



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2009

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. 25
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 52

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 60
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 61
Carta delle stazioni di misura	Pag. 62
1.-Tidone a Rottofreno	Pag. 63
2.-Aveto a Cabanne	Pag. 64
3.-Aveto a Salsominore	Pag. 65
4.-Trebbia a Valsigara	Pag. 66
5.-Trebbia a Bobbio.....	Pag. 67
6.-Trebbia a Rivergaro	Pag. 68
7.-Nure a Ferriere	Pag. 69
8.-Nure a Farini	Pag. 70
9.-Chero a Ciriano	Pag. 71
10.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 72
11.-Riglio a Montanaro	Pag. 73
12.-Arda a Case Bonini	Pag. 74
13.-Taro a Tornolo	Pag. 75
14.-Taro a Pradella	Pag. 76
15.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 77
16.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 78
17.-Taro a P.te Taro	Pag. 79
18.-Recchio a Noceto	Pag. 80
19.-Taro a S. Secondo	Pag. 81
20.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 82
21.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 83
22.-Baganza a Berceto.....	Pag. 84
23.-Parma a P.te Verdi	Pag. 85
24.-Cedra a Selvanizza	Pag. 86
25.-Enza a Vetto	Pag. 87
26.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 88
27.-Enza a Currada	Pag. 89
28.-Enza a Sorbolo	Pag. 90
29.-Crostolo a Puianello	Pag. 91

30.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag.	92
31.-Secchia a Gatta.....	Pag.	93
32.-Dolo a P.te Dolo.....	Pag.	94
33.-Secchia a P.te Lugo.....	Pag.	95
34.-Rossenna a Rossenna.....	Pag.	96
35.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag.	97
36.-Secchia a P.te Alto.....	Pag.	98
37.-Secchia a P.te Bacchello.....	Pag.	99
38.-Secchia a La Pioppa.....	Pag.	100
39.-Acquicciola a Fiumalbo.....	Pag.	101
40.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag.	102
41.-Leo a Fanano.....	Pag.	103
42.-Panaro a P.te Samone.....	Pag.	104
43.-Tiepido a San Donnino.....	Pag.	105
44.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	106
45.-Naviglio a Modena.....	Pag.	107
46.-Po a Spessa.....	Pag.	108
47.-Po a Piacenza.....	Pag.	109
48.-Po a Cremona.....	Pag.	110
49.-Po a Boretto.....	Pag.	111
50.-Po a Borgoforte.....	Pag.	112
51.-Po a Sermide.....	Pag.	113
52.-Po a Ficarolo.....	Pag.	114
53.-Po a Pontelagoscuro.....	Pag.	115
54.-Reno a Pracchia.....	Pag.	116
55.-Reno a Vergato.....	Pag.	117
56.-Reno a Chiusa di Casalecchio.....	Pag.	118
57.-Samoggia a Calcara.....	Pag.	119
58.-Lavino a Lavino di Sopra.....	Pag.	120
59.-Canale di Reno a Casalecchio.....	Pag.	121
60.-Idice a Castenaso.....	Pag.	122
61.-Sillaro a Sesto Imolese.....	Pag.	123
62.-Santerno a Borgo Tossignano.....	Pag.	124
63.-Santerno a Mordano.....	Pag.	125
64.-Senio a Casola Valsenio.....	Pag.	126
65.-Lamone a Marradi.....	Pag.	127
66.-Lamone a Strada Casale.....	Pag.	128
67.-Lamone a Sarna.....	Pag.	129
68.-Marzeno a Rivalta.....	Pag.	130
69.-Lamone a Reda.....	Pag.	131
70.-Montone a Castrocara.....	Pag.	132
71.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	133
72.-Rabbi a Predappio.....	Pag.	134
73.-Ronco a Coccolia.....	Pag.	135
74.-Borello a Borello.....	Pag.	136
75.-Savio a San Carlo.....	Pag.	137
76.-Uso a Santarcangelo.....	Pag.	138

Elenco alfabetico delle stazioni.....	Pag.	139
---------------------------------------	------	-----

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 SALSOMINO RE 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	44.4	118.8	36.7	98.4	33.9	90.8	125.0	334.8	150.2	402.3	121.6	325.8	110.6	296.1	93.0	249.1
Febbraio	39.5	95.5	36.2	87.5	34.8	84.1	113.3	274.0	120.6	291.8	97.9	236.9	99.2	239.9	84.4	204.2
Marzo	34.5	92.4	34.9	93.6	35.7	95.5	67.4	180.4	77.7	208.0	61.2	163.8	58.4	156.4	52.3	140.0
Aprile	83.6	216.6	85.1	220.6	82.0	212.6	98.9	256.4	99.1	256.9	102.2	264.9	97.6	252.9	94.0	243.6
Maggio	<i>3.0</i>	<i>8.1</i>	<i>4.0</i>	<i>10.8</i>	<i>4.5</i>	<i>12.1</i>	<i>4.1</i>	<i>11.0</i>	<i>4.7</i>	<i>12.5</i>	<i>6.1</i>	<i>16.3</i>	<i>4.9</i>	<i>13.1</i>	<i>5.3</i>	<i>14.1</i>
Giugno	14.2	36.9	13.7	35.6	12.6	32.6	32.4	83.9	32.6	84.4	38.4	99.6	32.2	83.5	28.5	73.9
Luglio	13.5	36.1	13.4	36.0	13.0	34.9	21.5	57.7	25.4	67.9	23.9	64.0	20.3	54.3	17.5	46.8
Agosto	13.4	36.0	15.6	41.7	14.6	39.1	24.5	65.5	15.9	42.7	17.2	46.0	21.7	58.2	20.5	54.8
Settembre	39.0	101.1	38.3	99.4	38.0	98.6	38.0	98.6	36.0	93.2	40.7	105.6	40.1	104.0	38.7	100.3
Ottobre	26.9	72.1	22.8	61.1	20.7	55.5	68.7	184.0	68.6	183.7	45.7	122.4	52.8	141.5	44.2	118.3
Novembre	80.9	209.7	77.6	201.1	73.7	191.1	178.0	461.4	197.6	512.1	151.6	393.0	150.8	391.0	130.8	339.1
Dicembre	40.2	107.7	37.5	100.4	36.2	97.0	225.7	604.4	270.1	723.5	198.2	530.8	187.4	502.0	150.9	404.1
Anno	35.9	1131.0	34.4	1086.2	33.1	1043.9	82.8	2612.1	91.3	2879.0	75.1	2369.1	72.7	2292.9	63.0	1988.3

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30		RIGLIO a MONTANARO Km² 106	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	77.8	208.5	62.4	167.2	52.9	141.8	51.6	138.1	32.8	87.9	28.9	77.4	39.9	106.9	36.3	97.1
Febbraio	80.6	194.9	66.7	161.4	56.7	137.1	54.7	132.3	43.7	105.6	41.5	100.4	38.5	93.1	35.5	86.0
Marzo	46.3	124.1	43.6	116.7	40.7	109.0	40.4	108.1	37.0	99.1	37.1	99.3	35.2	94.3	35.2	94.3
Aprile	103.2	267.4	92.0	238.4	89.5	232.1	88.4	229.2	95.0	246.2	82.1	212.8	85.1	220.7	82.0	212.5
Maggio	<i>6.1</i>	<i>16.4</i>	<i>4.7</i>	<i>12.5</i>	<i>4.4</i>	<i>11.7</i>	<i>4.4</i>	<i>11.7</i>	2.3	<i>6.1</i>	2.2	<i>6.0</i>	<i>2.6</i>	<i>6.9</i>	<i>2.4</i>	<i>6.4</i>
Giugno	39.2	101.5	29.4	76.1	25.0	64.7	24.2	62.7	16.3	42.3	14.9	38.6	15.8	41.0	14.5	37.6
Luglio	13.7	36.6	14.7	39.3	12.4	33.3	12.1	32.4	9.6	25.8	10.0	26.7	8.2	22.0	7.8	20.9
Agosto	21.7	58.1	20.4	54.7	18.7	50.2	18.1	48.5	13.7	36.7	10.6	28.3	11.5	30.9	9.4	25.1
Settembre	44.0	114.1	37.3	96.6	34.6	89.7	34.5	89.4	33.1	85.8	29.9	77.6	31.5	81.7	31.8	82.3
Ottobre	29.9	80.2	28.4	76.0	24.9	66.7	24.3	65.0	17.1	45.8	15.8	42.4	17.3	46.3	16.0	42.9
Novembre	107.3	278.1	91.5	237.2	82.6	214.1	81.2	210.4	71.2	184.5	60.7	157.4	68.3	177.1	63.0	163.2
Dicembre	116.4	311.8	91.5	245.1	76.6	205.1	74.0	198.2	58.0	155.4	53.5	143.2	50.8	136.0	47.3	126.8
Anno	56.8	1791.7	48.2	1521.2	43.0	1355.5	42.0	1326.0	35.6	1121.2	32.0	1010.1	33.5	1056.9	31.6	995.1

MESE	ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	44.8	120.1	42.2	113.1	116.0	310.7	101.5	271.8	96.3	258.0	84.2	225.4	68.1	182.5	65.7	176.0
Febbraio	55.3	133.9	53.5	129.5	102.0	246.8	99.0	239.4	96.6	233.8	84.9	205.3	76.4	184.9	73.2	177.1
Marzo	39.6	106.1	39.2	105.0	61.9	165.7	60.9	163.0	61.2	163.9	57.1	152.9	50.0	133.9	49.0	131.2
Aprile	92.4	239.6	93.6	242.6	98.0	253.9	92.9	240.7	90.0	233.4	85.0	220.3	91.1	236.1	88.5	229.3
Maggio	3.3	8.8	2.9	7.7	5.4	14.5	4.8	12.8	4.6	12.3	4.2	11.2	4.9	13.2	4.5	12.1
Giugno	19.0	49.2	18.6	48.3	36.3	94.2	28.0	72.6	27.2	70.6	25.5	66.1	26.2	68.0	23.6	61.1
Luglio	9.7	25.9	9.7	26.0	24.4	65.3	19.2	51.4	18.1	48.5	15.1	40.5	15.3	41.1	14.1	37.7
Agosto	20.6	55.1	18.4	49.4	11.6	31.0	14.1	37.7	14.4	38.6	13.9	37.3	19.0	51.0	19.2	51.4
Settembre	33.7	87.4	33.8	87.7	43.7	113.3	42.1	109.2	41.7	108.1	39.1	101.4	39.0	101.0	0.2	0.6
Ottobre	18.3	49.0	17.7	47.4	40.5	108.6	38.6	103.5	37.3	99.8	34.2	91.6	29.3	78.6	27.3	73.2
Novembre	71.8	186.1	70.3	182.1	134.5	348.7	118.2	306.3	111.6	289.2	98.4	255.1	99.0	256.5	90.7	235.0
Dicembre	66.8	179.0	66.3	177.6	198.8	532.5	176.5	472.7	167.4	448.4	145.0	388.5	114.3	306.1	108.3	290.1
Anno	39.3	1240.2	38.6	1216.4	72.5	2285.2	66.0	2081.1	63.6	2004.6	56.9	1795.6	52.4	1652.9	46.8	1474.8

MESE	CENO a VARANO MELEGARI Km² 408		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457		STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAGGIORE 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	63.6	170.4	73.6	197.2	68.1	182.5	47.2	126.5	66.6	178.4	47.9	128.4	48.2	129.2	48.9	131.1
Febbraio	70.1	169.5	75.4	182.4	69.5	168.2	44.4	107.4	67.7	163.8	51.5	124.5	50.3	121.6	50.4	121.9
Marzo	47.7	127.8	44.7	119.8	50.1	134.1	41.5	111.1	49.5	132.6	40.2	107.7	41.3	110.5	38.4	102.9
Aprile	88.9	230.5	85.8	222.3	84.9	220.1	87.3	226.2	84.3	218.5	92.8	240.5	90.0	233.3	90.2	233.7
Maggio	4.2	11.2	4.0	10.7	4.4	11.8	4.1	10.9	4.6	12.2	2.4	6.4	2.4	6.3	2.7	7.3
Giugno	22.8	59.1	22.8	59.2	22.0	56.9	14.4	37.4	21.5	55.6	17.4	45.1	15.0	38.9	16.1	41.7
Luglio	13.1	35.1	13.3	35.7	13.1	35.1	10.7	28.7	13.0	34.8	10.1	27.1	11.9	31.9	11.4	30.6
Agosto	19.2	51.3	12.2	32.6	14.8	39.6	13.4	35.8	14.6	39.2	12.3	33.0	8.4	22.4	10.9	29.3
Settembre	37.1	96.1	37.2	96.5	36.8	95.5	35.1	91.0	36.3	94.2	34.7	89.9	34.8	90.3	34.0	88.0
Ottobre	26.1	69.8	28.7	76.8	27.3	73.0	14.4	38.5	26.4	70.7	19.9	53.3	18.9	50.7	18.3	49.0
Novembre	86.5	224.1	87.0	225.4	83.2	215.7	53.3	138.1	80.9	209.8	61.9	160.4	55.2	143.1	57.3	148.5
Dicembre	102.8	275.4	116.0	310.6	109.9	294.4	54.6	146.3	106.3	284.7	66.2	177.3	59.8	160.3	61.9	165.7
Anno	48.2	1520.3	49.8	1569.2	48.4	1526.9	34.8	1097.9	47.4	1494.5	37.8	1193.6	36.1	1138.5	36.5	1149.7

MESE	STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMAT TO 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	46.6	124.8	45.5	122.0	149.8	401.2	97.6	261.4	147.5	395.0	81.0	216.9	69.8	187.0	75.7	202.8
Febbraio	49.9	120.6	47.1	113.9	92.0	222.5	55.9	135.3	103.6	250.6	53.7	129.9	46.7	113.0	45.6	110.4
Marzo	41.1	110.2	42.8	114.6	85.4	228.7	62.6	167.6	85.4	228.7	55.5	148.7	50.9	136.3	52.7	141.1
Aprile	86.5	224.1	83.9	217.5	102.2	264.8	88.6	229.7	102.8	266.5	86.9	225.3	81.9	212.2	78.9	204.5
Maggio	2.6	6.9	3.5	9.5	7.2	19.4	9.3	24.8	6.1	16.4	6.2	16.6	7.2	19.4	9.3	25.0
Giugno	16.4	42.5	15.2	39.3	36.9	95.7	27.0	69.9	37.9	98.2	25.3	65.6	22.0	56.9	22.7	58.8
Luglio	11.7	31.4	11.3	30.2	20.8	55.7	13.0	34.7	17.3	46.3	12.2	32.6	10.9	29.1	12.1	32.5
Agosto	9.8	26.2	8.4	22.5	15.2	40.8	16.8	45.0	13.3	35.7	12.4	33.1	13.6	36.3	15.4	41.3
Settembre	33.6	87.1	35.8	92.7	45.9	119.1	41.7	108.2	42.5	110.2	38.0	98.5	36.4	94.4	36.1	93.7
Ottobre	18.0	48.3	14.3	38.3	43.3	116.0	31.6	84.6	40.7	109.1	30.4	81.3	25.6	68.6	25.4	68.0
Novembre	56.1	145.5	52.5	136.2	106.5	276.0	70.5	182.7	118.8	307.9	72.3	187.4	63.2	163.9	60.1	155.7
Dicembre	60.6	162.2	54.0	144.5	238.4	638.6	158.1	423.5	235.3	630.1	131.2	351.5	108.5	290.5	119.0	318.7
Anno	35.8	1129.8	34.3	1081.2	78.6	2478.5	56.0	1767.4	79.1	2494.7	50.3	1587.4	44.6	1407.6	46.1	1452.5

MESE	PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101		ENZA a CURRADA Km² 430		ENZA a SORBOLO Km² 648	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	75.7	202.8	142.8	382.5	147.4	394.7	68.6	183.7	106.9	286.4	36.9	98.7	85.8	229.9	68.6	183.8
Febbraio	45.6	110.4	70.6	170.8	70.6	170.8	39.0	94.3	53.1	128.4	18.1	43.9	42.4	102.6	34.1	82.4
Marzo	52.7	141.1	77.3	207.1	81.6	218.5	52.0	139.2	65.2	174.6	34.3	91.8	55.8	149.5	47.8	128.0
Aprile	78.9	204.5	96.6	250.4	94.1	243.9	79.5	206.1	86.9	225.3	58.3	151.2	78.0	202.1	71.1	184.2
Maggio	9.3	25.0	16.4	43.8	11.6	31.0	12.8	34.3	13.2	35.4	6.5	17.5	11.3	30.2	10.6	28.5
Giugno	22.7	58.8	27.2	70.4	30.4	78.7	19.1	49.5	24.1	62.5	13.3	34.6	20.8	54.0	17.9	46.4
Luglio	12.1	32.5	16.9	45.3	17.8	47.8	9.5	25.4	13.1	35.1	6.9	18.6	11.2	30.0	10.3	27.6
Agosto	15.4	41.3	16.3	43.7	15.9	42.7	19.0	51.0	17.9	47.9	16.9	45.3	18.0	48.3	17.5	46.9
Settembre	36.1	93.7	53.9	139.8	49.0	127.0	48.4	125.5	48.9	126.7	43.4	112.5	46.8	121.2	41.8	108.3
Ottobre	25.4	68.0	48.2	129.0	46.8	125.3	31.1	83.3	38.3	102.6	22.5	60.3	33.3	89.2	27.1	72.7
Novembre	60.1	155.7	78.6	203.8	87.9	227.8	47.4	122.9	65.2	169.0	31.5	81.6	55.2	143.0	47.3	122.6
Dicembre	119.0	318.7	231.9	621.1	242.9	650.5	103.5	277.3	171.8	460.1	47.5	127.1	133.7	358.1	102.6	274.8
Anno	46.1	1452.5	73.2	2307.7	74.8	2358.7	44.2	1392.5	58.8	1854.0	28.0	883.1	49.4	1558.1	41.4	1306.2

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	33.9	90.9	34.0	91.1	34.6	92.6	34.2	91.7	105.9	283.7	78.6	210.5	91.5	245.1	78.6	210.5
Febbraio	17.3	41.9	17.5	42.3	19.2	46.5	19.9	48.1	64.7	156.5	54.6	132.0	57.1	138.2	54.6	132.0
Marzo	31.2	83.5	31.2	83.6	32.1	86.0	32.3	86.5	67.3	180.2	58.6	156.9	61.4	164.5	59.2	158.5
Aprile	59.8	155.1	59.9	155.2	60.7	157.4	60.6	157.0	89.5	232.0	79.1	204.9	83.4	216.3	76.3	197.8
Maggio	<i>6.0</i>	<i>16.1</i>	<i>6.1</i>	<i>16.3</i>	<i>6.5</i>	<i>17.5</i>	<i>7.1</i>	<i>19.1</i>	20.7	55.5	<i>14.2</i>	<i>38.0</i>	17.6	47.2	<i>13.8</i>	<i>36.9</i>
Giugno	11.9	30.9	11.9	30.8	11.1	28.8	11.0	28.5	28.5	74.0	31.0	80.4	27.4	71.1	29.9	77.4
Luglio	6.7	17.9	6.8	18.3	7.8	20.9	9.1	24.5	<i>14.8</i>	<i>39.6</i>	16.7	44.6	<i>15.0</i>	<i>40.1</i>	15.9	42.7
Agosto	11.5	30.8	11.4	30.4	9.9	26.6	8.5	22.8	17.5	46.9	26.7	71.5	19.6	52.5	19.7	52.7
Settembre	38.0	98.5	37.7	97.8	33.9	87.9	32.0	82.9	57.7	149.6	59.8	154.9	57.0	147.7	56.2	145.7
Ottobre	19.2	51.4	19.0	51.0	17.7	47.3	17.3	46.4	46.7	125.1	38.7	103.6	42.2	113.1	37.7	100.9
Novembre	30.7	79.5	30.8	79.8	31.3	81.1	31.2	80.9	61.2	158.7	52.3	135.6	55.4	143.7	52.2	135.3
Dicembre	39.2	105.1	39.0	104.5	37.3	100.0	37.0	99.0	170.3	456.2	132.5	354.9	148.1	396.7	147.5	395.1
Anno	25.4	801.6	25.4	801.1	25.1	792.6	25.0	787.4	62.1	1958.0	53.5	1687.8	56.3	1776.2	53.4	1685.5

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	77.8	208.3	33.5	89.7	63.5	170.1	32.1	86.1	31.2	83.5	55.7	149.3	54.3	145.4	54.2	145.2
Febbraio	50.6	122.3	29.0	70.2	42.7	103.2	18.9	45.8	19.0	45.9	37.2	90.0	36.3	87.7	36.2	87.6
Marzo	56.6	151.6	35.7	95.5	49.4	132.3	31.5	84.5	31.1	83.3	45.0	120.6	44.3	118.6	44.2	118.5
Aprile	77.7	201.5	61.7	159.9	72.2	187.2	58.0	150.3	57.7	149.5	68.7	178.0	67.8	175.8	67.7	175.6
Maggio	<i>14.6</i>	<i>39.2</i>	<i>8.6</i>	<i>23.1</i>	<i>12.5</i>	<i>33.4</i>	<i>6.1</i>	<i>16.3</i>	<i>6.3</i>	<i>16.9</i>	<i>11.1</i>	<i>29.6</i>	<i>10.8</i>	<i>29.0</i>	<i>10.8</i>	<i>28.9</i>
Giugno	26.9	69.6	22.1	57.2	24.3	62.9	13.4	34.7	13.0	33.6	21.7	56.3	21.3	55.3	21.3	55.3
Luglio	15.1	40.5	20.0	53.7	15.3	40.9	9.2	24.6	8.9	23.9	13.8	36.9	13.4	36.0	13.4	35.9
Agosto	18.9	50.5	13.1	35.0	17.1	45.9	12.5	33.6	12.3	32.9	16.1	43.2	16.0	42.9	16.0	42.9
Settembre	54.7	141.8	44.2	114.6	50.4	130.6	39.0	101.1	37.7	97.6	47.0	121.7	45.7	118.5	45.7	118.4
Ottobre	37.7	101.0	30.2	80.8	34.1	91.3	19.7	52.7	18.9	50.6	30.7	82.3	30.0	80.4	30.0	80.4
Novembre	50.1	129.9	28.2	73.1	43.4	112.4	30.1	78.1	29.6	76.8	40.0	103.7	39.2	101.7	39.2	101.7
Dicembre	134.7	360.9	57.6	154.4	108.9	291.6	43.0	115.2	41.2	110.4	93.1	249.3	90.3	241.9	90.2	241.6
Anno	51.3	1617.1	31.9	1007.2	44.5	1401.8	26.1	823.0	25.5	804.9	40.0	1260.9	39.1	1233.2	39.1	1232.0

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	54.0	144.7	62.3	166.9	100.0	267.9	75.0	200.8	70.6	189.0	64.5	172.7	56.5	151.4	23.9	64.0
Febbraio	36.1	87.3	61.0	147.6	74.3	179.7	56.8	137.3	46.3	112.0	50.0	120.9	43.9	106.2	19.3	46.8
Marzo	44.2	118.3	66.8	179.0	76.4	204.5	61.9	165.8	68.8	184.4	55.3	148.2	49.1	131.4	25.4	68.1
Aprile	67.6	175.2	89.7	232.5	87.3	226.2	79.2	205.4	85.8	222.3	72.5	188.0	68.6	177.9	53.5	138.8
Maggio	10.8	28.9	16.5	44.1	18.7	50.1	15.0	40.1	15.6	41.9	13.6	36.5	12.4	33.2	6.9	18.6
Giugno	21.3	55.1	47.7	123.7	44.7	115.9	39.6	102.6	48.7	126.3	35.0	90.7	30.7	79.7	14.7	38.1
Luglio	13.4	35.8	7.1	19.1	10.8	28.9	16.7	44.6	18.0	48.3	14.7	39.3	13.6	36.3	11.8	31.7
Agosto	16.0	42.9	13.2	35.3	14.0	37.5	14.9	40.0	13.1	35.2	14.2	37.9	13.8	37.0	12.5	33.4
Settembre	45.5	117.9	71.1	184.4	67.9	175.9	59.6	154.5	64.4	167.0	54.7	141.7	50.1	129.8	35.3	91.4
Ottobre	29.9	80.2	56.4	151.0	49.5	132.5	42.3	113.2	50.3	134.6	41.2	110.4	39.2	105.0	27.6	74.0
Novembre	39.1	101.4	54.7	141.7	66.6	172.6	51.0	132.3	54.9	142.2	44.7	115.9	40.9	105.9	25.2	65.3
Dicembre	89.9	240.7	160.5	429.8	191.9	514.1	140.6	376.5	153.4	411.0	116.4	311.7	99.4	266.2	35.3	94.5
Anno	39.0	1228.4	58.8	1855.1	66.8	2105.8	54.3	1713.1	57.5	1814.2	48.0	1513.9	43.1	1360.0	24.2	764.7

MESE	TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		NAVIGLIO a MODENA Km² 72		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	23.9	63.9	47.9	128.3	47.9	128.2	25.2	67.4	45.2	121.1	45.1	120.8	116.6	312.3	123.3	330.3
Febbraio	18.6	45.0	36.9	89.2	36.8	89.1	16.6	40.2	34.6	83.8	34.6	83.6	94.0	227.4	92.4	223.6
Marzo	26.2	70.1	42.9	115.0	42.9	114.9	29.0	77.6	41.2	110.4	41.2	110.3	104.8	280.8	107.1	286.9
Aprile	52.6	136.4	64.0	166.0	64.0	165.9	48.9	126.8	62.1	161.0	62.0	160.7	64.0	165.8	72.8	188.6
Maggio	6.9	18.4	10.9	29.3	10.9	29.3	6.7	17.9	10.5	28.1	10.5	28.1	5.9	15.7	8.3	22.3
Giugno	14.8	38.3	26.0	67.4	26.0	67.4	16.0	41.5	24.7	64.1	24.7	64.0	34.6	89.8	37.0	95.9
Luglio	10.3	27.6	12.1	32.5	12.1	32.5	6.8	18.1	11.6	31.1	11.6	31.2	10.2	27.2	10.6	28.3
Agosto	11.8	31.7	13.3	35.7	13.3	35.7	10.0	26.7	13.1	35.0	13.0	34.9	14.4	38.7	14.2	37.9
Settembre	32.1	83.3	43.9	113.8	43.9	113.7	20.4	52.9	41.1	106.5	41.0	106.2	92.4	239.4	83.7	217.0
Ottobre	25.2	67.5	34.9	93.6	34.9	93.6	15.1	40.4	32.8	87.9	32.7	87.7	41.6	111.3	42.2	113.0
Novembre	25.5	66.1	37.1	96.1	37.1	96.1	23.6	61.1	35.6	92.4	35.6	92.2	97.6	253.0	91.0	236.0
Dicembre	34.4	92.2	81.7	218.9	81.6	218.6	35.4	94.7	76.4	204.7	76.2	204.1	219.9	589.0	217.9	583.7
Anno	23.5	740.5	37.6	1185.8	37.6	1185.0	21.1	665.3	35.7	1126.1	35.6	1123.8	74.5	2350.4	74.9	2363.5

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	120.5	322.8	92.6	248.0	122.9	329.1	126.3	338.2	85.9	230.1	49.3	132.1	78.3	209.6	56.9	152.3
Febbraio	92.3	223.3	64.5	156.0	97.4	235.7	97.2	235.1	69.6	168.3	41.4	100.1	64.0	154.8	50.7	122.7
Marzo	103.6	277.5	74.0	198.1	93.4	250.1	106.6	285.4	76.1	203.8	47.7	127.8	70.4	188.6	52.5	140.5
Aprile	71.6	185.7	76.0	196.9	69.2	179.4	71.3	184.7	64.9	168.2	45.9	119.0	62.3	161.6	46.4	120.2
Maggio	10.1	27.0	15.3	41.1	10.1	27.1	11.0	29.4	11.5	30.9	13.2	35.3	11.1	29.7	10.3	27.5
Giugno	36.4	94.3	37.5	97.2	35.4	91.7	36.8	95.3	30.6	79.3	21.5	55.8	28.4	73.5	19.7	51.1
Luglio	10.5	28.1	11.6	31.2	9.0	24.2	10.0	26.8	10.9	29.1	10.0	26.7	11.2	30.1	13.4	35.8
Agosto	13.1	35.1	13.3	35.6	9.6	25.6	12.0	32.1	12.1	32.5	16.7	44.8	12.7	34.1	11.0	29.4
Settembre	77.8	201.7	60.7	157.4	77.6	201.2	75.6	196.0	61.1	158.3	47.8	124.0	57.7	149.6	46.2	119.7
Ottobre	40.7	109.0	41.0	109.8	38.2	102.3	40.2	107.8	37.9	101.5	37.0	99.2	37.7	100.9	34.3	91.9
Novembre	85.4	221.3	59.1	153.3	83.1	215.3	85.5	221.6	59.3	153.6	31.3	81.1	54.1	140.3	37.8	98.1
Dicembre	209.6	561.4	158.3	423.9	216.7	580.5	215.1	576.0	149.0	399.0	79.2	212.0	134.1	359.1	101.4	271.6
Anno	72.5	2287.2	58.6	1848.5	71.7	2262.2	73.8	2328.4	55.6	1754.6	36.7	1157.9	51.7	1631.9	40.0	1260.8

MESE	RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372		RENO a PASSO GALLO Km² 1584		RIO CELLA a S.B. QUERCETO Km² 10		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	67.7	181.4	30.6	82.0	30.5	81.6	30.1	80.6	29.1	78.0	54.3	145.5	44.4	118.9	36.3	97.2
Febbraio	56.8	137.3	25.0	60.5	24.7	59.7	26.1	63.2	24.0	58.0	45.5	110.0	32.2	77.8	28.6	69.1
Marzo	62.1	166.2	28.8	77.2	28.5	76.4	31.7	84.8	29.2	78.3	51.1	137.0	46.4	124.2	39.9	107.0
Aprile	56.5	146.4	56.3	146.0	56.2	145.6	49.1	127.3	53.3	138.1	55.3	143.4	49.6	128.6	47.8	123.8
Maggio	10.7	28.7	8.1	21.6	8.0	21.4	8.7	23.3	8.2	22.0	10.1	27.1	16.2	43.5	13.9	37.3
Giugno	24.7	64.0	15.5	40.3	15.4	39.9	13.9	36.0	14.4	37.2	21.7	56.2	32.1	83.2	23.8	61.6
Luglio	12.5	33.6	10.1	27.0	9.9	26.5	14.9	40.0	9.9	26.5	12.3	32.9	18.2	48.8	18.7	50.0
Agosto	11.7	31.4	13.0	34.9	12.7	34.1	11.2	30.1	10.9	29.2	10.9	29.3	27.0	72.2	17.5	46.9
Settembre	51.6	133.8	32.8	85.0	32.2	83.5	29.7	77.0	28.1	72.9	42.7	110.7	30.7	79.7	25.8	67.0
Ottobre	36.1	96.6	34.6	92.8	34.1	91.4	32.7	87.7	31.1	83.4	33.7	90.3	37.9	101.4	34.3	92.0
Novembre	46.8	121.3	28.5	73.9	28.5	73.9	28.0	72.7	27.9	72.4	40.1	103.9	26.6	68.9	25.6	66.3
Dicembre	116.5	312.1	41.8	112.0	41.5	111.1	42.7	114.3	38.7	103.6	90.3	241.9	74.2	198.7	57.0	152.7
Anno	46.1	1452.8	27.1	853.2	26.8	845.1	26.5	837.0	25.4	799.6	38.9	1228.2	36.3	1145.9	30.8	970.9

MESE	SAVENA a CASTEL DELL'ALPI Km² 12		SAVENA a LOIANO Km² 70		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	66.7	178.7	52.0	139.4	44.7	119.6	40.8	109.2	39.9	107.0	37.3	99.8	29.0	77.7	33.8	90.5
Febbraio	60.2	145.7	43.0	104.0	36.7	88.7	33.4	80.8	32.8	79.3	30.1	72.7	23.4	56.6	26.1	63.1
Marzo	65.3	174.9	52.4	140.3	47.0	125.9	43.6	116.7	42.7	114.4	40.6	108.7	35.2	94.2	39.3	105.3
Aprile	49.3	127.9	50.0	129.6	49.3	127.9	49.5	128.4	49.3	127.9	48.3	125.1	41.3	107.0	43.5	112.8
Maggio	9.7	26.1	13.1	35.1	<i>12.1</i>	<i>32.5</i>	<i>12.0</i>	32.2	12.2	32.6	<i>13.1</i>	<i>35.1</i>	<i>10.8</i>	28.8	<i>15.2</i>	<i>40.6</i>
Giugno	19.9	51.7	21.8	56.4	21.6	56.0	20.9	54.2	20.6	53.3	22.0	56.9	18.2	47.3	24.8	64.4
Luglio	9.9	26.6	<i>12.6</i>	33.8	14.4	38.5	16.0	42.9	16.8	45.0	17.9	47.9	19.8	52.9	17.7	47.4
Agosto	<i>7.1</i>	<i>19.0</i>	13.2	35.4	13.0	34.7	12.1	32.4	<i>11.9</i>	<i>31.8</i>	14.7	39.3	18.3	48.9	25.6	68.6
Settembre	34.0	88.2	39.9	103.4	36.0	93.2	32.0	82.9	31.1	80.5	27.5	71.3	20.9	54.3	22.8	59.0
Ottobre	40.7	109.1	38.7	103.6	36.7	98.2	34.9	93.5	34.4	92.2	34.0	91.1	33.3	89.3	37.1	99.5
Novembre	48.8	126.6	34.5	89.5	30.4	78.7	29.0	75.1	28.7	74.4	26.9	69.8	23.3	60.5	23.0	59.7
Dicembre	163.0	436.5	97.3	260.5	77.6	207.8	68.9	184.5	66.9	179.2	60.1	160.9	32.0	85.8	51.0	136.7
Anno	47.9	1511.0	39.0	1231.0	34.9	1101.7	32.7	1032.8	32.3	1017.6	31.0	978.6	25.5	803.3	30.0	947.6

MESE	CORRECCHIO a CONT. PORTONE Km² 6		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	29.9	80.2	39.7	106.3	51.5	137.9	45.9	123.0	43.8	117.3	45.5	121.9	37.4	100.3
Febbraio	19.4	47.0	23.0	55.7	33.4	80.8	42.7	103.4	37.5	90.7	35.5	86.0	37.0	89.6	29.4	71.2
Marzo	31.9	85.5	35.1	94.0	41.1	110.2	56.7	151.8	51.2	137.2	49.1	131.6	52.6	140.9	44.5	119.1
Aprile	37.3	96.8	39.6	102.7	47.6	123.4	45.6	118.2	44.1	114.2	43.3	112.2	47.3	122.6	42.4	109.9
Maggio	14.1	37.7	<i>13.9</i>	37.3	11.7	31.3	<i>13.1</i>	35.1	13.4	35.8	13.2	35.3	16.5	44.3	15.6	41.7
Giugno	21.6	55.9	20.8	53.8	19.3	49.9	24.0	62.3	23.4	60.6	22.8	59.0	28.5	74.0	25.6	66.3
Luglio	13.4	35.8	16.5	44.1	14.2	38.0	13.2	35.4	<i>13.2</i>	<i>35.3</i>	<i>13.1</i>	<i>35.0</i>	<i>11.6</i>	<i>31.0</i>	<i>11.4</i>	<i>30.6</i>
Agosto	14.9	39.9	17.2	46.1	<i>10.2</i>	<i>27.4</i>	16.8	44.9	14.9	40.0	14.0	37.4	20.5	54.8	15.5	41.4
Settembre	9.6	24.8	17.1	44.3	28.7	74.5	28.7	74.5	25.3	65.6	23.7	61.4	24.9	64.6	19.9	51.5
Ottobre	38.6	103.5	35.5	95.0	30.8	82.6	37.5	100.4	37.3	99.9	37.6	100.6	40.4	108.3	40.6	108.8
Novembre	20.4	52.8	21.3	55.2	31.9	82.8	35.5	92.1	32.2	83.4	30.9	80.0	30.7	79.5	26.5	68.7
Dicembre	32.9	88.2	41.4	111.0	62.0	166.0	118.5	317.3	100.1	268.2	92.8	248.5	95.2	255.0	69.4	186.0
Anno	23.4	739.0	26.0	819.4	30.9	973.2	40.4	1273.3	36.6	1153.9	35.0	1104.3	37.6	1186.5	31.6	995.5

MESE	LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118		MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		LAMONE a MEZZANO Km² 521		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	50.9	136.2	44.9	120.2	40.7	108.9	40.4	108.3	36.7	98.3	37.9	101.5	37.9	101.4	43.3	116.1
Febbraio	42.7	103.2	39.1	94.5	34.5	83.4	33.9	82.0	29.6	71.5	30.5	73.8	30.5	73.8	36.2	87.6
Marzo	57.6	154.3	52.9	141.6	48.3	129.3	48.8	130.7	43.1	115.5	43.6	116.8	43.6	116.7	49.7	133.2
Aprile	49.7	128.7	44.6	115.5	42.1	109.2	39.5	102.5	36.7	95.0	38.8	100.5	38.7	100.4	45.4	117.7
Maggio	12.7	34.1	15.9	42.7	15.9	42.5	15.6	41.7	15.6	41.8	15.6	41.8	15.6	41.8	13.9	37.3
Giugno	24.9	64.5	26.5	68.6	26.0	67.4	29.0	75.2	27.9	72.3	26.2	68.0	26.2	67.9	25.8	66.9
Luglio	7.8	20.8	9.4	25.3	9.2	24.6	12.1	32.4	10.6	28.5	9.7	25.9	9.7	25.9	11.5	30.7
Agosto	17.0	45.4	18.5	49.5	16.3	43.7	18.1	48.4	15.0	40.2	14.8	39.7	14.8	39.7	16.7	44.6
Settembre	27.7	71.7	25.5	66.1	22.9	59.4	24.0	62.1	21.1	54.8	20.9	54.1	20.8	54.0	24.0	62.3
Ottobre	40.3	107.9	40.2	107.7	40.5	108.5	44.2	118.4	44.3	118.6	42.3	113.2	42.3	113.2	43.2	115.7
Novembre	37.7	97.8	32.7	84.7	29.9	77.4	30.3	78.5	26.9	69.8	27.4	71.1	27.4	71.1	40.9	106.1
Dicembre	129.7	347.5	105.9	283.7	88.6	237.3	68.1	182.5	55.9	149.7	68.7	184.1	68.7	183.9	97.6	261.3
Anno	41.6	1312.1	38.1	1200.1	34.6	1091.6	33.7	1062.7	30.3	956.0	31.4	990.5	31.4	989.8	37.4	1179.5

MESE	MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509		MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	38.5	103.1	36.5	97.8	36.1	96.6	36.4	97.5	36.4	97.5	40.2	107.7	31.7	84.8	36.4	97.4
Febbraio	29.5	71.4	31.9	77.1	30.2	73.0	27.8	67.3	27.8	67.2	40.6	98.2	17.0	41.1	29.0	70.2
Marzo	40.4	108.2	42.7	114.5	40.4	108.2	38.0	101.7	37.9	101.6	46.1	123.5	23.5	62.9	35.5	95.0
Aprile	38.8	100.5	39.3	101.9	38.1	98.7	37.7	97.6	37.6	97.5	44.4	115.2	30.6	79.4	37.6	97.5
Maggio	15.2	40.8	15.3	41.1	15.3	41.0	14.8	39.6	14.8	39.6	11.3	30.3	19.6	52.4	14.7	39.3
Giugno	26.4	68.5	26.4	68.5	26.6	68.9	25.7	66.7	25.7	66.6	26.3	68.2	28.4	73.7	27.5	71.4
Luglio	10.4	27.9	14.3	38.4	14.0	37.5	11.2	30.0	11.2	29.9	20.6	55.2	9.6	25.6	15.0	40.1
Agosto	14.2	38.0	16.0	42.8	15.3	41.0	13.8	37.0	13.8	36.9	16.2	43.5	11.2	30.1	14.0	37.6
Settembre	22.0	57.1	21.9	56.8	21.5	55.7	20.4	52.9	20.4	52.8	25.4	65.8	21.0	54.5	23.6	61.2
Ottobre	44.4	118.9	50.8	136.1	50.3	134.6	46.8	125.3	46.7	125.2	54.5	145.9	48.5	129.9	51.1	136.9
Novembre	31.8	82.3	28.5	74.0	27.4	71.1	28.5	74.0	28.5	74.0	30.7	79.5	16.9	43.9	24.0	62.3
Dicembre	71.3	190.9	76.5	204.9	71.6	191.9	65.6	175.6	65.4	175.3	88.2	236.3	36.4	97.5	62.6	167.6
Anno	32.0	1007.6	33.4	1053.9	32.3	1018.2	30.6	965.2	30.6	964.1	37.1	1169.3	24.6	775.8	31.0	976.5

MESE	RONCO a RONCO Km² 533		RONCO a COCCOLIA Km² 593		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		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	35.4	94.9	34.9	93.6	30.4	81.5	32.6	87.2	39.9	106.9	38.5	103.1	32.4	86.8	36.4	97.4
Febbraio	26.7	64.6	25.5	61.7	12.7	30.8	13.2	32.0	40.4	97.8	33.9	82.1	20.6	49.9	27.9	67.4
Marzo	33.2	89.0	32.1	86.1	19.9	53.4	20.5	54.8	40.8	109.2	35.7	95.5	27.1	72.6	31.2	83.5
Aprile	36.4	94.3	35.8	92.8	25.5	66.2	26.4	68.3	39.5	102.3	37.5	97.3	33.3	86.4	34.9	90.5
Maggio	14.0	37.4	13.5	36.2	10.8	28.9	11.4	30.4	14.4	38.5	15.0	40.1	17.3	46.3	15.8	42.4
Giugno	25.7	66.6	24.8	64.2	18.6	48.1	18.6	48.2	27.5	71.4	27.9	72.4	26.2	67.8	26.2	67.8
Luglio	13.2	35.3	12.4	33.2	6.2	16.6	5.7	15.4	17.0	45.5	14.3	38.4	10.5	28.0	12.4	33.3
Agosto	13.0	34.7	12.5	33.5	15.0	40.2	14.3	38.2	18.3	49.0	18.4	49.4	14.5	38.8	16.3	43.6
Settembre	22.0	57.0	20.5	53.1	12.6	32.6	14.8	38.4	28.4	73.6	25.5	66.1	23.3	60.4	23.4	60.6
Ottobre	50.7	135.8	50.4	135.0	38.6	103.3	44.1	118.2	53.2	142.4	53.8	144.2	51.6	138.3	53.2	142.4
Novembre	23.2	60.2	23.0	59.5	13.6	35.2	14.6	37.8	32.9	85.2	28.7	74.3	19.7	51.1	24.7	63.9
Dicembre	57.4	153.8	54.8	146.9	26.7	71.4	27.5	73.7	81.1	217.3	66.9	179.3	42.6	114.0	55.2	147.9
Anno	29.3	923.6	28.4	895.8	19.3	608.2	20.4	642.6	36.1	1139.1	33.0	1042.2	26.6	840.4	29.8	940.7

MESE	SAVIO a MATELLICA Km² 620		SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109		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	36.1	96.6	36.3	97.2	39.7	106.4	37.4	100.1	38.8	103.8	39.5	105.7	43.8	117.3	43.5	116.6
Febbraio	26.5	64.0	27.4	66.2	15.5	37.5	15.1	36.5	15.6	37.7	18.7	45.2	34.3	82.9	32.6	78.8
Marzo	30.1	80.5	30.8	82.4	19.1	51.1	18.8	50.4	18.1	48.6	19.4	52.0	33.6	89.9	31.7	84.9
Aprile	33.9	87.8	34.6	89.6	23.2	60.1	23.3	60.3	23.1	60.0	26.7	69.3	37.6	97.4	35.9	93.1
Maggio	15.5	41.5	15.7	42.1	13.1	35.0	14.1	37.8	14.6	39.0	17.5	46.9	12.4	33.2	13.4	35.8
Giugno	25.5	66.2	25.9	67.1	21.6	56.0	20.9	54.2	20.5	53.1	21.6	55.9	27.1	70.2	26.2	67.8
Luglio	11.9	32.0	12.3	32.9	9.6	25.8	9.3	24.9	9.6	25.6	10.2	27.4	13.2	35.4	13.0	34.8
Agosto	16.4	43.8	16.2	43.3	15.3	40.9	19.5	52.3	14.9	39.9	11.8	31.7	14.8	39.6	15.8	42.4
Settembre	22.7	58.9	23.1	60.0	17.5	45.4	14.6	37.8	14.8	38.4	13.3	34.6	21.0	54.5	19.6	50.8
Ottobre	52.0	139.4	53.0	142.0	58.8	157.5	49.3	132.0	51.6	138.2	55.3	148.2	54.4	145.8	54.0	144.7
Novembre	23.5	61.0	24.3	63.0	16.5	42.7	14.8	38.4	16.0	41.4	19.5	50.5	31.1	80.6	29.6	76.8
Dicembre	52.4	140.3	54.2	145.3	28.9	77.5	26.5	71.1	26.2	70.2	29.9	80.0	67.1	179.7	62.5	167.3
Anno	28.9	912.0	29.5	931.1	23.3	735.9	22.1	695.8	22.1	695.9	23.7	747.4	32.6	1026.5	31.5	993.8

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
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 2009

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	24	50
201 - 500	4	20
501 - 1000	0	7
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	28	77

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^ 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									
<i>Tidone a P.te Nibbiano</i>	Ir	270.43	102.0	1.40	31 ago. 2007	-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	2.26	27 apr. 2009	-0.10	vari 2003 e 2009	2003	
Trebbia									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	3.18	24 nov. 2002	-0.09	26 set. 2004 e 19 ott. 2009	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	-0.52	22 ago. 2008	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	399.18	201.0	6.21	25 dic. 2009	0.43	24 ago. 2005 e 2 ott. 2007	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	257.15	655.0	4.51	25 dic. 2009	0.09	19 ott. 2009	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	135.62	917.0	4.14	20 gen. 2009	-0.40	12 nov. 2007	1957	
Nure									
NURE a FERRIERE	MIr	617.08	48.0	1.95	4 set. 2001	-0.02	27 lug. 2006	1996	
NURE a FARINI	MIr	421.32	208.0	3.04	24 dic. 2009	0.32	19 nov. 2006	2003	
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	198.49	337.0	»	»	»	»	2003	
<i>Nure a S. Giorgio P.no</i>	Ir	92.12	361.0	1.19	15 dic. 2008	0.13	22 ott. 2008	2003	
Chiavenna									
CHERO a CIRIANO	MIr	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	5.04	28 apr. 2009	0.63	21 lug. 2003	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.76	14 giu. 2008	0.85	13 mag. 2004	2003	
RIGLIO a MONTANARO	MIr	81.12	106.0	3.50	27 apr. 2009	-0.51	30 lug. 2009	2003	
Arda									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.10	29 nov. 2009	-0.22	vari 2008	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	206.19	102.0	1.54	24 nov. 2007	-0.02	vari 2003	2003	
Taro									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	4.27	25 dic. 2009	0.80	vari 2003	2003	
TARO a PRADELLA	MIr	416.37	293.0	4.00	24 dic. 2009	-0.58	1 nov. 2009	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.53	24 dic. 2009	0.28	6 ago. 2007	1992	
<i>Taro a Solignano</i>	Ir	218.64	605.0	4.98	24 dic. 2009	-0.25	7 mag. 2004	2003	
Ponte Ceno	MIr	»	»	2.24	24 dic. 2009	-0.26	7 set. 2009	2009	
<i>Ceno a Bardi</i>	Ir	394.86	210.0	»	»	»	»	2003	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE	
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.		
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	325.06	331.0	3.48	1 nov. 2003	0.89	30 ago. 2006	2003	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro. (*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. A metri 0.00 alveo asciutto.	
<i>Ceno a Varano</i>	Ir	245.83	408.0	3.14	24 nov. 2009	0.35	vari 2005	2003		
<i>Taro a Fornovo</i>	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968		
TARO a P.TE TARO	MIr	57.28	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003		
RECCHIO a NOCETO	MIr	75.11	39.0	1.39	4 apr. 2004	-0.89	29 giu. 2009	2003		
TARO a S. SECONDO	MIr	26.05	1457.0	14.44	25 dic. 2009	0.66	17 ago. 2007	2003		
<i>Stirone a Vigoleno</i>	Ir	180.62	87.0	2.81	14 giu. 2008	0.52	26 mar. 2008	2003		
<i>Ghiare a Salsomaggiore</i>	Ir	127.93	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003		
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	5.09	7 feb. 2009	0.49	24 ago. 2003 e 28 lug. 2006	2003		
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.39	4 mag. 2004	0.12	vari 2003	2003		
Parma										
<i>Parma a Corniglio</i>	Ir	529.00	111.0	4.07	24 dic. 2009	0.31	23 lug. 2006	1993		
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	»	»	»	»	2003		
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.35	29 nov. 2009	-0.13	vari	2003		
<i>Baganza a Marzolarà</i>	Ir	301.94	129.0	1.80	24 gen. 1985	0.35	22 giu. 2003	1954		
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.38	177.0	3.05	20 gen. 2009	0.16	16 ott. 2006	1974		
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.53	600.0	2.66	25 dic. 2009	-0.09	7 set. 2008	2003		
<i>Parma a P.te Bottego</i>	Ir	49.31	600.0	3.81	2 dic. 1966	»	»	1955		
Enza										
<i>Enza a Selvanizza</i>	Ir	451.20	85.0	2.61	24 dic. 2009	-0.11	19 ott. 2007	2003		
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	3.00	20 gen. 2009	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		
ENZA a VETTO	MIr	310.55	299.0	2.77	20 gen. 2009	-0.20	24 giu. 2009	2003		
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.55	24 lug. 2007	1997		
ENZA a CURRADA	MIr	231.37	430.0	3.07	24 dic. 2009	0.14	14 ago. 2007	2003		
ENZA a SORBOLO	MIr	24.09	658.41	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935		
Crostolo										
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.48	vari 2003	2003		
<i>Crostolo a Rivalta</i>	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003		
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.05	7 ott. 2005	0.79	21 set. 2003	2003		
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	5.92	1 mag. 2009	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	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
Secchiello a Gatta	MIr	388.05	72.0	1.99	25 dic. 2009	0.20	23 feb. 2008	2003	
Secchia a P.te Cavola	Ir	340.93	348.0	1.65	20 gen. 2009	-1.20	20 lug. 2007	2000	
DOLO a P.TE DOLO	MIr	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.73	24 lug. 2009	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.40	693.0	2.78	25 dic. 2009	0.02	31 ago. 2003	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.41	10 apr. 2005	-0.59	2 e 9 ago. 2005	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	110.21	1004.0	11.59	31 ott. 2004	10.29	21-22 set. 2004	2000	
Tresinaro a Ca' de Caroli	Ir	94.83	150.0	2.73	7 ott. 2005	0.07	18 e 19 lug. 2003	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	47.17	1303.0	2.10	25 dic. 2009	-0.54	27 ago. 2008	2003	
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.71	1368.0	10.28	25 dic. 2009	-0.71	11 lug. 2007	2003	
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.68	1371.0	11.26	26 dic. 2009	-2.25	20 set. 1979	1922	
SECCHIA a PIOPPA	MIr	17.97	1377.0	11.96	26 dic. 2009	0.41	9 ago. 2005 e 25 ago. 2007	2001	
Panaro									
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	MIr	936.62	18.0	1.89	25 dic. 2009	0.56	18 e 22 set. 2003	2003	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	MIr	719.05	130.0	3.99	25 dic. 2009	0.32	6 set. 2009	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	-0.21	24 ago. 2009	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	MIr	212.37	584.0	3.26	21 ott. 1955	-0.93	6 set. 2009	1954	
Panaro a Spilamberto	Ir	62.76	742.0	4.02	16 nov. 1968	-0.61	vari lug. 1983	1965	Dal 1974 nuova serie.
Tiepido a Gorzano	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
TIEPIDO a SAN DONNINO	MIr	42.93	61.0	2.41	20 mag. 2008	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	»	1016.0	»	»	»	»	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	18.43	1017.0	11.55	25 dic. 2009	0.26	19 lug. 2007	1874	
Naviglio a Modena	Ir	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	0.04	21 e 22 mag. 2005	1971	
Panaro a Camposanto	Ir	»	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Bondeno	Ir	10.99	1143.0	13.50	26 dic. 2009	7.32	8 set. 2008	2003	
Po									
Po a P.te Becca	Ir	55.02	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	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. Altezza di guardia m. 5.50.

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	-0.76	20 lug. 2006	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. Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 7.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 1.30 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	
<i>Po a Casalmaggiore</i>	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	
PO a BORGOFORTE	MIr	14.50	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.84	23 lug. 2006	1923	
PO a SERMIDE	MIr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	
PO a FICAROLO	MIr	10.25	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.46	21 lug. 2006	1807	
Po a Polesella	Ir	1.17	70091.0	9.00	14 nov. 1951	-1.34	22 lug. 2006	1860	
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.
<i>Po di Goro a Mesola</i>	Ir	1.45	»	4.64	8 nov. 1968	0.00	9 ott. 2007	1959	
<i>Po della Donzella a Molo Farsetti</i>	Ir	0.00	»	6.63	7-8 nov. 1968	-0.34	14 feb. 2004	1927	Nuova quota da livellazione Idrografico 2001.
<i>Po di Maistra a Ca' Venier</i>	Ir	-1.23	»	3.54	8 nov. 1968	0.36	14 e 15 ago. 1959	1959	
<i>Po di Tolle a Ca' Dolfin</i>	Ir	1.17	»	3.14	4 nov. 1966	1.13	17 mar. 2003	1959	(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. (2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle. (4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale. (5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	
<i>Reno a Molino del Pallone (2)</i>	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.44	5 ago. 2003	1995	
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	1.97	6 nov. 2000	-0.09	7 set. 2007 e 8 set. 2008	1999	
<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	70.05	15 mag. 2008	60.47	27 gen. 2009	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)	MIr	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	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Canale di Panico a Panico	MIr	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
Setta a Sasso Marconi (10)	Ir	99.18	317.1	2.29	23 dic. 2009	-0.71	3 giu. 2009	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	-2.47	26 ott. 2009	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 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	11.85	1 dic. 2008	0.79	14 set. 1996	1995	(13). Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	MIr	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
LAVINO a LAVINO DI SOPRA (18)	MIr	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	39.18	20 mag. 2008	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	9.01	1 dic. 2008	-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	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	MIr	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.58	27 ott. 2009	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.
<i>Canale di Savena a S. Ruffillo (25)</i>	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
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 Loiano	Ir	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	0.04	8 set 2008	1999	
<i>Savena a S. Ruffillo (24)</i>	Ir	»	154.0	1.43	8 Ott. 2005	-1.27	30 ago. 2003 e 8 gen. 2007	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
<i>Quaderna a Palesio (28)</i>	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.
<i>Sillaro a Castel S. Pietro (30)</i>	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	30 gen. 1989	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	MIr	7.34	248.6	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	(31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Bastia (29)	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)	MIr	»	319.6	2.46	23 dic. 2009	0.00	21 lug. 2007	2002	(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	2.92	23 dic. 2009	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)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	(34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SENIO a CASOLA VALSENIO	MIr	»	135.9	0.46	22 dic. 2009	-2.14	21 ago. 2003	2002	
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
LAMONE a MARRADI	MIr	305.36	103.0	2.18	19 apr. 2008	-0.13	25 ago. 2008	2008	(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.
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.01	4 feb. 2003	0.00	vari 2009	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	50.00	255.6	4.38	4 feb. 2003	-0.35	15 ago. 2007	2002	
MARZENO a RIVALTA	MIr	44.95	181.3	5.25	8 ott. 2005	-0.30	17 ago. 2007	1999	
LAMONE a REDA	MIr	»	519.6	6.89	8 ott. 2005	0.03	16 lug. 2007	1999	
Lamone a Mezzano	MIr	2.11	521.0	7.17	11 apr. 2005	0.24	2 dic. 2006	2006	
Canale Corsini									
<i>Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)</i>	Ir	0.74	»	»	»	»	»	1933	
Fiumi Uniti									
MONTONE a CASTROCARO	MIr	53.48	238.2	2.33	11 apr. 2005	0.04	23 lug. 2008	1999	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.11	172.4	1.26	23 dic. 2009	-0.20	1 ago. 2007	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.24	20 dic. 2009	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.22	11 apr. 2005	-0.46	25 mag. 2001	1999	
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	57.00	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.59	12 ott. 1983	1952	
RONCO a COCCOLIA	MIr	51.66	593.0	6.99	27 nov. 2005	-0.14	vari 2009	1999	
Savio									
BORELLO a BORELLO	MIr	»	128.4	1.23	26 nov. 2005	-0.12	23 nov. 2008	1999	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.35	25 ago. 2006	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.
Savio a Matellica	Ir	»	647.85	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.30	109.0	2.91	25 gen. 2009	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
Marecchia a Rimini SS 16	Ir	»	531.8	5.05	26 nov. 2005	0.06	5 lug. 2007	2000	

TIDONE A ROTTOFRENO													Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA												
Bacino: TIDONE												(57.09 m. s.m.)		Bacino: TREBBIA												(452.77 m. s.m.)
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
6	7	6	9	7	-1	4	-3	-3	-3	-2	5	1	24	35	17	43	33	10	3	-2	-3	-3	7	89		
6	6	5	11	7	2	4	-3	-2	-3	-2	3	2	21	36	22	47	29	7	6	-2	-3	-2	11	59		
5	6	6	11	6	1	3	-2	-3	0	-2	1	3	21	34	»	44	27	6	4	-3	-2	-4	33	51		
6	8	7	8	4	1	-1	1	-2	-5	-2	-1	4	16	35	»	43	26	7	5	3	-3	-3	23	47		
5	9	6	8	4	1	-1	-2	-2	-4	-4	3	5	18	80	46	38	25	7	2	-1	-4	-2	19	42		
5	69	11	7	2	2	4	-3	-4	-4	-1	2	6	18	143	44	35	24	8	3	-2	-5	-2	27	42		
5	69	7	7	4	2	1	-3	-4	-2	-1	1	7	17	120	34	32	22	5	2	-3	-6	-2	23	42		
6	15	7	7	1	2	-3	-3	-2	-3	1	1	8	18	76	30	29	21	6	5	-2	-5	-3	64	88		
5	10	6	6	3	1	-3	-1	-3	-2	7	2	9	15	55	27	26	20	7	2	-2	-4	-1	45	57		
6	9	6	5	4	0	-3	-2	-4	-3	1	2	10	14	52	23	26	19	5	0	-1	-3	3	35	46		
5	9	6	5	2	3	-5	-3	-3	-3	2	2	11	11	49	22	29	18	5	11	-3	-4	-1	25	41		
5	8	5	6	2	3	-4	-2	-4	-2	2	2	12	11	38	21	25	17	5	11	-3	-4	-1	23	36		
4	7	8	5	2	3	-5	-3	-3	-4	1	2	13	14	27	20	23	17	7	12	0	-5	-4	23	35		
5	5	6	7	0	4	-1	-2	1	-5	1	1	14	15	28	20	23	16	5	12	-2	-2	-6	26	33		
6	6	7	7	2	3	0	-1	-2	-3	1	1	15	15	26	21	21	16	5	11	-2	-2	-6	27	31		
5	5	6	5	1	5	1	-2	-1	-5	2	1	16	13	26	20	24	15	3	11	-2	7	-4	25	26		
4	7	5	7	3	2	0	-2	-2	-5	-5	0	17	15	25	19	36	14	5	11	-2	8	-6	23	27		
4	5	6	6	3	4	-3	-2	-4	-3	-3	1	18	21	21	19	49	13	3	12	2	-1	-6	19	23		
5	5	6	5	3	4	-2	-1	-4	-2	-6	-1	19	32	21	18	41	11	3	9	-1	0	-3	20	23		
10	7	5	93	3	5	-4	-2	-4	-5	-3	0	20	241	18	17	43	12	3	11	-2	0	-2	18	16		
9	6	5	18	3	2	-3	-2	1	-3	-4	0	21	83	18	15	39	12	4	11	-3	16	4	15	24		
8	6	6	11	3	4	-4	-2	-2	-2	-4	7	22	59	20	15	33	10	2	11	-4	4	57	18	23		
8	6	5	10	2	3	-3	-2	-2	-2	-4	3	23	53	19	15	29	9	2	11	-2	1	31	25	103		
7	6	5	9	3	2	-4	-2	-3	-1	-3	3	24	54	15	13	26	13	1	11	-3	0	19	20	114		
8	6	5	6	3	3	-2	-3	-4	-3	-3	7	25	50	15	14	25	10	2	1	-4	0	16	19	140		
6	6	6	7	2	3	-4	-4	-5	-1	-7	5	26	47	14	13	25	10	1	-1	-2	-3	14	19	71		
11	6	5	28	2	2	-4	-2	-2	-2	-1	3	27	46	15	13	61	9	2	-2	-2	-3	13	40	55		
9	6	5	102	1	2	-3	-1	-3	-3	-1	1	28	42	15	15	54	6	0	-2	-1	-4	11	30	47		
9		6	17	2	3	-5	-2	-4	-3	1	1	29	36		39	45	9	2	-2	-2	-3	11	30	40		
8		12	13	0	3	-5	-2	-3	-2	12	2	30	38		58	37	7	6	-2	-2	-3	9	200	40		
7		7		2		-4	-3		-4		2	31	37		41		8		-1	-4		11		»		
6	11	6	15	3	2	-2	-2	-3	-3	-1	2	Medie	36	38	»	35	16	4	6	-2	-1	4	31	»		
Media annua: 3 cm													Media annua: » cm													

AVETO A CABANNE													Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA												(808.45 m. s.m.)		Bacino: TREBBIA												(399.18 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		
-30	-33	-36	-18	-26	-39	-41	-43	-43	-41	-40	6	1	105	106	90	163	133	80	73	58	57	64	75	201		
-34	-31	-34	-16	-28	-40	-40	-45	-41	-43	-12	-17	2	104	107	104	176	126	80	70	61	61	59	74	165		
-34	-29	-23	-18	-31	-41	-40	-42	-41	-43	-21	-18	3	104	108	112	160	124	79	71	71	61	58	128	142		
-35	-28	-24	-22	-31	-39	-41	-43	-42	-40	-26	-21	4	96	107	115	149	118	79	75	60	58	62	104	138		
-32	4	-10	-26	-34	-39	-42	-43	-44	-40	-30	-24	5	95	186	159	140	115	76	70	59	57	61	96	128		
-35	58	-13	-29	-33	-38	-42	-43	-44	-41	-24	-25	6	93	359	142	133	110	80	69	59	58	63	112	126		
-31	24	-20	-30	-34	-39	-41	-43	-44	-41	-27	-14	7	93	247	132	126	113	77	70	59	54	61	109	130		
-35	-7	-25	-31	-34	-40	-40	-44	-44	-42	-1	27	8	93	183	123	125	108	75	64	61	54	62	175	254		
-37	-17	-29	-33	-35	-40	-41	-44	-44	-41	-15	-12	9	90	154	117	122	102	81	73	59	57	73	147	166		
-37	2	-30	-33	-36	-38	-41	-43	-44	-37	-23	-22	10	87	167	112	124	107	79	69	61	56	65	127	144		
-39	-14	-34	-33	-37	-40	-41	-42	-44	-44	-28	-25	11	84	153	109	125	103	76	70	59	57	67	115	132		
-38	-23	-33	-36	-37	-39	-41	-43	-45	-44	-29	-28	12	83	139	110	121	101	75	70	57	55	66	109	125		
-38	-27	-32	-36	-37	-40	-41	-43	-45	-43	-31	-30	13	82	128	108	116	97	75	69	53	56	64	100	119		
-36	-31	-34	-36	-37	-40	-42	-43	-42	-44	-14	-32	14	82	125	102	116	96	75	67	58	60	63	113	113		
-36	-31	-35	-36	-38	-42	-42	-43	-42	-42	-16	-32	15	82	119	101	116	99	74	65	58	60	62	126	112		
-39	-31	-38	-32	-37	-40	-42	-42	-38	-45	-20	-36	16	83	112	101	118	96	73	66	57	68	62	119	110		
-35	-32	-36	-14	-38	-41	-42	-44	-40	-43	-24	-34	17	83	112	104	150	92	74	65	57	70	60	112	103		
-27	-35	-37	-10	-38	-40	-43	-43	-41	-44	-28	-34	18	96	107	100	169	90	69	62	61	66	60	110	103		
-19	-35	-38	-16	-39	-41	-42	-42	-40	-45	-31	-38	19	131	106	102	154	90	71	65	64	70	61	102	101		
163	-37	-38	-22	-39	-42	-43	-42	-40	-41	-32	-41	20	551	103	102	171	90	71	63	63	67	61	97	96		
3	-38	-38	-24	-38	-43	-42	-44	-37	-41	-34	-35	21	215	101	101	151	90	69	64	61	87	60	95	95		
-18	-35	-39	-28	-38	-42	-43	-43	-40	-11	-33	-24	22	162	98	97	141	90	67	64	55	73	141	92	107		
-19	-37	-40	-29	-39	-44	-43	-43	-42	-27	-31	28	23	150	96	94	130	82	67	63	60	73	113	110	272		
-14	-38	-38	-31	-39	-42	-43	-44	-42	-34	-34	26	24	145	94	95	127	84	67	63	58	70	91	100	251		
-20	-39	-39	-32	-40	-40	-44	-42	-42	-37	-32	48	25	135	92	95	123	87	68	61							

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO											
Bacino: TREBBIA (257.15 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (135.62 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
67	75	60	109	95	47	45	32	30	27	28	157	1	76	86	47	95	73	27	22	18	19	16	7	214
68	75	68	119	91	51	49	31	30	26	33	113	2	80	87	60	119	69	30	22	16	20	17	6	184
70	73	67	112	85	49	43	31	25	24	81	98	3	73	87	53	107	62	27	26	15	19	17	50	169
62	73	74	105	83	45	44	33	24	24	65	92	4	71	86	63	96	57	27	24	19	18	17	22	161
66	143	105	99	81	46	42	32	26	26	56	88	5	68	184	106	89	58	27	26	21	17	17	14	160
66	244	102	94	79	46	42	35	22	27	68	85	6	68	285	104	92	55	27	23	19	16	17	18	154
66	220	90	89	78	50	37	35	21	27	65	84	7	68	259	87	85	52	30	20	18	18	18	20	150
67	141	82	84	76	44	39	33	21	24	120	165	8	66	145	75	71	47	26	19	19	20	19	69	217
58	114	77	83	74	45	42	34	21	27	104	106	9	64	123	71	66	46	25	21	20	15	18	94	172
54	102	73	82	73	47	39	30	22	29	80	94	10	62	98	64	67	46	25	21	18	17	17	70	147
58	106	72	84	72	45	35	33	23	35	68	79	11	61	106	62	68	45	25	19	19	19	20	60	134
59	93	68	81	70	44	45	30	23	27	65	75	12	59	93	58	65	44	25	27	20	16	21	51	125
58	85	69	80	68	46	45	41	21	23	63	74	13	59	84	60	64	40	24	25	18	18	20	46	114
62	75	67	77	67	46	47	35	26	22	63	70	14	57	78	56	60	41	25	25	20	18	17	44	110
63	77	67	76	65	45	45	34	24	19	75	66	15	65	72	55	59	40	24	23	19	18	16	56	102
62	73	68	75	65	43	46	36	32	19	73	57	16	63	67	58	57	40	24	24	22	20	15	53	99
61	74	69	93	63	42	46	33	51	21	70	58	17	66	68	55	84	37	23	24	18	33	17	48	90
66	69	68	116	62	43	46	37	38	19	63	56	18	68	60	53	104	38	24	24	20	24	15	45	87
91	66	69	98	62	43	44	39	32	18	61	48	19	93	58	55	90	35	22	25	22	22	16	42	84
399	63	64	125	62	40	42	38	33	22	58	46	20	393	57	54	140	38	22	25	20	20	17	39	77
156	64	62	108	61	39	43	38	57	20	52	52	21	204	54	52	102	36	26	24	20	31	16	36	75
117	65	62	98	57	36	44	33	43	115	52	56	22	157	52	50	84	33	23	23	21	31	99	35	84
106	63	63	93	59	37	46	29	41	76	58	184	23	133	52	50	67	32	21	24	19	26	35	34	252
104	57	58	85	59	38	44	28	36	63	56	200	24	129	49	43	59	33	20	23	18	23	19	38	264
96	58	58	82	59	41	40	28	32	51	56	235	25	112	49	43	53	33	19	21	19	20	12	35	283
95	58	56	79	58	38	32	30	29	44	56	138	26	103	48	45	49	32	21	20	18	18	9	34	180
91	58	59	145	54	39	31	31	27	40	98	108	27	106	47	44	147	30	21	18	19	14	9	85	145
84	59	58	130	50	38	32	35	29	36	78	94	28	96	46	44	121	28	19	18	18	18	8	63	125
84		76	113	49	42	32	32	31	32	74	82	29	92		58	90	29	20	18	19	19	7	54	111
76		131	103	48	40	35	25	25	33	321	83	30	89		131	82	28	21	18	18	16	7	355	107
77		103		48		33	27		35		90	31	88		94		28		18	19		6		115
87	90	73	97	67	43	41	33	30	33	75	98	Medie	96	92	63	84	42	24	22	19	20	19	54	145
Media annua: 64 cm													Media annua: 57 cm											

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI											
Bacino: NURE (617.08 m. s.m.)													Bacino: NURE (421.32 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	»	»	»	»	15	13	8	8	9	7	42	1	88	90	89	134	105	79	74	65	67	60	63	121
»	»	»	»	»	14	11	10	8	6	10	24	2	86	89	94	142	101	77	70	61	64	64	65	95
»	»	»	»	»	13	12	10	7	7	13	21	3	85	88	96	123	100	75	78	62	61	63	78	91
»	»	»	»	»	14	9	8	7	7	13	19	4	82	89	96	111	96	77	71	65	60	62	74	88
»	»	»	»	»	14	15	8	4	8	11	16	5	83	122	123	108	97	75	83	64	64	63	71	91
»	»	»	»	»	17	12	8	5	9	18	17	6	83	203	110	104	95	80	76	62	63	65	84	90
»	»	»	»	22	13	13	9	5	6	17	22	7	81	166	100	99	94	75	74	64	65	63	78	92
»	»	»	»	25	14	11	9	6	7	45	40	8	84	127	100	100	94	76	70	67	64	63	123	118
»	»	»	»	25	15	12	10	7	10	25	23	9	78	112	95	99	94	76	70	67	63	65	107	91
»	»	»	»	20	13	12	8	7	10	24	16	10	79	112	92	102	92	74	75	67	66	66	92	85
»	»	»	»	20	14	11	8	7	5	18	14	11	81	107	90	100	90	74	75	67	65	64	86	82
»	»	»	»	20	12	10	9	8	9	19	14	12	80	102	92	97	90	74	65	66	64	65	85	82
»	»	»	»	18	13	13	9	7	5	17	15	13	82	94	89	98	90	75	68	68	63	63	84	82
»	»	»	»	19	14	11	9	12	6	19	12	14	82	94	92	96	90	75	71	68	65	63	87	79
»	»	»	»	18	13	9	10	9	3	22	14	15	83	93	92	96	87	70	68	68	65	63	86	78
»	»	»	»	20	11	12	9	19	5	18	7	16	81	92	93	100	88	73	76	65	75	63	85	73
»	»	»	»	20	15	11	10	14	6	19	10	17	84	92	93	99	88	80	68	65	71	63	82	75
»	»	»	»	17	14	8	7	9	6	14	8	18	87	89	90	102	84	78	79	64	68	63	81	70
»	»	»	»	14	12	9	9	9	5	16	6	19	99	90	92	110	88	74	69	66	68	61	79	68
»	»	»	»	14	13	9	9	8	7	14	18	20	238	88	92	158	86	75	69	64	65	63	76	67
»	»	»	»	17	12	9	8	17	8	14	18	21	137	88	88	139	84	84	69	63	83	61	75	71
»	»	»	»	15	11	9	7	13	22	14	18	22	112	88	88	117	82	71	65	63	70	89	76	71
»	»	»	»	15	10	7	7	9	15	14	50	23	104	88	85	109	91	71	65	64	67	80	76	148
»	»	»	»	17	12	11	9	8	11	12	57	24	101	86	86	104	83	73	68	65	66	73	72	162
»	»	»	»	13	10	8	7	9	11	12	62	25	98	85	84	100	81	75	67	65	65	70	75	173

CHERO A CIRIANO													Giorno	CHIAVENNA A SALICETO												
Bacino: CHIAVENNA (111.69 m. s.m.)														Bacino: CHIAVENNA (49.83 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
11	14	6	19	33	-1	2	2	5	5	2	»	1	89	98	91	108	108	84	84	81	83	84	83	109		
9	14	9	42	29	1	3	3	9	3	4	»	2	89	98	93	196	102	86	84	81	83	84	84	96		
12	13	8	22	27	3	2	3	8	4	4	»	3	89	111	93	112	99	86	84	83	81	85	84	91		
10	15	9	16	24	2	3	3	7	2	6	»	4	90	116	94	102	97	85	85	82	83	84	84	96		
7	16	18	17	23	2	2	3	9	2	2	»	5	89	117	105	101	96	84	85	82	81	84	84	109		
0	83	23	14	22	3	3	4	7	1	4	»	6	88	318	122	96	94	87	89	81	81	84	87	100		
21	58	17	23	22	2	4	3	8	2	5	»	7	89	226	105	103	93	86	85	82	80	85	84	95		
20	31	12	16	20	2	4	3	9	2	4	»	8	91	135	98	97	92	86	84	82	83	85	89	97		
18	25	9	14	19	2	2	4	3	1	31	»	9	88	115	97	95	93	86	83	83	82	86	109	93		
12	19	9	11	17	1	3	4	12	-1	16	»	10	90	111	94	93	91	84	84	82	81	85	93	90		
15	19	9	11	17	-1	3	4	9	2	11	»	11	89	106	94	92	91	85	84	83	81	84	88	90		
27	15	7	11	16	1	2	4	13	1	7	»	12	88	101	92	93	90	85	82	82	83	85	85	88		
14	14	7	10	15	1	3	6	11	3	4	»	13	89	99	92	91	90	85	85	83	81	82	85	88		
30	12	7	9	14	1	3	7	6	4	3	»	14	89	98	92	90	90	84	85	85	85	84	85	87		
11	10	6	9	15	1	4	5	10	4	3	»	15	96	95	92	89	90	84	83	84	85	83	85	87		
11	10	6	8	14	1	2	4	10	»	1	»	16	101	95	91	90	89	85	83	82	85	83	84	86		
11	10	6	8	14	3	4	5	9	»	1	»	17	99	95	91	91	91	84	85	82	83	83	83	87		
10	7	5	6	13	0	3	4	7	»	0	»	18	97	95	90	89	89	84	84	83	82	83	84	86		
11	8	4	10	12	0	3	3	10	»	0	»	19	99	92	90	92	90	84	81	82	82	85	84	85		
52	7	3	75	11	2	3	4	9	»	-1	»	20	138	91	86	279	88	87	83	81	83	84	84	86		
23	6	4	56	10	2	3	6	20	0	-2	»	21	128	92	85	138	88	84	82	83	88	85	83	84		
17	6	2	51	8	3	2	6	11	3	-2	»	22	112	92	83	111	87	84	83	83	83	87	84	86		
15	6	4	49	8	2	3	8	14	1	-2	»	23	104	92	85	104	88	83	83	84	84	83	84	126		
14	5	1	44	7	2	2	4	9	1	-2	»	24	101	91	85	100	89	82	84	85	83	83	85	159		
13	5	2	40	9	2	2	7	5	0	-2	»	25	101	91	83	95	89	84	82	83	83	83	84	150		
13	5	1	40	7	2	4	8	7	0	-2	»	26	102	91	84	97	91	85	83	82	83	83	85	116		
21	6	1	53	5	4	3	4	7	0	-2	»	27	137	89	83	138	88	87	81	82	84	83	86	102		
16	6	2	82	2	3	2	7	5	0	-2	»	28	113	90	85	248	87	85	81	82	83	84	85	97		
16		9	48	2	3	3	5	4	2	-1	»	29	106		94	130	88	86	83	81	84	83	85	95		
15		31	41	2	3	2	8	4	2	»	»	30	103		137	117	88	84	82	85	83	84	137	97		
14		18		1		3	6		3		»	31	99		103		86		84	82	84			98		
16	16	8	28	14	2	3	5	9	»	»	»	Medie	99	112	94	116	91	85	84	83	83	84	88	99		
Media annua: » cm													Media annua: 93 cm													

RIGLIO A MONTANARO													Giorno	ARDA A CASE BONINI												
Bacino: CHIAVENNA (81.12 m. s.m.)														Bacino: ARDA (338.34 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
40	70	56	82	86	40	43	-41	22	32	-22	76	1	0	6	11	33	24	-8	-14	-16	-16	-15	-15	34		
39	68	59	132	80	41	39	-40	12	33	-23	57	2	-1	5	20	54	19	-10	-15	-16	-16	-16	-16	22		
38	75	57	92	76	41	39	-42	8	28	26	50	3	-1	6	17	34	16	-11	-14	-16	-16	-16	-5	15		
37	83	60	81	72	42	36	-44	12	25	3	63	4	-4	9	17	26	12	-11	-15	-16	-16	-15	-11	14		
36	90	72	80	68	39	38	-41	15	20	-6	78	5	-2	29	45	25	12	-11	-14	-17	-19	-16	-14	28		
37	260	89	76	66	42	40	-43	16	16	42	69	6	-2	124	34	20	10	-11	-14	-17	-17	-15	7	22		
37	158	78	84	63	41	37	-42	22	13	31	60	7	-4	75	24	19	7	-12	-14	-17	-17	-16	-1	24		
43	114	72	76	60	44	36	-41	29	10	52	61	8	-2	44	19	15	6	-13	-16	-16	-17	-15	48	35		
37	94	68	72	59	44	36	-42	31	9	68	55	9	-5	34	17	14	5	-12	-16	-15	-16	-16	29	21		
37	92	65	68	58	45	37	-44	34	32	43	49	10	-5	30	15	13	4	-12	-14	-14	-16	-15	15	17		
36	85	63	67	57	45	37	-42	31	28	34	48	11	-5	27	13	12	3	-13	-15	-13	-17	-15	8	14		
35	79	61	65	55	45	36	-39	23	22	34	46	12	-3	22	12	10	3	-13	-16	-15	-18	-13	3	12		
37	77	60	63	53	48	36	-41	18	20	34	43	13	-1	18	12	10	1	-13	-15	-16	-16	-16	-1	8		
39	73	60	61	52	46	36	-43	28	11	35	42	14	-2	16	11	8	0	-12	-16	-17	-15	-17	-1	6		
48	71	58	59	52	46	36	-41	34	3	34	41	15	10	14	13	7	0	-13	-15	-16	-15	-17	-3	5		
64	68	56	59	51	48	35	-39	41	-2	33	41	16	9	14	13	9	0	-14	-16	-16	-12	-17	-4	4		
62	68	57	59	52	44	36	-37	35	-5	34	41	17	8	13	12	11	-1	-13	-15	-16	-7	-16	-5	3		
60	65	56	57	50	48	33	-38	33	-9	34	41	18	9	11	11	8	-1	-13	-16	-15	-13	-16	-6	3		
64	64	55	61	49	46	31	-40	34	-11	32	41	19	18	10	11	20	-3	-13	-16	-17	-14	-17	-8	2		
128	62	54	177	46	44	25	-40	32	-13	31	41	20	172	10	9	86	-3	-14	-15	-16	-14	-16	-9	-1		
103	61	54	117	45	41	32	-40	53	-15	26	38	21	40	8	8	51	-3	-3	-15	-17	0	-16	-9	1		
88	60	52	95	44	42	31	-39	35	36	31	40	22	28	8	7	30	-5	-13	-16	-17	-8	1	-11	1		
80	60	52	85	44	40	32	-42	34	33	30	81	23	18	8	6	22	-5	-15	-16	-15	-12	-6	-11	64		
74	59	51	77	45	40	13	-42	34	20	21	100	24	15	8	6	17	-6	-15	-16	-17	-13	-10	-13	70		
71	57	49	75	44	42	0	-50	33	11	17	118	25	12	6	6	15	-7	-15	-16	-17	-15	-14	-13	72		
69	57	48	74	43	42	-12	-48	33	6	14	89	26	10	6	4	14	-7	-14	-17	-16	-16	-13	-14	31		
107	56	48	98	43	43	-20	-29	33	0	34	78	27	15	7	6	43	-9	-13	-16	-16	-16	-14	0	24		
90	57	49	195																							

TARO A TORNOLO												Giorno	TARO A PRADELLA											
Bacino: TARO (479.13 m. s.m.)													Bacino: TARO (416.37 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
126	131	122	153	145	104	102	102	103	100	109	180	1	43	35	28	69	48	20	11	15	-50	14	-53	94
118	134	126	162	139	102	97	104	103	103	105	157	2	36	36	32	73	44	19	12	15	-50	14	-52	65
116	135	132	152	136	102	101	102	105	99	141	146	3	33	36	35	60	42	17	11	13	-50	13	41	48
113	134	133	145	129	102	99	102	100	105	127	147	4	32	34	36	55	40	16	11	-22	-50	14	25	50
111	174	158	141	124	102	103	103	104	99	118	142	5	30	92	74	49	37	17	6	-23	-50	14	19	48
110	292	152	138	123	113	102	105	100	100	133	140	6	29	228	58	46	35	22	14	-22	-50	14	37	44
112	214	143	137	122	103	129	104	102	99	126	142	7	33	146	48	43	34	18	18	-52	-50	14	28	45
109	174	137	135	120	101	116	103	100	107	163	222	8	29	89	41	41	32	18	20	-50	-50	14	69	142
108	157	132	134	119	101	102	106	92	100	148	160	9	26	65	39	40	31	16	15	-53	-50	13	54	73
106	196	130	132	119	99	96	106	95	96	135	146	10	26	94	35	39	31	17	13	-52	-50	18	36	56
106	159	130	136	116	100	101	101	95	102	132	137	11	25	66	34	40	30	16	10	-52	-50	16	31	43
106	148	126	132	116	100	96	105	97	102	126	134	12	26	55	32	40	29	16	10	-52	-51	17	26	39
108	142	126	132	114	103	94	105	100	97	124	132	13	25	48	31	38	26	16	7	-52	-50	15	24	34
109	140	126	131	111	101	98	97	101	105	136	128	14	25	45	31	37	26	16	8	-51	-50	14	34	32
107	136	127	129	110	98	101	105	107	105	132	126	15	26	41	31	35	26	14	3	-7	-50	14	30	29
106	133	127	131	109	101	98	99	104	106	127	124	16	26	37	30	40	25	14	-1	-53	14	13	28	28
107	132	128	150	110	104	102	105	103	107	126	122	17	27	35	32	55	25	14	-2	-54	24	14	24	27
118	129	127	153	108	100	102	105	99	102	125	120	18	46	35	30	59	24	14	1	-52	18	14	23	24
134	128	126	145	109	101	101	94	101	103	119	119	19	65	34	29	51	22	13	-1	-52	17	12	21	23
389	127	123	151	107	102	105	103	99	102	118	117	20	349	32	28	60	24	14	-6	-51	17	14	19	23
191	126	123	144	106	101	102	100	109	109	120	120	21	107	31	25	53	22	17	-6	-50	26	15	17	23
161	126	122	141	105	100	102	95	105	143	117	130	22	69	31	26	46	21	12	-9	-50	21	49	16	36
152	126	122	138	106	100	100	103	106	124	122	228	23	57	30	27	43	22	11	-11	-50	18	32	23	164
154	123	117	133	105	99	105	104	98	113	118	222	24	58	30	25	40	20	10	-16	-50	17	13	19	148
149	122	117	132	105	100	100	105	101	114	115	268	25	51	28	23	37	19	11	-13	-50	16	-5	18	181
146	121	118	131	104	97	100	104	99	113	119	183	26	49	26	23	37	20	9	-15	-50	15	-32	18	89
144	122	118	160	103	103	101	103	103	115	158	163	27	47	27	22	70	20	10	-20	-51	15	-41	61	57
139	121	119	155	102	99	100	100	106	114	143	156	28	45	27	24	64	19	10	3	-52	14	-54	45	49
138		165	173	103	100	105	104	98	117	142	148	29	42		97	67	18	10	-16	-50	13	-53	56	53
135		168	153	99	103	105	105	106	115	252	158	30	39		82	58	23	15	-21	-50	14	-52	209	64
133		147		103		100	104		112		169	31	37		57		23		14	-50		-53		57
134	146	131	143	114	101	102	103	101	107	133	154	Medie	50	54	38	50	28	15	2	-41	-16	3	32	61
Media annua: 122 cm													Media annua: 23 cm											
TARO A OSTIA												Giorno	PONTE CENO											
Bacino: TARO (344.96 m. s.m.)													Bacino: TARO (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
123	111	99	165	138	85	73	57	57	60	64	197	1	34	3	2	27	22	-6	-12	-18	-19	-20	-18	36
108	112	112	168	131	81	75	58	57	61	66	158	2	32	4	5	37	17	-7	-12	-18	-20	-19	-13	21
106	112	112	154	126	80	74	58	55	58	127	140	3	31	3	10	28	14	-6	-10	-18	-21	-20	5	15
96	111	115	146	124	78	74	65	56	60	100	141	4	31	3	10	24	11	-7	-13	-17	-20	-19	-5	11
96	180	171	141	120	84	71	60	53	61	89	139	5	31	30	25	20	13	-7	-12	-18	-21	-20	-7	10
97	323	153	135	115	82	79	60	54	60	123	132	6	30	71	21	24	11	0	-11	-18	-21	-20	0	11
96	245	135	131	114	83	77	59	55	60	100	133	7	30	47	14	18	11	-7	-12	-18	-21	-20	-4	12
101	188	126	127	111	79	87	58	53	60	161	245	8	28	26	11	17	9	-7	-12	-18	-22	-20	19	51
87	161	122	124	108	77	79	60	54	60	140	165	9	28	20	9	14	6	-9	-14	-18	-22	-21	12	22
86	184	118	124	106	77	73	61	54	68	120	145	10	27	27	7	14	7	-8	-15	-17	-22	-17	7	19
89	160	115	128	105	78	72	59	55	68	104	136	11	29	19	6	16	7	-7	-14	-18	-22	-19	3	11
84	148	111	124	103	76	72	59	54	65	99	129	12	31	16	6	14	5	-9	-14	-19	-22	-18	-1	12
88	139	110	122	102	76	71	60	54	61	96	126	13	28	14	6	15	5	-9	-15	-17	-21	-21	-2	6
90	132	107	119	101	76	71	58	64	60	107	122	14	27	12	6	13	4	-9	-14	-17	-18	-22	4	5
91	126	108	117	101	73	70	62	66	60	104	115	15	26	8	7	14	4	-11	-15	-18	-20	-21	4	2
91	122	108	122	99	74	68	60	74	59	99	111	16	26	9	10	16	3	-10	-14	-20	-2	-22	1	3
94	119	108	142	95	72	66	60	87	60	94	113	17	27	6	9	25	2	-10	-15	-17	-13	-22	0	1
130	115	107	149	97	73	66	66	72	58	91	108	18	30	3	8	23	0	-10	-13	-17	-17	-21	-1	-1
154	113	107	138	96	72	69	64	66	59	90	101	19	34	2	8	24	0	-11	-16	-18	-18	-22	-4	-3
377	109	102	151	95	76	66	61	64	60	88	98	20	165	3	9	29	0	-13	-16	-19	-19	-21	-6	-1
196	109	103	141	94	75	65	59	90	62	84	105	21	47	4	4	23	0	-8	-16	-19	-9	-21	-4	-3
158	106	99	136	92	73	64	57	76	138	85	118	22	24	2	4	24	-2	-12	-16	-20	-15	8	-6	-2
145	105	101	130	91	71	64	58	70	99	95	266	23	20	0	3	16	-1	-13						

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 2009

CENO A P.TE LAMBERTI												Giorno	TARO A P.TE TARO											
Bacino: TARO (325.06 m. s.m.)													Bacino: TARO (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
80	113	110	153	135	90	»	»	»	»	»	»		1	-86	-79	-91	-35	-54	-103	-108	-110	-112	-110	-109
76	113	120	167	127	86	»	»	»	»	»	»	2	-84	-79	-84	-16	-61	-102	-109	-110	-111	-111	-109	-57
74	111	125	149	125	87	»	»	»	»	»	»	3	-83	-74	-86	-40	-69	-105	-107	-112	-113	-109	-74	-74
70	114	124	141	119	86	»	»	»	»	»	»	4	-86	-73	-81	-52	-72	-107	-108	-111	-117	-110	-93	-75
71	154	175	136	121	87	»	»	»	»	»	»	5	-90	-12	-17	-57	-74	-107	-108	-110	-114	-109	-99	-62
70	228	146	131	118	89	»	»	»	»	»	»	6	-88	104	-39	-63	-79	-107	-107	-111	-114	-110	-96	-74
67	201	131	127	114	87	»	»	»	»	»	»	7	-89	92	-61	-68	-80	-104	-104	-112	-113	-110	-93	-79
69	163	127	124	112	87	»	»	»	»	»	»	8	-87	-9	-70	-72	-82	-107	-104	-113	-114	-110	-91	37
62	149	122	121	111	87	»	»	»	»	»	»	9	-90	-38	-75	-75	-84	-107	-105	-111	-114	-111	-59	-52
62	147	118	121	108	85	»	»	»	»	»	»	10	-91	-48	-79	-78	-86	-107	-108	-111	-112	-110	-79	-71
62	143	115	121	107	84	»	»	»	»	»	»	11	-91	-43	-81	-74	-88	-109	-109	-107	-114	-110	-87	-80
59	133	115	118	105	82	»	»	»	»	»	»	12	-92	-58	-84	-78	-89	-108	-109	-109	-114	-109	-93	-85
59	129	114	117	104	84	»	»	»	»	»	»	13	-92	-64	-84	-79	-91	-107	-110	-109	-114	-111	-96	-88
62	124	114	115	102	86	»	»	»	»	»	»	14	-91	-70	-85	-80	-92	-108	-110	-112	-113	-111	-97	-91
70	121	114	113	103	82	»	»	»	»	»	»	15	-82	-73	-87	-83	-92	-109	-110	-110	-112	-112	-94	-92
70	121	117	116	102	81	»	»	»	»	»	»	16	-81	-76	-84	-83	-92	-110	-110	-109	-108	-111	-96	-94
73	116	115	127	102	80	»	»	»	»	»	»	17	-80	-77	-85	-68	-93	-111	-110	-109	-103	-112	-97	-95
88	115	115	127	100	82	»	»	»	»	»	»	18	-76	-81	-87	-61	-93	-109	-113	-110	-103	-113	-99	-97
109	114	116	128	99	»	»	»	»	»	»	»	19	-40	-83	-87	-68	-95	-109	-113	-111	-106	-111	-101	-98
261	114	113	173	97	»	»	»	»	»	»	»	20	174	-85	-88	8	-96	-112	-110	-110	-106	-112	-101	-99
162	112	112	154	96	»	»	»	»	»	»	»	21	2	-85	-90	-34	-96	-108	-111	-110	-98	-112	-102	-101
136	112	109	141	94	»	»	»	»	»	»	»	22	-39	-86	-91	-53	-99	-108	-108	-111	-100	-85	-103	-97
129	111	108	129	94	»	»	»	»	»	»	»	23	-56	-87	-90	-63	-99	-111	-107	-113	-104	-91	-103	88
125	111	108	125	96	»	»	»	»	»	»	»	24	-60	-87	-92	-71	-101	-110	-110	-113	-106	-99	-102	78
122	107	105	122	94	»	»	»	»	»	»	»	25	-63	-89	-95	-74	-100	-111	-109	-112	-107	-103	-103	70
119	108	103	122	93	»	»	»	»	»	»	»	26	-65	-90	-94	-77	-102	-110	-111	-111	-108	-105	-103	-25
122	106	105	164	90	»	»	»	»	»	»	»	27	-50	-89	-93	-26	-102	-112	-109	-113	-108	-106	-65	-52
120	108	108	170	90	»	»	»	»	»	»	»	28	-63	-90	-92	0	-103	-109	-111	-111	-109	-107	-83	-67
118	178	149	89	»	»	»	»	»	»	»	»	29	-68	»	-86	-39	-103	-109	-110	-111	-109	-108	-87	-69
116	168	147	88	»	»	»	»	»	»	»	»	30	-75	»	-4	-35	-104	-107	-110	-112	-110	-108	27	-71
113	140	»	90	»	»	»	»	»	»	»	»	» 31	-77	»	-49	»	-104	»	-110	»	-113	-110	»	-60
97	129	122	135	104	»	»	»	»	»	»	»	Medie	-66	-58	-78	-56	-90	-108	-109	-111	-110	-108	-90	-56
Media annua: » cm													Media annua: -87 cm											

RECCHIO A NOCETO												Giorno	TARO A S. SECONDO											
Bacino: TARO (75.11 m. s.m.)													Bacino: TARO (26.05 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
-65	-59	-76	-53	-48	-77	-84	-85	-74	-87	-80	-57		1	158	189	156	327	601	125	104	96	90	99	105
-66	-60	-75	-22	-54	-78	-86	-85	-72	-85	-79	-65	2	167	188	170	391	457	127	105	96	89	101	106	299
-66	-41	-77	-57	-60	-78	-84	-85	-69	-82	-71	-68	3	165	207	170	349	327	123	107	90	89	97	218	219
-66	-48	-76	-62	-62	-77	-84	-84	-74	-83	-79	-58	4	159	209	179	374	254	119	107	90	88	98	160	211
-67	-51	-39	-63	-63	-79	-84	-84	-72	-83	-81	-44	5	154	420	403	306	223	117	103	92	86	98	140	250
-70	17	-54	-65	-68	-77	-84	-84	-72	-80	-78	-58	6	154	828	333	230	200	120	117	96	86	99	141	224
-68	-13	-63	-68	-67	-79	-80	-84	-75	-82	-74	-64	7	152	1233	248	215	189	122	115	94	85	98	162	205
-63	-43	-70	-69	-67	-79	-80	-84	-71	-85	-72	-61	8	157	586	212	204	179	121	110	90	87	97	150	658
-70	-53	-71	-72	-69	-79	-82	-85	-72	-84	-55	-64	9	150	433	194	195	173	115	118	92	85	97	253	285
-64	-57	-70	-72	-70	-78	-76	-84	-72	-83	-67	-66	10	145	310	189	191	170	112	118	93	85	98	197	227
-60	-62	-71	-73	-71	-73	-80	-84	-69	-84	-71	-67	11	142	302	183	194	166	112	106	109	85	96	174	206
-62	-63	-75	-73	-71	-76	-82	-85	-72	-84	-73	-71	12	145	247	176	188	151	110	103	102	85	102	159	194
-65	-67	-73	-72	-72	-79	-83	-85	-73	-83	-74	-69	13	141	225	173	184	159	111	101	99	86	101	149	182
-63	-68	-74	-73	-73	-86	-84	-83	-76	-86	-75	-70	14	142	209	172	181	156	106	101	97	87	100	143	175
-50	-71	-76	-75	-73	-86	-83	-82	-73	-88	-76	-72	15	166	200	170	179	156	105	98	97	88	94	153	169
-53	-69	-75	-76	-73	-85	-86	-83	-77	-88	-76	-69	16	173	195	172	175	153	103	97	93	90	95	149	164
-56	-69	-76	-75	-74	-87	-86	-78	-71	-83	-77	-71	17	174	189	170	215	159	101	98	98	111	97	142	161
-58	-73	-77	-77	-73	-86	-85	-84	-71	-85	-78	-74	18	178	186	169	235	152	104	91	96	125	94	140	156
-56	-74	-78	-77	-74	-80	-85	-82	-76	-81	-78	-66	19	283	180	166	213	146	104	93	92	114	92	133	156
-9	-72	-77	-22	-74	-78	-85	-79	-75	-86	-79	-68	20	990	175	165	615	144	109	92	90	107	93	133	150
-43	-73	-77	-47	-74	-72	-85	-76	-67	-87	-78	-74	21	663	174	160	382	144	110	94	94	149	95	129	145
-51	-74	-77	-57	-74	-76	-84	-79	-80	-85	-79	-66	22	343	167	159	307	138	106	104	96	137	108	126	156
-56	-73	-77	-62	-75	-78	-84	-74	-83	-81	-79	-42	23	262	169	157	248	138	105	106	92	121	165		

STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												Giorno	ROVACCHIA A TOCCALMATTO											
Bacino: TARO (43.99 m. s.m.)													Bacino: TARO (55.16 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
67	82	67	122	113	61	57	57	56	55	57	87	1	46	62	46	123	109	38	35	34	34	34	34	52
65	82	69	272	101	59	58	55	57	56	58	70	2	45	62	48	303	85	41	35	34	34	34	33	45
65	116	69	114	93	59	57	58	57	56	60	66	3	45	152	46	108	73	38	36	34	34	34	41	41
64	107	66	99	87	59	58	56	58	57	59	85	4	46	114	47	81	66	37	36	33	33	34	35	45
64	114	109	94	83	60	57	57	56	55	57	102	5	43	100	149	74	63	39	36	35	34	32	34	102
63	331	118	87	81	61	68	57	55	58	74	80	6	44	370	121	65	56	39	40	34	32	34	38	51
64	381	90	84	78	60	59	57	56	55	61	73	7	44	359	74	61	57	38	36	33	32	35	38	48
69	160	79	80	76	59	57	57	56	56	67	76	8	48	145	62	55	53	38	36	34	34	34	38	47
66	124	77	78	74	60	57	56	57	59	96	70	9	49	105	59	54	50	37	35	33	31	34	71	48
65	116	73	77	73	58	58	57	55	58	70	67	10	47	91	53	53	50	39	36	34	33	34	45	44
63	104	72	75	70	59	57	57	56	56	65	65	11	46	81	53	51	48	39	35	34	33	34	40	43
64	94	70	73	69	59	57	58	56	58	62	64	12	46	70	52	50	49	36	34	34	33	33	39	42
63	87	69	72	69	58	58	57	56	56	62	62	13	46	64	51	51	45	38	34	34	33	34	36	41
67	84	68	70	67	59	58	58	58	56	61	62	14	47	57	48	50	47	38	34	34	35	34	35	40
82	80	69	71	69	58	58	58	60	54	60	62	15	66	58	49	49	46	34	35	34	37	34	36	40
84	79	67	75	69	58	57	57	68	56	60	61	16	65	55	50	48	46	38	34	34	39	33	35	41
79	78	67	70	67	58	59	58	59	57	60	61	17	61	54	50	50	45	35	36	34	39	32	36	38
75	75	66	69	68	58	57	57	56	57	61	61	18	59	53	46	47	46	37	34	34	35	34	37	40
80	72	66	74	64	58	56	57	56	57	59	61	19	59	52	47	48	44	36	33	33	34	34	36	37
178	72	66	346	64	59	55	58	57	56	60	59	20	190	49	47	287	44	36	33	33	35	33	37	40
128	71	64	162	64	60	57	58	66	58	59	60	21	107	52	47	134	44	35	34	33	43	34	36	36
104	71	64	115	62	58	57	58	57	64	58	61	22	77	50	46	88	42	36	34	34	38	42	36	38
92	70	67	100	62	57	58	58	56	58	59	146	23	67	51	47	67	41	35	35	34	36	35	36	168
87	71	63	91	61	57	56	56	56	59	60	217	24	64	50	44	62	41	34	34	33	35	35	36	195
88	66	64	85	62	58	57	57	55	57	59	195	25	65	48	43	58	43	37	32	33	34	36	37	195
90	67	64	83	61	61	58	58	56	56	58	121	26	68	47	44	55	40	38	34	34	34	35	38	116
143	68	65	154	61	59	57	58	56	57	60	97	27	165	49	42	156	39	36	34	35	33	34	37	78
106	66	65	279	62	57	57	58	55	58	60	85	28	95	45	43	256	43	36	34	34	34	35	39	60
94		87	152	60	59	57	58	55	58	60	81	29	74		54	145	40	36	35	34	34	34	39	57
88		147	146	59	57	57	61	55	57	102	89	30	66		145	187	39	36	34	36	35	34	62	77
84		94		61		59	56		58		82	31	62		71		39		35	35		33		65
84	107	76	116	71	59	58	57	57	57	63	85	Medie	66	91	59	97	51	37	35	34	35	34	39	65
Media annua: 74 cm													Media annua: 53 cm											
BAGANZA A BERCE TO												Giorno	PARMA A P.TE VERDI											
Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)													Bacino: PARMA (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
12	7	6	21	16	2	2	-5	-3	-1	1	27	1	46	57	44	95	66	36	24	7	23	14	18	86
9	8	6	25	12	0	-1	-2	-2	-1	2	19	2	48	54	45	107	78	37	28	6	24	15	17	64
10	7	9	20	10	1	-1	-2	-2	-1	6	13	3	46	62	44	86	80	36	28	6	21	13	41	54
12	7	9	18	9	2	-1	-3	-2	0	1	12	4	45	58	44	77	77	35	28	6	20	13	35	56
7	20	24	17	10	2	0	-5	-5	-3	3	11	5	44	68	102	72	79	32	29	4	19	14	31	60
7	57	17	14	8	7	-2	-6	-6	0	5	10	6	44	119	78	45	60	33	30	6	17	13	32	56
9	43	11	10	7	2	0	-4	-7	-1	5	16	7	44	152	67	45	59	35	30	7	16	13	33	51
7	25	10	12	6	2	-4	-2	-5	-3	12	39	8	45	98	60	47	57	35	29	4	15	12	37	148
7	17	8	8	7	3	-1	-3	-6	-1	8	23	9	42	81	57	53	56	34	28	21	15	13	54	77
7	29	7	11	7	1	-3	-2	-4	1	12	16	10	41	74	55	58	53	36	28	19	15	13	52	61
5	19	7	10	5	2	-2	-3	-5	-4	9	12	11	39	77	53	67	53	34	27	20	15	12	46	55
6	14	6	7	6	-1	0	-3	-3	1	7	13	12	41	70	51	68	52	36	25	25	14	10	40	51
5	11	7	6	7	0	-2	-4	-2	-5	5	10	13	39	65	50	67	50	36	27	22	14	11	37	48
5	11	9	6	4	0	-3	-3	1	-4	9	10	14	41	59	50	68	50	35	24	24	13	11	38	46
5	9	7	5	6	-1	-1	-2	0	-5	8	8	15	48	60	49	66	48	34	26	24	24	9	43	44
9	11	8	10	6	-1	-1	-3	5	-3	6	9	16	49	55	50	56	45	32	16	25	28	10	37	42
7	10	7	10	5	1	-1	-3	2	-3	7	5	17	47	55	49	57	46	32	19	22	22	10	36	40
9	7	7	15	4	1	-2	-5	-1	-5	3	9	18	47	51	49	58	47	31	16	20	19	10	33	40
21	4	7	15	2	1	-3	-2	0	-3	4	6	19	66	52	49	58	43	30	13	19	21	9	32	39
98	5	5	24	3	0	-2	-3	-1	-2	5	16	20	189	50	36	114	43	32	14	17	18	8	31	36
34	6	4	25	4	0	-2	-5	4	-1	7	7	21	160	50	35	113	42	26	14	17	29	9	31	38
23	4	5	17	1	-2	-2	-1	-2	9	4	18	22	89	49	67	103	40	27	14	17	18	24	29	38
18	5	6	13	2	-2	-3	-1	-3	4	6	51	23	77	47	57	81	39	28	14	24	18	35	29	206
14	4	6	8	2	-3	-2	-4	-2	2	6	48	24	69	47	43	51	39	28	14	24	18	30	33	155
13	3	6	12	1	-1	-5	-4	-3	1	5	59	25	67	44	44	68	37	23	12	24	17	25	30	180
11	5	3	10	3	-1	-3	-2	-1	2	5	28	26	64	44	43	69</								

CEDRA A SELVANIZZA												Giorno	ENZA A VETTO											
Bacino: ENZA (452.27 m. s.m.)													Bacino: ENZA (310.55 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
117	121	109	127	129	112	106	94	100	103	107	130	1	76	52	31	92	57	14	-8	»	»	»	»	»
123	117	108	121	122	111	105	93	97	99	103	121	2	56	52	36	94	55	1	-7	»	»	»	»	»
128	120	111	118	115	109	100	94	100	93	114	126	3	59	46	34	75	53	2	-8	»	»	»	»	»
118	115	111	118	132	109	103	92	97	93	108	124	4	54	44	37	73	47	4	-8	»	»	»	»	»
126	130	131	110	120	108	101	93	98	101	109	121	5	55	85	102	63	50	4	-5	»	»	»	»	»
124	144	121	114	129	110	102	93	91	95	113	118	6	55	109	72	64	51	5	-6	»	»	»	»	»
121	135	119	122	125	109	103	95	97	91	110	121	7	52	132	60	57	42	-2	-7	»	»	»	»	»
122	121	113	124	126	107	103	93	97	102	120	156	8	52	87	50	48	40	-2	-8	»	»	»	»	»
114	116	114	123	123	103	100	96	103	101	118	117	9	44	73	46	59	49	-2	»	»	»	»	»	»
114	133	111	124	122	108	103	96	95	103	123	114	10	46	82	44	49	47	7	»	»	»	»	»	»
114	115	112	128	127	110	103	91	102	103	107	113	11	44	80	41	48	39	0	»	»	»	»	»	»
115	107	110	125	118	105	99	91	96	102	110	120	12	42	70	37	46	36	7	»	»	»	»	»	»
115	121	109	118	126	106	99	93	91	89	110	119	13	48	64	37	44	44	-1	»	»	»	»	»	»
117	115	111	126	124	110	100	100	97	101	119	115	14	51	52	36	44	20	-9	»	»	»	»	»	»
118	114	107	124	132	106	102	102	102	104	122	109	15	52	51	34	44	38	-5	»	»	»	»	»	»
114	115	109	121	122	105	98	98	106	101	111	105	16	48	48	43	44	33	-11	»	»	»	»	»	»
118	110	109	124	120	107	104	101	104	101	109	110	17	47	47	50	75	29	-2	»	»	»	»	»	»
116	112	114	134	124	109	100	100	99	98	108	109	18	56	42	58	59	30	-4	»	»	»	»	»	»
125	112	115	137	120	107	97	98	102	92	108	107	19	95	37	52	61	12	-5	»	»	»	»	»	»
272	112	117	121	121	107	99	101	102	102	109	106	20	258	43	49	94	16	0	»	»	»	»	»	»
133	109	113	124	120	107	106	100	105	96	105	113	21	135	35	45	94	30	-2	»	»	»	»	»	»
125	107	111	119	121	101	93	102	102	127	107	116	22	95	31	45	77	27	-9	»	»	»	»	»	»
119	108	110	114	117	105	92	102	99	109	114	160	23	81	35	43	62	17	-6	»	»	»	»	»	»
119	108	113	125	119	101	94	95	99	110	109	146	24	78	35	43	55	13	-7	»	»	»	»	»	»
126	108	110	129	115	104	92	93	93	105	109	176	25	71	27	35	45	11	-5	»	»	»	»	»	»
136	108	109	129	109	102	92	93	94	105	109	126	26	69	32	33	54	13	-6	»	»	»	»	»	»
123	107	115	125	111	105	90	91	101	105	118	136	27	65	27	36	75	9	-7	»	»	»	»	»	»
123	106	121	126	110	102	96	91	99	105	129	131	28	59	28	43	85	11	-7	»	»	»	»	»	»
122		127	131	109	103	94	91	92	105	120	130	29	59		94	77	11	-7	»	»	»	»	»	»
122		141	132	107	99	94	94	93	104	130	135	30	49		124	75	3	-6	»	»	»	»	»	»
118		130		112		94	97		102		137	31	53		78		11		»	»	»	»	»	»
126	116	115	124	120	106	99	96	98	102	113	125	Medie	68	55	51	64	30	-2	»	»	»	»	»	»
Media annua: 112 cm													Media annua: » cm											

TASSOBBIO A COMPIANO												Giorno	ENZA A CURRADA											
Bacino: ENZA (266.29 m. s.m.)													Bacino: ENZA (231.37 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
79	94	81	117	94	72	69	68	66	78	68	79	1	»	66	64	134	103	50	33	35	37	37	44	106
76	93	82	116	93	72	69	75	64	74	68	81	2	»	65	65	136	95	47	42	35	36	36	40	87
80	97	82	107	91	72	69	77	77	74	73	72	3	»	66	67	124	91	47	44	35	35	36	71	75
73	97	82	100	89	72	69	66	70	83	71	83	4	»	69	68	113	87	45	42	38	33	36	55	76
79	103	114	103	88	72	69	76	61	74	79	101	5	»	104	132	110	84	44	41	37	34	36	53	88
79	109	100	96	88	72	69	79	64	72	83	89	6	»	116	108	103	81	41	52	37	32	35	70	77
78	132	90	95	86	72	69	83	66	67	71	88	7	»	150	94	101	79	43	42	35	31	36	62	78
78	108	88	93	87	72	67	79	68	72	91	104	8	»	126	85	96	80	42	42	36	35	35	69	182
73	97	86	91	83	72	67	70	68	67	84	84	9	»	109	82	91	80	42	41	41	34	37	76	85
69	99	85	89	84	72	67	68	64	68	95	79	10	»	106	77	88	77	41	40	46	35	44	94	67
74	94	84	90	83	72	67	71	72	76	86	76	11	»	109	75	90	75	41	40	41	36	45	75	59
77	91	84	89	81	72	67	72	71	74	75	74	12	»	101	72	85	73	39	39	38	35	43	69	54
80	89	83	86	82	72	67	72	62	67	76	89	13	»	94	72	83	74	38	38	36	34	41	61	49
81	87	83	87	79	72	67	77	73	69	74	76	14	»	89	69	82	72	35	38	36	40	37	71	47
91	86	82	85	81	72	67	69	68	71	70	75	15	»	85	69	79	70	31	38	36	46	36	66	44
89	88	82	87	80	72	67	69	85	79	73	71	16	»	83	71	80	67	29	37	35	54	40	61	44
87	89	80	84	82	72	67	69	82	67	78	73	17	»	78	68	96	66	30	38	36	55	38	56	43
89	84	81	88	78	72	67	72	70	71	70	75	18	»	77	69	97	66	35	33	36	49	35	55	40
94	83	80	86	76	72	67	68	67	66	70	70	19	»	72	68	93	64	33	36	35	45	34	54	37
157	81	81	110	75	72	67	78	70	83	70	76	20	242	71	69	125	62	38	36	35	43	36	52	36
115	81	80	114	74	72	67	66	91	69	69	78	21	143	69	65	130	61	36	35	34	63	37	52	39
103	82	78	101	74	72	67	68	76	85	69	101	22	104	68	65	116	59	36	29	33	53	95	51	42
99	83	78	95	74	72	67	72	71	72	82	104	23	93	67	62	104	58	36	29	39	49	58	67	203
97	80	80	93	74	72	69	67	76	80	70	119	24	89	67	61	95	56	34	27	35	43	59	55	174
97</																								

ENZA A SORBOLO												Giorno	CROSTOLO A PUIANELLO											
Bacino: ENZA (24.09 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (125.94 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
374	457	378	870	609	290	231	206	217	215	257	621	1	88	86	83	102	87	73	64	61	58	65	64	66
418	452	387	837	549	304	227	208	218	221	257	482	2	85	87	84	106	86	70	64	61	58	64	65	66
402	537	384	708	515	285	227	214	209	220	456	415	3	83	94	84	92	81	71	65	62	60	63	65	65
383	500	391	614	494	272	228	213	213	217	332	415	4	84	87	82	91	81	70	66	62	61	63	66	74
370	532	826	580	485	257	221	215	209	213	307	554	5	84	87	97	87	78	69	62	58	56	63	64	83
370	693	679	552	472	252	260	216	207	213	320	454	6	85	89	87	83	77	72	66	57	56	64	69	71
368	941	523	534	458	249	239	212	210	212	361	414	7	84	109	82	85	75	69	65	59	57	63	65	70
372	756	476	506	456	265	237	210	209	213	359	763	8	87	92	79	86	72	69	64	61	55	63	80	73
362	612	453	489	458	248	230	217	205	211	464	643	9	80	87	81	83	74	69	65	59	56	64	70	68
358	562	436	476	448	245	230	218	211	216	476	485	10	81	89	81	85	73	70	65	62	55	66	73	66
352	627	430	479	439	242	231	220	212	212	422	439	11	83	87	83	84	72	68	65	63	57	63	69	67
351	546	418	466	434	237	223	213	213	241	378	415	12	80	83	80	82	74	68	64	59	58	66	67	67
348	511	411	454	438	236	224	211	214	233	357	397	13	83	84	80	78	75	69	64	59	56	60	67	66
358	487	407	454	428	238	224	210	220	221	353	392	14	86	82	81	81	75	68	66	59	62	62	67	68
438	467	401	444	418	239	217	208	223	214	385	381	15	93	81	82	82	74	69	66	59	65	61	66	66
437	452	402	441	409	237	218	218	227	213	355	369	16	88	79	79	83	74	66	65	59	65	60	66	65
426	446	399	515	402	228	217	228	310	221	341	365	17	84	83	81	83	72	73	66	60	64	62	66	67
413	434	398	516	399	237	222	207	274	217	330	354	18	83	81	82	83	72	67	63	59	60	60	66	66
658	424	396	475	388	236	219	209	230	214	321	360	19	85	81	82	84	74	66	64	60	59	62	66	66
1084	417	404	943	358	237	220	210	227	214	314	344	20	119	81	82	116	71	70	61	58	62	64	66	63
1047	414	390	823	348	256	213	210	340	215	310	334	21	95	83	80	110	73	66	65	59	69	64	65	68
742	409	382	661	334	246	211	212	314	227	304	353	22	89	81	80	95	73	64	62	57	64	69	65	68
714	404	380	591	333	236	213	231	280	360	304	1108	23	88	82	80	91	71	67	64	59	62	67	66	74
714	397	373	541	322	230	213	214	266	320	332	1078	24	85	82	82	87	71	68	69	59	62	68	66	83
631	394	370	506	309	234	211	211	247	312	321	1140	25	92	81	82	85	72	65	62	57	62	64	66	91
550	388	356	487	291	237	215	213	240	289	309	905	26	90	80	81	89	72	63	62	58	62	64	66	77
670	384	354	547	290	239	213	218	230	281	304	835	27	115	81	81	91	72	67	62	60	61	64	66	73
575	385	362	747	386	236	210	220	246	273	342	742	28	92	81	82	96	70	65	61	60	64	65	67	72
533		396	694	308	237	208	217	228	271	384	692	29	89		84	97	68	65	60	60	63	63	66	73
493		1047	683	289	237	212	217	227	274	397	563	30	87		93	91	68	66	61	58	63	64	64	73
472		671	289	289		207	222		263	694		31	88		87		72		62	56		65		71
509	501	454	588	405	247	222	214	236	240	348	565	Medie	88	85	83	90	74	68	64	59	60	64	67	71
Media annua: 377 cm													Media annua: 73 cm											
CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	SECCHIA A GATTA											
Bacino: CROSTOLO (25.41 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (381.26 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
110	127	108	262	134	113	93	96	94	96	93	102	1	-34	-23	-45	39	27	-4	-21	-26	-37	-35	-30	27
111	135	112	347	127	104	94	95	96	99	98	99	2	-51	-18	-39	44	22	-9	-26	-33	-38	-36	-28	11
106	237	111	154	122	105	97	99	100	92	105	100	3	-49	-24	-39	34	20	-13	-28	-23	-36	-37	-22	1
106	147	112	137	120	101	96	98	101	94	102	135	4	-60	-24	-40	23	16	-11	-23	-34	-39	-36	-26	-3
107	132	258	132	117	105	102	96	93	94	97	212	5	-61	11	20	21	16	-15	-28	-35	-38	-38	-21	3
109	135	162	126	117	106	113	96	91	97	122	119	6	-66	23	-8	20	13	-14	-19	-37	-38	-35	-3	-2
107	400	126	122	117	105	105	97	87	95	100	112	7	-64	48	-19	18	14	-15	-29	-37	-37	-37	-9	6
122	157	117	125	116	98	99	99	91	94	128	123	8	-62	20	-23	16	12	-14	-30	-28	-38	-36	1	98
107	134	121	118	112	99	107	97	94	98	121	108	9	-70	-2	-34	10	13	-16	-33	-34	-39	-36	-8	37
109	133	113	120	116	99	111	98	91	106	125	104	10	-70	2	-39	10	11	-14	-31	-34	-38	-34	15	18
106	128	115	119	112	102	98	98	97	97	107	101	11	-71	6	-40	14	8	-15	-24	-36	-39	-36	-2	10
105	122	112	117	110	97	97	98	94	101	101	102	12	-70	-4	-40	12	8	-16	-32	-36	-38	-36	-7	5
109	119	109	115	116	97	99	94	88	96	103	104	13	-70	-14	-40	7	12	-19	-23	-36	-39	-37	-19	1
118	118	109	112	111	97	100	95	118	101	103	105	14	-67	-19	-40	7	12	-15	-29	-36	-30	-38	-6	-2
180	113	110	111	112	97	101	95	101	95	102	105	15	-62	-29	-39	10	7	-16	-30	-36	-35	-38	-7	-4
144	112	109	118	112	96	99	94	123	92	102	98	16	-70	-32	-36	9	6	-27	-31	-36	-21	-38	-9	-12
131	117	107	113	109	99	99	97	116	93	102	104	17	-64	-28	-33	19	4	-17	-21	-35	-25	-38	-10	-7
126	114	109	111	108	99	100	97	99	90	101	98	18	-63	-28	-38	20	6	-27	-32	-37	-22	-38	-11	-10
125	113	108	116	107	99	94	95	95	92	102	94	19	-10	-29	-33	16	3	-18	-34	-36	-35	-39	-19	-18
160	110	110	304	109	116	96	94	99	99	101	100	20	155	-33	-32	35	3	-9	-32	-38	-35	-39	-16	-19
178	110	105	293	106	101	94	96	130	99	100	99	21	45	-40	-32	46	3	-16	-33	-38	-21	-38	-21	-9
135	110	102	165	108	105	96	97	101	122	100	104	22	30	-40	-44	38	1							

SECCHIELLO A GATTA												Giorno	SECCHIA A P.TE CAVOLA												
Bacino: SECCHIA (388.05 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (340.93 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
48	95	70	133	108	90	73	75	80	79	75	109	1	-50	-89	-102	-30	»	»	»	»	»	»	»	»	
45	95	68	127	104	90	71	74	78	79	77	96	2	-60	-91	-103	-22	»	»	»	»	»	»	»	»	
43	95	79	117	105	87	75	72	79	75	77	89	3	-66	-91	-102		»	»	»	»	»	»	»	»	
42	97	72	108	101	86	77	74	75	77	74	88	4	-75	-87	-99	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
43	101	116	106	101	85	76	76	78	72	74	90	5	-76	-57	-42	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
40	123	99	101	95	85	77	75	76	77	93	89	6	-80	-40	-60	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
40	141	93	106	96	89	74	73	76	76	87	»	7	-78	-6	-74	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
40	107	89	100	95	85	74	78	77	77	93	»	8	-79	-42	-79	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
37	98	87	97	97	85	64	75	79	79	91	»	9	-82	-52	-91	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
39	95	85	97	99	82	74	74	76	77	104	»	10	-81	-61	-92	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
41	91	81	100	94	80	73	73	75	79	93	»	11	-82	-51	-94	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
39	87	83	97	94	80	75	76	77	75	89	»	12	-82	-61	-96	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
39	78	81	96	96	77	76	77	76	71	85	»	13	-83	-70	-96	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
39	78	79	94	94	77	78	71	80	77	90	»	14	-82	-73	-96	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
40	76	82	93	93	76	77	78	78	76	90	»	15	-78	-85	-97	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
42	76	83	98	92	76	77	75	89	69	89	»	16	-76	-86	-95	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
43	80	80	105	92	76	76	76	79	71	88	75	17	-74	-87	-89	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
43	78	81	97	91	76	73	77	81	72	86	76	18	-70	-92	-94	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
52	76	80	98	90	75	65	74	78	70	83	71	19	-37	-97	-95	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
120	73	80	127	92	81	75	79	81	70	81	74	20	119	-96	-94	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
139	76	80	125	90	77	75	76	87	72	79	77	21	-6	-97	-97	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
112	76	79	120	91	74	75	76	78	107	77	90	22	-46	-98	-99	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
107	78	82	114	92	74	79	77	74	85	76	133	23	-56	-100	-101	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
103	73	81	108	92	74	74	73	77	104	79	118	24	-62	-101	-101	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
100	74	83	104	91	72	73	75	78	90	79	142	25	-68	-101	-103	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
98	76	80	104	89	76	76	78	75	86	75	103	26	-76	-102	-103	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
98	71	83	112	88	72	78	77	76	83	79	93	27	-70	-102	-106	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
100	76	77	117	90	75	76	75	75	81	86	89	28	-78	-103	-103	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
99		109	110	86	75	76	76	79	78	82	85	29	-79		-57	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
96		134	114	85	75	77	74	77	73	98	89	30	-83		-9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
95		115		87		77	78		72		96	31	-86		-42		»		»	»		»		»	
67	87	86	108	94	79	75	75	78	78	84	»	Medie	-64	-79	-87	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

DOLO A P.TE DOLO												Giorno	SECCHIA A P.TE LUGO												
Bacino: SECCHIA (363.53 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (236.40 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	
174	130	93	197	165	147	132	79	84	84	88	167	1	61	53	30	101	66	35	23	21	20	20	32	66	
186	131	133	186	156	139	81	82	86	84	151	178	2	48	54	39	98	62	27	22	20	20	20	31	51	
176	135	136	179	157	137	83	84	83	84	146	157	3	45	57	39	82	57	29	22	20	20	20	31	47	
181	136	95	173	151	141	81	83	81	83	135	153	4	40	57	31	76	56	29	21	21	20	20	31	47	
177	143	163	155	150	142	87	82	80	84	93	144	5	39	75	95	70	55	28	21	21	20	20	32	48	
178	176	151	148	151	86	85	79	78	83	148	112	6	39	107	72	65	48	28	21	21	20	20	43	34	
175	202	137	149	147	89	84	82	80	84	146	146	7	30	132	54	67	47	27	22	20	20	21	30	43	
175	161	135	151	147	140	137	80	81	84	148	186	8	39	88	51	63	47	25	22	20	20	21	37	149	
173	161	137	140	135	87	134	83	80	143	145	171	9	33	75	50	63	47	25	21	20	20	21	40	71	
178	156	138	161	138	84	82	87	81	84	154	151	10	26	70	43	61	45	25	21	20	20	21	63	56	
164	145	142	148	152	138	82	84	82	85	147	147	11	35	75	46	63	47	25	21	20	20	21	38	47	
167	144	137	146	147	85	83	84	81	86	142	142	12	33	64	42	62	46	25	21	20	20	22	32	42	
168	145	137	145	153	84	132	83	81	84	139	138	13	36	58	42	56	46	25	21	20	20	22	32	40	
143	137	137	143	156	85	82	140	92	82	137	137	14	29	52	39	55	47	24	21	20	20	22	31	36	
176	135	132	142	153	135	136	85	134	83	136	95	15	41	50	43	54	48	24	21	20	20	22	34	24	
148	136	136	141	143	135	81	84	144	85	126	145	16	34	48	42	54	43	24	20	20	20	22	33	29	
152	136	134	143	136	135	137	82	136	85	94	137	17	32	48	44	62	41	24	20	20	21	23	24	30	
147	134	135	160	146	88	133	80	90	85	99	135	18	37	46	44	61	43	25	20	20	21	23	27	27	
164	135	134	164	147	82	79	82	87	85	92	91	19	71	41	40	63	42	25	20	20	21	24	21	17	
307	137	137	183	99	86	96	81	86	85	135	139	20	214	30	42	91	35	25	20	20	21	25	27	20	
182	134	144	182	144	86	81	137	106	86	91	140	21	117	41	44	97	41	25	20	21	20	28	24	31	
156	135	136	180	135	130	80	81	147	150	92	144	22	92	40	38	81	39	24	20	20	20	66	23	31	
143	95	132	167	92	133	79	82	137	141	93	240	23	78	30	35	72	30	24	20	20	21	37	26	154	
145	135	121	168	93	83	79	82	134	153	89	224	24	74	28	39	67	31	24	20	20	21	49	28	120	
142	130	132	161	91	94	78	138	143	135	144	249	25	72	24	33	61	29	24	20	20	21	33	27	198	
130	92	133	159	90	84	76	81	86	144	87	125	26	63	26	35	62	28	23	20	20	21	30	28	95	
128	93	137	160	151	84	78	82	85	93	135	109	27	63	27	37	71	38	23	20	20	21	28	19	76	
136	92	132	174	147	83	77	82	85	91	138	122	28	61	25	36	80	41	23	20	20	21	28	39	66	
130		146	177	137	123	78	84	84	90	136	117	29	58	</											

ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	SECCHIA A RUBIERA SS9												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(247.47 m. s.m.)													(47.17 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	
16	24	11	69	26	10	-2	-4	-7	-4	1	15	1	25	34	24	91	52	22	2	-19	-4	6	15	53	
13	25	11	70	23	7	-2	-4	-6	-4	-1	18	2	33	35	24	89	49	22	7	-18	-8	5	15	43	
13	54	12	50	22	6	4	-5	-7	-4	5	10	3	26	50	24	68	44	18	5	-21	-11	2	21	37	
8	49	10	41	22	4	1	-4	-8	-5	0	19	4	24	44	25	60	44	15	2	-13	-13	5	17	44	
14	43	48	38	19	4	7	-5	-10	-3	2	47	5	24	51	77	57	43	14	12	-16	-5	4	18	48	
12	51	36	33	17	3	7	-6	-10	-4	8	30	6	26	72	56	52	39	11	15	-16	-4	6	27	38	
10	96	27	38	18	2	3	-6	-9	-4	6	26	7	24	126	39	54	39	14	7	-15	-6	1	27	32	
9	55	21	38	14	1	1	-5	-9	-5	15	48	8	25	70	35	51	34	16	7	-18	-5	5	31	76	
8	48	18	32	15	-1	-1	-5	-9	-4	20	33	9	22	57	28	48	36	13	3	-25	-5	5	34	56	
8	41	17	29	14	1	1	1	-9	-3	44	22	10	22	51	27	47	34	12	10	-32	-3	13	54	43	
10	38	16	29	15	0	-1	2	-8	-1	21	20	11	22	54	27	47	30	10	3	3	-2	14	36	37	
11	32	14	23	14	2	1	-3	-9	-3	12	15	12	20	46	25	46	29	10	1	-1	-3	11	28	29	
8	28	13	24	12	0	0	-5	-4	-1	8	13	13	22	40	25	44	30	11	2	-9	-2	8	24	31	
15	26	14	18	11	2	0	2	-4	-5	7	13	14	28	36	27	41	29	11	3	-12	15	5	21	32	
27	21	15	20	11	-1	-1	-3	1	-5	6	13	15	34	33	24	40	29	10	3	7	15	2	24	24	
29	22	15	20	10	-1	0	-4	4	-4	7	7	16	34	30	24	21	26	2	2	-1	23	2	23	22	
28	20	12	15	9	-2	0	-5	7	-5	5	10	17	31	29	24	46	24	-4	-1	0	30	6	22	23	
25	19	13	16	10	1	-3	-5	-1	-4	4	9	18	31	28	25	45	25	0	7	-3	17	7	20	19	
32	16	11	17	10	0	-2	-6	1	-5	3	7	19	49	26	25	45	24	1	5	-3	19	7	20	21	
61	15	14	62	8	-1	-1	-6	2	-5	2	11	20	115	26	24	88	25	17	-5	-3	18	11	19	18	
56	15	9	64	9	2	-1	-7	17	-4	2	21	21	94	24	22	84	22	14	1	-3	36	10	18	18	
42	14	10	46	7	-2	-1	-7	5	30	0	11	22	63	24	21	69	22	9	-2	-4	24	48	18	23	
35	14	9	42	7	1	-1	0	3	6	0	83	23	52	26	25	60	23	8	-1	-7	18	36	19	145	
32	13	9	28	7	-1	-2	-6	-1	33	2	62	24	51	24	21	52	23	3	-2	-10	13	44	18	101	
33	13	10	30	5	-2	-3	-8	-2	8	1	80	25	50	22	22	49	23	7	-3	-8	12	26	16	145	
33	10	8	27	5	-1	-4	-7	-3	7	1	46	26	45	22	23	48	20	5	-5	-3	11	21	16	79	
46	12	9	27	4	-2	-2	-6	-3	3	0	37	27	60	23	23	56	17	4	-3	-2	8	19	16	60	
41	10	8	34	6	-1	-3	-3	-2	3	8	30	28	45	23	21	66	23	2	-4	-5	7	18	19	49	
36		26	33	5	-2	-4	-8	-4	1	5	28	29	40		34	63	19	4	-7	-8	5	17	21	47	
32		55	31	4	-1	-2	-9	-3	0	7	27	30	36		108	55	15	3	-16	-1	5	16	40	46	
27		42		4		-4	-4		-1		25	31	34		65		18		-23	1		17		54	
25	29	18	35	12	1	0	-5	-3	0	7	27	Medie	39	40	32	56	29	9	1	-9	7	13	23	48	
Media annua: 12 cm													Media annua: 24 cm												

SECCHIA A P.TE ALTO												Giorno	SECCHIA A P.TE BACCELLO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(28.71 m. s.m.)													(22.68 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	
9	113	29	823	344	27	-35	-38	-45	-40	-13	437	1	251	388	279	983	699	260	71	50	56	72	153	733	
89	116	39	697	286	25	-32	-39	-45	-36	-14	299	2	360	388	291	933	627	341	68	45	39	82	151	663	
61	356	31	549	251	-8	-31	-42	-42	-38	-12	179	3	342	648	296	900	582	298	77	56	39	77	231	534	
36	263	37	441	234	-20	-34	-41	-42	-40	-4	175	4	285	598	300	817	555	261	76	43	47	70	281	467	
13	228	455	397	228	-23	-36	-42	-40	-39	-8	357	5	250	529	596	748	542	233	71	39	46	68	268	661	
18	398	453	323	193	-20	-20	-43	-46	-37	12	215	6	255	662	820	668	507	224	110	42	40	66	270	593	
11	718	271	338	174	-16	-35	-40	-47	-43	53	109	7	239	916	649	659	490	190	116	47	31	66	382	464	
19	572	174	315	137	-12	-36	-39	-45	-41	60	319	8	250	910	504	650	468	191	83	44	34	60	344	524	
6	420	131	275	149	-16	-36	-40	-44	-38	180	504	9	240	804	437	602	471	240	76	45	34	64	534	870	
6	312	107	244	139	-21	-28	-43	-44	-18	258	302	10	232	661	409	570	461	191	180	40	33	65	500	691	
3	364	86	264	116	-16	-36	-33	-45	-21	208	194	11	221	697	384	581	436	124	87	190	35	106	576	550	
2	258	74	243	106	-22	-38	-44	-43	-30	101	118	12	216	592	367	566	430	174	70	64	34	118	452	467	
3	211	62	219	101	-21	-35	-43	-42	-37	58	104	13	212	522	350	542	419	99	69	47	47	116	380	415	
27	173	57	199	101	-35	-36	-42	-43	-36	18	103	14	234	480	341	515	424	92	74	48	47	89	334	397	
96	147	57	189	88	-38	-36	-33	-36	-41	21	67	15	348	436	337	503	419	89	63	46	108	70	312	386	
84	124	63	166	75	-31	-35	-43	-18	-40	25	23	16	358	415	333	488	408	88	65	65	173	61	312	307	
70	108	70	229	60	-37	-35	-40	117	-35	15	28	17	350	404	348	514	379	78	71	46	432	67	293	324	
51	131	66	243	57	-33	-22	-41	-13	-36	2	21	18	308	414	324	552	377	89	56	39	328	96	280	303	
273	81	79	229	39	-34	-36	-43	10	-35	7	22	19	466	380	345	551	360	84	80	37	230	83	273	301	
665	61	66	760	34	-16	-39	-42	-12	-35	1	-3	20	812	347	353	916	354	91	72	35	176	82	227	282	
897	54	64	655	32	-3	-38	-39	173	-34	-8	0	21	1035	332	351	938	341	213	55	56	404	89	235	240	
523	61	62	540	26	-15	-38	-39	29	36	-11	20	22	900	329	338	898	346	128	60	43	385	132	225	318	
375	45	49	446	19	-17	-38	-41	-10	126	-6	795	23	770	311	293	822	331	206	60	52	275	465	194	851	
289	39	37	344	26	-29	-39	-42	-21	169	0	770	24	632	309	296	705	308	97	54	51	194	459	203	991	
312	31	41	288	19	-32	-40	-42	-23	102	-3	1020	25	626	303	290	629	308	90	49	47	172	478	189	1071	
246	24	44	258	4	-34	-40	-44	-29	32	-11	814	26	593	289	285	583	300	80	47	40	154	333	212	1072	

SECCHIA A PIOPPA												Giorno	ACQUICCIOLA A FIUMALBO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: PANARO												
(17.97 m. s.m.)													(936.62 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
266	406	296	891	705	230	121	101	114	119	205	538	1	91	81	79	105	95	86	79	74	71	72	75	98	
354	407	301	965	625	293	118	103	112	122	200	644	2	86	82	81	105	91	85	78	74	70	71	76	90	
358	535	315	930	570	291	116	101	101	123	199	551	3	86	84	82	99	92	83	77	75	71	72	80	84	
312	601	316	846	537	255	119	105	98	122	267	471	4	85	83	84	97	92	84	76	74	71	72	79	85	
271	540	385	734	521	222	122	103	94	118	277	549	5	86	85	106	98	96	82	76	73	71	71	81	86	
270	602	769	659	488	202	128	98	98	118	254	588	6	86	104	91	93	93	83	77	73	71	71	83	83	
265	820	677	617	476	197	160	98	96	113	342	481	7	84	104	85	90	90	84	78	74	72	71	79	84	
267	941	531	620	459	211	147	99	94	112	361	452	8	83	93	84	92	92	81	77	74	70	72	87	104	
265	866	456	584	447	217	126	101	97	112	478	782	9	82	86	84	96	93	81	77	74	70	71	87	93	
255	698	416	551	445	196	127	99	96	116	465	714	10	83	89	81	95	90	79	75	73	70	71	87	87	
242	665	392	545	423	181	168	98	90	146	556	565	11	83	89	82	94	91	80	76	73	70	71	83	85	
235	609	375	546	410	172	127	162	85	163	476	478	12	80	85	81	95	91	81	74	73	72	73	81	85	
231	538	364	531	400	168	118	120	84	148	395	417	13	82	83	81	95	93	77	76	72	71	70	81	83	
234	497	349	503	402	152	120	106	85	139	339	393	14	81	81	82	94	92	79	76	74	79	71	84	83	
332	452	345	491	404	144	118	103	94	127	315	386	15	82	81	84	89	91	79	76	74	75	71	84	83	
375	426	341	480	396	136	115	101	144	113	321	327	16	81	81	85	94	90	79	77	73	96	70	84	79	
367	411	355	464	371	136	118	113	293	114	314	308	17	82	81	85	96	89	79	76	73	79	69	82	81	
335	407	318	519	349	127	121	103	378	118	280	302	18	81	80	82	96	90	80	74	72	75	70	81	78	
352	399	350	530	350	130	129	97	263	128	272	293	19	87	79	84	96	88	78	75	73	74	70	81	82	
614	361	353	664	337	127	126	92	242	125	250	285	20	127	78	83	100	88	81	76	73	72	71	78	77	
965	348	352	906	324	186	119	92	230	124	244	258	21	106	78	82	107	88	80	75	72	83	72	79	80	
1015	342	343	918	326	214	111	103	406	136	228	273	22	93	76	82	104	87	79	74	71	76	95	79	98	
859	341	325	843	315	176	114	102	327	427	225	416	23	90	77	80	96	89	79	75	73	73	84	77	123	
656	332	319	709	285	183	112	102	239	431	223	978	24	86	78	83	97	86	79	75	73	74	93	78	112	
600	325	316	614	285	141	107	103	188	473	223	1009	25	85	77	82	95	86	78	75	71	74	84	77	149	
594	319	311	566	272	132	104	102	173	386	224	1196	26	84	77	79	94	87	78	73	72	74	81	77	137	
591	303	298	572	258	126	104	104	161	318	209	1031	27	83	76	82	99	85	77	73	72	73	80	79	127	
618	299	295	685	319	123	102	112	138	268	211	880	28	82	78	81	99	85	78	74	72	72	78	80	121	
531		302	801	358	123	104	109	131	223	307	732	29	81		120	97	84	78	74	71	71	78	80	121	
471		748	777	280	124	106	105	124	209	313	695	30	80		116	99	82	76	75	72	72	77	90	121	
433		932		238		107	96		202		692	31	79		107		86		75	72		77		125	
437	493	405	669	399	177	120	104	163	184	299	570	Medie	86	83	86	97	89	80	76	73	74	75	81	98	
Media annua: 334 cm													Media annua: 83 cm												

SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												Giorno	LEO A FANANO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(719.05 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	
111	77	73	146	106	77	52	42	39	52	60	131	1	19	0	-1	45	22	7	-9	-11	-16	-12	-1	40	
89	78	76	140	101	77	66	43	39	53	58	110	2	13	1	-2	41	22	7	-10	-12	-17	-15	-1	29	
86	84	79	129	102	74	53	51	39	51	85	100	3	12	11	-3	30	17	3	-10	-13	-19	-13	9	21	
83	86	82	118	101	72	51	42	37	52	78	94	4	8	12	3	27	19	3	-10	-13	-20	-13	5	18	
80	99	136	116	97	71	51	42	38	52	88	91	5	9	18	41	21	17	1	-9	-13	-19	-16	13	18	
81	126	108	115	99	74	52	41	38	52	90	88	6	8	45	19	24	18	0	-10	-12	-19	-14	8	16	
80	159	97	112	99	81	48	43	37	51	81	88	7	8	60	10	20	16	0	-9	-12	-19	-16	11	17	
78	117	92	112	101	73	46	40	39	49	99	204	8	4	30	7	20	19	2	-13	-14	-17	-16	29	62	
73	104	90	110	103	71	49	41	36	51	99	123	9	5	20	5	19	19	-3	-13	-13	-18	-7	24	34	
72	107	86	112	101	67	47	41	39	51	97	103	10	6	16	6	23	20	-1	-14	-13	-16	-8	26	23	
75	109	85	113	101	64	48	41	37	51	90	97	11	5	16	2	21	17	-5	-13	-13	-18	-7	19	19	
70	103	84	111	102	65	47	43	37	51	83	88	12	3	10	1	22	14	-5	-12	-12	-15	3	13	19	
72	94	83	113	101	64	48	42	37	49	80	86	13	5	8	1	21	18	-4	-12	-16	-15	-8	13	14	
75	91	83	115	99	64	49	43	68	50	93	82	14	5	5	2	21	17	-4	-12	-15	25	-8	21	14	
75	86	87	111	94	60	47	43	54	48	98	80	15	3	7	5	19	17	-6	-12	-15	-6	-8	21	11	
71	84	87	117	92	57	48	42	114	49	91	75	16	5	3	5	20	12	-7	-13	-15	59	-8	17	9	
73	81	89	132	95	58	48	44	75	49	85	76	17	5	1	3	29	15	-8	-13	-13	18	-8	13	7	
71	79	87	121	94	61	43	43	62	48	84	69	18	5	-1	3	26	14	-6	-12	-15	1	-8	12	6	
92	78	88	119	92	58	42	43	57	49	79	71	19	19	-1	2	26	12	-7	-14	-16	-8	-8	9	7	
282	78	87	122	91	75	46	39	55	48	75	74	20	102	0	4	36	11	2	-14	-16	-12	-8	10	8	
155	73	84	132	91	63	46	40	80	50	76	72	21	48	-2	2	43	11	-4	-14	-19	46	-6	8	6	
120	76	84	132	93	55	46	41	65	120	73	141	22	27	-2	0	40	10	-7	-16	-17	14	42	6	37	
111	71	79	126	90	56	45	41	60	85	75	232	23	14	-3	-1	30	10	-2	-7	-18	1	15	5	71	
100	72	79	118	91	56	42	40	56	101	68	202	24	14	-2	2	21	8	-8	-9	-16	-3	42	5	88	
93	71	79	115	87	54</																				

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	TIEPIDO A SAN DONNINO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(212.37 m. s.m.)													(42.93 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-33	-60	-49	28	-22	-42	-58	-69	-79	-68	-59	-3	1	32	31	24	48	15	4	4	1	-12	-6	-8	-2	
-44	-58	-49	24	-24	-38	-57	-70	-83	-70	-61	-20	2	33	32	31	50	12	0	0	5	3	-5	-7	-2	
-47	-32	-49	0	-26	-42	-57	-70	-80	-79	-41	-30	3	31	38	30	30	10	0	-4	-4	0	-7	-4	-3	
-51	-34	-46	-11	-26	-41	-56	-66	-82	-72	-50	-31	4	31	32	31	26	9	0	-5	-12	-9	-7	-8	9	
-50	-29	9	-14	-24	-45	-56	-71	-85	-73	-41	-23	5	31	27	29	25	9	5	-5	4	-14	-6	-8	45	
-53	-5	-18	-20	-26	-44	-59	-70	-86	-74	-40	-31	6	32	31	30	22	8	6	3	7	-15	-6	-5	13	
-54	43	-29	-18	-29	-40	-59	-71	-87	-73	-45	-33	7	29	46	27	20	8	8	-1	6	-15	-7	-9	8	
-53	0	-34	-20	-21	-45	-60	-71	-83	-74	-22	36	8	27	30	27	21	7	5	-2	6	-9	-3	15	30	
-55	-15	-38	-22	-25	-46	-61	-68	-84	-74	-29	-13	9	32	30	26	19	6	7	-3	5	2	-4	-1	10	
-55	-23	-40	-21	-26	-48	-60	-63	-84	-75	-31	-24	10	33	24	31	20	5	3	0	5	-13	-6	43	7	
-55	-19	-43	-18	-27	-48	-61	-66	-85	-75	-36	-28	11	33	27	23	19	5	3	-4	-14	-11	-8	7	7	
-55	-27	-44	-20	-28	-50	-60	-67	-83	-72	-39	-33	12	33	24	29	19	5	2	12	-7	-14	-4	2	4	
-56	-31	-45	-23	-27	-49	-60	-69	-82	-69	-43	-35	13	31	26	24	18	5	5	8	4	-15	-9	1	4	
-51	-35	-46	-23	-29	-50	-62	-67	-63	-77	-39	-37	14	32	24	24	17	5	0	5	-1	8	-9	0	7	
-46	-36	-42	-22	-29	-51	-62	-70	-54	-77	-34	-37	15	27	26	19	14	5	-10	-10	9	0	-9	0	6	
-43	-38	-40	-22	-32	-53	-61	-67	-47	-76	-37	-38	16	29	27	30	18	4	0	-11	8	7	-9	0	6	
-45	-39	-40	-13	-32	-55	-67	-68	-38	-78	-40	-38	17	30	28	30	16	3	-9	-11	4	1	-10	0	1	
-48	-41	-42	-19	-31	-53	-65	-73	-54	-79	-43	-39	18	33	30	26	12	1	-1	-8	2	-5	-10	0	1	
-28	-45	-42	-20	-32	-56	-67	-76	-61	-79	-46	-40	19	32	27	28	17	0	8	2	-12	-6	-9	0	-1	
84	-46	-43	2	-33	-50	-68	-78	-64	-79	-48	-37	20	33	29	30	46	0	8	6	-13	-5	-8	-1	-1	
20	-48	-47	3	-35	-52	-66	-78	-40	-78	-49	-33	21	31	29	29	44	8	-5	-12	-13	5	-9	-1	0	
-17	-48	-49	-5	-34	-54	-64	-75	-49	-3	-49	-31	22	33	31	29	23	0	-8	-13	-13	-4	6	-1	0	
-32	-48	-50	-12	-33	-50	-65	-80	-58	-39	-51	75	23	34	29	30	16	0	0	-13	-13	-6	-6	0	7	
-42	-48	-51	-18	-34	-55	-67	-74	-62	-15	-52	55	24	31	29	31	11	-1	-3	-13	-6	-6	15	0	29	
-45	-51	-52	-24	-36	-55	-68	-78	-64	-37	-53	96	25	29	30	28	10	-1	-4	5	-13	-6	-6	-2	39	
-47	-52	-54	-24	-37	-57	-69	-81	-64	-45	-54	-6	26	26	30	27	9	-2	-5	6	-13	-6	-8	-1	18	
-42	-53	-52	-14	-38	-55	-68	-77	-66	-49	-53	-32	27	55	30	27	11	-2	-3	-11	-14	-8	-8	-1	8	
-44	-52	-50	-6	-37	-56	-68	-81	-67	-52	-24	-46	28	27	32	32	25	-1	-6	-13	-14	-7	-8	0	8	
-50		-8	-14	-39	-55	-68	-77	-68	-55	-39	-52	29	32		31	32	-2	-6	-3	-14	-6	-8	-3	8	
-54		55	-16	-44	-56	-69	-79	-67	-57	-24	-51	30	25		31	20	-2	4	-2	-14	-6	-7	-3	8	
-58		7		-42		-69	-78		-58		-43	31	31		27		-2		-6	-15		-8		6	
-40	-35	-36	-13	-31	-50	-63	-73	-69	-64	-42	-19	Medie	32	30	28	23	4	0	-3	-4	-6	-6	0	9	
Media annua: -45 cm													Media annua: 9 cm												

PANARO A BOMPORTO												Giorno	NAVIGLIO A MODENA												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(18.43 m. s.m.)													(27.08 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
137	177	123	884	297	139	74	45	55	63	84	504	1	19	15	16	45	69	121	74	18	51	56	39	44	
189	188	132	704	258	177	72	43	52	62	83	330	2	20	40	16	64	69	89	73	23	44	56	45	40	
160	583	129	557	242	133	81	55	48	57	103	202	3	16	25	17	20	68	97	61	16	30	56	57	44	
149	461	133	391	235	127	75	54	49	57	117	204	4	17	27	18	39	66	117	75	19	25	55	48	126	
137	319	435	363	245	120	91	61	46	58	103	418	5	17	22	18	28	77	110	81	23	31	58	47	70	
135	410	442	309	227	116	82	53	48	58	140	244	6	16	22	25	21	75	95	83	27	47	62	59	56	
131	680	258	301	213	120	80	51	53	61	138	179	7	18	37	16	19	76	98	91	23	48	66	49	42	
138	623	201	281	214	125	78	52	54	63	124	214	8	32	21	13	21	70	96	82	22	50	64	144	65	
133	389	180	258	223	112	70	46	54	58	254	444	9	20	21	14	21	77	100	80	21	53	59	53	35	
130	292	168	249	226	105	81	49	51	60	343	246	10	19	19	14	20	68	91	74	22	42	59	87	44	
126	338	160	270	218	101	79	77	48	59	224	189	11	18	15	16	20	71	101	88	18	44	55	62	45	
122	262	152	260	216	101	76	56	50	60	157	171	12	16	15	14	20	43	66	92	19	43	61	47	50	
122	222	147	246	218	97	72	56	51	66	134	153	13	17	17	12	21	50	59	97	26	41	50	49	48	
143	200	144	247	215	97	67	56	49	63	125	152	14	35	16	13	25	82	59	102	26	87	54	46	47	
230	184	145	238	204	90	61	61	93	56	146	143	15	26	16	14	28	88	82	100	28	52	55	46	47	
205	172	148	231	191	80	56	64	89	56	150	132	16	21	16	12	33	82	85	102	39	85	46	46	43	
196	166	155	310	184	84	56	53	206	58	138	125	17	19	18	14	28	91	74	102	20	54	42	46	48	
163	159	153	283	187	98	54	44	112	59	128	123	18	20	17	13	26	86	66	94	20	45	39	45	43	
219	150	152	268	182	91	55	43	85	58	119	121	19	16	16	15	45	98	64	92	22	43	52	34	44	
428	148	148	652	174	129	59	42	91	59	113	110	20	20	14	13	82	100	125	108	20	49	50	41	43	
990	144	146	599	164	131	53	45	149	58	106	102	21	21	16	16	58	107	81	114	29	66	50	42	46	
587	137	137	458	162	101	50	51	132	113	102	119	22	18	15	12	56	106	86	110	31	56	101	39	44	
315	135	132	381	165	123	50	58	93	211	99	758	23	18	18	14	54	104	65	103	31	47	52	41	61	
253	133	130	309	163	103	46	53	80	340	103	873	24	20	17	16	54	103	81	96	36	55	76	41	66	
345	129	140	265	157	97	43	50	75	204	98	1057	25	35	15	15	48	104	70	76	32	58	49	40	63	
292	126	129	241	144	90	41	46	73	134	98	971	26	23	16	15	48	123	81	77	30	59	46	42	55	
394	125																								

PANARO A BONDENO												Giorno	PO A P.TE BECCA												
Bacino: PANARO													Bacino: PO												
(10.99 m. s.m.)													(55.02 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
740	759	750	1065	1317	753	731	737	727	730	738	820	1	-170	-191	-182	-83	207	-56	-167	-271	-243	-213	-248	34	
757	767	750	1095	1312	740	735	732	739	732	734	907	2	-176	-195	-157	96	138	-62	-159	-277	-233	-224	-244	-118	
748	934	748	1053	1230	747	743	730	728	727	736	891	3	-169	-161	-140	232	101	-76	-155	-263	-229	-237	-211	-175	
742	966	749	1023	1144	743	734	729	736	729	738	784	4	-172	-100	-149	142	79	-89	-165	-234	-225	-234	-225	-193	
743	886	761	1065	1065	742	737	728	729	729	738	848	5	-177	-120	-97	32	64	-93	-173	-238	-233	-242	-236	-181	
744	869	929	1047	996	744	740	729	727	744	737	832	6	-179	-57	72	-5	50	-89	-164	-251	-240	-240	-230	-202	
744	1016	886	952	943	734	738	735	726	740	737	759	7	-177	155	5	-27	29	25	-130	-265	-244	-221	-235	-212	
745	1144	902	887	909	734	759	733	730	728	738	752	8	-171	164	-51	-43	16	-16	-135	-257	-247	-226	-217	-211	
761	1164	880	858	882	738	740	732	729	733	798	887	9	-157	70	-76	-59	18	-38	-160	-199	-243	-219	-115	-213	
757	1145	812	822	863	744	727	735	728	730	771	805	10	-160	-9	-106	-71	24	-6	-177	-200	-245	-212	-145	-224	
755	1060	783	812	850	736	727	728	730	729	802	764	11	-171	-50	-136	-73	24	-6	-192	-189	-246	-208	-187	-229	
749	970	779	803	842	740	730	728	728	730	753	750	12	-192	-82	-147	-58	12	-19	-200	-200	-244	-225	-219	-236	
748	896	771	799	847	743	734	729	727	728	741	743	13	-198	-118	-155	-39	5	-25	-211	-212	-243	-233	-229	-237	
749	843	769	789	836	735	737	729	738	728	739	742	14	-199	-142	-156	-62	20	-38	-234	-238	-240	-235	-235	-241	
776	797	771	793	830	736	737	732	732	729	737	741	15	-201	-152	-153	-86	39	-46	-239	-254	-237	-234	-240	-248	
778	773	768	785	841	735	736	732	740	744	738	738	16	-201	-163	-155	-87	70	-54	-238	-255	-210	-238	-243	-246	
762	758	764	780	858	736	738	746	744	732	737	738	17	-202	-167	-155	51	43	-43	-234	-257	5	-240	-245	-248	
755	757	766	804	876	741	738	727	740	728	737	742	18	-205	-166	-148	9	28	-55	-148	-272	-99	-241	-246	-243	
753	758	764	837	869	744	736	729	738	728	737	734	19	-206	-174	-144	-16	21	-78	-57	-276	-155	-243	-248	-248	
783	755	763	913	841	745	737	728	740	754	735	737	20	-194	-178	-134	29	20	-83	-95	-277	-162	-242	-248	-252	
1096	751	763	1029	821	736	733	729	741	751	736	736	21	-89	-182	-135	142	11	-75	-126	-275	-161	-241	-250	-255	
1104	750	760	1024	813	735	735	730	737	750	735	739	22	-117	-184	-147	72	11	-49	-145	-271	-165	-217	-251	-253	
953	751	757	1019	803	744	734	732	745	789	734	787	23	-153	-186	-158	9	21	-107	-158	-271	-165	-200	-254	-248	
851	749	754	975	799	732	736	728	733	752	735	1156	24	-169	-186	-165	-15	38	-135	-198	-269	-178	-218	-256	-202	
880	750	764	895	805	743	737	728	733	795	734	1113	25	-177	-185	-166	-28	42	-162	-234	-267	-188	-229	-255	-25	
857	748	763	858	816	731	738	731	739	741	734	1329	26	-183	-184	-165	-35	42	-173	-239	-260	-191	-237	-255	-59	
850	746	760	833	819	745	740	741	740	738	735	1123	27	-161	-187	-170	119	41	-157	-249	-241	-182	-241	-257	-143	
856	747	765	910	831	742	741	729	732	736	736	988	28	-157	-187	-167	409	18	-157	-257	-233	-190	-239	-258	-170	
824		771	1104	835	737	743	740	730	736	744	863	29	-171		-146	548	-10	-171	-257	-229	-207	-239	-259	-189	
790		970	1236	797	733	741	736	730	735	738	789	30	-182		3	373	-26	-179	-257	-233	-209	-243	-143	-192	
770		1055		768		743	740		735		782	31	-186		-58		-24		-261	-239		-244		-197	
804	857	798	929	905	740	737	732	734	739	743	843	Medie	-175	-118	-124	49	38	-77	-188	-248	-202	-231	-229	-195	
Media annua: 796 cm													Media annua: -142 cm												

PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(52.09 m. s.m.)													(41.88 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	-100	-93	-3	306	15	-89	-185	-146	-122	-157	148	1	64	54	51	164	527	171	52	-18	9	25	-5	375	
-88	-105	-76	173	224	8	-83	-190	-136	-127	-152	-19	2	61	47	60	298	426	156	63	-22	12	22	-5	210	
-85	-82	-55	303	180	-1	-72	-175	-134	-139	-125	-79	3	54	71	93	450	371	146	76	-20	18	9	32	102	
-89	-17	-61	250	158	-18	-87	-149	-131	-135	-127	-101	4	60	138	88	485	338	130	64	-1	20	8	25	63	
-93	-33	-25	119	142	-19	-91	-151	-137	-143	-139	-89	5	55	135	108	324	313	124	56	5	18	6	10	74	
-93	16	139	75	126	-15	-87	-162	-144	-143	-135	-105	6	54	231	268	255	298	128	59	-2	11	4	9	57	
-90	219	97	52	104	91	-52	-176	-145	-127	-140	-116	7	56	401	308	224	267	169	94	-13	5	11	15	41	
-87	265	31	36	92	58	-52	-172	-149	-132	-126	-122	8	59	484	210	202	249	225	117	-14	3	13	16	66	
-77	160	2	16	91	32	-76	-124	-146	-121	-29	-117	9	65	378	165	179	248	184	85	-4	4	20	115	58	
-74	80	-25	7	97	56	-93	-115	-150	-120	-52	-128	10	71	295	137	169	247	186	67	31	1	21	125	35	
-88	36	-53	4	103	63	-110	-105	-152	-115	-90	-134	11	62	224	107	159	263	215	47	35	3	31	78	26	
-107	1	-66	15	87	48	-122	-116	-149	-129	-119	-141	12	49	182	84	165	241	197	35	35	3	14	39	22	
-112	-34	-70	35	80	44	-134	-129	-150	-136	-128	-141	13	40	144	75	177	230	203	22	23	3	9	21	19	
-111	-55	-76	16	96	28	-153	-148	-145	-142	-135	-142	14	39	114	70	179	241	181	12	14	7	6	13	13	
-112	-67	-71	-8	118	25	-154	-161	-144	-142	-138	-147	15	38	88	71	150	262	177	3	0	14	6	10	11	
-111	-79	-78	-9	141	19	-154	-164	-119	-146	-142	-148	16	39	76	67	140	277	162	3	-6	29	6	6	10	
-113	-78	-75	104	121	30	-149	-165	79	-144	-145	-147	17	39	73	68	185	303	169	5	-6	111	5	5	8	
-115	-84	-68	89	105	14	-92	-177	-1	-149	-146	-144	18	36	69	73	293	260	170	15	-13	197	2	3	7	
-117	-93	-67	62	97	-3	16	-183	-64	-153	-147	-152	19	41	62	71	239	248	149	157	-19	95	0	1	8	
-109	-93	-57	98	94	-8	-25	-186	-75	-148	-148	-154	20	155	56	81	276	250	141	132	-21	68	-2	0	5	
0	-98	-57	213	90	-2	-58	-182	-71	-146	-150	-156	21	214	53	84	379	241	145	94	-21	77	-1	-2	2	
-32	-99	-69	158	90	28	-76	-177	-80	-128	-152</															

PO A CREMONA												Giorno	PO A BORETTO												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(34.25 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	
-463	-477	-487	-320	265	-310	-506	-650	-601	-567	-618	-85	1	-52	-69	-94	186	734	103	-104	-272	-201	-160	-228	233	
-468	-483	-477	-277	80	-353	-497	-655	-595	-570	-611	-220	2	-60	-77	-89	137	636	76	-104	-262	-199	-167	-233	301	
-479	-449	-433	-70	-27	-375	-481	-653	-586	-590	-546	-398	3	-69	-33	-69	296	511	47	-99	-270	-192	-175	-223	123	
-477	-364	-433	45	-91	-398	-499	-618	-583	-588	-537	-460	4	-77	15	-38	411	409	22	-94	-262	-184	-194	-138	-6	
-481	-343	-412	-94	-126	-409	-510	-598	-585	-600	-574	-445	5	-79	71	-13	411	338	3	-111	-223	-179	-197	-162	-23	
-487	-283	-246	-210	-156	-406	-495	-613	-590	-597	-576	-470	6	-84	150	157	272	294	-6	-101	-218	-182	-206	-187	-25	
-481	-44	-155	-250	-188	-399	-450	-633	-591	-601	-561	-504	7	-89	372	250	198	264	0	-79	-233	-194	-214	-170	-72	
-478	114	-251	-270	-211	-275	-358	-641	-595	-593	-565	-495	8	-84	487	237	159	233	81	-13	-253	-206	-197	-170	-91	
-468	5	-315	-309	-237	-311	-400	-621	-597	-583	-428	-476	9	-79	492	135	130	211	103	10	-250	-211	-197	-72	8	
-455	-123	-357	-320	-228	-320	-451	-539	-605	-573	-393	-515	10	-65	394	81	106	198	69	-28	-197	-209	-187	5	-62	
-467	-210	-416	-349	-227	-271	-489	-528	-606	-552	-456	-538	11	-65	289	42	93	194	101	-65	-148	-206	-170	-8	-109	
-486	-272	-424	-337	-238	-288	-509	-536	-593	-576	-516	-549	12	-79	208	10	81	194	123	-99	-140	-204	-162	-77	-135	
-499	-323	-439	-320	-249	-303	-544	-560	-605	-588	-548	-556	13	-99	147	-23	86	181	101	-126	-157	-204	-187	-131	-150	
-511	-371	-448	-316	-239	-321	-575	-579	-578	-602	-567	-564	14	<i>-113</i>	91	-40	106	174	88	-157	-175	-201	-201	-162	-165	
-511	-405	-452	-351	-213	-333	-604	-605	-571	-598	-573	-576	15	-111	44	-47	93	194	69	-194	-192	-189	-206	-177	-177	
-503	-426	-453	-366	-198	-363	-598	-618	-547	-600	-581	-585	16	-99	13	-50	64	218	54	-214	-211	-177	-211	-184	-187	
-507	-436	-453	-345	-137	-367	-607	-626	-476	-604	<i>-619</i>	-579	17	-96	-11	-52	57	242	27	-218	-228	-140	-214	-194	-189	
<i>-515</i>	-446	-449	-210	-192	-359	-565	-642	-281	-610	-589	-591	18	-106	-25	-52	162	242	35	-221	-245	30	-218	-189	-197	
-508	-453	-445	-245	-222	-377	-386	-653	-421	-615	-595	-584	19	-84	-35	-47	215	211	32	-111	-258	62	-223	-204	-199	
-437	-465	-447	-219	-230	-385	-375	-656	-482	-622	-597	-592	20	-11	-45	-47	211	186	15	25	-265	-43	-228	-209	-204	
-193	-472	-445	-143	-247	-355	-432	-660	-463	-613	-601	<i>-601</i>	21	338	-57	-40	311	184	42	-6	-272	-69	-233	-211	-214	
-314	-478	-448	-67	-251	-321	-484	-650	-468	-566	-605	-599	22	235	-67	-40	347	172	47	-62	-270	-47	-221	-216	<i>-218</i>	
-360	-484	-455	-163	-256	-346	-511	-648	-489	-512	-609	-530	23	123	-77	-43	311	167	69	-104	-253	-72	-126	-221	-179	
-406	<i>-491</i>	-476	-232	-238	-425	-536	-634	-501	-539	-610	-436	24	59	-82	-62	223	172	13	-131	-258	-87	-123	-226	98	
-425	-485	-477	-284	-217	-464	-582	-648	-512	-572	-615	-156	25	25	-84	-77	174	189	-45	-165	-260	-101	-157	-228	323	
-446	-484	-477	-283	-203	-489	-604	-642	-527	-592	-613	-90	26	-3	-87	-79	140	201	-82	-199	-260	-116	-184	-231	389	
-439	-490	-486	-274	-206	-466	-616	-626	-533	-605	-594	-277	27	-1	-89	-84	142	208	-62	-216	-238	-128	-204	-226	279	
-433	<i>-491</i>	<i>-488</i>	144	-201	-456	-633	-591	-532	-611	-596	-389	28	5	<i>-91</i>	-87	399	215	-60	-236	-216	-133	-214	-199	120	
-434		-475	315	-254	-470	-648	-590	-544	-615	-608	-441	29	5		-87	553	189	-57	-255	-192	-133	-218	-206	32	
-453		-300	395	-289	<i>-495</i>	-650	-582	-564	-609	-418	-466	30	-23		115	697	145	-87	-265	-179	-153	-221	-167	-21	
-470		-224		-295		-652	-596		-606		-470	31	-47		203		<i>110</i>		-262	-187		-226		-25	
-453	-362	-411	-191	-185	-374	-524	-616	-541	-589	-564	-459	Medie	-29	66	-1	226	252	31	-129	-227	-142	-195	-175	-24	
Media annua: -440 cm													Media annua: -30 cm												

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(14.50 m. s.m.)													(5.51 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
43	34	-6	255	806	159	-42	-219	-131	-93	-159	210	1	266	268	232	473	925	369	209	88	140	167	<i>110</i>	254	
33	22	-2	212	743	138	-50	-217	-136	-99	<i>-165</i>	351	2	257	257	227	464	916	360	197	83	140	164	115	490	
22	87	9	316	620	111	-45	-212	-132	-107	-157	230	3	247	275	230	489	836	334	204	96	140	154	118	484	
12	143	38	423	505	83	-36	-216	-122	-122	-78	97	4	239	356	251	597	746	310	205	91	145	145	145	362	
10	157	55	461	412	63	-49	-181	-118	-132	-80	70	5	238	371	274	654	659	294	205	96	150	133	178	298	
6	207	209	358	361	52	-49	-164	-123	-136	-108	69	6	235	391	356	622	591	281	204	116	146	134	166	299	
1	396	295	271	327	56	-30	-175	-130	-144	-104	27	7	231	523	469	518	544	280	215	114	144	127	144	274	
9	529	303	234	299	96	16	-195	-142	-135	-91	-5	8	232	672	510	466	518	284	231	106	136	125	168	238	
16	572	222	206	275	149	91	-198	<i>-145</i>	-132	-60	91	9	236	742	470	431	490	343	294	101	<i>130</i>	136	172	267	
26	505	168	178	259	125	53	-166	-143	-124	48	38	10	243	733	399	402	470	341	298	105	132	137	240	291	
28	387	133	167	258	134	13	-103	-140	-96	63	-10	11	251	635	360	383	463	331	267	145	133	143	283	246	
17	300	99	151	261	163	-18	-87	-138	-88	9	-39	12	240	541	323	372	462	352	245	168	135	167	262	214	
0	240	70	153	253	147	-48	-96	-137	-112	-45	-62	13	231	478	300	365	458	356	221	163	<i>130</i>	152	224	194	
-10	189	49	162	242	135	-85	-112	-133	-126	-81	-77	14	223	423	279	368	451	342	195	159	138	140	188	178	
<i>-15</i>	140	40	159	253	118	-122	-123	-117	-140	-101	-86	15	220	369	262	375	451	330	168	150	152	132	165	167	
0	105	30	136	271	106	-153	-143	-107	-141	-110	-96	16	227	323	254	363	461	320	139	138	166	122	157	160	
4	88	29	<i>124</i>	287	79	-160	-158	-81	-144	-119	-102	17	235	312	246	<i>343</i>	480	302	135	132	174	127	150	154	
1	69	32	179	304	78	-162	-184	19	-149	-132	-109	18	234	290	254	355	504	293	126	113	197	123	142	147	
0	60	33	263	275	83	-103	-200	126	-156	-130	-112	19	227	271	255	447	488	297	135	100	308	118	144	145	
41	52	32	248	248	67	42	-211	42	-159	-136	-114	20	244	273											

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(10.25 m. s.m.)													(8.12 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	
-338	-335	-384	-129	309	-244	-411	-556	-480	-457	-511	-405	1	-376	-370	-421	-149	226	-270	-440	-573	-501	-480	-524	-469	
-350	-349	-390	-125	303	-255	-426	-557	-489	-461	-503	-140	2	-391	-384	-427	-136	234	-280	-454	-572	-509	-488	-527	-189	
-359	-325	-386	-118	224	-277	-431	-549	-487	-470	-506	-115	3	-396	-373	-425	-140	174	-301	-459	-570	-512	-492	-525	-128	
-372	-243	-368	-17	143	-299	-422	-547	-486	-480	-483	-228	4	-407	-279	-411	-46	112	-329	-452	-570	-511	-497	-514	-234	
-373	-229	-343	47	62	-325	-414	-542	-485	-485	-440	-299	5	-413	-257	-385	24	53	-353	-441	-565	-510	-506	-470	-323	
-373	-215	-266	30	-13	-342	-418	-519	-482	-492	-449	-304	6	-414	-246	-319	22	-15	-375	-448	-545	-507	-514	-472	-338	
-380	-100	-152	-74	-57	-346	-412	-517	-479	-497	-467	-328	7	-419	-145	-182	-77	-61	-375	-446	-539	-506	-518	-486	-359	
-378	63	-104	-135	-87	-340	-396	-534	-488	-502	-450	-367	8	-419	21	-119	-144	-94	-374	-432	-550	-515	-521	-476	-395	
-375	136	-128	-173	-119	-282	-332	-540	-496	-487	-443	-348	9	-413	97	-133	-187	-125	-322	-381	-557	-522	-516	-471	-390	
-367	133	-205	-206	-137	-275	-317	-538	-496	-489	-385	-306	10	-406	91	-212	-223	-152	-304	-351	-558	-523	-514	-427	-339	
-362	45	-247	-226	-149	-292	-347	-494	-495	-484	-330	-355	11	-402	29	-264	-249	-165	-323	-377	-525	-521	-505	-364	-380	
-369	-53	-281	-237	-156	-270	-369	-467	-498	-461	-344	-393	12	-404	-52	-306	-261	-172	-307	-398	-497	-523	-488	-366	-419	
-380	-125	-308	-246	-155	-265	-395	-459	-494	-464	-383	-419	13	-413	-124	-335	-269	-172	-293	-424	-486	-515	-488	-406	-445	
-387	-180	-330	-246	-164	-277	-424	-469	-487	-480	-425	-435	14	-424	-186	-359	-271	-180	-307	-450	-495	-515	-501	-447	-459	
-388	-237	-348	-240	-166	-287	-453	-486	-474	-490	-451	-447	15	-428	-247	-373	-265	-187	-315	-478	-508	-505	-512	-473	-472	
-385	-275	-355	-248	-153	-297	-487	-490	-457	-497	-461	-455	16	-423	-293	-385	-272	-176	-329	-505	-510	-486	-516	-486	-478	
-374	-295	-364	-267	-136	-313	-500	-498	-447	-494	-468	-461	17	-414	-324	-391	-294	-152	-347	-526	-521	-478	-516	-492	-485	
-374	-320	-359	-260	-115	-330	-512	-521	-428	-496	-475	-468	18	-415	-346	-392	-293	-131	-362	-530	-537	-462	-520	-499	-491	
-383	-339	-355	-179	-121	-322	-506	-533	-323	-505	-476	-471	19	-422	-362	-389	-217	-133	-360	-530	-553	-372	-525	-503	-491	
-365	-342	-354	-150	-151	-332	-426	-544	-306	-509	-482	-471	20	-409	-371	-390	-167	-160	-364	-476	-561	-333	-528	-507	-497	
-168	-354	-355	-100	-171	-328	-346	-551	-367	-506	-488	-477	21	-253	-380	-389	-127	-186	-366	-388	-567	-389	-529	-511	-503	
-33	-358	-357	-35	-179	-302	-366	-554	-379	-503	-492	-482	22	-58	-391	-385	-55	-196	-339	-396	-572	-410	-525	-516	-505	
-97	-370	-361	-8	-189	-295	-405	-547	-371	-483	-495	-480	23	-100	-405	-388	-24	-208	-331	-431	-566	-398	-512	-519	-498	
-183	-373	-358	-48	-191	-296	-436	-537	-394	-429	-498	-310	24	-195	-408	-392	-53	-213	-327	-464	-561	-418	-463	-524	-367	
-240	-372	-380	-122	-186	-337	-460	-533	-404	-421	-503	-188	25	-260	-405	-407	-129	-209	-362	-488	-554	-437	-446	-527	-234	
-260	-375	-387	-166	-176	-377	-483	-538	-415	-449	-504	20	26	-289	-409	-417	-178	-196	-405	-506	-559	-444	-468	-528	-12	
-285	-385	-388	-197	-171	-407	-503	-535	-425	-470	-504	43	27	-320	-413	-423	-215	-191	-433	-528	-557	-454	-489	-528	22	
-280	-383	-389	-164	-162	-396	-513	-528	-442	-482	-499	-46	28	-319	<i>-419</i>	-424	-199	-183	-426	-534	-544	-465	-504	-524	-50	
-282		-386	68	-159	-383	-529	-508	-444	-493	-481	-169	29	-317		-422	23	-178	-416	-549	-533	-470	-512	-510	-172	
-294		-356	221	-193	-390	<i>-548</i>	-485	-446	-498	-487	-255	30	-326		-396	159	-205	-419	-563	-514	-470	-521	-508	-273	
-314		-179	-225			<i>-548</i>	-476		-498		-305	31	-349		-224		-243		-567	-501		-522		-335	
-318	-234	-320	-125	-92	-316	-437	-521	-445	-482	-463	-318	Medie	-355	-263	-351	-147	-112	-347	-465	-543	-473	-504	-488	-345	
Media annua: -340 cm													Media annua: -367 cm												

PO A POLESELLA												Giorno	RENO A PRACCHIA (1)												
Bacino: PO													Bacino: RENO												
(1.17 m. s.m.)													(609.85 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
195	209	150	415	749	296	119	-7	59	93	60	106	1	32	11	10	35	16	7	4	3	1	6	2	35	
178	195	<i>145</i>	431	751	285	101	-8	53	87	57	358	2	18	23	12	38	15	5	6	3	2	4	3	24	
175	202	146	426	700	263	96	-5	50	81	74	443	3	13	45	12	27	11	4	4	4	3	3	10	17	
166	283	159	510	649	232	104	-9	53	75	71	350	4	11	31	33	21	11	6	5	2	2	4	10	25	
162	316	191	580	611	209	116	-8	52	69	108	254	5	11	30	74	18	11	5	4	3	1	4	32	17	
161	323	241	585	553	189	113	7	60	63	110	230	6	11	35	36	16	10	6	7	4	1	5	21	16	
158	405	377	498	507	182	112	19	57	56	95	214	7	11	73	23	15	10	6	6	3	0	4	14	14	
162	558	446	432	474	180	124	15	52	54	107	179	8	11	39	19	13	10	6	6	4	1	4	34	55	
160	632	441	387	445	229	171	9	50	60	112	170	9	9	29	16	11	8	6	6	4	1	6	33	26	
166	634	366	353	420	258	213	0	<i>44</i>	62	145	229	10	7	27	12	9	8	6	4	4	1	6	20	22	
172	582	310	323	404	239	192	24	<i>44</i>	66	203	198	11	9	29	13	11	8	6	4	3	1	6	14	15	
172	512	267	310	398	251	166	56	51	88	209	158	12	7	22	11	10	9	4	4	4	2	3	12	11	
161	448	236	295	398	274	137	69	52	87	170	136	13	9	17	10	8	8	4	4	3	2	2	11	9	
154	391	210	297	389	262	111	66	57	80	133	125	14	13	15	11	10	8	6	4	3	13	2	11	8	
<i>151</i>	331	195	304	381	250	81	57	62	72	108	118	15	14	12	10	9	8	6	5	3	12	0	10	9	
153	279	180	299	390	235	47	53	87	66	94	108	16	12	12	10	11	8	4	6	3	41	1	10	7	
161	247	174	276	414	218	29	41	92	66	89	108	17	12	11	10	18	8	4	6	3	27	2	8	6	
161	226	174	273	435	197	26	28	103	69	83	98	18	10	8	10	14	7	5	6	4	12	1	8	5	
158	204	176	340	438	198	24	13	174	65	75	107	19	24	8	8	16	6	4	4	2	8	0	8	8	
167	197	183	402	409	207	64	0	234	56	73	93	20	126	7	8	16	6	4	4	3	7	0	8	9	
277	189	181	433	386	198	160	-3	179	<i>54</i>	67	94	21	67	8	5	14	8	3	4						

RENO A PORRETTA (4)												Giorno	SILLA A SILLA (5)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(336.56 m. s.m.)													(335.02 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
889	876	863	956	870	866	862	861	860	856	859	884	1	22	12	7	43	13	6	0	0	0	-2	-3	40	
879	885	863	958	870	863	861	860	860	859	859	870	2	17	17	8	41	12	4	0	-1	0	-3	-1	22	
879	930	865	922	869	862	862	870	859	857	861	865	3	16	31	7	24	10	1	-1	-1	-1	-2	3	16	
876	889	869	883	868	864	862	855	860	857	861	875	4	11	21	14	20	9	3	-1	1	-1	-3	0	26	
876	947	997	880	869	863	862	861	<i>851</i>	857	873	875	5	12	33	58	19	10	1	-1	0	-2	-1	23	24	
875	948	925	877	868	863	865	861	857	857	867	869	6	11	47	22	18	9	2	0	0	-1	-1	19	16	
875	1023	875	876	868	864	863	861	857	857	860	866	7	11	79	17	16	10	1	0	-2	-2	0	10	17	
875	953	873	871	866	864	863	861	856	858	892	945	8	11	31	12	17	8	1	1	0	-2	-2	45	78	
874	936	870	871	866	862	862	861	857	858	872	874	9	9	20	12	16	9	1	0	0	-1	-1	31	27	
874	928	868	871	865	862	861	862	857	857	869	868	10	10	20	10	16	8	0	0	0	-1	-1	26	18	
874	932	868	870	865	862	862	862	857	857	863	865	11	9	21	10	17	8	1	-3	-1	-3	-1	18	13	
874	874	868	870	865	862	862	862	857	861	860	865	12	8	18	9	16	8	0	0	-2	-2	0	11	10	
874	872	869	868	866	862	862	861	856	856	860	864	13	11	16	9	16	8	0	0	-1	-2	-3	9	10	
885	870	869	868	865	862	862	862	869	856	859	864	14	19	15	8	<i>12</i>	6	-1	-1	-2	1	-3	13	9	
883	868	868	<i>867</i>	865	862	861	861	863	856	859	863	15	17	13	9	<i>12</i>	8	-2	0	0	5	-2	13	8	
884	869	867	869	864	863	863	862	869	857	858	861	16	19	12	9	14	6	0	-1	-2	27	-2	9	5	
882	867	866	868	864	862	862	862	866	857	857	862	17	14	11	9	16	6	2	0	-1	3	-3	5	6	
888	865	866	868	864	862	861	862	860	856	858	861	18	15	8	8	14	5	-2	2	-1	0	-1	3	4	
894	866	865	870	864	862	861	862	859	<i>855</i>	<i>856</i>	<i>860</i>	19	24	8	10	17	6	0	0	-1	-3	-2	5	3	
1136	865	866	876	863	867	861	862	858	856	856	<i>860</i>	20	112	6	9	23	3	4	-1	-3	-1	-1	2	2	
1012	864	865	873	863	864	861	860	865	859	857	862	21	56	7	8	22	5	0	0	-2	5	-1	2	2	
944	865	865	872	863	<i>862</i>	<i>860</i>	861	860	870	858	926	22	23	7	7	20	5	-1	-2	-2	-1	27	2	39	
936	865	865	870	863	862	861	862	859	864	856	1078	23	21	8	4	17	3	0	-1	0	-1	4	2	81	
928	864	865	868	863	862	862	861	858	868	857	1022	24	19	7	4	15	5	-1	0	-1	-2	21	1	60	
930	<i>863</i>	864	869	863	863	861	862	858	860	855	1073	25	21	5	4	<i>12</i>	5	0	-1	-3	-2	5	0	85	
923	<i>863</i>	865	869	862	863	861	860	859	859	856	965	26	16	7	3	13	2	-1	0	-1	0	0	0	34	
925	<i>863</i>	866	870	862	862	861	861	857	859	856	930	27	19	6	5	15	2	0	-2	-1	-3	1	2	26	
884	<i>863</i>	867	872	864	<i>862</i>	<i>860</i>	860	857	858	865	919	28	17	7	5	16	3	0	0	-1	-3	-1	15	24	
880		968	874	863	862	861	861	858	858	859	918	29	14		86	17	2	0	-2	-2	-3	-1	6	20	
878		1014	873	862	862	863	861	858	859	858	951	30	11	65	16		0	0	-1	-1	-2	-1	9	24	
877		940		864		862	860		859		937	31	10		26		2		-2	-2		-1		24	
902	892	883	879	865	863	862	861	859	858	861	903	Medie	20	18	15	18	6	1	-1	-1	0	1	9	25	
Media annua: 874 cm													Media annua: 9 cm												

LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												Giorno	RENO A VERGATO (8)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(425.50 m. s.m.)													(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	
6654	6359	6435	6575	6734	6946	6919	6659	6292	6370	6341	6523	1	10	-1	-21	114	-4	-25	-34	-42	-45	-44	-38	37	
6665	6339	6411	6519	6722	6952	6880	6700	6268	6407	6268	6548	2	-6	37	-19	105	29	-17	-34	-46	-44	-48	-40	47	
6631	6555	6371	6512	6770	6911	6826	6651	6295	6373	6256	6464	3	-6	101	-18	79	9	-23	-35	-47	-51	-44	-24	45	
6651	6599	<i>6341</i>	6550	6735	6935	6866	6575	6286	6426	6287	6310	4	-10	81	-18	55	17	-26	-35	-42	-51	-45	-32	58	
6673	6532	6538	6535	6686	6977	6882	6557	6294	6372	6512	6162	5	-11	96	137	18	-9	-27	-34	-43	-50	-43	-3	57	
6599	6412	6552	6606	6686	6942	6867	6611	6262	6342	6507	<i>6080</i>	6	<i>-14</i>	107	75	32	8	-26	-34	-45	-50	-46	37	-2	
6596	6520	6602	6625	6681	6889	6841	6617	6282	6337	6416	6129	7	<i>-14</i>	195	43	33	-12	-22	-35	-44	-48	-44	38	-10	
6595	6530	6546	6628	6662	6956	6798	6612	6276	6333	6276	6236	8	14	96	-1	6	-15	-28	-36	-45	-49	-44	62	41	
6563	6452	6568	6701	6693	6885	6789	6638	6275	6342	6467	6410	9	34	78	-11	0	-13	-28	-39	-34	-49	-45	27	43	
6480	6348	6590	6706	6664	6945	6762	6598	6275	6325	6498	6430	10	15	69	-11	43	-15	-27	-35	-42	-48	-45	46	45	
6463	6259	6480	6744	6681	6971	6815	6568	6308	6331	6416	6500	11	-13	65	18	28	-15	-29	-31	-42	-51	-46	28	-10	
6455	6205	6466	6652	6695	6931	6854	6549	6293	6309	6385	6536	12	32	33	-16	-3	-18	-30	-35	-42	-51	-43	-14	-13	
6409	6267	6470	6635	6727	6982	6739	6556	6294	6290	6267	6537	13	-13	26	-16	-7	-18	-29	-38	-43	-47	-50	-18	-19	
6427	6291	6468	6597	6791	6933	6757	6554	6221	6263	6267	6500	14	1	-4	-15	26	-20	-29	-34	-43	-39	-17	-16	-18	
6440	6295	6457	6579	6770	6951	6731	6500	<i>6184</i>	6278	6229	6470	15	4	-7	-16	-6	-20	-30	-35	-43	-16	-19	-19	-20	
6461	6324	6479	6595	6795	6949	6713	6488	6282	6246	6309	6504	16	5	-9	-17	-8	-22	-33	-35	-40	-22	-39	-26	-25	
6480	6350	6491	6639	6777	6867	6712	6525	6321	6268	6305	6472	17	2	-9	-16	-5	-21	-30	-39	-40	-16	-46	-25	11	
6503	6337	6462	6684	6805	6936	6733	6521	6313	6206	6219	6365	18	4	-14	-16	7	-22	-33	-43	-43	-32	-48	-30	15	
6640	6368	6462	6701	6817	6955	6717	6517	6341	6239	<i>6162</i>	6309	19	19	-19	-19	26	-22	-30	-37	-43	-37	-48	-27	13	
6890	6309	6447	6608	6870	6963	6691	6450	6384	6246	6185	6210	20	256	-16	-17	59	-24	-25	-40	-44	-41	-46	-29	10	
6867	6271	6462	6587	6874	6932	6702	6445	6313	6223	6170	6350	21	197	-14	-19	38	-23	-29	-39	-40	-18	-48	-34	-28	

RENO A PANICO (9)												Giorno	CANALE DI PANICO A PANICO											
Bacino: RENO (114.89 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
10	-1	-21	114	-4	-25	-34	-42	-45	-44	-38	37	1	11	7	43	88	97	92	97	64	59	69	51	80
-6	37	-19	105	29	-17	-34	-46	-44	-48	-40	47	2	9	43	43	91	97	104	92	60	59	80	60	80
-6	101	-18	79	9	-23	-35	-47	-51	-44	-24	45	3	11	78	46	87	97	88	96	63	59	69	104	79
-10	81	-18	55	17	-26	-35	-42	-51	-45	-32	58	4	10	29	47	82	97	88	98	67	40	51	84	80
-11	96	137	18	-9	-27	-34	-43	-50	-43	-3	57	5	9	30	48	80	97	92	101	55	42	98	72	80
-14	107	75	32	8	-26	-34	-45	-50	-46	37	-2	6	11	29	47	86	96	91	25	58	37	65	86	76
-14	195	43	33	-12	-22	-35	-44	-48	-44	38	-10	7	10	16	45	87	96	92	67	57	68	65	69	79
14	96	-1	6	-15	-28	-36	-45	-49	-44	62	41	8	10	16	44	87	96	91	68	57	42	80	78	81
34	78	-11	0	-13	-28	-39	-34	-49	-45	27	43	9	9	15	45	92	95	92	105	60	42	54	90	81
15	69	-11	43	-15	-27	-35	-42	-48	-45	46	45	10	9	16	20	98	98	92	110	74	40	77	71	80
-13	65	18	28	-15	-29	-31	-42	-51	-46	28	-10	11	10	15	20	95	96	92	123	84	38	76	66	78
32	33	-16	-3	-18	-30	-35	-42	-51	-43	-14	-13	12	9	13	47	95	96	92	109	62	39	76	65	80
-13	26	-16	-7	-18	-29	-38	-43	-47	-50	-18	-19	13	10	13	49	96	96	94	112	60	53	84	65	82
1	-4	-15	26	-20	-29	-34	-43	-39	-17	-16	-18	14	11	13	48	95	95	93	111	60	66	83	65	81
4	-7	-16	-6	-20	-30	-35	-43	-16	-19	-19	-20	15	10	13	49	95	95	97	108	58	110	85	67	81
5	-9	-17	-8	-22	-33	-35	-40	-22	-39	-26	-25	16	10	36	49	95	95	90	108	62	109	84	67	80
2	-9	-16	-5	-21	-30	-39	-40	-16	-46	-25	11	17	9	74	58	95	94	88	105	87	107	76	68	81
4	-14	-16	7	-22	-33	-43	-43	-32	-48	-30	15	18	10	71	59	97	105	95	97	61	108	69	65	82
19	-19	-19	26	-22	-30	-37	-43	-37	-48	-27	13	19	10	69	59	97	91	93	108	57	103	71	75	83
256	-16	-17	59	-24	-25	-40	-44	-41	-46	-29	10	20	12	40	61	102	91	106	87	56	84	63	78	82
197	-14	-19	38	-23	-29	-39	-40	-18	-48	-34	-28	21	7	39	62	99	91	106	84	57	102	64	76	80
102	-17	-22	14	-27	-29	-41	-45	-30	8	-32	34	22	7	37	61	98	91	102	89	70	100	83	75	84
85	-15	-19	5	-26	-27	-40	-45	-37	-23	-30	315	23	7	39	57	96	90	96	83	94	92	83	73	34
71	-17	-22	-2	-27	-32	-41	-47	-39	9	-36	168	24	7	35	62	96	91	95	79	93	71	82	69	30
56	-19	-19	-4	-26	-31	-40	-45	-41	-18	-39	251	25	7	31	55	96	90	95	82	59	65	80	68	28
28	-21	-23	30	-31	-31	-40	-44	-42	-29	-34	106	26	6	42	112	97	89	101	76	56	68	79	70	21
35	-19	-20	34	-28	-31	-40	-45	-43	-30	-36	82	27	7	50	112	98	90	101	6	70	67	84	68	19
18	-19	-18	7	-23	-32	-39	-43	-42	-34	-10	58	28	7	41	108	98	93	97	4	76	85	101	71	18
11		102	-3	-28	-33	-42	-44	-42	-35	-25	55	29	5		108	96	90	98	3	62	61	86	76	18
6		171	1	-28	-33	-42	-45	-42	-37	34	72	30	5		84	97	93	96	3	94	67	70	89	18
1		84		-28		-42	-46		-44		66	31	6		88		91		84	93		56		19
30	27	7	24	-16	-29	-38	-43	-40	-36	-11	48	Medie	9	34	59	94	94	95	81	67	69	76	73	64
Media annua: -7 cm													Media annua: 68 cm											
SETTA A SASSO MARCONI (10)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)											
Bacino: RENO (99.18 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.27 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-6	9	-14	53	0	-67	-58	-68	-68	-68	-68	27	1	25	31	17	89	29	17	-29	-115	-104	-166	24	47
2	8	-19	45	-3	-39	-68	-66	-68	-67	-67	15	2	28	31	23	83	27	20	-32	-87	-115	-169	27	50
-4	61	-14	28	1	-67	-30	-66	-67	-67	-6	6	3	27	85	22	66	29	21	-17	-88	-113	-163	39	46
-9	43	-23	25	-8	-63	-66	-67	-67	-67	-38	11	4	26	72	22	48	25	19	-47	-107	-137	-165	32	49
-11	41	47	17	7	-66	-68	-68	-67	-68	12	28	5	22	70	94	41	29	19	9	-108	-141	-140	33	61
-12	45	21	17	0	-43	-67	-67	-67	-66	3	18	6	25	79	64	40	24	20	9	-103	-140	-138	15	36
-12	92	11	10	-5	-68	-40	-68	-67	-67	-4	11	7	24	115	39	37	25	21	-2	-106	-119	-175	35	28
-12	37	0	5	-7	-68	-66	-67	-68	-68	-8	27	8	23	77	29	41	22	14	-41	-105	-21	-156	40	38
-10	26	0	4	-9	-66	-67	-68	-66	-67	14	20	9	24	66	27	29	22	21	-55	-76	67	-143	45	39
-13	21	-2	3	-13	-13	-67	-7	-15	-67	13	5	10	22	58	27	30	21	17	-3	17	69	-154	47	28
-13	20	-4	1	-14	-66	-50	-7	-66	-69	4	5	11	22	51	26	30	0	15	6	42	68	-166	30	27
-21	13	-4	0	-16	-68	-68	-22	-67	-67	-5	-2	12	21	41	27	28	-50	14	7	-22	67	-173	29	24
-10	12	-4	-1	-15	-20	-67	-66	-67	-16	-7	-7	13	22	33	25	29	18	17	4	-82	70	-143	25	22
-3	7	-11	-5	-19	-24	-68	-67	-67	-35	-14	-5	14	26	32	24	27	15	12	-62	-111	-163	-150	24	23
3	4	-10	-4	-18	-26	-68	-65	2	-25	-17	-5	15	34	30	22	27	16	14	-62	-114	-113	-134	16	21
7	7	-11	-2	-19	-65	-68	-67	-20	-68	-40	-7	16	34	29	20	24	16	-19	-99	-79	-132	-123	17	24
5	3	-16	-6	-20	-65	-66	-66	0	-67	-61	-13	17	32	29	21	28	16	-82	-87	-80	-41	-167	14	23
15	2	-13	-6	-21	-67	-67	-69	-21	-67	-16	-12	18	32	26	22	25	17	-65	-108	-100	-123	-156	21	29
29	-5	-20	-6	-21	-66	-68	-68	-17	-66	-17	-6	19	46	24	19	25	15	-60	-61	-116	-147	-185	17	32
137	-4	-14	19	-36	-67	-68	-67	-67	-67	-26	-19	20	132	22	22	59	14	-51	-74	-119	-153	-147	18	28
78	-7	-21	16	-65	-67	-68	-67	6	-68	-67	-15	21	120	22	19	45	14	12	-90	-113	101	-136	0	14
41	-7	-18	13	-21	-68	-68	-67	-6	-68	-68	57	22	77	23	18	40	13	10	-103	-117	-98	-124	-72	54
31	-8	-67	4	-32	-17	-65	-66	-29	-12	-67	109	23	67	25	15	31	14	19	-123	-110	-146	-51	-131	168
23	-3	-19	0	-67	-67	-65	-68	-69	25	-68	95	24	60	26	19	29	12	8	-137	-106	-129	59	-135	116
29	-10	-16	-3	-68	-67	-68	-68	-66	-13	-68	99	25	55	20	19	27	14	7	-132	-141	-137	-176	-135	150
23	-11	-18	-3	-55	-68	-67	-67	-67	-14	-68	42	26	45	23	19	27	11	-4	-79	-110	-140	-66	-135	82
31	-13	-28	1	-69	-66	-68	-67	-69	-45	-68	24	27	51	17	20	30	12	-5						

RENO A CASALECCHIO (TIRO 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	-20	-46	92	-30	-48	-61	-65	-61	-63	-63	6	1	286	292	249	865	279	232	103	102	104	106	137	558
-27	-18	-36	77	-34	-45	-62	-61	-60	-61	-63	7	2	272	298	272	732	263	182	103	100	105	104	148	376
-28	78	-38	43	-30	-43	-60	-62	-61	-61	-62	1	3	291	807	275	598	272	235	107	108	108	101	192	351
-32	52	-38	5	-37	-45	-60	-64	-64	-61	-61	6	4	284	713	275	495	272	245	112	101	108	101	221	359
-36	49	99	-4	-26	-46	-54	-64	-61	-63	-20	26	5	275	586	693	410	287	220	197	101	105	100	238	497
-33	66	38	-9	-35	-45	-56	-64	-61	-61	-40	-15	6	285	639	617	339	272	213	112	104	106	101	270	428
-34	141	-8	-16	-38	-45	-62	-63	-62	-61	-19	-28	7	283	845	423	318	272	201	111	102	104	107	324	296
-35	62	-25	-3	-41	-56	-62	-64	-62	-61	-16	-14	8	277	741	331	310	255	200	109	103	110	101	326	318
-35	42	-28	-24	-41	-44	-62	-64	-61	-60	-4	-10	9	273	605	303	280	259	121	104	105	109	108	444	373
-38	30	-30	-25	-43	-49	-62	-51	-62	-61	-1	-30	10	269	529	280	291	248	168	125	104	104	107	350	297
-36	16	-30	-25	-67	-55	-59	-51	-61	-61	-23	-31	11	277	488	293	318	250	200	137	160	104	99	359	291
-38	-3	-28	-26	-68	-57	-59	-61	-61	-57	-29	-37	12	263	392	288	300	249	169	125	161	106	106	288	267
-37	-17	-32	-29	-49	-52	-60	-64	-61	-60	-32	-38	13	271	316	283	290	239	179	104	102	107	106	295	269
-32	-21	-34	-32	-52	-61	-60	-64	-56	-60	-34	-36	14	273	301	277	286	238	109	105	101	113	117	286	270
-18	-22	-36	-33	-53	-58	-62	-63	-56	-62	-45	-38	15	291	289	270	268	239	133	103	102	155	103	246	268
-17	-25	-41	-36	-52	-61	-62	-63	-58	-61	-47	-35	16	294	293	245	266	242	104	105	102	235	101	245	270
-19	-26	-40	-31	-53	-62	-62	-61	-51	-62	-50	-35	17	295	290	263	275	233	104	108	105	238	100	241	274
-20	-30	-37	-31	-52	-62	-63	-63	-60	-62	-37	-27	18	287	279	267	276	221	104	98	105	225	229	277	269
3	-35	-41	-31	-48	-62	-65	-64	-57	-62	-40	-21	19	343	274	262	269	156	104	100	103	194	231	277	278
165	-36	-38	29	-55	-61	-64	-63	-61	-62	-41	-27	20	704	268	262	467	151	211	101	104	107	236	274	280
148	-35	-41	1	-56	-56	-64	-63	-46	-62	-52	-49	21	1090	271	259	474	141	181	100	102	252	236	232	239
60	-35	-41	-8	-56	-56	-64	-62	-60	-53	-51	15	22	791	271	256	375	139	175	99	105	238	270	229	238
40	-32	-49	-21	-58	-43	-64	-61	-64	-53	-56	262	23	614	266	240	297	137	116	101	106	192	260	224	1127
30	-30	-42	-26	-58	-59	-65	-64	-59	5	-55	136	24	521	280	263	282	132	117	99	107	142	332	223	989
24	-38	-39	-31	-56	-60	-64	-64	-61	-37	-57	205	25	522	258	268	279	128	109	99	101	115	263	220	1135
3	-37	-43	-31	-60	-62	-65	-63	-62	-46	-55	66	26	447	275	264	280	120	107	100	101	105	225	220	880
12	-45	-45	-25	-60	-60	-65	-63	-62	-49	-64	39	27	458	246	262	295	117	108	101	109	101	219	224	671
-18	-36	-42	-16	-43	-56	-64	-63	-61	-49	-61	20	28	385	266	260	315	125	212	98	103	105	197	233	531
-5		-21	-23	-56	-56	-65	-64	-61	-60	-60	16	29	336		282	301	153	168	100	104	103	176	232	467
-18		119	-24	-59	-61	-64	-61	-62	-62	-57	22	30	301		938	284	131	109	100	113	105	142	238	441
-20		54		-52		-65	-62		-62		25	31	290		727		181		104	107		135		522
-4	0	-21	-10	-49	-54	-62	-62	-60	-56	-43	12	Medie	382	406	337	361	206	161	109	108	137	159	257	446
Media annua: -34 cm													Media annua: 255 cm											

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												
Bacino: RENO (44.48 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
108	114	107	144	118	107	102	91	44	79	105	112	1	837	842	839	869	846	839	834	830	830	828	833	839	
108	117	107	144	114	107	102	89	42	75	104	109	2	836	843	840	867	845	837	835	832	834	828	832	836	
109	139	107	124	112	107	103	86	41	74	107	106	3	836	861	839	853	843	837	830	827	829	830	835	835	
108	133	107	120	111	104	103	84	39	74	106	111	4	835	856	839	850	843	834	834	824	837	829	834	848	
106	123	122	119	110	104	102	84	37	75	105	149	5	843	850	849	850	842	835	838	829	827	830	834	857	
108	123	119	118	110	104	102	83	35	77	106	120	6	836	850	846	848	842	837	835	825	822	829	834	841	
107	141	113	114	110	103	102	81	33	75	106	112	7	836	866	843	848	842	834	835	828	823	822	834	839	
107	124	111	113	109	102	103	76	32	77	106	115	8	837	850	841	845	840	834	835	827	826	831	842	841	
108	121	109	112	109	102	102	75	31	78	110	115	9	837	848	840	844	839	833	834	826	831	826	837	840	
109	117	109	111	108	101	103	74	31	79	149	110	10	838	846	840	845	840	834	836	830	826	830	852	839	
108	117	108	110	109	102	105	73	28	80	114	109	11	836	844	839	844	838	834	836	828	823	832	839	838	
108	114	107	109	108	102	103	71	27	83	109	108	12	836	843	838	844	840	834	834	828	821	837	837	836	
108	113	107	109	108	102	103	71	27	87	107	107	13	835	842	840	845	840	835	832	826	831	833	835	836	
115	112	107	109	107	100	103	70	28	91	105	108	14	843	840	840	844	839	835	828	825	840	830	836	837	
125	112	107	109	107	101	102	69	27	92	105	108	15	848	840	841	844	839	835	830	825	839	829	834	838	
122	112	107	109	107	99	105	68	28	94	106	108	16	845	841	840	842	838	836	831	827	833	832	834	837	
118	111	107	108	107	95	104	66	35	95	105	107	17	842	841	839	841	838	833	830	826	834	831	834	836	
116	111	106	108	107	95	102	65	45	94	105	107	18	840	841	838	842	839	836	827	828	828	831	834	836	
116	110	106	109	106	94	102																			

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)											
Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3620	3624	3615	3669	3624	3613	3610	3616	3615	3619	3612	3617	1	618	664	611	971	699	592	572	569	565	596	602	658
3619	3637	3617	3664	3619	3614	3613	3620	3615	3607	3613	3606	2	618	676	617	931	662	608	572	571	572	596	602	641
3618	3667	3617	3636	3618	3613	3620	3615	3617	3606	3610	3616	3	616	943	613	772	649	600	572	573	564	595	627	626
3615	3658	3621	3635	3617	3613	3618	3614	3614	3626	3616	3656	4	614	877	619	712	637	592	584	570	576	595	617	636
3617	3635	3626	3624	3618	3615	3618	3617	3618	3626	3619	3628	5	609	751	737	719	639	580	628	572	575	594	608	948
3615	3634	3635	3622	3616	3610	3614	3616	3613	3604	3606	3613	6	613	753	746	682	628	587	595	569	572	594	615	738
3617	3651	3624	3621	3616	3612	3618	3620	3614	3616	3612	3609	7	611	843	663	655	623	579	575	570	577	593	611	663
3619	3635	3620	3621	3615	3610	3616	3614	3612	3615	3637	3621	8	619	785	640	653	621	581	575	568	566	594	612	661
3618	3628	3620	3620	3613	3616	3616	3618	3619	3621	3615	3611	9	619	733	632	642	617	572	576	568	574	596	667	676
3619	3624	3617	3620	3611	3610	3617	3619	3618	3624	3624	3610	10	619	693	624	637	615	572	596	570	567	594	793	648
3618	3626	3618	3618	3614	3617	3617	3616	3617	3610	3610	3611	11	618	693	622	632	613	574	629	578	571	593	702	638
3616	3622	3614	3614	3611	3613	3617	3620	3608	3658	3615	3613	12	616	670	617	629	609	574	584	566	570	595	645	632
3616	3621	3614	3619	3613	3615	3615	3615	3613	3614	3612	3618	13	615	658	616	627	608	575	575	569	570	614	632	628
3628	3621	3617	3614	3612	3616	3613	3617	3633	3621	3620	3616	14	645	651	613	622	607	574	571	567	567	595	624	641
3634	3620	3613	3618	3613	3612	3616	3614	3619	3621	3610	3618	15	749	643	612	621	600	575	569	568	662	598	620	638
3625	3619	3615	3612	3612	3613	3619	3612	3617	3614	3607	3607	16	724	639	610	620	603	574	569	578	630	590	617	632
3622	3619	3612	3611	3610	3611	3617	3614	3612	3616	3612	3617	17	698	637	609	617	608	576	569	570	619	594	614	632
3621	3620	3615	3612	3614	3618	3610	3615	3609	3616	3601	3608	18	666	635	608	613	598	575	569	565	601	592	610	628
3619	3619	3617	3619	3612	3611	3618	3617	3619	3611	3618	3607	19	672	626	608	624	599	574	587	568	601	593	610	625
3620	3619	3616	3637	3619	3628	3620	3614	3606	3611	3611	3607	20	672	628	608	988	603	625	569	568	634	592	608	625
3624	3617	3617	3645	3615	3608	3619	3615	3619	3617	3613	3606	21	930	627	604	878	601	605	568	570	611	595	607	624
3621	3617	3616	3628	3615	3613	3616	3613	3614	3627	3615	3612	22	766	624	603	737	584	581	569	572	617	638	606	631
3621	3616	3612	3621	3609	3613	3615	3614	3607	3612	3619	3617	23	650	623	603	678	594	576	570	573	609	633	606	782
3637	3617	3618	3617	3616	3609	3617	3613	3617	3620	3609	3618	24	644	622	605	653	583	574	572	569	603	818	606	919
3668	3617	3613	3615	3615	3620	3616	3618	3612	3611	3614	3629	25	810	621	608	644	583	575	571	570	599	662	603	965
3634	3617	3616	3619	3614	3616	3618	3616	3613	3619	3616	3620	26	760	617	605	637	595	573	572	566	599	631	604	846
3652	3615	3614	3619	3612	3614	3619	3619	3618	3613	3618	3614	27	860	615	603	647	575	574	570	569	596	618	603	687
3639	3618		3614	3631	3613	3618	3617	3617	3612	3610	3610	28	807	613	602	759	603	573	570	569	599	610	632	653
3631		3645	3655	3615	3618	3618	3613	3622	3619	3616	3612	29	744		622	835	590	573	574	573	598	609	618	658
3626		3659	3634	3614	3620	3618	3612	3609	3609	3615	3613	30	696		941	755	583	572	571	570	597	604	610	656
3624		3644		3613		3619	3615		3617		3613	31	676		767		588		576	565		602		649
3625	3626	3620	3626	3614	3614	3617	3616	3615	3617	3614	3615	Medie	683	684	638	706	610	581	578	570	592	610	624	687
Media annua: 3618 cm													Media annua: 630 cm											

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)											
Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (4.68 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-90	14	-137	689	13	-167	-196	-196	-195	-191	-194	314	1	377	470	371	1113	473	344	323	318	318	325	325	501
-60	16	-143	604	-59	-165	-198	-200	-191	-192	-191	161	2	415	471	361	1139	424	347	321	314	321	324	329	661
8	589	-68	511	20	-149	-187	-195	-192	-195	-193	118	3	446	725	382	1060	449	345	325	320	321	324	329	583
-31	614	-72	364	-24	-162	-193	-197	-192	-195	-188	87	4	429	1077	384	924	429	350	325	316	323	322	332	543
-64	447	263	241	-15	-165	-186	-197	-194	-194	-189	254	5	395	1007	519	767	417	348	327	316	322	321	330	626
-53	435	480	120	-28	-163	-174	-198	-195	-191	-93	287	6	399	924	918	625	425	350	346	318	320	324	390	733
-60	646	294	77	-40	-166	-187	-197	-195	-194	71	71	7	391	1033	846	536	403	349	330	315	319	323	463	615
-47	633	137	63	-85	-164	-191	-195	-195	-191	65	-47	8	404	1161	660	513	380	345	328	314	320	323	493	415
-16	476	20	-12	-88	-184	-194	-195	-194	-190	213	180	9	421	1041	488	477	370	341	326	317	323	329	566	570
-22	350	-5	-42	-107	-172	-174	-195	-191	-190	108	87	10	434	903	446	427	370	340	328	316	320	327	587	558
-54	291	21	54	-120	-172	-183	-177	-190	-195	178	71	11	408	791	448	469	362	340	329	322	323	324	599	499
-127	215	-63	13	-130	-187	-185	-176	-191	-193	52	-35	12	374	716	426	462	361	338	331	335	324	329	524	412
-43	95	-27	-17	-146	-188	-191	-188	-192	-183	2	-56	13	416	594	418	432	354	336	329	329	322	329	408	382
-107	49	-54	-30	-158	-185	-194	-196	-187	-188	-60	-56	14	377	508	405	417	350	335	324	322	327	330	386	378
38	25	-89	-30	-160	-198	-195	-196	-159	-193	-138	-55	15	462	477	379	421	349	324	321	318	337	327	371	383
18	-27	-129	-58	-167	-192	-197	-196	-121	-196	-152	-64	16	475	439	372	402	343	328	321	317	357	323	356	376
22	-10	-82	-51	-167	-197	-193	-193	-150	-195	-158	-72	17	475											

CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)											
Bacino: RENO (58.05 m. s.m.)													Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
27	25	30	-54	37	37	35	29	20	6	-2	42	1	847	831	831	851	844	840	838	839	846	842	840	830
27	25	30	-47	37	37	33	28	20	7	22	32	2	844	895	840	847	841	833	836	822	833	844	842	855
27	0	30	35	49	37	40	32	19	3	23	31	3	845	846	840	833	841	838	846	827	837	842	870	845
27	0	30	34	48	37	30	27	4	8	31	35	4	842	844	850	854	843	836	835	839	839	839	854	921
26	26	-53	34	31	37	34	27	-4	17	24	19	5	842	832	842	846	844	836	842	836	826	842	856	855
26	-3	-54	33	37	38	35	22	2	19	54	18	6	841	835	842	844	842	836	852	831	827	849	855	835
27	-55	25	33	39	37	37	21	18	6	-54	25	7	847	851	838	844	844	832	850	828	831	843	835	833
27	-54	24	33	38	37	32	21	5	3	-50	26	8	866	844	832	844	844	836	848	831	835	840	929	868
27	-53	28	32	37	38	33	27	0	9	-52	26	9	853	830	839	844	842	834	845	828	831	840	838	844
26	28	27	33	36	37	37	36	1	4	-52	26	10	844	829	837	845	838	835	841	842	834	843	866	839
26	27	27	33	84	38	42	39	0	5	-53	25	11	841	840	836	843	833	841	842	854	835	840	838	841
25	25	27	32	85	38	41	40	-3	7	-53	25	12	846	837	838	839	826	837	839	846	825	869	838	837
26	25	26	34	35	34	42	33	-2	27	-53	25	13	844	835	835	838	839	835	843	836	823	844	837	833
27	25	28	34	41	30	33	28	13	28	-53	25	14	857	834	836	841	838	830	836	829	915	851	832	856
27	25	27	34	40	34	32	26	48	37	-54	25	15	846	830	833	841	839	834	835	832	865	858	829	844
27	25	26	34	41	34	26	33	55	41	-53	25	16	844	836	837	850	840	836	834	832	874	863	832	842
27	25	27	34	36	27	29	34	78	21	-54	25	17	840	835	837	843	840	832	834	831	838	851	837	840
27	25	-55	-55	38	28	38	29	56	15	-54	28	18	836	834	825	841	839	831	827	839	839	836	836	844
28	24	32	8	-48	30	42	24	27	10	-53	24	19	842	834	840	843	834	835	826	835	831	840	835	838
-38	24	32	-56	34	32	51	23	29	10	-53	23	20	852	834	841	840	833	870	831	833	854	838	836	834
-50	25	33	-54	37	37	33	23	116	9	-53	24	21	854	833	843	833	837	837	832	831	836	840	830	830
-53	25	32	29	33	36	27	21	67	13	-54	27	22	829	828	835	838	834	835	836	826	837	897	827	835
30	25	33	37	35	38	26	24	39	83	-53	-55	23	826	833	839	839	836	837	836	825	835	842	835	879
31	-53	35	36	33	37	22	27	23	-54	-54	-54	24	897	824	842	844	834	838	835	833	840	859	833	861
9	-54	9	36	33	37	24	15	22	-1	-54	-54	25	841	823	827	842	838	836	835	836	845	832	833	869
26	29	35	37	37	36	36	22	17	-56	-53	-54	26	840	823	829	840	840	837	833	834	841	845	833	829
27	30	35	37	36	36	36	23	13	-56	25	-53	27	857	835	846	845	835	864	839	831	837	840	838	827
26	30	37	36	37	36	27	18	20	16	16	24	28	843	836	844	844	837	832	840	837	841	843	839	826
25		38	37	36	36	30	18	20	18	53	24	29	839		904	851	837	836	830	831	846	852	825	838
25		-48	37	35	35	24	24	9	26	31	24	30	838		848	854	833	835	847	834	844	852	832	839
26		-52		37		27	23		22		23	31	834		889		831		838	843		847		832
19	9	16	19	38	35	33	26	24	10	-26	13	Medie	846	836	842	843	838	837	838	834	841	847	842	845
Media annua: 18 cm													Media annua: 841 cm											
DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	SAVENA ABB. A CASONI (23)											
Bacino: RENO (13.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (1.73 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
27	26	23	90	64	98	77	100	48	32	58	51	1	1130	1132	1128	1215	1149	1153	1196	1225	1185	1189	1155	1134
24	45	29	100	59	74	88	95	49	33	54	80	2	1128	1154	1133	1228	1140	1151	1203	1225	1198	1189	1151	1163
23	67	25	43	67	69	101	82	45	31	85	63	3	1126	1180	1128	1184	1150	1164	1185	1221	1196	1188	1177	1152
22	46	44	47	59	85	102	82	43	29	67	143	4	1125	1159	1140	1153	1138	1205	1218	1220	1191	1188	1162	1221
22	25	40	44	102	79	177	85	32	31	70	139	5	1125	1149	1145	1147	1190	1202	1260	1211	1181	1189	1165	1251
23	37	63	40	58	82	92	82	22	38	79	63	6	1127	1148	1159	1141	1135	1204	1187	1208	1142	1192	1177	1153
23	36	27	36	58	80	111	72	30	43	44	58	7	1127	1145	1131	1137	1133	1202	1217	1199	1150	1195	1133	1147
46	29	23	36	58	76	115	57	32	33	48	91	8	1153	1160	1127	1134	1130	1199	1225	1196	1157	1187	1133	1165
26	26	22	31	60	71	107	70	32	34	50	62	9	1130	1170	1125	1129	1131	1194	1220	1190	1177	1187	1140	1153
25	19	19	32	59	65	114	80	30	36	163	59	10	1130	1119	1122	1131	1130	1189	1205	1194	1173	1189	1270	1149
24	33	22	34	59	81	106	102	35	36	43	60	11	1128	1138	1124	1130	1127	1201	1188	1225	1175	1187	1136	1147
22	28	22	33	34	65	92	115	34	34	36	59	12	1126	1134	1125	1129	1108	1199	1176	1237	1177	1183	1123	1146
24	23	22	32	59	72	90	110	37	61	34	59	13	1128	1128	1126	1127	1143	1203	1188	1242	1185	1205	1120	1143
54	22	22	34	67	63	98	92	30	71	34	86	14	1160	1129	1126	1127	1204	1197	1216	1218	1166	1210	1119	1173
31	21	21	37	76	57	82	78	48	65	39	73	15	1136	1127	1125	1129	1205	1196	1215	1204	1164	1206	1121	1157
23	19	20	38	76	81	81	74	72	73	38	65	16	1128	1124	1124	1128	1204	1203	1214	1196	1182	1210	1120	1147
21	22	23	41	78	90	69	81	49	72	41	61	17	1125	1129	1127	1128	1204	1206	1209	1206	1154	1209	1128	1144
21	22	7	39	74	94	61	87	26	36	40	64	18	1125	1129	1104	1127	1201	1206	1206	1212	1127	1188	1128	1145

IDICE A PIZZOCALVO (26)												Giorno	SAVENA A LOIANO											
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
9	15	9	29	16	8	3	-22	3	3	3	16	1	39	45	32	67	41	27	19	12	12	14	18	50
11	20	9	27	13	11	-4	-20	2	2	4	12	2	37	46	32	67	41	28	22	11	11	14	19	40
10	31	9	21	15	9	3	-17	-1	2	6	9	3	35	79	31	60	40	26	20	11	11	14	28	36
9	27	9	20	11	7	-6	-21	-10	2	6	12	4	35	70	35	56	38	23	20	11	10	14	23	36
8	24	25	20	21	6	8	-21	-23	2	11	29	5	35	72	58	54	49	23	21	10	9	14	32	»
8	24	19	18	15	6	4	-21	-20	2	9	15	6	32	72	50	51	44	24	20	11	10	14	31	»
9	34	15	17	13	5	4	-22	-22	1	8	13	7	32	93	44	47	43	23	19	11	10	15	29	»
9	21	14	16	11	6	4	-22	-23	0	7	14	8	32	65	41	46	40	22	18	10	11	14	»	»
11	18	12	14	10	5	2	-23	-20	-3	11	12	9	32	58	39	45	38	21	19	10	10	14	38	47
10	16	11	14	11	5	4	-21	-21	-2	26	9	10	32	54	38	43	37	21	19	15	10	14	49	41
10	15	11	13	11	5	7	-20	-21	4	12	9	11	31	51	37	42	36	22	22	14	10	14	36	39
9	14	10	13	11	5	5	-20	-26	2	9	9	12	33	47	36	41	34	20	20	13	»	14	33	35
10	12	10	12	10	4	4	-18	-22	4	8	8	13	31	45	36	40	33	21	19	12	»	17	30	33
21	12	10	12	9	5	4	-21	-28	3	7	11	14	33	43	34	38	33	19	18	»	14	17	28	32
20	12	10	11	9	4	4	-17	4	2	6	9	15	33	41	34	37	32	19	18	»	18	15	26	31
19	12	9	11	9	-7	3	-21	3	-28	6	9	16	36	39	33	37	31	19	18	»	16	16	28	30
17	12	9	11	9	-24	3	-20	3	-25	5	9	17	40	39	34	37	32	18	17	»	20	15	26	29
20	11	9	10	9	-10	-4	-19	4	-24	4	8	18	44	37	32	35	31	21	15	»	15	14	24	28
22	11	8	11	8	4	-13	-18	3	-21	5	9	19	61	36	31	36	30	19	15	»	14	14	23	28
33	10	9	24	8	4	-22	-20	3	-21	5	6	20	109	36	34	52	28	22	14	»	14	15	23	36
27	10	9	23	8	5	-19	-18	5	-23	5	8	21	79	36	31	54	28	21	15	»	23	14	23	32
18	10	8	18	8	3	-20	-19	5	-22	4	21	22	61	35	31	52	27	20	14	»	17	28	25	65
15	10	9	15	8	4	-21	-19	4	6	4	34	23	54	35	31	47	25	18	12	»	15	24	23	92
17	10	8	13	8	4	-20	-19	3	29	5	31	24	52	35	30	43	27	18	12	11	16	54	22	90
23	10	11	13	8	3	-20	-19	3	11	4	30	25	51	34	31	43	26	21	12	11	15	31	22	92
19	9	9	12	8	-1	-20	-20	2	6	5	19	26	49	34	30	41	25	20	11	10	15	26	22	63
27	9	8	13	6	4	-21	-21	2	5	4	17	27	54	32	30	42	24	20	12	11	15	24	24	56
27	9	9	20	6	6	-21	-18	2	4	6	14	28	54	31	30	45	25	20	13	16	15	22	23	51
20		21	16	6	5	-21	-20	3	4	5	15	29	51		48	43	24	20	12	12	14	21	24	49
17		29	15	5	3	-21	6	3	4	4	14	30	49		75	41	23	18	13	11	15	20	26	50
15		21		6		-21	4		5		14	31	47		58		24		12	11		20		49
16	15	12	16	10	3	-7	-18	-6	-2	7	14	Medie	45	48	38	46	33	21	16	»	»	19	»	»
Media annua: 5 cm													Media annua: » cm											

IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)											
Bacino: RENO (23.16 m. s.m.)													Bacino: RENO (7.34 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
583	596	583	653	598	577	565	563	564	565	566	606	1	713	739	710	884	729	706	695	691	697	697	692	815
585	606	582	654	593	583	566	563	564	566	566	589	2	720	758	710	862	717	711	695	695	695	694	702	733
585	664	582	623	594	575	566	562	564	566	575	583	3	710	951	709	771	788	703	702	699	701	703	709	716
583	645	583	617	589	572	567	563	563	567	568	591	4	712	849	711	761	729	700	696	695	698	690	707	716
579	629	637	614	613	572	581	565	565	565	569	631	5	708	768	844	753	736	704	698	694	697	691	706	911
582	642	611	606	598	572	570	564	564	565	580	600	6	711	798	768	740	729	703	700	693	694	697	707	787
580	675	599	604	592	569	567	564	563	565	579	593	7	711	829	743	729	716	703	699	693	690	694	699	747
582	629	592	598	588	569	567	565	564	566	586	601	8	714	792	726	724	711	696	701	693	694	693	711	740
585	617	589	596	586	570	567	563	565	566	589	595	9	753	760	724	721	708	703	695	696	699	699	726	745
584	610	587	593	586	570	569	565	564	566	625	588	10	727	751	713	721	707	701	696	692	693	696	865	721
583	606	588	592	583	568	575	564	565	567	590	583	11	720	745	714	717	704	702	710	692	699	696	756	716
582	602	585	592	580	563	570	564	564	566	582	582	12	714	732	711	716	701	697	696	696	699	704	719	718
580	598	587	589	579	565	568	565	565	564	579	579	13	717	724	704	714	706	698	694	693	692	713	717	712
604	595	585	589	579	564	566	565	571	562	576	584	14	804	724	705	709	705	696	695	697	699	704	712	757
602	592	582	587	579	564	567	564	575	562	575	580	15	798	719	705	706	707	700	698	693	703	694	710	748
602	591	584	586	580	562	565	565	572	562	574	579	16	770	721	705	709	703	699	695	692	705	691	709	729
597	591	583	584	579	563	566	565	569	563	569	578	17	757	721	701	711	700	699	699	693	712	691	710	738
600	589	583	583	578	564	563	564	567	564	568	577	18	752	716	703	709	697	699	697	691	702	697	707	715
617	589	583	585	576	564	563	564	568	562	568	575	19	759	715	699	715	695	696	690	691	696	695	706	719
695	587	583	634	576	583	565	563	567	563	568	574	20	758	713	702	931	694	705	694	694	700	691	706	711
655	584	582	627	576	566	564	564	579	563	566	574	21	859	712	708	826	696	702	694	692	704	701	702	725
616	583	581	612	573	563	564	565	571	576	567	599	22	760	709	699	745	695	702	693	694	694	704	704	732
605	584	581	601	575	563	563	564	569	575	567	701	23	744	714	703	734	699	702						

RENO A BASTIA (29)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)											
Bacino: RENO (1.26 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
288	370	275	823	402	272	275	223	263	265	248	290	1	14	24	13	44	23	11	8	8	6	4	4	31
302	378	268	816	348	287	269	225	268	270	250	419	2	20	21	13	45	20	12	8	6	6	6	6	17
301	644	270	781	315	270	278	231	267	259	254	384	3	18	63	13	32	27	10	9	8	6	6	6	12
324	754	300	730	361	282	275	223	271	253	266	380	4	15	42	13	28	21	9	8	8	6	4	8	12
307	759	399	668	356	276	262	225	269	252	261	»	5	13	39	49	26	21	10	8	6	6	4	17	29
291	726	590	543	366	280	301	223	264	252	268	»	6	14	45	34	23	19	10	8	6	7	6	13	19
293	741	613	468	316	275	268	227	262	251	277	»	7	13	106	23	22	16	10	9	6	4	5	10	15
297	798	534	398	305	269	262	221	258	251	335	»	8	13	45	19	21	17	10	7	5	5	4	9	21
309	781	417	380	286	269	272	224	256	254	347	358	9	13	33	19	21	16	10	6	6	7	4	18	22
315	708	354	367	289	262	280	225	266	259	388	382	10	12	30	16	19	15	8	8	5	6	5	15	14
309	627	334	335	280	267	286	230	266	255	416	348	11	12	32	15	19	15	8	8	6	6	4	11	12
298	540	338	356	274	271	268	240	262	255	375	333	12	12	25	13	19	15	9	8	6	6	6	7	11
284	469	306	342	281	269	265	252	264	257	319	284	13	13	22	13	17	15	8	8	6	6	6	8	11
301	400	314	323	271	269	262	»	275	265	301	279	14	16	21	15	16	15	9	6	6	8	5	8	11
338	365	299	333	290	270	270	»	272	243	274	296	15	20	19	15	16	13	7	6	8	8	4	8	10
380	348	285	323	280	264	269	»	263	251	249	282	16	22	18	12	14	11	8	6	8	8	3	8	8
368	332	271	304	274	264	272	»	264	255	241	282	17	22	17	12	13	12	8	6	8	8	3	8	9
363	331	292	304	275	264	265	»	275	257	245	275	18	25	16	15	14	12	9	6	6	6	5	6	8
371	315	289	312	276	278	266	»	260	262	259	282	19	34	15	12	15	12	8	6	6	6	4	7	9
409	307	290	490	272	288	266	»	273	262	267	292	20	77	14	12	23	11	7	6	6	6	4	6	7
686	299	296	610	267	286	265	»	271	263	267	290	21	60	15	13	25	11	9	6	8	6	5	6	9
880	299	285	564	263	276	260	»	266	268	246	262	22	33	14	11	20	11	8	6	8	7	6	6	101
815	298	283	483	275	270	»	»	274	276	238	573	23	26	15	11	18	11	7	6	8	6	8	6	124
659	287	267	397	276	278	»	249	258	301	232	761	24	26	14	13	17	11	8	7	6	6	21	6	114
668	287	294	360	282	274	»	250	259	354	230	919	25	40	13	12	16	11	7	6	6	6	9	6	103
632	279	294	350	279	271	»	253	259	317	229	911	26	31	13	11	16	10	8	8	6	6	8	6	46
592	274	291	337	274	274	234	247	257	255	228	819	27	36	13	11	16	10	8	8	6	6	7	6	34
543	264	289	394	276	271	232	242	257	246	250	666	28	32	12	13	21	10	8	6	6	6	4	6	25
510		292	456	278	271	229	244	253	248	267	596	29	27		18	26	10	8	8	6	6	4	10	26
454		713	444	275	271	228	251	252	250	267	510	30	24		68	25	10	9	8	6	4	6	12	54
387		778		268		228	271		249		496	31	24		35		10		8	6		6		35
428	464	359	460	295	273	»	»	264	263	276	»	Medie	24	27	18	22	14	9	7	7	6	6	8	31
Media annua: » cm													Media annua: 15 cm											

SANTERNO A IMOLA (33)												Giorno	SANTERNO A MORDANO (34)											
Bacino: RENO (34.68 m. s.m.)													Bacino: RENO (9.55 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37	58	38	115	62	35	23	20	18	17	16	90	1	357	418	356	672	452	348	332	325	326	329	327	693
55	59	38	117	54	35	23	19	19	17	18	55	2	423	418	358	617	423	350	330	323	330	329	329	429
49	137	37	88	76	27	22	21	18	17	18	40	3	392	940	353	563	510	340	334	323	329	329	332	369
44	107	37	78	58	24	26	19	19	18	25	37	4	373	657	353	509	437	343	336	326	326	332	342	363
39	88	117	70	57	30	30	18	18	17	53	78	5	367	541	786	483	437	334	342	323	329	327	340	496
38	112	85	63	51	24	25	18	19	19	41	58	6	360	681	557	456	412	339	335	325	329	327	390	443
37	184	64	58	49	26	29	17	19	18	34	46	7	358	733	458	443	400	344	341	323	325	327	362	381
39	106	55	54	45	27	23	18	19	17	28	55	8	358	633	421	423	386	333	333	323	328	333	352	379
38	85	50	51	44	31	23	18	19	20	55	67	9	359	540	401	411	381	336	332	326	324	330	436	496
37	73	45	50	42	27	24	18	19	18	43	48	10	356	489	386	405	375	336	337	327	323	327	404	395
36	73	41	49	40	23	27	18	19	19	37	40	11	356	526	379	403	364	340	333	327	325	332	365	367
37	69	41	46	40	26	25	19	19	26	31	36	12	352	471	374	393	358	334	335	329	327	332	347	357
36	61	40	46	38	24	24	17	19	20	29	34	13	355	445	369	386	358	336	332	325	328	329	342	353
45	57	39	43	38	25	23	18	20	20	22	36	14	369	429	367	378	355	338	332	325	326	333	337	360
55	54	38	42	39	24	22	19	20	21	23	32	15	412	416	362	377	355	336	331	327	332	335	340	352
59	51	37	41	39	21	19	19	21	19	24	31	16	422	410	357	369	357	333	329	326	329	330	335	349
58	49	36	41	38	25	20	18	24	19	23	35	17	428	398	356	369	354	334	326	323	331	331	334	343
63	46	37	41	36	22	19	18	18	17	21	28	18	424	394	353	371	350	336	325	321	333	332	332	340
85	45	36	43	36	25	19	18	20	17	21	30	19	547	388	354	376	349	333	324	321	333	326	331	342
166	42	35	71	35	28	20	18	17	18	20	23	20	885	378	356	492	355	337	323	323	332	329	333	340
131	42	35	71	35	26	20	18	21	19	20	23	21	884	377	354	505	351	341	325	322	333	328	331	334
86	43	31	59	33	26	21	19	25	23	20	174	22	548	371	355	438	346	333	325	325	335	333	331	740
70	42	37	51	33	25	21																		

SENIO A CASOLA VALSENIO												Giorno	SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)											
Bacino: RENO (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
-174	-159	-177	-132	-161	-176	-188	-198	-197	-197	-194	-170	1	-14	-32	-13	25	5	-13	-26	-35	-38	-40	-38	4
-171	-161	-178	-135	-163	-179	-188	-200	-199	-199	-195	-180	2	-11	0	-14	22	0	-13	-28	-38	-31	-40	-30	-16
-171	-110	-176	-140	-148	-182	-187	-200	-199	-196	-188	-181	3	-11	115	-15	22	18	-19	-27	-34	-34	-36	-28	-19
-174	-132	-178	-147	-156	-185	-188	-196	-200	-199	-187	-183	4	-12	22	-14	15	7	-19	-27	-39	-34	-36	-27	-21
-174	-139	-139	-151	-159	-184	-187	-198	-203	-197	-174	-165	5	-15	20	24	9	9	-22	-19	-41	-35	-35	-23	-6
-177	-135	-154	-158	-164	-182	-185	-197	-204	-197	-181	-172	6	-13	22	9	6	0	-20	-22	-39	-39	-34	-18	-9
-177	-90	-161	-156	-165	-184	-187	-198	-203	-198	-184	-178	7	-14	25	0	5	-1	-17	-25	-41	-34	-38	-20	-15
-177	-134	-165	-163	-167	-184	-189	-200	-205	-198	-183	-179	8	-13	21	-3	3	-5	-20	-27	-41	-37	-39	-21	-17
-179	-144	-168	-164	-170	-185	-191	-197	-205	-197	-180	-172	9	-14	13	-4	0	-5	-21	-27	-37	-38	-33	-21	-6
-177	-149	-170	-166	-172	-186	-190	-191	-200	-197	-178	-177	10	-16	11	-11	-2	-7	-21	-23	-35	-39	-37	-13	-17
-179	-151	-169	-167	-174	-185	-189	-196	-201	-197	-182	-181	11	-16	9	-9	-3	-9	-20	-25	-33	-36	-33	-18	-18
-174	-158	-173	-169	-174	-186	-189	-199	-207	-193	-183	-181	12	-17	6	-12	-4	-12	-25	-28	-34	-34	-39	-20	-20
-180	-158	-173	-169	-174	-185	-190	-196	-194	-191	-184	-183	13	-17	2	-12	-5	-10	-28	-24	-36	-36	-40	-21	-20
-175	-162	-172	-171	-175	-184	-190	-198	-198	-195	-186	-182	14	-10	0	-14	-7	-14	-22	-28	-34	-37	-38	-23	-15
-172	-164	-174	-173	-175	-187	-193	-198	-188	-198	-189	-183	15	-9	-4	-13	-8	-12	-23	-29	-37	-36	-38	-24	-18
-166	-169	-175	-174	-176	-187	-191	-196	-191	-196	-188	-185	16	-6	-7	-15	-8	-12	-24	-34	-37	-35	-28	-24	-21
-164	-167	-176	-174	-177	-187	-192	-198	-188	-198	-189	-185	17	-1	-8	-15	-8	-15	-23	-35	-37	-35	-33	-25	-22
-157	-168	-176	-176	-176	-185	-193	-188	-193	-195	-188	-185	18	3	-7	-14	-10	-15	-25	-37	-36	-38	-37	-26	-24
-150	-172	-178	-173	-179	-188	-194	-196	-198	-195	-189	-184	19	11	-10	-15	-9	-17	-24	-42	-37	-32	-41	-26	-22
-144	-172	-178	-166	-179	-185	-195	-200	-195	-197	-189	-180	20	18	-12	-13	8	-17	-22	-44	-33	-34	-31	-26	-25
-137	-171	-177	-161	-179	-185	-193	-199	-193	-198	-190	-177	21	22	-12	-14	7	-18	-21	-39	-34	-33	-34	-27	-25
-151	-173	-178	-164	-181	-188	-195	-199	-191	-189	-190	-72	22	10	-12	-15	3	-19	-23	-39	-36	-37	-28	-27	-19
-156	-173	-179	-167	-181	-186	-197	-198	-196	-188	-188	-58	23	4	-12	-15	0	-20	-23	-38	-34	-32	-25	-27	497
-160	-175	-181	-168	-180	-187	-196	-199	-198	-163	-191	-108	24	1	-12	-17	-3	-18	-22	-35	-40	-32	9	-30	54
-146	-177	-178	-170	-180	-188	-198	-200	-197	-183	-191	-97	25	18	-15	-14	-6	-19	-27	-39	-35	-35	-18	-31	267
-149	-178	-181	-171	-184	-187	-196	-199	-199	-188	-189	-132	26	12	-15	-18	-5	-22	-27	-39	-34	-41	-24	-31	28
-142	-176	-182	-170	-183	-187	-198	-201	-198	-191	-191	-148	27	18	-14	-17	-3	-19	-24	-38	-35	-39	-27	-31	17
-142	-175	-180	-158	-180	-184	-199	-198	-198	-192	-192	-157	28	19	-15	-17	8	-16	-20	-37	-36	-38	-32	-26	8
-147		-170	-153	-183	-186	-198	-196	-198	-192	-192	-158	29	12		-12	9	-21	-22	-37	-34	-39	-38	-27	9
-152		-118	-154	-184	-187	-198	-198	-200	-192	-191	-146	30	8		129	10	-20	-25	-37	-36	-40	-40	-26	9
-156		-137	-181	-198	-198	-198	-198	-196	-196	-196	-150	31	4		21	-18	-18	-36	-40	-40	-40	-40	-40	11
-163	-157	-170	-162	-174	-185	-192	-198	-198	-194	-187	-161	Medie	-2	3	-5	2	-10	-22	-32	-36	-36	-33	-25	17
Media annua: -178 cm													Media annua: -15 cm											

LAMONE A MARRADI												Giorno	LAMONE A STRADA CASEALE											
Bacino: LAMONE (305.36 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (134.83 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	28	17	45	36	13	5	2	2	1	1	35	1	22	35	22	54	43	19	7	4	3	1	3	35
27	30	17	46	33	12	5	0	2	0	2	16	2	29	33	21	54	40	21	7	2	2	2	2	19
24	62	17	40	32	8	5	0	-1	-4	6	9	3	27	67	22	51	40	18	9	3	2	1	5	14
17	50	19	37	29	8	6	2	1	0	5	28	4	27	59	22	46	37	16	8	6	1	3	5	12
15	49	52	31	28	9	4	1	0	1	15	28	5	25	52	56	43	34	15	6	3	0	2	18	26
19	58	45	29	26	8	6	1	-1	0	12	19	6	24	64	50	41	32	15	7	3	1	2	11	21
19	78	35	26	24	10	3	1	0	1	9	17	7	22	82	41	38	33	14	6	2	1	2	10	16
18	52	30	26	22	8	2	0	-1	1	10	19	8	22	58	37	36	30	16	4	3	1	3	8	14
17	43	28	23	21	8	3	2	0	0	15	27	9	21	51	34	34	29	14	4	3	1	2	15	26
17	38	25	22	20	7	2	1	0	2	14	15	10	21	46	31	33	28	14	5	3	1	1	12	20
14	41	23	23	19	7	2	2	0	0	9	9	11	22	47	30	33	27	13	4	4	2	3	12	15
11	35	21	21	8	5	4	2	-2	4	7	14	12	21	43	29	31	24	14	5	2	0	-1	10	14
16	30	21	22	18	7	3	0	1	1	8	12	13	20	39	28	31	24	15	5	7	2	7	8	11
18	29	20	20	17	6	2	0	0	-1	8	13	14	23	37	27	30	24	16	6	5	0	2	7	12
22	27	19	19	17	7	2	1	4	0	6	12	15	27	34	27	29	24	13	6	4	9	2	5	11
26	26	19	19	16	6	2	1	6	-3	6	8	16	31	33	25	26	23	13	6	4	4	0	5	9
27	25	18	20	15	6	3	1	2	-2	5	11	17	32	31	25	27	23	14	5	3	6	1	5	10
36	23	17	19	14	6	2	2	2	-1	4	5	18	37	30	25	27	22	14	1	3	4	2	5	8
50	20	17	22	14	6	1	0	0	-1	4	10	19	49	28	23	28	22	13	4	5	3	0	4	8
48	21	17	25	13	6	1	1	4	-1	4	5	20	51	28	23	32	21	8	3	2	3	1	4	4
49	20	16	27	13	5	3	1	9	1	5	12	21	53	28	20	34	21	8	3	3	12	1	4	9
36	21	15	27	12	3	1	0	2	13	6	136	22	42	27	21	34	19	8	2	3	5	3		

LAMONE A SARNA (37)												Giorno	MARZENO A RIVALTA											
Bacino: LAMONE (50.00 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (44.95 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
33	57	36	92	68	32	15	-10	12	8	9	61	1	31	62	33	96	53	22	-1	-11	-10	-8	3	8
47	54	34	91	59	34	16	-18	11	8	12	33	2	39	60	32	95	51	27	-5	-12	-8	-7	7	18
43	120	33	82	63	25	18	-5	10	9	15	25	3	38	97	31	86	46	17	10	-9	-8	-6	18	13
33	92	36	76	56	25	16	-7	6	8	20	27	4	29	99	31	93	43	12	5	-10	-8	-8	16	17
32	82	97	69	56	24	17	-5	0	9	36	47	5	30	86	79	80	50	11	22	-10	-10	-7	17	31
37	105	81	64	50	23	23	8	0	10	27	37	6	35	99	67	70	41	8	15	-10	-8	-6	25	26
35	121	64	60	48	25	17	6	-3	8	17	32	7	34	107	59	70	39	11	11	-11	-10	-9	16	25
36	99	56	56	45	24	14	0	-5	7	24	31	8	35	97	53	63	37	10	0	-13	-8	-7	15	22
34	79	55	53	42	22	16	-2	-5	9	26	53	9	33	82	52	59	35	8	-8	-11	-10	-6	20	22
25	73	48	50	41	21	17	-1	-7	10	29	30	10	26	75	45	55	32	7	9	-11	-8	-7	28	18
30	76	46	51	41	21	15	14	-5	11	21	25	11	28	73	43	51	31	2	1	-10	-8	3	23	17
26	66	44	48	39	19	15	12	-9	11	18	20	12	25	68	41	48	29	-6	-8	-10	-6	-6	18	16
33	58	43	47	39	21	15	10	-12	21	22	28	13	31	63	40	48	29	-3	-7	-10	-8	24	18	20
38	55	41	44	37	21	12	7	-9	13	21	»	14	41	58	37	43	25	3	-9	-11	-6	13	14	31
41	51	38	43	37	19	12	14	13	10	21	»	15	44	54	35	42	26	-4	-10	-9	-5	5	12	27
46	50	38	42	35	18	10	11	19	9	19	»	16	47	51	34	39	27	-5	-10	-11	7	1	14	18
48	50	37	43	34	19	11	10	13	7	18	»	17	53	51	32	37	21	-2	-10	-11	-3	2	8	24
56	46	37	40	32	18	10	6	20	10	18	»	18	58	48	31	35	22	-3	-10	-11	-8	-2	11	16
78	43	35	44	31	18	9	6	13	8	18	»	19	74	44	29	38	18	-2	-13	-10	2	-5	7	22
81	40	37	53	30	23	10	5	11	7	18	»	20	62	42	32	53	15	2	-13	-11	-5	-4	8	14
80	39	35	55	29	18	9	8	13	10	18	»	21	56	39	29	55	9	2	-11	-10	13	-3	10	21
67	39	31	52	29	18	8	8	18	15	18	»	22	50	40	19	51	10	-2	-10	-10	10	-1	3	24
58	39	32	50	28	18	9	2	12	25	16	»	23	47	38	20	48	10	-1	-11	-8	-3	18	5	377
56	36	35	45	27	18	5	-2	10	48	18	»	24	46	35	27	45	10	-1	-10	-12	-7	75	8	111
79	37	35	43	26	16	0	-9	9	25	18	»	25	105	34	29	42	8	4	-9	-11	-5	29	7	116
73	35	32	44	25	16	0	-17	10	18	18	»	26	79	32	29	42	4	0	-12	-9	-4	17	6	89
77	35	33	44	25	18	-2	-20	8	18	15	»	27	88	32	27	42	2	5	-11	-9	-7	12	10	79
75	35	34	58	28	25	-5	-20	7	12	18	»	28	86	31	28	43	15	18	-10	-9	-7	8	10	68
70		40	82	25	18	-7	-17	9	10	18	»	29	78		34	47	9	10	-11	-9	-6	-2	12	66
62		140	85	24	16	-12	16	8	13	18	»	30	73		109	51	10	-3	-13	-6	-5	-3	11	62
59		93		25		-10	13		15		»	31	66		79		10		-11	-10		3		66
51	61	48	57	38	21	9	1	6	13	19	»	Medie	51	61	41	56	25	5	-5	-10	-5	4	13	48
Media annua: » cm													Media annua: 23 cm											

LAMONE A REDA												Giorno	LAMONE A MEZZANO											
Bacino: LAMONE (m. s.m.)													Bacino: LAMONE (2.11 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
101	146	109	214	160	95	66	61	58	59	64	68	1	68	129	77	228	148	55	78	79	70	67	39	39
124	143	108	203	148	105	66	57	59	60	67	104	2	103	124	75	200	130	75	78	75	79	66	35	95
116	268	105	195	146	91	66	59	63	57	71	89	3	93	182	73	196	119	69	78	76	80	67	34	70
109	213	107	187	138	87	71	61	61	56	78	91	4	87	248	76	183	117	57	80	74	80	67	37	62
103	191	219	173	140	83	90	57	61	55	75	129	5	81	195	215	161	113	74	81	77	78	67	46	70
109	238	185	163	131	80	78	61	57	59	98	112	6	80	259	197	147	106	71	61	74	77	66	70	91
107	219	158	159	127	87	74	58	56	59	80	104	7	77	245	147	143	102	73	60	75	77	67	58	78
109	218	145	151	126	84	68	59	57	58	85	97	8	80	252	126	132	98	71	79	74	78	69	54	69
108	189	140	144	122	81	65	59	56	61	85	114	9	77	198	114	120	93	70	78	76	78	69	52	»
99	176	129	139	118	78	65	59	60	61	102	102	10	74	169	107	113	89	72	77	75	77	69	76	88
101	177	128	138	118	76	70	64	59	58	88	94	11	73	166	101	108	88	81	81	76	79	70	64	74
99	163	124	133	115	71	64	60	60	58	80	94	12	73	152	98	107	82	81	81	79	79	63	61	66
102	152	120	132	114	72	62	58	57	58	83	91	13	70	139	93	103	75	79	79	78	78	74	53	60
115	147	119	127	112	73	63	59	59	55	78	111	14	74	128	89	98	78	81	77	75	78	67	47	77
120	140	115	127	108	73	64	60	64	59	76	99	15	93	119	86	97	75	81	78	76	80	67	44	74
123	135	113	121	107	68	64	57	64	54	75	88	16	95	113	86	92	76	80	77	78	83	68	43	65
131	133	110	119	103	68	63	57	61	53	73	91	17	103	108	82	88	73	78	77	76	81	53	41	58
135	127	108	116	100	68	60	57	57	59	73	82	18	107	104	80	85	69	78	73	75	80	53	40	57
169	122	106	125	98	70	59	59	58	53	72	88	19	133	99	79	90	66	81	76	77	78	51	40	56
176	121	105	151	95	78	57	59	60	55	72	79	20	158	97	82	163	63	81	76	75	81	52	40	53
163	118	104	145	89	71	59	60	60	59	72	71	21	144	93	75	119	58	82	75	76	81	52	39	43
152	116	97	139	90	70	59	59	60	71	69	94	22	149	91	69	115	56	78	76	79	81	56	37	54
142	116	99	135	84	69	59	57	59	63	70	610	23	123	86	66	107	52	79	76	77	82	58	36	459
141	113	97	128	87	70	61	57	58	131	71	259	24	113	85	68	100	54	79	74	76	81	107	36	363
208	112	110	123	85	68	56	57	59	99	70	318	25	225	86	80	97	52	80						

MONTONE A CASTROCARO													Giorno	RABBI A PREDAPPIO													
Bacino: FIUMI UNITI												(53.48 m. s.m.)		Bacino: FIUMI UNITI												(120.11 m. s.m.)	
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
25	35	29	50	48	26	19	15	12	13	12	43	1	Medie	29	35	30	53	50	33	24	15	14	14	24	40	Medie	
34	33	27	52	44	29	20	14	13	12	13	27	2		36	34	30	57	45	34	24	16	15	13	24	31		
33	59	26	48	41	27	20	12	14	13	13	21	3		34	66	30	51	42	30	24	17	13	15	25	28		
30	56	27	50	39	22	19	18	13	13	15	21	4		31	57	30	52	40	31	24	17	11	14	26	26		
26	50	56	46	38	22	24	18	12	14	34	30	5		30	50	59	47	40	30	24	21	9	13	36	33		
28	54	49	43	37	22	21	15	11	15	24	28	6		30	52	47	45	40	30	25	18	8	13	30	32		
27	58	40	42	36	22	20	15	12	12	20	24	7		29	66	41	46	37	29	24	16	10	11	28	30		
26	52	37	41	37	24	21	20	12	13	23	21	8		29	51	38	40	36	28	24	15	10	11	27	28		
25	46	35	40	34	22	14	14	11	13	30	29	9		28	45	37	40	35	28	22	15	10	12	35	29		
25	44	34	38	34	21	17	14	13	15	24	27	10		28	44	33	39	35	26	25	18	11	18	33	29		
26	43	33	37	33	22	17	16	13	14	22	21	11		29	43	33	43	34	27	24	19	14	17	31	27		
24	41	32	35	34	20	13	14	13	9	19	20	12		27	40	32	38	33	27	24	19	21	17	29	26		
25	36	32	37	33	20	20	20	17	19	22	19	13		27	38	33	39	34	27	23	18	22	24	28	25		
28	36	30	36	33	22	18	17	11	14	17	22	14		30	36	32	36	33	26	22	22	23	22	27	27		
29	33	30	35	32	21	17	13	15	11	18	20	15		32	35	31	36	33	25	22	18	24	18	26	27		
31	34	30	33	31	22	20	14	17	8	18	19	16		33	34	30	35	34	26	22	17	23	19	26	26		
32	34	29	33	32	17	15	13	15	10	19	18	17		33	33	29	35	33	26	21	16	21	20	25	26		
33	30	29	31	32	19	15	20	17	12	18	16	18		35	32	30	34	32	25	21	22	21	21	25	25		
48	30	28	35	29	22	13	18	14	13	18	17	19		45	30	29	37	32	25	22	20	20	21	25	26		
45	31	29	40	30	16	20	14	18	20	18	13	20		41	30	30	43	31	26	21	15	23	20	24	24		
39	29	27	44	30	19	14	14	19	12	17	14	21		38	30	30	44	31	27	19	14	23	19	24	25		
36	30	28	44	28	18	16	14	17	14	16	22	22		35	30	27	54	30	26	21	13	22	24	24	27		
34	29	27	42	29	19	16	13	18	20	16	177	23		34	29	29	47	31	25	21	13	20	26	24	90		
33	28	26	39	29	20	16	16	20	48	17	85	24		33	30	29	46	30	25	19	12	19	53	24	42		
52	27	31	37	29	14	13	12	13	25	17	92	25		48	29	30	43	30	25	19	12	16	30	24	57		
43	28	30	37	29	16	18	13	11	17	19	78	26		41	29	30	41	29	25	19	12	17	27	25	42		
45	27	30	37	26	20	13	13	11	13	20	70	27		46	29	30	40	28	34	19	14	16	27	24	38		
43	28	28	40	25	23	13	14	12	14	19	64	28		44	29	30	40	31	25	19	23	15	25	24	35		
41		30	47	26	20	16	15	13	18	21	66	29		42		33	47	29	24	18	18	14	25	25	34		
38		72	48	23	20	17	13	12	12	20	67	30		40		55	50	29	24	18	19	14	25	24	33		
36		47		22		14	12		11		71	31		38		45		29		18	19		24		34		
34	38	33	41	32	21	17	15	14	15	19	41	Medie		35	39	34	43	34	27	22	17	17	21	27	33		
Media annua: 27 cm														Media annua: 29 cm													

MONTONE A PONTE BRALDO													Giorno	MONTONE A P.TE VICO												
Bacino: FIUMI UNITI												(m. s.m.)		Bacino: FIUMI UNITI												(8.51 m. s.m.)
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
66	102	68	227	154	70	54	48	46	45	39	38	1	Medie	48	92	46	220	137	41	29	11	13	16	17	21	Medie
122	94	67	200	125	68	55	48	45	45	50	60	2		124	86	48	172	100	36	29	10	14	17	25	44	
91	316	66	191	104	61	56	50	48	44	52	51	3		83	245	42	177	85	32	30	12	16	16	26	33	
68	296	67	191	86	61	54	50	47	42	53	59	4		63	291	49	181	67	34	23	17	14	14	26	28	
56	216	329	158	88	60	55	51	48	46	71	73	5		51	212	331	133	74	34	27	18	14	14	24	40	
70	252	208	135	79	58	59	51	43	48	64	61	6		54	241	209	114	57	31	27	16	14	15	40	41	
68	234	147	134	75	61	59	51	41	44	49	64	7		52	220	132	109	52	38	27	17	11	13	29	37	
69	243	117	108	75	62	54	48	41	43	53	62	8		51	246	98	82	47	31	24	17	11	14	31	34	
68	186	101	95	70	59	53	45	43	47	64	»	9		51	171	84	79	40	37	20	12	14	16	34	35	
58	164	84	88	67	58	56	47	46	47	62	51	10		43	144	63	70	37	31	23	13	14	16	36	37	
58	164	78	110	69	59	53	50	47	48	52	49	11		43	147	63	73	34	32	24	20	14	18	33	34	
57	144	75	87	68	56	52	50	47	50	46	51	12		36	126	53	69	33	26	19	16	15	21	28	33	
66	132	74	81	69	56	53	50	46	52	56	»	13		47	109	45	62	40	25	20	17	14	24	30	31	
72	116	70	73	68	56	53	51	51	49	54	66	14		50	101	49	46	37	27	19	18	21	28	29	46	
72	103	68	73	68	58	53	52	54	46	54	60	15		55	87	40	46	44	23	18	17	24	25	29	38	
73	88	69	71	68	56	52	51	56	45	54	49	16		58	69	40	47	38	24	17	17	25	21	28	31	
81	87	68	71	66	55	52	48	53	44	53	57	17		68	73	36	48	34	27	18	17	24	18	29	31	
89	82	66	71	65	55	49	48	48	46	52	41	18		74	64	38	46	30	16	16	14	20	20	28	31	
172	74	64	76	63	56	50	47	47	45	52	54	19		135	58	38	51	26	24	17	10	20	14	28	30	
157	73	68	115	62	56	51	49	50	44	52	47	20		144	54	42	101	28	36	17	16	20	19	28	29	
125	68	68	125	62	54	49	49	55	47	53	45	21		110	48	48	103	27	28	17	14	24	22	29	37	
102	69	65	160	62	56	54	47	50	55	49	57	22		94	49	38	128	33	35	14	14	17	25	26	34	
90	69	63	131	60	52	49	47	50	55	50	684	23														

RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)												Giorno	RONCO A COCCOLIA												
Bacino: FIUMI UNITI (57.00 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (51.66 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	
0	10	-4	37	»	»	»	»	»	»	»	»	1	72	99	69	161	101	71	48	46	-14	47	31	27	
12	10	-2	42	»	»	»	»	»	»	»	»	2	103	95	69	145	95	85	46	15	-5	43	35	57	
10	68	-3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3	86	365	70	143	90	61	54	44	-8	43	49	43	
2	44	-3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4	76	200	73	131	79	56	56	42	38	42	42	51	
0	37	62	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5	68	148	361	112	79	56	58	43	43	43	46	65	
3	46	34	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6	77	176	154	105	77	56	55	47	42	47	56	63	
0	52	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7	75	166	119	104	73	57	51	44	42	42	41	60	
0	47	11	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8	76	178	106	93	74	56	49	40	42	43	51	55	
1	29	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	9	74	134	103	93	69	56	47	39	44	48	51	51	
-4	22	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	10	63	115	83	89	67	53	47	39	43	51	65	43	
-3	29	0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	11	63	125	83	84	64	52	53	52	43	46	56	37	
-7	21	-3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	12	62	117	79	82	52	47	47	47	46	51	44	44	
-4	11	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	13	70	111	77	81	67	50	47	44	45	45	50	48	
9	12	0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14	87	100	76	75	64	48	47	47	48	48	43	107	
9	8	-3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	15	85	96	72	76	65	43	49	45	52	47	45	73	
5	5	-5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	16	82	86	71	75	63	48	45	45	57	43	44	60	
1	3	-6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	17	89	89	68	73	60	50	49	44	48	42	43	61	
8	3	-5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18	88	83	68	72	56	47	44	43	47	50	40	44	
17	-1	-6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	19	101	79	67	77	42	47	43	35	45	43	36	53	
11	-7	-3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20	101	74	69	100	56	50	43	10	47	43	37	51	
16	-5	-6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	21	96	73	70	89	51	49	44	-14	53	45	37	39	
8	-5	-10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	22	87	74	66	109	-1	51	42	-14	49	76	42	59	
5	0	-10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	23	86	74	66	115	44	49	41	21	45	55	40	508	
8	-4	-9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	24	86	71	65	113	52	46	36	-3	44	169	40	183	
50	-10	-7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	25	226	67	74	100	53	47	40	-14	45	71	41	357	
28	-10	-7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26	134	68	68	98	22	49	40	18	46	49	40	135	
36	-7	-7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	27	152	67	71	90	34	55	38	24	44	41	38	120	
29	-6	-4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	28	138	65	70	86	66	54	41	17	44	35	45	102	
20		-1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	29	120		72	98	60	52	44	-14	43	34	41	101	
19		58	»	»	»	»	»	»	»	»	»	30	113		199	98	58	49	42	39	44	32	44	96	
17		28	»	»	»	»	»	»	»	»	»	31	108		139		57		45	-12		30		95	
10	14	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Medie	95	114	93	99	61	53	46	28	40	50	44	93	
Media annua: » cm													Media annua: 68 cm												

BORELLO A BORELLO												Giorno	SAVIO A SAN CARLO (48)												
Bacino: SAVIO (m. s.m.)													Bacino: SAVIO (42.98 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
18	21	14	22	15	9	2	-2	-1	2	-2	-4	1	99	107	92	122	97	86	63	57	63	60	71	114	
17	18	13	24	15	9	3	-4	0	0	4	-6	2	114	105	95	125	94	98	63	54	63	57	68	99	
18	35	13	18	15	7	3	0	1	2	3	-6	3	108	177	98	116	94	79	69	54	63	60	71	93	
11	31	15	18	15	6	3	-3	1	-1	4	4	4	108	137	92	110	91	76	63	57	54	58	74	84	
10	29	26	17	16	6	2	-4	-2	0	-1	5	5	99	122	132	107	88	76	73	57	54	57	96	102	
15	26	19	15	15	5	4	-5	-4	2	3	1	6	96	122	116	106	85	73	73	54	54	57	80	99	
14	31	16	15	14	6	3	-2	-3	-1	-3	2	7	93	161	110	106	89	76	63	57	54	57	83	89	
14	25	15	14	16	4	1	-5	-3	-1	3	2	8	96	132	104	100	88	73	63	57	54	57	83	83	
13	20	14	13	14	4	0	-4	-3	4	1	-1	9	96	119	101	97	85	70	63	57	54	58	102	91	
12	21	14	12	14	4	1	26	-2	4	5	-8	10	96	116	101	98	85	67	66	63	54	64	96	87	
14	20	12	11	14	4	2	0	-2	2	-2	-9	11	92	117	98	95	82	66	67	63	54	70	95	90	
10	17	11	13	14	2	-1	-1	-1	2	-2	-8	12	91	117	95	95	82	70	63	60	54	61	86	80	
13	13	12	12	16	3	0	-2	-3	2	4	2	13	90	111	95	92	82	66	60	63	57	67	83	79	
24	15	12	11	16	4	2	-2	-2	0	1	9	14	114	108	95	92	82	66	60	60	58	61	80	91	
19	13	10	11	15	4	2	-3	1	-2	2	7	15	104	105	89	91	82	63	63	63	63	61	77	91	
19	17	10	12	14	4	2	-3	6	-1	2	6	16	104	104	88	85	82	66	60	57	60	71	77	81	
14	17	11	12	12	1	3	-3	3	-1	-3	6	17	105	101	89	85	76	63	75	57	70	68	77	78	
16	14	10	11	11	1	0	-3	2	2	4	-9	18	105	102	88	83	85	66	60	63	67	64	77	81	
18	13	11	16	11	3	1	-4	0	0	3	4	19	123	102	89	95	79	66	60	63	70	61	74	81	
19	13	10	19	10	3	0	-4	3	0	3	-9	20	119	98	83	101	73	67	60	57	64	64	74	79	
17	14	10	16	9	3	0	-5	7	2	3	6	21	117	98	86	95	73	64	60	63	67	62	71	82	
16	12	7	21	8	3	0	-5	0	6	-5	6	22	104	95	86	128	69	67	57	60	63	74	71	151	
17	13	9	20	7	1	1	-7	-1	8	2	29	23	101	95	85	113	72	63	54	63	67	83	74	260	
17	11	10	19	6	2	1	-6	-1	24	3	16	24	108	95	86	110	74	67	57	60	60	169	74	142	
56	12	11	16	7	1	-1	-6	-1	6	2	11	25	210	95	95	104	76	69	57	63	67	101	71	181	
34	12	11	18	8	4	-2	-3	2	1	4	14	26	132	92	95	104	69	64	57	60	67	79	71	132	
35	12	10	17	4	7	-1	-4	-2	1	0	14	27	129	92	88	94	69	67	54	57	60	76	68	123	
32	12	11	16	8	2	-1	0	0	0	3	13	28	124	92	89	94	76	67	54	57	58	76	68	114	
29		11	17	5	2	-3	4	0	0	4	12	29	120		92	94	76	63	54	60	57	74	71	118	
25		13	16	5	1	-2	5	-1	0	2	12	30	111		125	98	73	60	57	61	57	71	77	111	
23		15		6		-2	-1		-3		10	31	111		110		73		57		71			114	
20	18	12	16	11</																					

SAVIO A MATELLICA												Giorno	USO A SANTARCANGELO												
Bacino: SAVIO													Bacino: USO												
(m. s.m.)													(30.30 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	
25	35	27	57	40	23	21	17	16	17	10	18	1	41	41	25	53	21	23	7	8	7	8	9	11	
37	32	27	53	40	38	21	16	18	17	14	27	2	54	40	25	54	20	38	7	6	8	8	9	9	
34	98	31	52	37	27	21	17	19	12	16	22	3	50	86	29	45	19	22	8	5	7	8	10	8	
32	59	31	48	36	26	21	17	18	15	14	19	4	43	65	29	38	17	21	10	6	9	8	10	9	
25	53	72	46	35	25	24	15	13	15	12	29	5	33	51	63	37	16	16	10	7	8	8	11	12	
27	57	47	44	34	24	24	13	12	17	21	29	6	34	45	44	32	16	15	8	6	9	7	10	14	
26	51	41	44	38	23	21	16	13	16	13	24	7	33	48	35	29	17	13	7	5	8	9	11	12	
27	58	37	43	37	23	20	17	13	15	19	23	8	37	49	31	25	14	15	7	5	10	9	14	11	
26	46	35	35	35	21	18	16	13	17	27	26	9	39	47	29	24	15	9	7	5	9	8	10	10	
26	44	33	33	36	21	21	17	16	18	26	23	10	39	42	26	23	14	11	13	4	10	6	17	10	
26	42	33	34	35	25	23	18	15	15	23	21	11	37	42	27	22	14	11	18	8	8	7	16	10	
26	39	31	34	33	22	16	17	15	13	17	18	12	36	56	24	21	13	9	11	6	8	7	12	10	
23	37	31	37	33	21	19	19	14	16	21	17	13	35	46	24	22	11	11	9	6	9	8	11	12	
40	37	26	37	34	19	20	16	15	11	13	33	14	96	44	23	20	13	10	8	6	9	5	12	51	
35	35	28	35	30	22	18	15	16	11	17	26	15	64	40	23	20	11	9	7	4	9	6	9	29	
34	33	25	34	29	20	19	16	20	13	18	23	16	50	36	22	19	13	9	6	7	7	7	9	22	
32	31	27	36	27	21	18	18	16	14	15	20	17	43	33	22	17	13	9	7	7	7	8	9	20	
31	30	25	35	28	18	18	19	22	14	16	20	18	40	34	22	18	12	8	5	6	7	7	10	17	
44	29	26	35	29	20	17	17	21	13	15	17	19	38	32	22	21	11	8	6	5	7	7	10	16	
46	29	24	46	29	19	17	18	19	13	14	16	20	36	30	20	45	11	9	8	5	8	7	11	13	
42	29	25	42	29	16	14	18	21	12	13	12	21	35	31	20	31	11	10	7	3	8	8	11	12	
37	28	25	73	29	14	19	16	18	17	13	15	22	35	31	20	60	11	9	7	1	8	14	11	40	
34	28	26	48	28	18	17	13	19	22	13	242	23	33	29	19	33	10	10	8	-1	8	9	10	60	
33	27	27	53	29	19	19	14	18	91	14	68	24	37	29	19	27	10	10	7	7	8	78	11	27	
102	26	36	45	25	21	16	14	17	33	13	96	25	265	27	26	25	11	9	6	3	7	19	11	24	
58	27	33	43	29	21	13	17	16	23	16	50	26	80	27	23	23	8	9	6	5	8	13	12	20	
59	26	32	42	26	21	13	19	18	21	13	42	27	72	27	21	23	8	8	7	4	8	11	12	30	
48	25	31	38	24	21	17	19	17	19	14	36	28	63	27	20	22	27	9	7	5	8	10	13	23	
44		32	39	24	19	15	17	17	19	14	36	29	55		23	21	17	9	6	3	8	8	10	23	
40		61	37	22	21	21	21	17	18	19	35	30	48		22	20	16	8	8	15	9	8	12	24	
37		46		23		15	16		16		36	31	44		24		15		7	8		8		23	
37	39	33	43	31	22	19	17	17	19	16	36	Medie	53	41	26	29	14	12	8	5	8	11	11	20	
Media annua: 27 cm													Media annua: 20 cm												

MARECCHIA A RIMINI SS 16												Giorno													
Bacino: MARECCHIA																									
(m. s.m.)													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
43	48	35	70	39	22	14	12	11	13	9	34	1													
70	514	34	79	33	36	15	13	12	12	10	22	2													
57	514	40	53	32	23	15	13	13	13	14	12	17	3												
49	84	39	56	30	22	14	13	13	12	11	19	4													
43	69	91	51	27	18	17	12	11	13	12	32	5													
40	90	64	44	27	17	14	11	11	13	18	26	6													
39	109	51	41	25	16	13	12	12	14	17	23	7													
49	88	43	38	25	17	13	11	12	13	18	20	8													
46	73	41	33	23	15	13	12	10	13	30	23	9													
41	62	36	32	21	14	15	11	12	13	61	20	10													
38	68	34	32	21	13	16	13	12	13	31	18	11													
37	62	33	29	21	14	14	13	13	12	24	17	12													
37	58	31	29	20	13	13	12	12	12	22	20	13													
79	50	29	28	17	13	15	12	13	15	19	34	14													
60	46	30	26	20	13	16	12	12	13	18	27	15													
60	44	28	27	20	14	15	13	13	13	17	23	16													
56	42	26	24	20	14	16	12	12	14	17	22	17													
56	43	26	23	18	14	16	12	13	11	16	19	18													
79	38	27	29	15	14	14	12	11	11	15	19	19													
74	35	28	50	17	15	13	13	12	11	13	18	20													
67	35	27	40	15	18	14	13	13	11	13	17	21													
55	34	26	95	16	14	12	12	12	15	11	157	22													
49	33	29	57	14	14	13	11	11	13	12	233	23													
57	33	32	51	15	14	13	11	13	164	11	108	24													
229	32	34	43	15	13	14	12	13	30	11	144	25													
88	31	34	41	14	15	12	12	12	21	13	76	26													
88	32	32	38	13	13	13	13	11	16	12	58	27													
77	29	29	39	22	14	12	12	12	13	13	47	28													
66		32	37	17	14	13	11	13	12	12	44	29													
57		73	38	17	14	13	15	13	11	13	40	30													
514		53		17		13	12		10		42	31													
77	86	38	42	21	16	14	12	12	18	17	46	Medie													
Media annua: 33 cm																									

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
Tidone												
TIDONE a ROTTOFRENO	52	53	20 Apr.	18.00	199	27	27 Apr.	17.30	206	20	27 Apr.	15.30
	50	70	27 Apr.	19.00	190	36	27 Apr.	18.00	206	20	27 Apr.	16.00
	46	26	6 Feb.	9.00	184	25	27 Apr.	17.00	206	20	27 Apr.	16.30
Trebbia												
AVETO a CABANNE	69	46	29 Nov.	20.00	202	0	22 Dic.	19.30	252	25	24 Dic.	11.30
	63	153	24 Dic.	19.00	201	57	24 Dic.	15.30	251	26	24 Dic.	12.00
	58	120	29 Nov.	21.30	200	77	24 Dic.	17.00	251	26	24 Dic.	12.30
AVETO a SALSOMINORE	129	114	22 Dic.	22.30	361	111	22 Dic.	22.00	380	241	24 Dic.	13.00
	127	173	22 Dic.	23.00	359	113	22 Dic.	21.30	379	242	24 Dic.	14.00
	114	279	29 Nov.	22.00	359	113	22 Dic.	21.30	377	244	24 Dic.	13.30
TREBBIA a VALSIGIARA	108	32	21 Ott.	21.30	176	52	29 Nov.	19.30	205	59	19 Gen.	21.30
	83	47	22 Dic.	24.00	171	61	29 Nov.	20.00	202	50	19 Gen.	21.00
	82	17	21 Ott.	21.00	167	61	29 Nov.	20.00	202	50	19 Gen.	21.00
TREBBIA a BOBBIO	141	33	22 Ott.	0.30	241	94	29 Nov.	20.00	290	111	19 Gen.	23.00
	107	70	23 Dic.	1.30	238	88	29 Nov.	19.00	283	99	19 Gen.	22.00
	93	30	21 Ott.	24.00	238	88	29 Nov.	19.00	283	99	19 Gen.	22.00
TREBBIA a RIVERGARO	172	116	23 Dic.	4.30	278	67	29 Nov.	22.00	301	94	19 Gen.	23.30
	164	19	22 Ott.	4.00	275	70	29 Nov.	22.30	301	97	20 Gen.	0.30
	164	19	22 Ott.	4.00	271	63	29 Nov.	21.30	300	95	19 Gen.	24.00
Nure												
NURE a FERRIERE	47	81	29 Nov.	21.30	123	19	29 Nov.	17.00	124	18	29 Nov.	11.00
	41	61	29 Nov.	21.00	123	19	29 Nov.	17.30	124	18	29 Nov.	15.30
	41	61	29 Nov.	21.00	122	20	29 Nov.	18.00	123	19	29 Nov.	12.00
NURE a FARINI	108	91	29 Nov.	21.00	191	81	29 Nov.	17.00	192	80	29 Nov.	11.00
	107	133	29 Nov.	21.30	191	81	29 Nov.	19.30	192	80	29 Nov.	11.30
	73	199	29 Nov.	22.00	190	82	29 Nov.	17.30	192	80	29 Nov.	12.00
Chiavenna												
CHERO a CIRIANO	90	11	29 Nov.	23.00	102	-1	29 Nov.	18.30	102	-1	29 Nov.	12.00
	64	10	29 Nov.	22.30	101	0	29 Nov.	18.00	102	-1	29 Nov.	12.30
	64	10	29 Nov.	22.30	101	0	29 Nov.	18.00	102	-1	29 Nov.	13.30
CHIAVENNA a SALICETO	158	93	30 Nov.	2.00	325	173	27 Apr.	20.00	375	128	27 Apr.	16.30
	105	179	30 Nov.	2.30	321	154	27 Apr.	19.30	374	129	27 Apr.	16.00
	88	91	30 Nov.	1.30	321	154	27 Apr.	19.30	374	129	27 Apr.	16.00
RIGLIO a MONTANARO	124	67	30 Nov.	0.30	239	107	27 Apr.	17.30	252	95	27 Apr.	15.30
	89	143	20 Apr.	16.30	237	98	27 Apr.	17.00	252	95	27 Apr.	16.30
	89	143	20 Apr.	16.30	237	98	27 Apr.	17.00	251	96	27 Apr.	14.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	125	47	29 Nov.	21.30	216	-6	29 Nov.	18.00	216	-6	29 Nov.	14.00

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
Taro	121	71	27 Apr.	18.00	215	-5	29 Nov.	17.30	216	-6	29 Nov.	14.30
	121	71	27 Apr.	18.00	215	-5	29 Nov.	17.30	216	-6	29 Nov.	15.00
TARO a TORNOLO	84	201	29 Nov.	22.30	237	155	22 Dic.	21.00	260	132	22 Dic.	15.00
	68	230	22 Dic.	23.00	230	162	22 Dic.	21.30	260	132	22 Dic.	15.30
	64	195	22 Dic.	22.30	219	149	22 Dic.	20.30	259	133	22 Dic.	16.30
TARO a PRADELLA	72	145	22 Dic.	23.30	271	59	22 Dic.	21.00	298	40	22 Dic.	15.30
	72	181	22 Dic.	24.00	270	68	22 Dic.	21.30	298	40	22 Dic.	16.30
	69	27	2 Nov.	17.30	262	68	22 Dic.	21.30	297	41	22 Dic.	16.00
TARO a OSTIA	116	83	2 Nov.	19.00	260	148	22 Dic.	21.30	299	128	22 Dic.	17.00
	101	100	2 Nov.	19.30	260	142	22 Dic.	21.00	298	129	22 Dic.	17.30
	99	100	2 Nov.	19.30	260	142	22 Dic.	21.00	297	130	22 Dic.	18.00
Ponte Ceno	56	41	29 Nov.	21.00	154	65	24 Dic.	14.30	158	64	24 Dic.	13.00
	52	28	29 Nov.	20.30	154	68	24 Dic.	15.00	158	64	24 Dic.	13.30
	52	28	29 Nov.	20.30	151	68	24 Dic.	15.00	157	65	24 Dic.	10.30
CENO a P.TE LAMBERTI	95	127	29 Nov.	23.00	183	74	22 Dic.	22.00	190	67	22 Dic.	16.00
	72	119	29 Nov.	22.30	181	76	22 Dic.	22.30	189	68	22 Dic.	16.30
	72	119	29 Nov.	22.30	178	79	22 Dic.	23.00	189	68	22 Dic.	17.00
TARO a P.TE TARO	97	-39	23 Dic.	4.00	274	-91	23 Dic.	1.00	280	-97	22 Dic.	21.00
	92	-77	23 Dic.	3.30	273	-90	23 Dic.	1.30	279	-96	22 Dic.	20.30
	92	-77	23 Dic.	3.30	273	-90	23 Dic.	2.00	279	-96	22 Dic.	20.30
RECCHIO a NOCETO	45	-20	29 Apr.	18.30	94	-44	29 Apr.	16.00	96	-46	29 Apr.	14.30
	43	-37	29 Apr.	18.00	93	-43	29 Apr.	16.30	96	-46	29 Apr.	15.00
	43	-37	29 Apr.	18.00	92	-46	29 Apr.	15.30	96	-46	29 Apr.	15.30
TARO a S. SECONDO	287	265	23 Dic.	5.30	913	190	23 Dic.	5.00	969	160	22 Dic.	24.00
	236	190	23 Dic.	5.00	883	183	23 Dic.	4.30	967	162	23 Dic.	0.30
	236	190	23 Dic.	5.00	883	183	23 Dic.	4.30	966	162	23 Dic.	0.30
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	101	70	30 Nov.	4.00	293	196	7 Feb.	2.30	333	140	27 Apr.	16.30
	87	221	20 Apr.	17.30	288	188	7 Feb.	2.00	333	140	27 Apr.	17.30
	87	221	20 Apr.	17.30	288	188	7 Feb.	2.00	332	141	27 Apr.	17.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	132	63	23 Dic.	7.00	250	130	29 Apr.	17.30	254	108	20 Gen.	8.30
	120	135	27 Apr.	19.00	249	131	29 Apr.	18.00	254	108	20 Gen.	9.00
	120	135	27 Apr.	19.00	248	132	29 Apr.	16.30	252	110	20 Gen.	9.30
Parma												
BAGANZA a BERCETO	66	59	29 Nov.	22.30	113	12	29 Nov.	17.30	113	12	29 Nov.	13.00
	44	20	29 Nov.	20.00	112	13	29 Nov.	18.30	113	12	29 Nov.	14.30
	44	20	29 Nov.	20.00	111	14	29 Nov.	18.00	113	12	29 Nov.	17.00
PARMA a P.TE VERDI	88	47	30 Nov.	3.00	153	55	23 Dic.	1.30	170	38	22 Dic.	19.30
	85	54	30 Nov.	3.30	153	55	23 Dic.	2.00	169	39	22 Dic.	20.00
	81	54	30 Nov.	3.30	152	55	23 Dic.	2.00	169	40	22 Dic.	21.00

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
Enza												
CEDRA a SELVANIZZA	54	232	24 Dic.	19.00	148	143	22 Dic.	21.30	166	129	22 Dic.	17.00
	50	237	20 Gen.	9.00	147	149	24 Dic.	15.00	166	129	22 Dic.	17.30
	50	237	20 Gen.	9.00	147	149	24 Dic.	15.00	165	130	22 Dic.	16.30
ENZA a VETTO	59	23	27 Mag.	16.30	100	8	27 Mag.	16.00	112	150	20 Gen.	1.00
	55	53	27 Mag.	17.00	99	9	27 Mag.	12.00	108	150	20 Gen.	1.00
	45	8	27 Mag.	16.00	99	9	27 Mag.	12.00	108	150	20 Gen.	1.00
TASSOBBIO a COMPIANO	47	79	22 Dic.	8.00	84	89	19 Apr.	20.30	86	87	19 Apr.	14.30
	34	73	20 Dic.	17.00	81	92	19 Apr.	21.00	86	87	19 Apr.	15.00
	34	73	20 Dic.	17.00	79	94	19 Apr.	21.30	86	87	19 Apr.	15.30
ENZA a CURRADA	72	59	27 Mag.	18.00	152	88	22 Dic.	21.00	195	45	22 Dic.	15.00
	67	193	24 Dic.	18.30	147	95	22 Dic.	21.30	194	48	22 Dic.	15.30
	58	47	2 Nov.	23.30	145	95	22 Dic.	21.30	192	48	22 Dic.	15.30
ENZA a SORBOLO	162	234	22 Ott.	14.00	506	565	23 Dic.	4.00	716	372	22 Dic.	22.30
	135	659	23 Dic.	5.00	504	538	23 Dic.	3.30	711	389	22 Dic.	23.00
	132	428	30 Nov.	22.30	504	538	23 Dic.	3.30	703	368	22 Dic.	22.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	98	97	28 Apr.	17.00	102	93	28 Apr.	15.00	102	93	28 Apr.	15.00
	77	95	28 Apr.	16.30	101	94	28 Apr.	15.30	101	94	28 Apr.	15.30
	77	95	28 Apr.	16.30	100	95	28 Apr.	14.00	100	95	28 Apr.	14.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	367	185	28 Apr.	19.30	471	168	28 Apr.	18.00	471	168	28 Apr.	18.00
	240	379	28 Apr.	20.00	471	168	28 Apr.	18.30	471	168	28 Apr.	18.30
	210	169	28 Apr.	19.00	470	169	28 Apr.	17.30	470	169	28 Apr.	17.30
Secchia												
SECCHIA a GATTA	63	108	24 Dic.	19.00	141	51	24 Dic.	16.00	148	13	22 Dic.	15.30
	58	0	27 Mag.	18.00	137	48	24 Dic.	15.00	148	13	22 Dic.	16.00
	58	0	27 Mag.	18.00	137	48	24 Dic.	15.00	148	13	22 Dic.	16.30
Secchiello a Gatta	30	135	20 Apr.	1.00	79	93	22 Dic.	19.30	84	88	22 Dic.	14.00
	29	119	20 Apr.	0.30	79	93	22 Dic.	20.00	84	90	22 Dic.	15.30
	29	119	20 Apr.	0.30	78	94	22 Dic.	20.30	83	91	22 Dic.	16.30
Secchia a P.te Cavola	40	125	20 Gen.	16.00	89	40	20 Gen.	8.00	136	29	20 Gen.	5.00
	38	79	20 Gen.	10.30	86	43	20 Gen.	9.00	126	3	20 Gen.	2.00
	38	79	20 Gen.	10.30	80	57	20 Gen.	9.30	126	3	20 Gen.	2.00
DOLO a P.TE DOLO	77	219	24 Dic.	17.30	195	156	22 Dic.	22.30	211	144	22 Dic.	18.00
	74	208	24 Dic.	17.00	186	150	22 Dic.	22.00	210	145	22 Dic.	19.00
	74	208	24 Dic.	17.00	186	150	22 Dic.	22.00	208	143	22 Dic.	17.00
SECCHIA a P.TE LUGO	49	128	24 Dic.	18.30	169	67	22 Dic.	22.30	203	57	22 Dic.	18.30
	46	223	24 Dic.	21.00	164	65	22 Dic.	22.00	203	57	22 Dic.	19.00
	44	114	24 Dic.	18.00	164	65	22 Dic.	22.00	202	58	22 Dic.	18.00
ROSSENNA a ROSSENNA	80	55	19 Apr.	23.30	131	23	19 Apr.	20.30	142	41	31 Mar.	10.30
	65	39	19 Apr.	23.00	130	53	31 Mar.	16.30	142	41	31 Mar.	12.30
	65	39	19 Apr.	23.00	130	53	31 Mar.	16.30	142	41	31 Mar.	13.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SECCHIA a RUBIERA SS9	66	-31	10 Ago.	16.30	131	45	23 Dic.	1.00	156	36	22 Dic.	20.30
	66	-31	10 Ago.	17.00	131	46	23 Dic.	1.30	152	40	22 Dic.	21.00
	61	-31	10 Ago.	17.00	131	61	23 Dic.	2.30	151	41	22 Dic.	21.30
SECCHIA a P.TE ALTO	132	247	23 Dic.	4.30	525	178	23 Dic.	3.30	700	167	23 Dic.	3.00
	128	309	23 Dic.	5.00	524	201	23 Dic.	4.00	698	178	23 Dic.	3.30
	116	38	16 Set.	21.30	512	167	23 Dic.	3.00	694	151	23 Dic.	2.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	88	547	23 Dic.	8.00	439	412	23 Dic.	6.00	601	338	23 Dic.	3.00
	88	591	23 Dic.	8.30	438	435	23 Dic.	6.30	601	328	23 Dic.	2.30
	85	506	23 Dic.	7.30	431	394	23 Dic.	5.30	601	328	23 Dic.	2.30
SECCHIA a PIOPPA	53	484	23 Dic.	13.30	269	379	23 Dic.	11.00	416	343	23 Dic.	9.30
	51	460	23 Dic.	13.00	268	396	23 Dic.	11.30	416	353	23 Dic.	10.00
	51	460	23 Dic.	13.00	266	364	23 Dic.	10.30	415	364	23 Dic.	10.30
Panaro												
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	25	153	25 Dic.	1.30	59	115	24 Dic.	16.00	70	115	24 Dic.	16.00
	23	115	24 Dic.	16.00	58	99	22 Dic.	18.00	68	95	22 Dic.	16.30
	23	115	24 Dic.	16.00	58	99	22 Dic.	18.00	68	95	22 Dic.	16.30
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	69	167	22 Dic.	20.00	214	146	22 Dic.	19.30	230	130	22 Dic.	14.00
	68	240	24 Dic.	16.30	201	140	22 Dic.	19.00	229	134	22 Dic.	18.00
	65	146	22 Dic.	19.30	201	140	22 Dic.	19.00	228	135	22 Dic.	16.00
LEO a FANANO	39	48	22 Ott.	2.30	81	15	21 Ott.	22.30	95	1	21 Ott.	16.00
	34	61	30 Nov.	14.30	80	24	30 Nov.	10.30	94	2	21 Ott.	16.30
	33	63	22 Ott.	3.00	79	25	30 Nov.	11.00	92	4	21 Ott.	17.00
PANARO a P.TE SAMONE	70	71	24 Dic.	19.00	193	0	22 Dic.	22.00	210	-11	22 Dic.	18.30
	58	71	22 Dic.	24.00	184	9	22 Dic.	22.30	209	-11	22 Dic.	17.30
	58	71	22 Dic.	24.00	182	9	22 Dic.	22.30	209	-11	22 Dic.	17.30
TIEPIDO a SAN DONNINO	96	41	20 Apr.	0.30	130	28	19 Apr.	20.30	139	19	19 Apr.	16.30
	68	38	19 Apr.	24.00	130	28	19 Apr.	21.30	139	19	19 Apr.	17.00
	68	38	19 Apr.	24.00	130	28	19 Apr.	22.00	139	19	19 Apr.	17.30
PANARO a BOMPORTO	85	434	23 Dic.	7.00	413	322	23 Dic.	5.30	634	284	23 Dic.	4.30
	83	395	23 Dic.	6.30	409	299	23 Dic.	5.00	631	299	23 Dic.	5.00
	83	395	23 Dic.	6.30	409	299	23 Dic.	5.00	631	273	23 Dic.	4.00
Naviglio a Modena	123	102	22 Giu.	16.30	159	85	22 Giu.	15.30	182	62	22 Giu.	7.00
	95	85	22 Giu.	16.00	159	85	22 Giu.	16.00	182	62	22 Giu.	7.30
	95	85	22 Giu.	16.00	158	86	22 Giu.	15.00	181	63	22 Giu.	6.30
Panaro a Bondeno	29	830	23 Dic.	14.00	158	818	23 Dic.	13.30	299	805	23 Dic.	13.00
	28	843	23 Dic.	14.30	158	830	23 Dic.	14.00	297	787	23 Dic.	12.00
	28	948	23 Dic.	18.30	158	843	23 Dic.	14.30	297	787	23 Dic.	12.00
Po												
Po a P.te Becca	27	-183	30 Nov.	10.30	137	-183	30 Nov.	10.30	244	-218	30 Nov.	8.30
	26	-169	30 Nov.	11.00	137	-203	30 Nov.	9.30	244	-210	30 Nov.	9.00
	25	-156	30 Nov.	11.30	137	-203	30 Nov.	9.30	244	-203	30 Nov.	9.30
PO a P.TE SPESSA	27	-78	30 Nov.	12.30	135	-109	30 Nov.	11.00	244	-109	30 Nov.	11.00
	25	-88	30 Nov.	12.00	135	-88	30 Nov.	12.00	242	-114	30 Nov.	10.30
	25	-88	30 Nov.	12.00	135	-78	30 Nov.	12.30	242	-114	30 Nov.	10.30

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	38	30	30 Nov.	5.00	138	145	24 Dic.	24.00	221	266	27 Apr.	12.00
	38	12	30 Nov.	4.30	136	153	25 Dic.	0.30	220	260	27 Apr.	11.30
	38	12	30 Nov.	4.30	134	139	24 Dic.	23.30	220	260	27 Apr.	11.30
PO a CREMONA	38	-319	18 Set.	11.00	179	-129	27 Apr.	23.00	286	-211	27 Apr.	18.30
	36	-49	3 Apr.	13.30	170	-137	27 Apr.	22.30	284	-204	27 Apr.	19.00
	36	-49	3 Apr.	13.30	170	-137	27 Apr.	22.30	284	-198	27 Apr.	19.30
PO a BORETTO	32	-148	23 Dic.	13.30	159	-160	23 Dic.	13.00	259	3	20 Gen.	13.00
	32	-133	23 Dic.	14.00	159	-170	23 Dic.	12.30	257	10	20 Gen.	13.30
	30	-87	23 Dic.	15.30	159	-170	23 Dic.	12.30	256	18	20 Gen.	14.00
PO a BORGOFORTE	26	190	20 Gen.	23.30	140	147	20 Gen.	21.30	233	84	20 Gen.	17.30
	26	228	21 Gen.	1.00	137	138	20 Gen.	21.00	232	72	20 Gen.	16.30
	25	203	20 Gen.	24.00	137	138	20 Gen.	21.00	232	72	20 Gen.	16.30
PO a SERMIDE	21	342	21 Gen.	5.00	110	309	21 Gen.	3.00	185	297	21 Gen.	2.00
	21	352	21 Gen.	5.30	110	317	21 Gen.	3.30	185	302	21 Gen.	2.30
	20	373	21 Gen.	6.30	110	325	21 Gen.	4.00	184	287	21 Gen.	1.00
PO a FICAROLO	21	-269	21 Gen.	6.30	110	-285	21 Gen.	5.30	188	-310	21 Gen.	3.30
	20	-258	21 Gen.	7.00	109	-269	21 Gen.	6.30	187	-303	21 Gen.	4.00
	20	-248	21 Gen.	7.30	108	-291	21 Gen.	5.00	186	-297	21 Gen.	4.30
PO a PONTELAGOSCURO	20	-281	21 Gen.	10.30	110	-335	21 Gen.	7.30	196	-348	21 Gen.	6.30
	19	-272	21 Gen.	11.00	110	-327	21 Gen.	8.00	195	-341	21 Gen.	7.00
	19	-310	21 Gen.	9.00	109	-318	21 Gen.	8.30	195	-335	21 Gen.	7.30
Po a Polesella	19	309	21 Gen.	14.00	99	236	21 Gen.	9.30	181	223	21 Gen.	8.30
	18	268	21 Gen.	11.30	99	229	21 Gen.	9.00	181	236	21 Gen.	9.30
	18	268	21 Gen.	11.30	99	229	21 Gen.	9.00	181	229	21 Gen.	9.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	34	44	6 Feb.	14.00	123	52	22 Dic.	18.00	135	50	22 Dic.	16.00
	34	15	4 Nov.	14.30	119	62	22 Dic.	18.30	135	50	22 Dic.	16.30
	33	30	17 Set.	4.30	119	66	22 Dic.	19.00	135	50	22 Dic.	17.00
Reno a Porretta (4)	88	869	4 Nov.	18.00	233	986	22 Dic.	19.30	274	895	22 Dic.	11.30
	86	871	4 Nov.	18.30	227	1000	22 Dic.	20.00	272	897	22 Dic.	11.00
	81	871	4 Nov.	18.30	221	977	22 Dic.	19.00	272	897	22 Dic.	11.00
Silla a Silla (5)	45	60	6 Feb.	14.00	121	43	22 Dic.	19.00	126	40	22 Dic.	14.30
	36	105	22 Dic.	22.00	119	41	22 Dic.	18.30	126	40	22 Dic.	15.00
	34	38	31 Mar.	16.00	119	41	22 Dic.	18.30	126	40	22 Dic.	16.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	56	6654	22 Dic.	23.00	259	6539	22 Dic.	20.30	426	6485	22 Dic.	18.00
	52	6630	22 Dic.	22.30	257	6556	22 Dic.	21.00	424	6458	22 Dic.	17.00
	52	6630	22 Dic.	22.30	256	6527	22 Dic.	20.00	424	6458	22 Dic.	17.00
RENO a VERGATO (8)	103	253	22 Dic.	23.30	340	72	22 Dic.	20.30	373	39	22 Dic.	14.30
	95	205	22 Dic.	23.00	337	78	22 Dic.	21.00	354	38	22 Dic.	14.00
	95	205	22 Dic.	23.00	334	78	22 Dic.	21.00	354	38	22 Dic.	14.00
Reno a Panico (9)	103	253	22 Dic.	23.30	340	72	22 Dic.	20.30	373	39	22 Dic.	14.30
	95	205	22 Dic.	23.00	337	78	22 Dic.	21.00	354	38	22 Dic.	14.00
	95	205	22 Dic.	23.00	334	78	22 Dic.	21.00	354	38	22 Dic.	14.00
Canale di Panico a Panico	92	4	31 Lug.	6.00	104	4	31 Lug.	1.30	105	3	30 Lug.	19.30
	85	4	31 Lug.	5.30	104	4	31 Lug.	2.00	104	4	30 Lug.	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
Setta a Sasso Marconi (10)	85	4	31 Lug.	5.30	104	4	31 Lug.	2.30	104	4	30 Lug.	20.30
	82	-64	5 Nov.	1.00	161	68	22 Dic.	21.00	176	-6	29 Mar.	7.00
	67	0	30 Nov.	19.00	156	73	22 Dic.	21.30	176	-5	29 Mar.	7.30
	66	-66	23 Mar.	16.00	149	30	20 Gen.	2.30	175	-5	29 Mar.	7.30
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	131	-196	26 Ott.	10.30	265	-175	21 Set.	2.00	288	-184	21 Set.	0.30
	127	-175	21 Set.	2.00	261	-231	26 Ott.	10.00	286	-184	21 Set.	0.30
	127	-175	21 Set.	2.00	260	-175	21 Set.	2.00	286	-184	21 Set.	0.30
	82	-4	30 Nov.	20.00	244	91	22 Dic.	24.00	288	61	22 Dic.	22.30
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	75	-60	24 Ott.	6.30	236	77	22 Dic.	23.30	287	62	22 Dic.	22.00
	75	-60	24 Ott.	6.30	236	77	22 Dic.	23.30	287	62	22 Dic.	22.00
	169	250	30 Nov.	22.30	443	238	30 Nov.	22.00	649	309	29 Mar.	16.00
	159	329	30 Nov.	23.00	439	238	30 Nov.	21.30	648	298	29 Mar.	15.30
Bonconvento (13)	137	419	30 Nov.	23.30	439	238	30 Nov.	21.30	648	298	29 Mar.	15.30
	79	141	20 Apr.	1.00	125	110	19 Apr.	20.30	127	108	19 Apr.	18.30
	78	120	20 Apr.	0.30	124	111	19 Apr.	22.00	126	109	19 Apr.	14.30
	78	120	20 Apr.	0.30	123	112	19 Apr.	21.30	126	109	19 Apr.	14.30
SAMOGGIA a CALCARA (15)	73	878	19 Apr.	23.30	115	846	19 Apr.	19.30	119	842	19 Apr.	14.30
	49	857	19 Apr.	23.00	114	847	19 Apr.	20.30	119	842	19 Apr.	16.30
	49	857	19 Apr.	23.00	113	848	19 Apr.	20.00	118	843	19 Apr.	13.30
	110	3615	20 Giu.	3.30	134	3647	28 Apr.	18.30	162	3624	28 Apr.	17.30
Ghironda a Anzola (17)	110	3615	20 Giu.	4.00	131	3655	28 Apr.	19.30	161	3625	28 Apr.	15.30
	78	3703	28 Apr.	23.30	130	3656	28 Apr.	19.00	161	3625	28 Apr.	15.30
	124	823	20 Apr.	3.30	420	652	20 Apr.	1.00	442	630	19 Apr.	19.00
	112	666	20 Apr.	2.00	418	649	20 Apr.	0.30	442	630	19 Apr.	19.30
Samoggia a Forcelli (16)	112	666	20 Apr.	2.00	418	649	20 Apr.	0.30	441	631	19 Apr.	20.00
	97	-96	1 Dic.	2.30	408	180	29 Mar.	23.00	693	-53	29 Mar.	18.30
	94	-49	1 Dic.	3.00	407	152	29 Mar.	22.30	689	-39	29 Mar.	19.00
	89	-138	1 Dic.	2.00	407	152	29 Mar.	22.30	687	-59	29 Mar.	18.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	54	667	30 Mar.	6.30	298	571	30 Mar.	4.30	503	481	30 Mar.	2.00
	54	693	30 Mar.	7.00	297	551	30 Mar.	4.00	503	497	30 Mar.	2.30
	54	721	30 Mar.	7.30	297	551	30 Mar.	4.00	502	467	30 Mar.	1.30
	86	-52	18 Apr.	15.00	115	7	21 Set.	0.30	120	2	20 Set.	20.30
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	82	-52	26 Feb.	8.30	112	7	20 Set.	24.00	119	2	20 Set.	20.30
	82	-52	26 Feb.	8.30	112	7	20 Set.	24.00	119	2	20 Set.	20.30
	133	881	9 Lug.	15.30	174	840	9 Lug.	10.30	180	834	9 Lug.	8.00
	127	843	9 Lug.	15.00	171	843	9 Lug.	11.00	179	835	9 Lug.	5.30
Navile a Castelmaggiore (21)	127	843	9 Lug.	15.00	171	843	9 Lug.	11.30	179	835	9 Lug.	5.30
	59	59	29 Ago.	22.00	131	106	20 Giu.	6.00	163	50	23 Ott.	16.00
	56	127	9 Lug.	18.00	131	105	20 Giu.	5.30	163	56	23 Ott.	16.30
	56	127	9 Lug.	18.00	131	105	20 Giu.	5.30	160	65	23 Ott.	17.00
Diversivo a Saletto (22)	67	1200	9 Lug.	19.00	142	1153	28 Apr.	21.30	182	1155	23 Ott.	17.30
	54	1235	9 Lug.	19.30	142	1155	28 Apr.	22.00	181	1150	23 Ott.	17.00
	53	1191	20 Apr.	16.00	140	1155	28 Apr.	22.00	181	1150	23 Ott.	17.00
Savena abb. a Casoni (23)												

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
Idice a Pizzocalvo (26)	30	-22	30 Ago.	1.30	44	12	19 Apr.	19.00	50	10	29 Mar.	8.30
	29	-18	30 Ago.	2.00	43	13	19 Apr.	19.30	50	10	29 Mar.	9.00
	26	-18	30 Ago.	2.00	42	13	19 Apr.	19.30	49	10	29 Mar.	9.00
Savena a Loiano	57	34	30 Nov.	17.30	88	43	29 Mar.	10.30	105	40	29 Mar.	8.30
	56	31	30 Nov.	17.00	87	44	29 Mar.	11.00	104	39	29 Mar.	8.00
	56	31	30 Nov.	17.00	87	44	29 Mar.	11.00	104	39	29 Mar.	8.00
IDICE a CASTENASO (27)	84	629	20 Apr.	0.30	220	646	22 Dic.	23.30	274	586	29 Mar.	10.30
	74	670	20 Apr.	1.00	220	656	22 Dic.	24.00	268	586	29 Mar.	10.00
	63	679	23 Dic.	0.30	213	646	22 Dic.	23.00	268	586	29 Mar.	10.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	178	700	29 Ago.	22.00	346	737	29 Mar.	16.30	384	718	29 Mar.	12.30
	152	734	20 Apr.	2.30	345	745	29 Mar.	17.00	384	718	29 Mar.	13.00
	152	734	20 Apr.	2.30	343	731	29 Mar.	16.00	383	718	29 Mar.	13.00
Reno a Bastia (29)	49	484	23 Dic.	10.00	228	415	30 Mar.	0.30	381	313	29 Mar.	21.00
	49	508	23 Dic.	10.30	225	384	29 Mar.	23.30	380	306	29 Mar.	20.30
	43	488	30 Mar.	2.30	225	384	29 Mar.	23.30	380	306	29 Mar.	20.30
SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO (32)	99	23	29 Mar.	14.00	207	21	29 Mar.	13.00	215	13	29 Mar.	7.00
	78	17	4 Mar.	18.30	207	21	29 Mar.	13.30	215	13	29 Mar.	7.30
	78	17	4 Mar.	18.30	205	23	29 Mar.	14.00	215	13	29 Mar.	8.00
Santerno a Imola (33)	113	33	30 Nov.	21.00	189	61	29 Mar.	13.30	229	34	29 Mar.	8.30
	112	47	30 Nov.	21.30	189	72	29 Mar.	14.00	229	37	29 Mar.	9.00
	107	28	22 Dic.	7.30	181	82	29 Mar.	14.30	228	38	29 Mar.	9.30
SANTERNO a MORDANO (34)	317	371	30 Nov.	24.00	680	450	29 Mar.	16.00	837	350	22 Dic.	10.00
	243	430	22 Dic.	10.30	671	478	29 Mar.	16.30	836	351	22 Dic.	8.30
	240	338	30 Nov.	23.30	670	435	29 Mar.	15.30	836	351	22 Dic.	8.30
SENIO a CASOLA VALSENIO	129	-99	29 Mar.	14.30	217	-174	29 Mar.	10.30	221	-178	29 Mar.	4.30
	104	-159	29 Mar.	14.00	216	-174	29 Mar.	10.00	221	-178	29 Mar.	5.00
	104	-159	29 Mar.	14.00	216	-174	29 Mar.	10.00	221	-178	29 Mar.	6.00
Senio a Castel Bolognese (35)	79	202	29 Mar.	19.30	370	30	29 Mar.	16.30	448	-12	29 Mar.	12.00
	77	166	29 Mar.	19.00	360	59	29 Mar.	17.00	448	-12	29 Mar.	12.30
	77	166	29 Mar.	19.00	355	19	29 Mar.	16.00	448	-12	29 Mar.	13.00
Lamone												
LAMONE a MARRADI	52	54	29 Mar.	12.30	141	22	29 Mar.	9.30	147	18	29 Mar.	4.30
	45	47	29 Mar.	12.00	141	24	29 Mar.	10.00	147	18	29 Mar.	5.00
	45	47	29 Mar.	12.00	140	21	29 Mar.	9.00	147	18	29 Mar.	5.30
LAMONE a STRADA CASALE	85	48	29 Mar.	14.30	116	23	29 Mar.	11.30	123	23	29 Mar.	10.30
	59	33	29 Mar.	14.00	115	23	29 Mar.	10.30	123	23	29 Mar.	11.30
	59	33	29 Mar.	14.00	115	23	29 Mar.	10.30	122	24	29 Mar.	11.00
LAMONE a SARNA (37)	154	77	29 Mar.	17.00	343	43	29 Mar.	14.00	350	36	29 Mar.	8.00
	138	130	22 Dic.	12.00	340	46	29 Mar.	14.30	350	36	29 Mar.	8.30
	137	154	29 Mar.	17.30	338	46	29 Mar.	14.30	350	36	29 Mar.	9.00
Lamone a Mezzano	61	182	30 Mar.	2.00	274	114	30 Mar.	0.30	355	63	22 Dic.	20.30
	58	156	30 Mar.	1.30	270	103	29 Mar.	24.00	354	97	29 Mar.	23.00
	58	156	30 Mar.	1.30	270	103	29 Mar.	24.00	354	97	29 Mar.	23.00
MARZENO a RIVALTA	81	80	29 Mar.	19.30	188	130	23 Dic.	1.00	282	128	23 Dic.	0.30

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
LAMONE a REDA	60	117	29 Mar.	20.00	186	128	23 Dic.	0.30	280	130	22 Dic.	24.00
	51	-1	5 Lug.	0.30	186	128	23 Dic.	0.30	280	130	22 Dic.	24.00
	92	96	22 Dic.	15.30	342	134	29 Mar.	19.00	361	120	29 Mar.	13.30
	86	196	29 Mar.	20.30	335	131	29 Mar.	18.30	360	122	29 Mar.	14.30
	86	196	29 Mar.	20.30	335	131	29 Mar.	18.30	360	94	22 Dic.	11.30
Fiumi Uniti												
MONTONE a CASTROCARO	66	34	29 Mar.	19.00	136	22	22 Dic.	12.30	146	22	22 Dic.	14.00
	57	76	22 Dic.	16.30	136	22	22 Dic.	13.00	136	22	22 Dic.	12.00
	54	65	22 Dic.	16.00	136	22	22 Dic.	13.00	136	22	22 Dic.	12.00
MONTONE a P.TE VICO	76	75	22 Dic.	22.30	323	46	22 Dic.	22.00	422	46	22 Dic.	22.00
	74	114	22 Dic.	23.00	321	38	22 Dic.	21.30	417	38	22 Dic.	21.30
	70	151	22 Dic.	23.30	321	38	22 Dic.	21.30	417	38	22 Dic.	21.30
RABBI a PREDAPPIO	38	70	22 Dic.	24.00	64	62	22 Dic.	22.00	86	28	22 Dic.	13.30
	35	42	4 Mar.	20.30	64	62	22 Dic.	22.30	86	28	22 Dic.	14.00
	35	42	4 Mar.	20.30	63	63	22 Dic.	23.00	81	27	22 Dic.	13.00
Montone a Ponte Braldo	186	62	19 Dic.	4.00	342	58	22 Dic.	18.30	460	86	22 Dic.	19.30
	154	94	19 Dic.	4.30	342	66	22 Dic.	19.00	456	66	22 Dic.	19.00
	140	94	19 Dic.	4.30	334	66	22 Dic.	19.00	456	66	22 Dic.	19.00
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	46	3	29 Mar.	21.30	79	1	4 Mar.	16.30	101	-2	4 Mar.	15.00
	39	38	4 Mar.	21.00	78	7	4 Mar.	17.30	101	-2	4 Mar.	15.30
	39	38	4 Mar.	21.00	78	4	4 Mar.	17.00	101	-2	4 Mar.	15.30
RONCO a COCCOLIA	69	45	10 Ago.	16.00	272	207	23 Dic.	5.00	360	189	23 Dic.	3.00
	65	186	5 Mar.	1.30	266	226	23 Dic.	5.30	360	189	23 Dic.	3.30
	65	186	5 Mar.	1.30	264	195	23 Dic.	4.30	360	189	23 Dic.	3.30
Savio												
Savio a Matellica	45	124	23 Dic.	7.30	143	102	23 Dic.	6.30	162	88	23 Dic.	1.30
	42	107	23 Dic.	7.00	141	101	23 Dic.	6.00	161	89	23 Dic.	2.00
	42	107	23 Dic.	7.00	141	101	23 Dic.	6.00	161	89	23 Dic.	2.30
BORELLO a BORELLO	35	5	10 Ago.	7.30	41	-1	10 Ago.	4.00	47	10	23 Ott.	18.00
	31	3	10 Ago.	7.00	41	-1	10 Ago.	4.30	47	10	23 Ott.	18.30
	31	3	10 Ago.	7.00	41	-1	10 Ago.	5.00	47	10	23 Ott.	19.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	103	127	31 Dic.	22.00	156	180	22 Dic.	22.30	172	161	22 Dic.	15.30
	73	122	4 Mar.	21.00	153	180	22 Dic.	22.30	169	158	22 Dic.	15.00
	73	122	4 Mar.	21.00	153	180	22 Dic.	22.30	169	158	22 Dic.	15.00
Uso												
USO a SANTARCANGELO	143	16	27 Mag.	19.30	237	53	24 Gen.	22.00	253	38	24 Gen.	16.30
	127	32	27 Mag.	20.00	232	59	24 Gen.	22.30	253	37	24 Gen.	16.00
	107	32	27 Mag.	20.00	231	59	24 Gen.	22.30	253	37	24 Gen.	16.00
Marecchia												
Marecchia a Rimini SS 16	469	45	2 Feb.	4.30	469	46	1 Feb.	19.30	469	46	1 Feb.	19.30

[illegible]

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.....	M _{Ir}
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra.....	sp.d.
Metri sul mare.....	m s.m.

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

TERMINOLOGIA

- 1.- Portata in una sezione e in un dato istante (m^3/s): volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
- 2.- Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione (l/s 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:

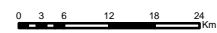
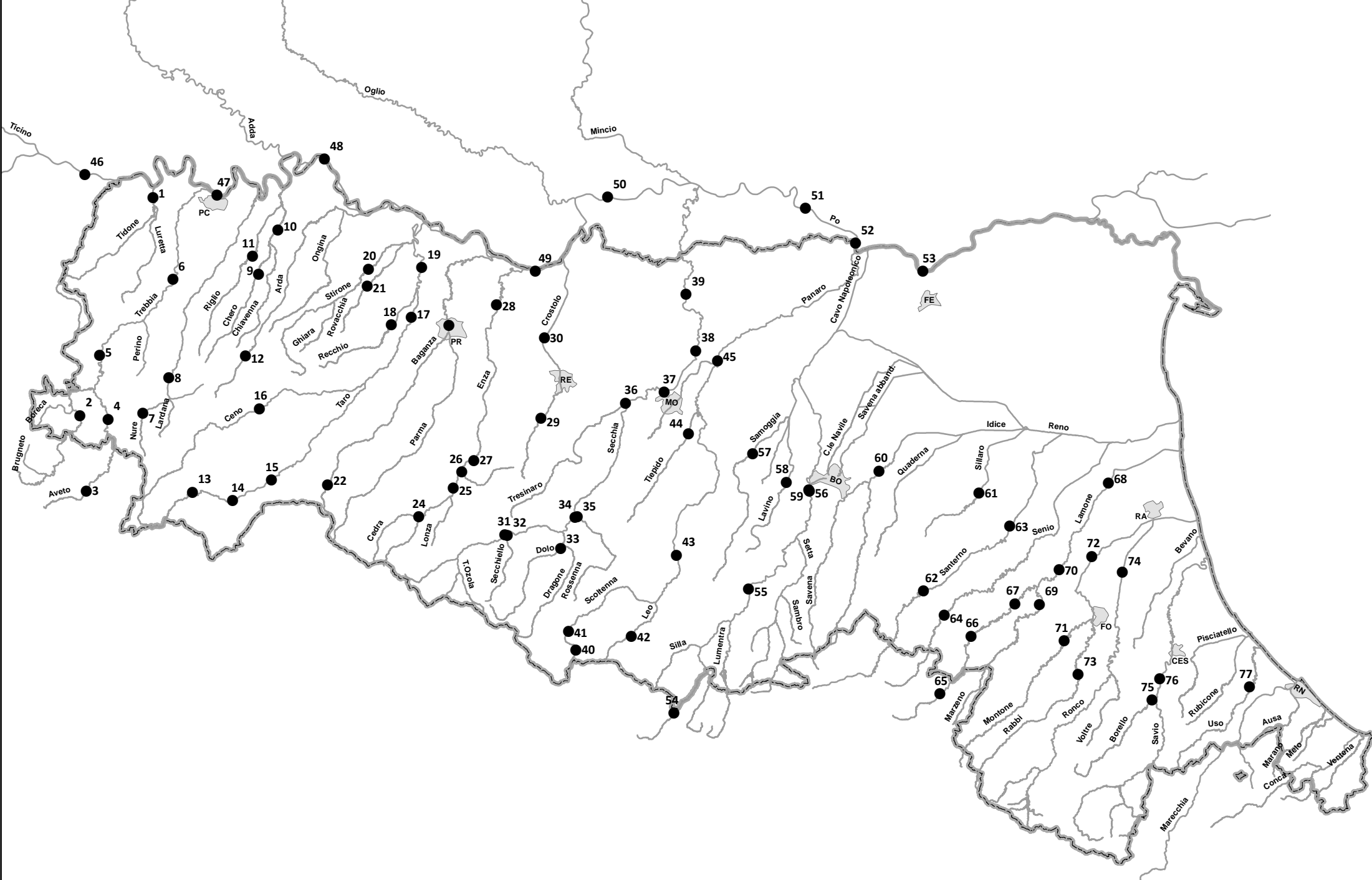
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, 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 2009

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	54
251 – 500	15
501 – 750	4
751 – 1000	3
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	76

Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a Rottofreno	28	-	Enza a Sorbolo	55	-	Reno a Vergato
2	-	Trebbia a Valsigara	29	-	Crostolo a Puianello	56	-	Reno a Chiusa di Casalecchio
3	-	Aveto a Cabanne	30	-	Crostolo a Cadelbosco	57	-	Samoggia a Calcara
4	-	Aveto a Salsominore	31	-	Secchia a Gatta	58	-	Lavino a Lavino di sopra
5	-	Trebbia a Bobbio	32	-	Dolo a P.te Dolo	59	-	Canale di Reno a Casalecchio
6	-	Trebbia a Rivergaro	33	-	Secchia a P.te Lugo	60	-	Idice a Castenaso
7	-	Nure a Ferriere	34	-	Rossenna a Rossenna	61	-	Sillaro a Sesto Imolese
8	-	Nure a Farini	35	-	Secchia a Rubiera SS 9	62	-	Santerno a Borgo Tossignano
9	-	Chero a Ciriano	36	-	Secchia a P.te Alto	63	-	Santerno a Mordano
10	-	Chiavenna a Saliceto	37	-	Secchia a P.te Bacchello	64	-	Senio a Casola Valsenio
11	-	Riglio a Montanaro	38	-	Secchia a La Pioppa	65	-	Lamone a Marradi
12	-	Arda a Case Bonini	39	-	Acquicciola a Fiumalbo	66	-	Lamone a Strada Casale
13	-	Taro a Tornolo	40	-	Scoltenna a Pievepelago	67	-	Lamone a Sarna
14	-	Taro a Pradella	41	-	Leo a Fanano	68	-	Marzeno a Rivalta
15	-	Taro a Ostia Parmense	42	-	Panaro a P.te Samone	69	-	Lamone a Reda
16	-	Ceno a P.te Lamberti	43	-	Tiepido a San Donnino	70	-	Montone a Castrocara
17	-	Taro a P.te Taro	44	-	Panaro a Modena	71	-	Montone a P.te Vico
18	-	Recchio a Noceto	45	-	Panaro a Bomporto	72	-	Rabbi a Predappio
19	-	Taro a San Secondo	46	-	Po a Spessa	73	-	Ronco a Cocolia
20	-	Stirone a Castellina di Soragna	47	-	Po a Piacenza	74	-	Borello a Borello
21	-	Rovacchia a Toccalmatto	48	-	Po a Cremona	75	-	Savio a San Carlo
22	-	Baganza a Berceto	49	-	Po a Boretto	76	-	Uso a Santarcangelo
23	-	Parma a P.te Verdi	50	-	Po a Borgoforte			
24	-	Cedra a Selvanizza	51	-	Po a Sermide			
25	-	Enza a Vetto	52	-	Po a Ficarolo			
26	-	Tassobbio a Compiano	53	-	Po a Pontelagoscuro			
27	-	Enza a Currada	54	-	Reno a Pracchia			



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 2.26 (27 apr. 2009); minima m - 0.10 (vari 2003 e 2009). Portate: max m³/s 849.86 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.13 (2003 -2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.79	7.75	7.02	9.89	7.32	0.28	4.67	—	—	—	—	5.80
2	6.92	7.49	6.59	11.70	7.40	0.55	3.61	—	—	—	0.12	1.71
3	6.69	7.85	6.46	11.60	5.42	0.64	2.12	0.19	0.01	—	—	2.35
4	6.75	9.46	7.11	9.59	4.42	0.80	0.39	0.03	—	—	—	2.63
5	6.76	11.50	9.34	8.76	3.71	1.37	1.12	0.01	—	—	—	2.29
6	6.50	50.70	12.00	8.51	3.07	2.13	2.40	—	—	—	0.23	2.08
7	7.19	69.80	8.21	7.64	2.81	0.89	1.10	0.04	—	—	—	2.32
8	7.09	19.80	6.67	6.85	2.52	1.15	0.04	0.26	—	—	3.84	2.03
9	4.82	11.60	6.05	6.63	2.48	1.68	0.29	0.30	—	—	7.57	1.68
10	4.67	11.30	6.06	6.30	1.79	1.65	0.01	—	—	—	1.71	1.66
11	5.55	9.92	5.89	6.77	1.64	2.53	—	—	—	—	1.25	1.47
12	5.62	8.16	6.01	6.27	1.31	1.87	0.02	—	—	—	1.05	1.27
13	6.39	6.73	6.35	6.25	1.30	2.54	—	—	—	0.02	1.27	1.27
14	6.71	6.37	6.04	6.51	1.07	3.30	0.06	0.01	0.36	—	1.27	1.01
15	6.65	5.93	6.63	6.50	2.18	3.53	0.09	—	0.07	—	1.32	0.97
16	6.83	5.98	6.00	6.76	1.66	4.06	0.04	—	0.91	—	1.19	1.17
17	6.04	6.52	5.62	6.29	2.39	4.21	0.14	—	—	—	0.30	0.89
18	6.29	5.79	6.16	6.55	2.46	3.67	—	—	—	—	0.01	1.29
19	6.52	5.46	5.72	7.92	1.72	4.43	—	—	—	—	—	0.65
20	12.20	5.62	6.05	156.00	1.87	4.62	—	—	—	—	—	0.34
21	11.60	5.60	4.97	37.70	1.83	2.92	0.07	—	0.88	0.19	—	1.66
22	9.75	4.64	5.07	12.90	1.89	3.09	—	—	—	0.15	—	7.23
23	8.89	5.46	5.50	11.00	1.76	3.72	0.02	—	—	—	—	4.44
24	8.21	6.37	5.53	9.87	1.76	3.46	—	—	—	—	—	3.98
25	8.15	5.61	5.44	7.38	1.75	3.79	—	—	—	—	—	9.09
26	8.53	5.32	5.51	9.52	1.29	3.89	—	—	—	—	0.12	5.17
27	11.80	5.75	5.51	132.00	1.38	4.00	—	—	—	—	0.16	2.83
28	10.50	6.24	6.46	261.00	0.50	3.38	—	0.01	—	—	—	2.06
29	9.02	—	10.80	22.60	1.05	4.17	—	—	—	—	0.38	2.24
30	8.26	—	15.00	12.60	0.36	3.93	—	—	—	—	9.70	2.60
31	8.01	—	9.19	—	0.80	—	—	—	—	—	—	2.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	261.00	12.20	69.80	15.00	261.00	7.40	4.62	4.67	0.30	0.91	0.19	9.70	9.09
Q media (m³/s)	5.13	7.60	11.40	6.93	27.30	2.35	2.74	0.52	0.03	0.07	0.01	1.05	2.53
Q minima (m³/s)	—	4.61	4.64	4.91	6.25	0.36	0.28	—	—	—	—	—	0.34
Q media (1/s Km²).....	14.7	21.8	32.6	19.9	78.3	6.7	7.9	1.5	0.1	0.2	—	3.0	7.2
Deflusso (mm).....	463.9	58.3	78.9	53.2	203.0	18.1	20.4	4.0	0.2	0.5	0.1	7.8	19.4
Afflusso meteorico (mm).....	1043.9	90.8	84.1	95.5	212.6	12.1	32.6	34.9	39.1	98.6	55.5	191.1	97.0
Coefficiente di deflusso	0.44	0.64	0.94	0.56	0.95	1.49	0.62	0.11	0.01	0.01	—	0.04	0.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	95.90	13.20	6.63	5.24	6.16	95.90	23.30	0.70	1.63	0.86	1.67	5.16	22.70
Q media (m³/s)	0.47	0.83	0.50	0.46	0.74	0.95	0.67	0.07	0.12	0.11	0.05	0.30	0.81
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	1.3	2.4	1.4	1.3	2.1	2.7	1.9	0.2	0.3	0.3	0.1	0.9	2.3
Deflusso (mm).....	42	6	4	4	6	7	5	1	1	1	—	2	6
Afflusso meteorico (mm).....	746	44	39	43	77	69	55	29	63	60	82	114	73
Coefficiente di deflusso	0.06	0.15	0.09	0.08	0.07	0.11	0.09	0.02	0.01	0.01	—	0.02	0.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	12.90	2.50
30	9.52	1.12
60	6.92	0.70
91	6.27	0.46
135	4.21	0.18
182	1.76	0.07
274	—	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.32	38.00	0.64	77.00	0.96	148.00
0.04	4.73	0.36	42.70	0.68	82.30	1.00	158.00
0.08	9.47	0.40	47.50	0.72	89.30	1.04	169.00
0.12	14.20	0.44	52.40	0.76	98.20	1.08	182.00
0.16	19.00	0.48	57.30	0.80	108.00	1.12	200.00
0.20	23.70	0.52	62.20	0.84	118.00	1.16	233.00
0.24	28.50	0.56	67.10	0.88	128.00	1.18	261.00
0.28	33.20	0.60	72.10	0.92	138.00	—	—

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 e 19 ott. 2009). Portate: max m³/s 474.93 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.30 (2004-2008).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.70	18.00	7.93	22.40	16.30	5.50	4.52	0.29	0.10	0.26	5.46	74.00
2	9.47	17.90	9.71	26.20	14.40	5.28	5.29	0.22	0.11	0.08	14.30	39.90
3	9.11	17.50	»	26.60	12.90	5.16	3.26	0.54	0.18	0.06	16.50	29.90
4	7.89	17.50	»	23.80	12.60	5.16	2.83	1.53	0.15	0.10	10.50	26.00
5	8.22	61.50	26.30	20.00	11.60	5.21	2.35	0.49	0.07	0.16	8.57	23.40
6	8.23	143.00	23.70	17.60	10.80	5.41	2.85	0.33	0.03	0.31	11.60	21.90
7	8.04	126.00	17.20	15.30	10.10	5.28	2.48	0.31	0.02	0.20	10.40	25.60
8	8.16	55.30	14.20	13.70	9.58	4.98	4.01	0.35	0.02	0.14	34.00	64.00
9	7.15	35.50	12.20	12.70	9.10	5.10	1.74	0.35	0.02	0.45	26.20	37.10
10	6.56	31.00	11.00	12.80	8.46	5.23	1.29	0.25	0.04	2.09	17.00	27.50
11	6.48	28.10	10.10	13.00	8.08	4.95	5.41	0.16	0.06	1.08	13.00	22.40
12	6.36	19.70	9.47	11.70	7.89	4.65	6.09	1.75	0.12	0.49	11.20	19.70
13	6.60	13.90	9.33	10.80	7.58	4.08	6.13	1.13	0.17	0.05	10.30	18.00
14	7.00	13.40	9.18	10.40	7.27	3.71	6.00	0.40	0.24	0.07	12.00	16.30
15	7.19	11.90	9.13	9.73	7.37	3.30	5.91	0.45	0.35	0.02	12.60	14.60
16	6.86	11.60	9.11	12.90	7.16	2.84	6.04	0.27	4.21	0.02	11.70	13.00
17	7.37	11.00	9.03	22.10	6.83	2.87	6.05	0.28	4.92	0.03	10.80	12.90
18	11.70	9.85	8.78	28.80	6.54	2.84	5.95	1.36	1.29	0.02	9.37	11.80
19	23.90	9.06	8.47	22.20	6.26	2.69	5.82	0.79	0.70	0.02	8.69	10.70
20	225.00	8.63	8.29	23.10	6.24	2.34	5.91	0.79	0.77	0.24	8.19	9.47
21	69.00	8.44	7.51	19.80	6.15	2.54	6.01	0.29	6.86	16.60	7.63	10.80
22	39.40	8.20	7.25	16.40	5.82	1.60	5.84	0.23	3.53	58.20	7.84	11.60
23	32.80	8.00	7.24	14.10	5.89	1.61	5.94	0.36	1.07	15.40	10.50	102.00
24	32.80	7.48	7.10	12.70	5.73	1.50	5.95	0.21	0.44	9.48	9.13	170.00
25	29.10	7.19	6.79	11.60	5.57	1.55	1.73	0.77	0.29	7.51	8.52	176.00
26	26.80	7.20	6.71	13.40	5.54	1.82	0.40	0.25	0.17	6.62	13.20	52.30
27	24.80	7.16	6.67	40.40	5.42	1.88	0.37	0.19	0.12	6.27	21.90	33.00
28	22.50	7.13	7.28	35.00	5.30	2.01	0.37	0.43	0.06	6.00	14.90	25.90
29	20.30		27.20	24.90	5.33	2.51	0.33	0.24	0.16	5.81	40.70	21.80
30	19.10		37.40	19.30	5.23	4.44	0.38	0.14	0.20	5.68	230.00	»
31	18.60		22.50		5.36		0.32	0.77		5.57		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	225.00	143.00	»	40.40	16.30	5.50	6.13	1.75	6.86	58.20	230.00	»
Q media (m³/s)	»	23.50	25.80	»	18.80	8.01	3.60	3.79	0.47	0.88	4.81	20.90	»
Q minima (m³/s)	»	6.36	7.13	»	9.73	5.23	1.50	0.31	0.11	0.01	0.01	5.46	»
Q media (1/s Km²).....	»	108.2	118.8	»	86.6	36.9	16.6	17.5	2.2	4.1	22.1	96.2	»
Deflusso (mm).....	»	289.7	287.4	»	224.3	98.9	43.0	46.8	5.8	10.5	59.3	249.4	»
Afflusso meteorico (mm).....	2612.1	334.8	274.0	180.4	256.4	11.0	83.9	57.7	65.5	98.6	184.0	461.4	604.4
Coefficiente di deflusso	—	0.87	1.05	—	0.87	8.99	0.51	0.81	0.09	0.11	0.32	0.54	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	134.00	89.80	83.30	76.90	37.30	41.90	45.10	4.42	31.60	21.00	29.80	134.00	121.00
Q media (m³/s)	5.31	6.54	9.17	6.96	8.18	5.19	3.50	1.54	1.33	1.01	2.52	7.92	10.10
Q minima (m³/s).....	0.02	0.75	0.22	0.16	1.91	0.79	0.21	0.02	0.03	0.03	0.05	0.11	0.36
Q media (1/s Km²).....	24.5	30.1	42.2	32.1	37.7	23.9	16.1	7.1	6.1	4.6	11.6	36.5	46.5
Deflusso (mm).....	774	81	106	86	98	64	42	19	16	12	31	95	124
Afflusso meteorico (mm).....	1591	119	137	109	156	107	89	49	107	105	194	234	184
Coefficiente di deflusso	0.49	0.68	0.77	0.79	0.62	0.60	0.47	0.39	0.15	0.11	0.16	0.40	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	64.00	28.80
30	28.80	13.90
60	19.80	8.53
91	13.20	5.98
135	9.48	3.70
182	7.19	2.64
274	1.74	0.80
355	0.02	0.11

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	0.01	0.35	18.50	0.75	53.80	1.55	167.00
0.00	0.88	0.40	22.00	0.85	65.40	1.65	184.00
0.05	2.48	0.45	25.80	0.95	77.80	1.75	203.00
0.10	4.45	0.50	29.70	1.05	91.10	1.85	223.00
0.15	6.67	0.55	33.90	1.15	105.00	1.88	230.00
0.20	9.15	0.60	38.30	1.25	120.00		
0.25	12.00	0.65	43.10	1.35	135.00		
0.30	15.10	0.70	48.30	1.45	151.00		

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 - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 277.73 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.26 (2004-2007 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.11	1.52	1.16	5.56	3.64	0.38	0.28	0.11	0.14	0.22	0.34	16.80
2	2.07	2.60	1.58	6.20	3.22	0.30	0.29	0.14	0.18	0.16	7.75	7.00
3	1.61	3.34	3.40	5.52	2.44	0.26	0.22	0.16	0.20	0.17	5.11	5.23
4	1.26	4.35	4.50	4.45	1.99	0.33	0.20	0.17	0.18	0.21	3.43	4.72
5	1.49	17.20	8.60	3.79	1.45	0.35	0.24	0.14	0.13	0.22	2.29	3.99
6	1.18	38.40	7.03	3.29	1.29	0.39	0.24	0.13	0.13	0.26	4.13	3.78
7	2.91	31.20	5.05	2.50	1.05	0.37	0.56	0.13	0.12	0.25	3.73	13.30
8	1.40	9.99	3.96	1.95	1.00	0.33	0.35	0.14	0.11	0.20	10.20	31.80
9	0.77	6.16	3.42	1.59	0.85	0.38	0.22	0.14	0.11	0.23	6.67	8.24
10	0.75	8.97	2.82	1.44	0.71	0.49	0.21	0.15	0.11	0.39	4.47	5.02
11	0.70	6.96	1.98	1.33	0.60	0.40	0.20	0.15	0.10	0.24	3.46	4.03
12	0.66	4.79	1.60	0.97	0.59	0.29	0.20	0.13	0.12	0.22	2.88	3.42
13	0.66	3.83	1.59	0.79	0.58	0.26	0.19	0.12	0.11	0.20	2.29	2.85
14	0.72	3.22	1.29	0.80	0.50	0.25	0.17	0.13	0.17	0.16	5.90	1.99
15	0.72	2.35	1.12	0.70	0.51	0.26	0.15	0.12	0.18	0.15	5.97	1.52
16	0.60	2.11	0.91	2.51	0.52	0.26	0.14	0.12	0.44	0.15	4.88	1.37
17	0.87	1.86	0.85	8.50	0.48	0.25	0.16	0.13	0.40	0.16	3.93	1.13
18	3.90	1.18	0.81	8.98	0.44	0.23	0.16	0.13	0.23	0.16	3.17	1.09
19	18.80	1.11	0.78	6.08	0.39	0.23	0.16	0.13	0.27	0.14	2.21	0.79
20	125.00	0.88	0.66	4.70	0.39	0.20	0.16	0.14	0.27	0.19	1.66	0.75
21	15.20	0.77	0.59	3.86	0.39	0.18	0.17	0.12	0.70	4.37	1.34	1.11
22	6.79	0.83	0.58	3.30	0.40	0.16	0.14	0.15	0.32	11.00	1.46	13.40
23	6.13	0.77	0.62	2.72	0.39	0.18	0.14	0.16	0.23	3.44	2.40	50.60
24	6.53	0.62	0.56	2.07	0.36	0.18	0.16	0.21	0.23	1.48	1.53	83.00
25	4.87	0.56	0.50	1.68	0.32	0.20	0.12	0.19	0.21	0.86	1.55	60.80
26	4.13	0.64	0.49	3.48	0.33	0.20	0.12	0.16	0.20	0.67	18.60	10.60
27	3.61	0.62	0.59	11.30	0.27	0.22	0.12	0.14	0.19	0.49	12.70	6.05
28	3.26	0.59	0.76	7.19	0.25	0.21	0.13	0.13	0.18	0.45	5.81	4.57
29	2.29		9.84	5.48	0.28	0.23	0.13	0.17	0.17	0.50	26.00	3.90
30	1.81		10.60	4.29	0.26	0.29	0.12	0.16	0.19	0.40	86.30	6.03
31	1.91		5.96		0.34		0.12	0.15		0.37		7.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	10.60	11.30	3.64	0.49	0.56	0.21	0.70	11.00	86.30	83.00
Q media (m³/s)	3.49	7.30	5.62	2.72	3.90	0.85	0.28	0.19	0.14	0.21	0.91	8.07	11.80
Q minima (m³/s)	0.10	0.60	0.56	0.49	0.70	0.25	0.16	0.12	0.11	0.10	0.14	0.34	0.75
Q media (1/s Km²).....	83.0	173.7	133.9	64.7	92.9	20.1	6.5	4.6	3.4	5.0	21.6	192.2	281.6
Deflusso (mm).....	2618.9	465.3	324.0	173.3	240.7	54.0	17.0	12.3	9.2	13.0	57.8	498.2	754.2
Afflusso meteorico (mm).....	2879.0	402.3	291.8	208.0	256.9	12.5	84.4	67.9	42.7	93.2	183.7	512.1	723.5
Coefficiente di deflusso	0.91	1.16	1.11	0.83	0.94	4.32	0.20	0.18	0.22	0.14	0.31	0.97	1.04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007													
Q max (m³/s)	60.00	6.18	24.60	40.10	14.00	17.40	19.40	1.26	19.80	8.57	22.50	60.00	48.20
Q media (m³/s)	1.95	2.01	3.24	2.47	1.98	1.58	1.01	0.38	0.75	0.88	2.10	3.58	3.53
Q minima (m³/s).....	—	0.59	0.58	0.56	0.42	0.29	0.05	—	0.06	0.10	0.17	0.27	0.28
Q media (1/s Km²).....	46.4	47.8	77.1	58.7	47.1	37.7	24.0	9.1	18.0	21.0	50.0	85.2	84.1
Deflusso (mm).....	1464	128	186	157	122	101	62	24	48	54	134	221	225
Afflusso meteorico (mm).....	1694	91	176	131	122	125	63	52	150	141	218	232	192
Coefficiente di deflusso	0.86	1.40	1.06	1.20	1.00	0.81	0.99	0.47	0.32	0.38	0.61	0.95	1.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2005-2007
	m³/s	m³/s
10	18.80	10.10
30	7.75	4.42
60	4.70	2.71
91	3.30	1.91
135	1.48	1.36
182	0.66	1.01
274	0.21	0.55
355	0.12	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.44	0.10	-0.05	10.20	0.35	31.80	1.15	94.50
-0.40	0.56	0.00	12.30	0.45	38.60	1.25	104.00
-0.35	1.40	0.05	14.70	0.55	45.80	1.35	114.00
-0.30	2.43	0.10	17.20	0.65	53.40	1.45	125.00
-0.25	3.59	0.15	19.90	0.75	61.20		
-0.20	4.88	0.20	22.70	0.85	69.10		
-0.15	6.41	0.25	25.60	0.95	77.30		
-0.10	8.20	0.30	28.60	1.05	85.70		

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 6.21 (25 dic. 2009); minima m 0.43 (24 ago. 2005 e 2 ott. 2007). Portate: max m³/s 716.65 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.28 (2005-2007).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.41	1.53	0.58	25.50	11.40	0.36	0.30	0.13	0.12	0.16	0.24	70.80
2	1.20	1.69	1.03	33.60	8.46	0.37	0.30	0.13	0.13	0.10	9.62	27.00
3	0.84	1.65	2.25	27.90	6.53	0.37	0.29	0.19	0.13	0.11	9.33	15.00
4	0.56	1.72	4.35	18.80	5.48	0.34	0.29	0.14	0.12	0.13	1.45	10.90
5	0.54	»	25.60	14.50	4.32	0.33	0.26	0.14	0.11	0.14	0.57	8.36
6	0.53	»	18.30	11.60	3.26	0.40	0.26	0.14	0.10	0.14	2.10	6.84
7	0.53	126.00	10.00	9.31	2.86	0.36	0.24	0.14	0.07	0.14	1.85	21.90
8	0.52	42.90	6.14	7.77	2.06	0.32	0.24	0.13	0.08	0.13	24.30	97.70
9	0.48	22.10	4.18	6.51	1.09	0.38	0.30	0.13	0.09	0.22	17.50	29.90
10	0.43	26.90	2.88	7.68	1.54	0.35	0.26	0.14	0.08	0.22	6.99	15.60
11	0.41	22.80	2.07	8.05	1.10	0.32	0.25	0.12	0.08	0.18	3.40	9.62
12	0.40	13.50	1.38	6.09	0.70	0.31	0.24	0.16	0.09	0.17	2.16	6.43
13	0.39	8.67	1.61	5.45	0.60	0.32	0.23	0.15	0.09	0.14	0.71	4.38
14	0.38	5.89	0.85	4.85	0.57	0.31	0.21	0.14	0.11	0.14	4.27	3.05
15	0.39	3.97	0.87	4.06	0.63	0.28	0.19	0.13	0.14	0.14	7.47	2.50
16	0.39	2.81	0.87	11.50	0.57	0.28	0.20	0.13	0.27	0.11	4.66	1.89
17	0.40	2.51	1.21	32.80	0.52	0.28	0.19	0.16	0.29	0.12	2.75	0.80
18	3.46	1.48	1.02	34.30	0.48	0.27	0.18	0.21	0.25	0.12	1.53	0.79
19	25.90	0.94	1.18	21.90	0.48	0.26	0.18	0.19	0.23	0.11	0.84	0.58
20	372.00	0.70	0.87	30.40	0.49	0.25	0.18	0.16	0.21	0.12	0.57	0.56
21	76.50	0.59	0.79	21.70	0.48	0.24	0.18	0.14	0.40	0.24	0.55	0.53
22	29.60	0.59	0.62	15.40	0.46	0.23	0.18	0.12	0.30	20.80	0.50	5.71
23	18.20	0.57	0.55	11.00	0.41	0.23	0.17	0.13	0.29	2.84	0.99	168.00
24	17.40	0.53	0.56	8.41	0.42	0.23	0.17	0.12	0.24	0.55	0.57	244.00
25	10.70	0.52	0.54	6.35	0.42	0.24	0.15	0.13	0.16	0.40	0.60	245.00
26	8.01	0.53	0.50	7.70	0.41	0.24	0.14	0.13	0.14	0.35	22.00	50.60
27	6.01	0.46	0.56	43.10	0.40	0.24	0.15	0.13	0.12	0.31	32.50	25.60
28	4.39	0.51	0.64	37.20	0.38	0.23	0.13	0.12	0.11	0.24	11.10	15.50
29	3.29		31.60	24.80	0.34	0.24	0.13	0.13	0.11	0.24	36.40	10.20
30	2.48		44.10	16.60	0.35	0.24	0.14	0.13	0.16	0.25	275.00	13.50
31	1.91		22.10		0.35		0.13	0.12		0.24		23.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	372.00	»	44.10	43.10	11.40	0.40	0.30	0.21	0.40	20.80	275.00	245.00
Q media (m³/s)	»	19.00	»	6.12	17.20	1.86	0.29	0.21	0.14	0.16	0.94	16.10	36.70
Q minima (m³/s)	»	0.38	»	0.50	4.06	0.34	0.23	0.13	0.12	0.07	0.10	0.24	0.53
Q media (1/s Km²).....	»	94.6	»	30.5	85.4	9.2	1.5	1.0	0.7	0.8	4.7	80.0	182.5
Deflusso (mm).....	»	253.4	»	81.6	221.3	24.7	3.8	2.8	1.9	2.1	12.6	207.3	488.7
Afflusso meteorico (mm).....	2369.1	325.8	236.9	163.8	264.9	16.3	99.6	64.0	46.0	105.6	122.4	393.0	530.8
Coefficiente di deflusso	—	0.78	—	0.50	0.84	1.52	0.04	0.04	0.04	0.02	0.10	0.53	0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007													
Q max (m³/s)	142.00	14.80	95.80	142.00	40.20	9.27	6.72	0.46	63.40	17.80	47.90	72.30	138.00
Q media (m³/s)	4.28	3.40	8.32	6.99	7.09	2.10	0.48	0.08	1.31	1.24	3.37	7.25	10.00
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	0.01	—	—	0.01	0.01	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	21.3	16.9	41.4	34.8	35.2	10.5	2.4	0.4	6.5	6.2	16.8	36.1	49.9
Deflusso (mm).....	671	45	100	93	91	28	6	1	17	16	45	94	134
Afflusso meteorico (mm).....	1343	65	124	105	103	82	65	57	140	140	141	176	144
Coefficiente di deflusso	0.50	0.70	0.81	0.89	0.89	0.34	0.10	0.02	0.12	0.11	0.32	0.53	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2006-2007
	m³/s	m³/s
10	50.60	27.80
30	25.50	13.00
60	10.90	6.72
91	4.85	4.22
135	1.18	2.36
182	0.53	0.72
274	0.22	0.11
355	0.10	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.50	0.07	0.80	0.26	1.44	15.90	2.72	130.00
0.52	0.08	0.88	0.36	1.60	25.30	3.04	167.00
0.56	0.09	0.96	0.51	1.76	36.10	3.36	206.00
0.60	0.11	1.04	0.91	1.92	48.40	3.68	248.00
0.64	0.13	1.12	2.47	2.08	62.60	4.00	296.00
0.68	0.15	1.20	5.00	2.24	78.20	4.32	352.00
0.72	0.18	1.28	8.19	2.40	94.90	4.42	372.00
0.76	0.22	1.36	11.90	2.56	112.00		

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 4.51 (25 dic. 2009); minima m 0.09 (19 ott. 2009). Portate: max m³/s 1241.04 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (28 set. 2008); media m³/s 16.91 (2005-2009) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.40	28.40	19.00	51.60	41.80	12.60	9.89	5.79	4.31	4.28	5.58	118.00
2	25.50	28.20	23.30	58.60	38.20	13.10	12.70	4.76	4.32	3.47	13.70	60.00
3	24.90	27.70	24.40	58.10	34.60	13.00	10.90	4.77	4.25	3.34	35.90	45.70
4	22.00	28.10	27.60	50.60	32.80	12.20	10.30	5.95	3.76	3.38	21.90	39.60
5	22.30	76.40	50.10	44.80	31.20	11.80	10.60	5.91	3.40	3.53	17.20	37.30
6	22.70	256.00	48.60	41.30	30.00	11.50	9.46	5.70	2.73	4.04	21.60	34.80
7	22.80	240.00	37.50	37.40	29.20	13.20	8.31	5.62	2.54	3.80	21.80	38.50
8	22.80	85.00	32.60	34.20	27.80	11.00	8.54	5.34	2.25	3.51	51.80	101.00
9	20.00	58.60	29.20	32.50	26.40	11.20	8.85	5.18	2.60	4.27	51.00	56.30
10	18.40	53.60	26.50	32.90	25.60	11.80	8.09	5.05	2.69	5.58	33.30	41.70
11	18.60	51.10	25.20	34.10	25.00	11.30	8.91	5.29	2.71	5.65	26.70	34.00
12	<i>18.00</i>	40.80	23.70	31.40	24.20	10.90	11.20	4.93	2.72	4.25	23.30	30.30
13	18.80	35.00	24.60	30.00	23.00	11.20	11.50	6.48	2.57	2.89	21.20	27.20
14	20.20	31.20	23.00	29.20	22.00	11.00	11.60	6.48	3.38	2.44	22.90	25.00
15	20.50	28.40	23.10	<i>28.40</i>	22.00	10.70	10.80	5.81	4.00	2.07	28.70	22.20
16	19.90	27.10	22.80	30.50	21.30	10.30	11.10	5.47	7.29	2.16	26.50	20.50
17	20.50	26.90	23.30	48.10	20.60	9.60	10.60	5.08	13.50	1.96	24.20	19.30
18	25.70	24.40	23.10	58.00	19.50	10.20	10.90	6.52	7.58	1.80	21.40	17.90
19	42.10	22.20	22.50	47.40	18.80	9.76	9.78	7.29	6.85	<i>1.66</i>	19.70	15.50
20	574.00	21.70	21.10	63.50	18.70	8.61	9.83	6.67	6.13	2.26	17.80	<i>13.80</i>
21	120.00	21.20	19.40	53.40	18.80	9.23	10.30	5.76	14.20	2.64	15.20	14.80
22	64.20	20.70	19.30	44.70	17.80	7.88	10.20	5.41	11.50	73.60	14.90	17.80
23	52.10	19.80	19.30	39.40	17.80	<i>7.51</i>	10.10	4.92	7.94	29.50	18.10	183.00
24	51.40	18.70	18.20	35.00	17.20	8.25	10.10	4.55	6.64	19.00	17.70	309.00
25	45.40	<i>17.70</i>	17.30	32.00	16.90	7.93	8.24	4.48	5.30	14.00	17.10	421.00
26	41.80	18.60	<i>17.20</i>	32.10	16.10	8.12	5.88	4.86	4.42	10.90	23.00	84.20
27	39.50	17.90	18.20	78.80	14.90	8.26	5.71	4.75	3.87	9.81	51.10	52.70
28	36.20	18.10	18.90	76.50	13.70	8.74	5.50	5.51	3.80	7.81	32.30	41.00
29	33.40		46.80	58.20	13.30	8.51	5.73	4.77	3.82	7.03	41.80	34.20
30	31.00		74.90	47.90	<i>12.20</i>	9.51	5.91	<i>3.90</i>	3.84	7.00	485.00	33.90
31	29.00		49.80		12.40		5.25	3.91		6.07		41.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	574.00	574.00	256.00	74.90	78.80	41.80	13.20	12.70	7.29	14.20	73.60	485.00	421.00
Q media (m³/s)	28.00	50.00	48.00	28.10	44.70	22.70	10.30	9.25	5.38	5.16	8.19	40.80	65.50
Q minima (m³/s)	1.66	18.00	17.70	17.20	28.40	12.20	7.51	5.25	3.90	2.25	1.66	5.58	13.80
Q media (1/s Km²).....	42.8	76.3	73.2	42.9	68.2	34.7	15.7	14.1	8.2	7.9	12.5	62.2	100.1
Deflusso (mm).....	1349.7	204.3	177.2	114.8	176.8	92.8	40.8	37.8	22.0	20.4	33.5	161.3	268.0
Afflusso meteorico (mm).....	2292.9	296.1	239.9	156.4	252.9	13.1	83.5	54.3	58.2	104.0	141.5	391.0	502.0
Coefficiente di deflusso	0.59	0.69	0.74	0.73	0.70	7.09	0.49	0.70	0.38	0.20	0.24	0.41	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2008													
Q max (m³/s)	264.00	220.00	189.00	192.00	118.00	21.10	129.00	12.20	81.20	32.60	93.40	264.00	263.00
Q media (m³/s)	14.10	15.80	21.10	17.10	23.30	9.74	11.60	5.82	5.94	5.24	7.38	21.50	25.70
Q minima (m³/s).....	0.44	3.76	6.47	5.87	4.98	4.78	2.74	1.13	1.09	0.64	0.44	0.55	1.67
Q media (1/s Km²).....	21.6	24.1	32.1	26.2	35.5	14.9	17.8	8.9	9.1	8.0	11.3	32.8	39.3
Deflusso (mm).....	682	64	81	70	92	40	46	24	24	21	30	85	105
Afflusso meteorico (mm).....	1464	106	111	96	148	87	95	55	110	111	154	220	172
Coefficiente di deflusso	0.47	0.61	0.73	0.73	0.62	0.46	0.49	0.44	0.22	0.19	0.20	0.39	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2005-2008
	m³/s	m³/s
10	101.00	73.50
30	52.10	30.40
60	39.40	18.40
91	30.30	14.70
135	23.00	11.30
182	18.60	8.34
274	7.93	5.53
355	2.60	1.09

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
0.17	1.66	0.55	16.50	1.20	63.40	2.20	258.00
0.20	2.27	0.60	19.40	1.30	72.20	2.40	323.00
0.25	3.68	0.65	22.50	1.40	81.50	2.60	390.00
0.30	5.39	0.70	25.70	1.50	93.00	2.80	462.00
0.35	7.28	0.80	32.40	1.60	109.00	3.00	542.00
0.40	9.30	0.90	39.30	1.70	128.00	3.07	574.00
0.45	11.40	1.00	46.60	1.80	149.00		
0.50	13.80	1.10	54.70	2.00	197.00		

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 m4.14 (20 gen. 2009); minima m -0.40 (12 nov. 2007). Portata max m³/s 1040.34 (2 0 gen. 2009); minima m³/s 0.17 (30 ott. 2009); media m³/s 20.42 (2004-2006 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.40	44.80	14.30	54.60	31.60	5.64	3.84	2.37	2.53	2.38	<i>0.41</i>	277.00
2	38.20	44.30	18.20	69.50	26.80	5.85	4.39	<i>2.14</i>	2.53	2.28	0.43	179.00
3	33.10	44.00	19.10	69.20	23.20	5.75	4.61	2.19	2.62	2.25	16.30	150.00
4	30.10	44.70	24.50	54.10	21.60	5.43	4.09	2.27	2.55	2.21	3.84	138.00
5	28.00	122.00	60.50	46.00	20.70	5.24	4.65	2.34	2.34	2.30	1.77	135.00
6	28.10	359.00	63.70	41.60	18.30	5.23	3.96	2.33	<i>2.20</i>	2.36	2.61	127.00
7	28.00	374.00	42.80	37.10	17.20	5.91	3.65	2.29	2.23	2.34	3.22	125.00
8	27.50	130.00	33.90	30.50	15.70	4.78	3.26	2.37	2.25	2.18	46.70	207.00
9	25.20	81.40	29.00	28.30	14.60	4.89	3.55	2.47	2.21	2.42	59.70	153.00
10	23.60	68.50	25.40	28.00	13.60	4.92	3.47	2.53	2.31	2.61	30.70	117.00
11	22.40	64.90	23.30	29.80	13.30	5.03	3.17	2.57	2.31	2.75	21.60	98.40
12	21.70	49.30	21.20	27.00	12.20	4.52	4.31	2.38	2.27	2.64	17.20	85.50
13	<i>21.30</i>	40.80	20.20	25.10	11.40	4.52	4.58	2.46	2.34	2.23	14.00	74.20
14	22.20	35.40	19.20	23.00	10.70	4.45	4.66	2.71	2.52	2.01	13.10	65.30
15	25.90	31.20	18.90	21.40	11.10	4.23	4.21	2.83	2.63	1.99	19.30	58.40
16	27.10	27.90	18.60	21.20	10.60	4.04	4.21	2.59	3.09	2.05	17.40	54.50
17	25.90	26.30	19.00	39.90	9.81	4.10	4.01	2.58	5.99	2.10	15.10	48.50
18	29.20	24.10	18.40	63.20	9.10	4.03	4.25	2.50	4.49	2.13	13.00	45.00
19	48.40	21.50	18.10	52.90	8.45	3.86	4.25	2.75	3.71	2.12	11.70	42.20
20	624.00	19.90	17.50	110.00	8.27	3.69	3.95	2.90	3.15	2.15	10.10	37.20
21	240.00	19.00	16.20	64.50	8.18	4.40	4.02	2.66	6.79	2.22	8.91	35.70
22	134.00	17.60	15.50	39.00	7.63	3.64	3.98	2.64	6.75	56.80	8.20	40.80
23	97.30	17.00	14.20	28.50	7.51	3.32	3.92	2.83	4.60	9.99	8.80	283.00
24	90.70	16.20	13.40	21.70	7.25	<i>3.20</i>	3.93	2.62	3.77	2.76	9.90	395.00
25	73.60	15.20	12.50	17.30	7.08	<i>3.20</i>	3.46	2.62	3.14	1.18	8.40	526.00
26	63.60	14.70	12.50	<i>16.40</i>	6.78	3.37	2.70	2.63	2.67	0.77	8.10	178.00
27	65.30	14.20	<i>12.20</i>	109.00	6.27	3.51	2.42	2.63	2.44	0.64	44.30	113.00
28	53.90	<i>13.70</i>	12.50	98.00	6.04	3.45	2.29	2.64	2.24	0.52	24.70	85.00
29	49.00		44.30	56.20	6.06	3.27	2.40	2.68	2.23	0.51	20.90	70.20
30	46.80		96.10	41.60	<i>5.44</i>	3.28	2.37	2.51	2.37	0.44	623.00	65.40
31	45.50		52.50		5.67		2.23	2.55		<i>0.40</i>		75.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	624.00	624.00	374.00	96.10	110.00	31.60	5.91	4.66	2.90	6.79	56.80	623.00	526.00
Q media (m³/s)	33.40	68.60	63.60	26.70	45.50	12.30	4.36	3.70	2.54	3.11	3.93	36.10	132.00
Q minima (m³/s)	0.40	21.30	13.70	12.20	16.40	5.44	3.20	2.23	2.14	2.20	0.40	0.41	35.70
Q media (1/s Km²).....	36.4	74.8	69.4	29.1	49.6	13.4	4.8	4.0	2.8	3.4	4.3	39.4	143.7
Deflusso (mm).....	1148.5	200.3	167.9	78.0	128.6	36.0	12.3	10.8	7.4	8.8	11.5	102.0	384.8
Afflusso meteorico (mm).....	1988.3	249.1	204.2	140.0	243.6	14.1	73.9	46.8	54.8	100.3	118.3	339.1	404.1
Coefficiente di deflusso	0.58	0.80	0.82	0.56	0.53	2.55	0.17	0.23	0.14	0.09	0.10	0.30	0.95
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008													
Q max (m³/s)	412.00	220.00	227.00	192.00	136.00	114.00	150.00	11.40	71.20	29.40	93.90	412.00	297.00
Q media (m³/s)	20.20	23.70	23.80	21.90	30.60	21.30	13.20	5.95	6.31	5.56	10.30	39.00	41.60
Q minima (m³/s).....	1.39	5.25	5.88	4.16	4.45	3.94	2.32	1.79	1.54	1.39	1.56	3.21	4.70
Q media (1/s Km²).....	22.1	25.8	26.0	23.8	33.4	23.2	14.4	6.5	6.9	6.1	11.3	42.6	45.3
Deflusso (mm).....	698	69	65	64	86	62	37	17	18	16	30	110	121
Afflusso meteorico (mm).....	1335	94	78	74	146	80	73	52	85	81	168	217	188
Coefficiente di deflusso	0.52	0.74	0.83	0.87	0.59	0.77	0.51	0.33	0.22	0.19	0.18	0.51	0.65

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2003-2008	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	207.00	99.30	0.06	0.40	0.45	13.30	1.10	67.70	2.10	245.00
30	90.70	51.30	0.10	1.08	0.50	15.90	1.20	79.30	2.30	296.00
60	49.30	33.30	0.15	2.19	0.55	18.90	1.30	91.70	2.50	353.00
91	31.60	21.80	0.20	3.55	0.60	22.30	1.40	105.00	2.70	417.00
135	20.70	15.30	0.25	5.11	0.70	29.90	1.50	120.00	2.90	493.00
182	11.40	10.40	0.30	6.86	0.80	38.40	1.60	136.00	3.10	589.00
274	3.14	5.68	0.35	8.79	0.90	47.50	1.70	155.00	3.16	624.00
355	1.99	1.80	0.40	10.90	1.00	57.10	1.90	197.00		

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 617.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.95 (4 set. 2001); minima m -0.02 (27 lug. 2006 e 28 lug. 2007).Portate: max m³/s 64.61 (23 nov. 2007); min m³/s 0.00 (28 lug. 2007 e 13 ott. 2 009); media m³/s 1.28 (2004-2007).

NOTE: Lavori di manutenzione ponte dal 1 gennaio al 6 maggio 2009.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	»	1.32	1.04	0.65	0.48	0.54	0.59	7.01
2	»	»	»	»	»	1.16	1.00	0.60	0.48	0.50	1.24	3.22
3	»	»	»	»	»	1.16	1.02	0.70	0.53	0.49	1.49	2.36
4	»	»	»	»	»	1.19	2.06	0.64	0.49	0.49	1.05	1.83
5	»	»	»	»	»	1.30	1.34	0.58	0.39	0.56	0.94	1.63
6	»	»	»	»	»	1.64	1.13	0.59	0.40	0.60	1.57	1.58
7	»	»	»	»	3.10	1.25	1.05	0.55	0.40	0.46	1.39	2.91
8	»	»	»	»	3.13	1.25	0.86	0.62	0.41	0.44	6.05	6.56
9	»	»	»	»	3.10	1.29	0.85	0.64	0.44	0.59	4.44	3.01
10	»	»	»	»	2.72	1.22	0.91	0.63	0.45	0.79	2.77	2.13
11	»	»	»	»	2.63	1.20	0.88	0.58	0.48	0.54	2.01	1.65
12	»	»	»	»	2.55	1.17	0.88	0.75	0.50	0.50	1.69	1.39
13	»	»	»	»	2.30	1.23	0.91	1.00	0.56	0.31	1.75	1.24
14	»	»	»	»	2.10	1.16	0.86	0.83	0.70	0.32	2.43	1.05
15	»	»	»	»	2.11	1.17	0.79	0.79	0.58	0.32	2.39	0.85
16	»	»	»	»	2.02	1.09	0.88	0.68	1.59	0.35	2.15	0.78
17	»	»	»	»	1.87	1.15	0.83	0.60	0.97	0.38	1.85	0.80
18	»	»	»	»	1.64	1.20	0.72	0.58	0.73	0.37	1.54	0.73
19	»	»	»	»	1.54	1.16	0.66	0.66	0.70	0.35	1.42	0.55
20	»	»	»	»	1.56	1.05	0.70	0.61	0.73	0.49	1.21	1.69
21	»	»	»	»	1.52	1.18	0.70	0.53	1.78	0.79	1.10	1.97
22	»	»	»	»	1.42	0.90	0.63	0.54	0.86	3.55	1.19	1.88
23	»	»	»	»	1.39	0.92	0.58	0.57	0.71	1.46	1.09	11.70
24	»	»	»	»	1.41	0.91	0.67	0.53	0.62	0.96	1.00	23.70
25	»	»	»	»	1.31	0.93	0.52	0.57	0.65	0.85	1.05	19.60
26	»	»	»	»	1.32	0.97	0.62	0.60	0.65	0.77	1.57	5.87
27	»	»	»	»	1.25	0.99	0.66	0.59	0.56	0.74	2.24	3.48
28	»	»	»	»	1.20	1.53	0.63	0.53	0.53	0.68	1.67	2.82
29	»	»	»	»	1.21	1.44	0.67	0.50	0.51	0.64	7.01	2.26
30	»	»	»	»	1.19	1.11	0.75	0.51	0.49	0.61	26.90	2.34
31	»	»	»	»	1.32		0.75	0.51		0.61		3.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	1.64	2.06	1.00	1.78	3.55	26.90	23.70
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	1.18	0.86	0.62	0.65	0.68	2.83	3.92
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	0.90	0.52	0.50	0.39	0.31	0.59	0.55
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	24.5	17.8	12.9	13.5	14.1	58.9	81.8
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	63.4	47.8	34.7	34.9	37.9	152.6	219.0
Afflusso meteorico (mm).....	1791.7	208.5	194.9	124.1	267.4	16.4	101.5	36.6	58.1	114.1	80.2	278.1	311.8
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	0.63	1.31	0.60	0.31	0.47	0.55	0.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007													
Q max (m³/s)	27.30	2.72	7.53	14.00	5.02	8.88	3.07	0.93	7.72	4.09	3.22	27.30	8.80
Q media (m³/s)	1.28	1.36	1.67	1.73	1.90	1.52	0.93	0.66	0.73	0.77	0.92	1.69	1.53
Q minima (m³/s).....	0.21	0.91	0.77	0.79	0.85	0.68	0.60	0.21	0.40	0.33	0.35	0.46	0.65
Q media (1/s Km²).....	26.7	28.3	34.8	36.0	39.5	31.6	19.5	13.8	15.3	16.0	19.1	35.3	32.0
Deflusso (mm).....	842	76	84	96	102	85	50	37	41	41	51	91	86
Afflusso meteorico (mm).....	1042	69	107	99	96	92	50	45	104	—	126	148	105
Coefficiente di deflusso	0.81	1.10	0.78	0.97	1.07	0.92	1.00	0.82	0.39	103.69	0.41	0.62	0.81

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2004-2007	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	4.44	2.90	0.09	0.62	0.33	5.13	0.57	12.80	0.81	22.60
30	2.26	2.10	0.12	0.95	0.36	5.92	0.60	13.90	0.84	24.10
60	1.53	1.78	0.15	1.38	0.39	6.76	0.63	15.00	0.87	25.70
91	1.19	1.57	0.18	1.87	0.42	7.66	0.66	16.20	0.89	26.90
135	0.85	1.30	0.21	2.42	0.45	8.63	0.69	17.40		
182	0.60	1.06	0.24	3.03	0.48	9.63	0.72	18.60		
274	—	0.75	0.27	3.69	0.51	10.70	0.75	19.90		
355	—	0.42	0.30	4.39	0.54	11.70	0.78	21.20		

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 3.04 (24 dic. 2009); minima m 0.32 (19 nov. 2006). Portate: max m³/s 234.47 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.08 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.65	5.50	5.37	21.50	10.80	3.21	1.85	0.58	0.68	0.53	0.67	19.00
2	4.33	5.26	6.94	27.40	8.94	3.13	1.64	0.48	0.63	0.59	1.11	7.64
3	4.04	5.14	6.97	18.10	7.99	2.45	2.08	0.61	0.74	0.54	2.69	5.31
4	3.70	5.35	7.84	13.30	7.68	2.47	2.98	0.59	0.61	0.52	1.74	4.81
5	3.76	21.60	24.00	12.10	7.44	2.86	2.97	0.54	0.56	0.55	1.42	5.41
6	3.65	58.40	12.90	10.40	6.81	2.97	2.39	0.56	0.53	0.64	3.15	5.13
7	3.59	59.40	8.39	9.10	6.32	2.52	2.13	0.58	0.53	0.54	2.62	6.32
8	3.80	21.50	7.50	8.45	6.06	2.34	1.51	0.68	0.55	0.55	15.20	13.80
9	3.04	13.50	6.63	7.92	5.81	2.43	1.59	0.84	0.58	0.66	11.40	6.52
10	2.97	12.90	5.88	8.81	5.44	2.07	1.59	0.70	0.58	0.80	5.55	4.71
11	2.92	11.40	5.63	8.60	5.16	2.26	1.64	0.62	0.58	0.75	4.22	4.03
12	2.90	8.86	5.16	8.00	4.95	2.09	1.48	0.66	0.63	0.61	3.75	3.54
13	3.10	7.54	5.16	7.32	4.90	2.04	1.37	1.19	0.61	0.42	3.64	3.16
14	3.17	6.67	5.65	7.78	4.57	1.99	1.61	1.02	0.72	0.44	4.21	2.84
15	3.40	6.19	5.78	7.42	4.82	1.63	1.54	0.80	0.83	0.44	4.29	2.45
16	3.46	5.81	5.88	9.38	4.69	1.63	1.37	0.73	2.04	0.46	3.99	2.18
17	3.71	5.62	5.81	9.81	4.50	2.10	1.33	0.63	1.68	0.44	3.59	2.13
18	5.86	5.18	5.63	10.00	3.88	2.16	1.30	0.63	0.90	0.47	3.06	1.88
19	11.90	4.98	5.42	14.70	4.06	1.99	1.13	0.67	0.87	0.47	2.50	1.51
20	85.90	4.60	5.42	43.00	3.97	2.15	1.17	0.62	0.84	0.48	2.24	7.30
21	29.10	4.43	4.62	25.90	3.83	2.84	1.29	0.51	3.13	0.65	2.03	1.63
22	14.20	4.46	4.40	16.30	3.48	1.78	1.20	0.57	1.42	5.77	2.10	1.74
23	10.60	4.43	4.34	11.90	3.69	1.58	1.06	0.71	0.97	3.02	1.99	35.60
24	9.32	4.18	4.49	9.55	3.35	7.50	1.51	0.61	0.76	1.75	1.85	71.80
25	7.86	3.95	3.97	8.63	3.10	1.58	0.98	0.62	0.69	1.30	1.78	64.60
26	7.58	3.90	3.87	10.40	2.89	1.58	1.12	0.71	0.70	1.06	2.11	19.80
27	7.28	4.01	4.05	35.80	2.92	1.66	1.19	0.75	0.55	0.98	3.37	12.10
28	7.05	4.33	4.98	38.90	2.77	1.98	0.74	0.67	0.60	0.85	2.76	9.37
29	6.45		22.60	20.30	2.73	2.45	0.58	0.57	0.54	0.79	16.20	8.20
30	6.12		22.30	15.10	2.98	2.22	0.61	0.71	0.57	0.74	76.00	7.88
31	5.83		13.70		3.00		0.59	0.63		0.69		8.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	85.90	85.90	59.40	24.00	43.00	10.80	3.21	2.98	1.19	3.13	5.77	76.00	71.80
Q media (m³/s)	5.91	8.88	11.00	7.78	15.20	4.95	2.19	1.47	0.67	0.85	0.92	6.37	11.10
Q minima (m³/s)	0.41	2.90	3.90	3.87	7.32	2.73	1.50	0.58	0.48	0.51	0.41	0.61	1.30
Q media (1/s Km²).....	28.4	42.7	53.1	37.4	73.1	23.8	10.5	7.1	3.2	4.1	4.4	30.6	53.5
Deflusso (mm).....	896.0	114.3	128.3	100.2	189.5	63.8	27.3	18.9	8.6	10.6	11.8	79.4	143.3
Afflusso meteorico (mm).....	1521.2	167.2	161.4	116.7	238.4	12.5	76.1	39.3	54.7	96.6	76.0	237.2	245.1
Coefficiente di deflusso	0.59	0.68	0.80	0.86	0.79	5.10	0.36	0.48	0.16	0.11	0.16	0.33	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	79.00	28.30	38.20	35.60	27.20	32.80	19.70	2.72	21.90	19.90	11.00	79.00	43.70
Q media (m³/s)	3.72	4.16	5.24	5.18	6.20	4.38	2.85	1.27	1.42	1.67	1.99	4.79	5.58
Q minima (m³/s).....	0.20	1.10	1.77	1.50	0.81	0.62	0.54	0.26	0.21	0.20	0.22	0.32	0.40
Q media (1/s Km²).....	17.9	20.0	25.2	24.9	29.8	21.1	13.7	6.1	6.8	8.0	9.6	23.0	26.8
Deflusso (mm).....	565	54	63	67	77	56	36	16	18	21	26	60	72
Afflusso meteorico (mm).....	1118	69	78	80	111	91	67	39	87	87	118	171	118
Coefficiente di deflusso	0.51	0.77	0.81	0.83	0.70	0.62	0.53	0.42	0.21	0.24	0.22	0.35	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	35.60	13.10
30	13.80	7.92
60	8.39	5.72
91	5.88	4.61
135	4.43	3.41
182	3.06	2.59
274	1.12	1.55
355	0.51	0.28

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	0.41	1.00	8.33	1.40	27.90	1.80	56.70
0.65	0.72	1.05	10.10	1.45	31.00	1.85	61.30
0.70	1.29	1.10	12.00	1.50	34.20	1.90	66.20
0.75	2.02	1.15	14.20	1.55	37.50	1.95	71.60
0.80	2.91	1.20	16.70	1.60	41.00	2.00	77.70
0.85	4.02	1.25	19.30	1.65	44.60	2.05	84.40
0.90	5.31	1.30	22.10	1.70	48.50	2.06	85.90
0.95	6.75	1.35	25.00	1.75	52.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 510 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 29.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 111.69 m. s.m.. Altezze idrometriche: max m 1.48 (4 mag. 2004); minima m - 0.11 (16 ago. 2008). Portate: max m³/s 69.73 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.32 (2003 e 2006-2008).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.05	0.09	0.03	0.15	0.62	0.01	0.02	<i>0.01</i>	0.03	0.02	0.01	»
2	0.05	0.08	0.04	0.62	0.42	0.01	0.02	<i>0.01</i>	0.04	0.02	0.02	»
3	0.05	0.08	0.04	0.22	0.32	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	»
4	0.05	0.10	0.04	0.13	0.27	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	»
5	0.04	0.28	0.56	0.11	0.24	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	»
6	<i>0.03</i>	5.60	0.30	0.27	0.21	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	»
7	0.20	5.98	0.12	0.31	0.19	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	»
8	0.19	0.64	0.07	0.12	0.17	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	1.26	»
9	0.14	0.28	0.05	0.08	0.15	0.01	<i>0.01</i>	0.02	0.03	0.01	0.82	»
10	0.13	0.19	0.04	0.07	0.13	0.01	0.02	0.02	0.04	—	0.12	»
11	0.23	0.14	0.03	0.06	0.12	—	0.02	0.02	0.04	0.01	0.05	»
12	0.40	0.10	0.03	0.05	0.11	—	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03	»
13	0.23	0.08	0.03	0.04	0.10	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	»
14	0.27	0.06	0.02	0.04	0.09	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	»
15	0.06	0.05	0.02	<i>0.03</i>	0.10	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	»
16	0.07	0.05	0.02	0.04	0.09	0.01	0.02	0.02	0.03	»	0.01	»
17	0.06	0.04	0.02	0.04	0.08	0.02	0.02	0.02	0.03	»	0.01	»
18	0.05	0.04	0.02	<i>0.03</i>	0.07	0.01	0.02	0.02	0.03	»	—	»
19	0.06	0.03	0.02	0.82	0.06	0.01	<i>0.01</i>	0.02	0.03	»	—	»
20	1.91	0.03	0.02	12.20	0.05	0.01	0.02	0.02	0.04	»	—	»
21	0.32	0.03	<i>0.01</i>	3.58	0.05	0.02	0.02	0.02	0.05	—	—	»
22	0.11	0.03	<i>0.01</i>	2.22	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	—	»
23	0.09	0.03	<i>0.01</i>	1.79	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	—	»
24	0.08	0.03	<i>0.01</i>	1.40	0.03	0.02	0.02	0.03	<i>0.02</i>	0.01	—	»
25	0.08	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	1.09	0.03	0.02	<i>0.01</i>	0.03	<i>0.02</i>	—	—	»
26	0.10	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	1.20	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	—	»
27	0.20	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	9.07	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	—	»
28	0.11	<i>0.02</i>	<i>0.01</i>	7.50	<i>0.01</i>	0.02	0.02	0.03	<i>0.02</i>	0.01	—	»
29	0.10	—	0.45	2.02	<i>0.01</i>	0.02	0.02	0.03	<i>0.02</i>	0.01	0.52	»
30	0.08	—	0.60	1.18	<i>0.01</i>	0.02	0.02	0.03	<i>0.02</i>	0.01	»	»
31	0.08	—	0.15	—	<i>0.01</i>	—	0.02	0.02	—	0.01	—	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	1.91	5.98	0.60	12.20	0.62	0.02	0.02	0.03	0.06	»	»	»
Q media (m³/s)	»	0.18	0.50	0.09	1.55	0.13	0.01	0.02	0.02	0.03	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	—	0.01	0.01	0.02	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	3.3	9.2	1.6	28.2	2.3	0.2	0.3	0.4	0.6	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	8.8	22.2	4.4	73.1	6.1	0.6	0.9	1.1	1.6	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1121.2	87.9	105.6	99.1	246.2	6.1	42.3	25.8	36.7	85.8	45.8	184.5	155.4
Coefficiente di deflusso	—	0.10	0.21	0.04	0.30	1.00	0.01	0.04	0.03	0.02	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 e 2006 - 2008													
Q max (m³/s)	12.00	3.02	3.03	4.16	3.09	7.63	9.71	0.31	0.33	2.83	0.36	8.01	12.00
Q media (m³/s)	0.32	0.36	0.49	0.35	0.32	0.40	0.51	0.07	0.04	0.16	0.07	0.45	0.62
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.8	6.6	9.0	6.4	5.8	7.3	9.3	1.3	0.7	2.8	1.2	8.1	11.2
Deflusso (mm).....	183	18	22	17	15	20	24	3	2	7	3	21	30
Afflusso meteorico (mm).....	787	53	38	46	66	82	82	15	54	66	69	146	70
Coefficiente di deflusso	0.23	0.33	0.59	0.37	0.23	0.24	0.29	0.24	0.04	0.11	0.05	0.14	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	1.79	2.31
30	0.30	0.80
60	0.11	0.50
91	0.06	0.28
135	0.03	0.15
182	0.02	0.07
274	0.01	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.24	0.28	0.48	1.96	0.72	6.55
0.03	0.01	0.27	0.39	0.51	2.36	0.75	7.49
0.06	0.02	0.30	0.51	0.54	2.77	0.78	8.61
0.09	0.04	0.33	0.63	0.57	3.21	0.81	9.94
0.12	0.06	0.36	0.78	0.60	3.72	0.84	11.60
0.15	0.09	0.39	0.97	0.63	4.31	0.85	12.20
0.18	0.13	0.42	1.24	0.66	4.98	—	—
0.21	0.19	0.45	1.58	0.69	5.72	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 161.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 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 5.04 (28 apr. 2009); minima m 0.63 (21 lug. 2003). Portate: max m³/s 179.24 (28 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2007-2009); media m³/s 0.85 (2003-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.62	2.60	1.91	3.88	4.15	0.61	0.55	0.14	0.18	0.38	0.38	5.00
2	1.59	2.73	2.01	11.70	3.20	0.59	0.49	0.10	0.20	0.45	0.58	2.32
3	1.51	5.14	2.02	5.07	2.73	0.56	0.46	0.24	0.09	0.40	0.47	1.93
4	1.49	6.11	2.11	3.21	2.51	0.56	0.50	0.17	0.13	0.37	0.47	2.43
5	1.37	6.80	7.94	2.94	2.36	0.63	0.43	0.17	0.10	0.42	0.46	4.39
6	1.33	44.40	8.12	2.54	2.21	0.83	0.88	0.18	0.09	0.48	1.02	3.00
7	1.46	46.90	3.74	3.82	2.11	0.61	0.53	0.21	0.08	0.47	0.55	2.24
8	1.88	11.60	2.72	2.51	2.03	0.61	0.40	0.27	0.11	0.44	2.77	2.34
9	1.69	5.85	2.41	2.20	1.99	0.79	0.48	0.25	0.16	0.58	5.36	2.04
10	1.57	4.55	2.21	2.09	1.93	0.62	0.42	0.21	0.13	0.54	2.03	1.77
11	1.43	3.76	2.13	2.02	1.82	0.62	0.38	0.24	0.16	0.45	1.17	1.51
12	1.33	3.13	2.04	1.94	1.74	0.41	0.35	0.21	0.25	0.42	0.73	1.33
13	1.43	2.76	2.03	1.86	1.76	0.48	0.35	0.25	0.22	0.25	0.60	1.14
14	1.59	2.55	2.00	1.52	1.66	0.49	0.42	0.35	0.40	0.31	0.52	1.03
15	2.57	2.34	1.98	1.25	1.89	0.49	0.38	0.35	0.31	0.31	0.46	1.02
16	3.24	2.26	1.87	1.72	1.74	0.54	0.37	0.19	0.63	0.34	0.41	0.89
17	2.84	2.23	1.78	1.88	1.67	0.63	0.44	0.18	0.36	0.43	0.39	0.82
18	2.52	2.15	1.77	1.74	1.55	0.61	0.25	0.16	0.24	0.44	0.39	0.78
19	2.79	2.07	1.49	3.14	1.43	0.58	0.24	0.15	0.25	0.46	0.40	0.74
20	16.60	2.03	0.87	44.90	1.29	0.89	0.27	0.14	0.29	0.48	0.41	0.69
21	9.72	1.98	0.67	12.00	1.25	0.69	0.28	0.14	0.85	0.67	0.43	0.60
22	5.10	2.00	0.56	4.94	1.23	0.41	0.27	0.13	0.45	0.83	0.48	0.76
23	3.62	2.00	0.56	3.41	1.23	0.37	0.29	0.27	0.35	0.38	0.45	5.07
24	3.13	1.96	0.50	2.77	1.22	0.35	0.37	0.31	0.34	0.29	0.46	13.60
25	3.11	1.82	0.45	2.41	1.34	0.36	0.26	0.23	0.33	0.25	0.45	23.60
26	3.60	1.85	0.40	2.58	1.40	0.79	0.24	0.22	0.32	0.25	0.50	6.36
27	11.10	1.76	0.48	17.00	1.37	0.72	0.16	0.21	0.31	0.29	0.56	3.37
28	5.36	1.74	0.59	71.80	1.21	0.51	0.19	0.26	0.30	0.31	0.48	2.59
29	3.75		6.12	9.98	1.04	0.60	0.24	0.22	0.35	0.33	0.67	2.27
30	3.03		11.00	6.10	0.86	0.66	0.18	0.36	0.33	0.34	21.90	2.45
31	2.72		3.45		0.80		0.27	0.17		0.37		2.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	71.80	16.60	46.90	11.00	71.80	4.15	0.89	0.88	0.36	0.85	0.83	21.90	23.60
Q media (m³/s)	2.34	3.42	6.33	2.51	7.83	1.76	0.59	0.37	0.22	0.28	0.41	1.53	3.24
Q minima (m³/s)	0.08	1.33	1.74	0.40	1.25	0.80	0.35	0.16	0.10	0.08	0.25	0.38	0.60
Q media (1/s Km²).....	14.5	21.2	39.3	15.6	48.6	11.0	3.6	2.3	1.3	1.7	2.6	9.5	20.2
Deflusso (mm).....	458.2	56.9	95.1	41.8	126.1	29.4	9.5	6.1	3.6	4.5	6.8	24.7	54.0
Afflusso meteorico (mm).....	1010.1	77.4	100.4	99.3	212.8	6.0	38.6	26.7	28.3	77.6	42.4	157.4	143.2
Coefficiente di deflusso	0.45	0.74	0.95	0.42	0.59	4.89	0.24	0.23	0.13	0.06	0.16	0.16	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	22.30	3.66	2.33	13.50	4.12	17.50	12.50	1.16	0.97	0.98	1.95	22.30	21.90
Q media (m³/s)	0.60	0.66	0.59	0.63	0.63	0.75	0.78	0.36	0.34	0.34	0.39	0.76	1.02
Q minima (m³/s).....	0.03	0.19	0.18	0.19	0.20	0.18	0.14	0.03	0.12	0.14	0.14	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	3.7	4.1	3.7	3.9	3.9	4.6	4.8	2.2	2.1	2.1	2.4	4.7	6.3
Deflusso (mm).....	118	11	9	10	10	12	13	6	6	5	6	12	17
Afflusso meteorico (mm).....	776	46	40	51	81	72	63	26	52	65	84	126	69
Coefficiente di deflusso	0.15	0.24	0.23	0.20	0.13	0.17	0.20	0.23	0.11	0.08	0.08	0.10	0.25

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	12.00	2.25
30	5.07	1.34
60	2.76	1.00
91	2.13	0.74
135	1.67	0.38
182	0.79	0.22
274	0.38	0.18
355	0.14	0.15

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.81	0.08	1.20	6.52	1.60	17.20	2.40	45.90
0.85	0.44	1.25	7.68	1.70	20.30	2.50	49.90
0.90	1.03	1.30	8.91	1.80	23.50	2.60	54.00
0.95	1.76	1.35	10.20	1.90	26.90	2.70	58.10
1.00	2.58	1.40	11.50	2.00	30.50	2.80	62.40
1.05	3.47	1.45	12.90	2.10	34.20	2.90	66.90
1.10	4.43	1.50	14.30	2.20	38.10	3.00	71.80
1.15	5.44	1.55	15.70	2.30	42.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 106.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 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 3.50 (27 apr. 2009); minima m -0.51 (30 lug. 2009). Portate: max m³/s 96.16 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.68 (2003-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.54	2.55	1.47	3.84	4.38	0.51	0.60	—	0.03	0.21	—	3.46
2	0.49	2.44	1.59	7.61	3.59	0.56	0.41	—	—	0.21	0.09	1.66
3	0.45	3.26	1.51	5.22	3.09	0.52	0.37	—	—	0.12	0.14	1.09
4	0.43	4.39	1.73	4.14	2.77	0.54	0.34	—	—	0.06	—	1.91
5	0.40	5.94	4.66	3.81	2.43	0.53	0.35	—	—	0.01	—	3.29
6	0.37	24.30	5.19	3.86	2.21	0.60	0.50	—	—	—	0.59	2.54
7	0.41	23.00	3.54	4.39	1.96	0.58	0.40	—	0.05	—	0.18	1.73
8	0.54	9.38	2.84	3.23	1.78	0.64	0.36	—	0.14	—	1.41	1.77
9	0.42	6.10	2.50	2.82	1.68	0.64	0.35	—	0.18	0.16	2.76	1.30
10	0.40	5.10	2.21	2.55	1.56	0.64	0.36	—	0.20	0.21	0.64	1.02
11	0.37	4.32	2.06	2.34	1.46	0.67	0.35	—	0.15	0.07	0.34	0.91
12	0.37	3.76	1.87	2.14	1.37	0.66	0.34	—	0.04	0.03	0.29	0.80
13	0.38	3.34	1.81	2.00	1.27	0.77	0.34	—	—	0.02	0.28	0.69
14	0.46	3.03	1.69	1.81	1.15	0.79	0.31	—	0.23	—	0.30	0.63
15	1.17	2.71	1.62	1.64	1.16	0.78	0.31	—	0.31	—	0.28	0.59
16	2.30	2.51	1.50	1.72	1.10	0.78	0.27	—	0.84	—	0.27	0.57
17	1.96	2.41	1.44	1.67	1.07	0.79	0.29	—	0.33	—	0.27	0.57
18	1.85	2.22	1.41	1.54	0.99	0.78	0.22	—	0.25	—	0.25	0.56
19	2.16	2.05	1.36	3.37	0.92	0.68	0.16	—	0.25	—	0.20	0.54
20	11.90	1.91	1.30	26.60	0.77	0.72	0.05	—	0.23	—	0.16	0.54
21	7.64	1.82	1.25	9.71	0.72	0.67	0.16	—	0.68	0.16	0.09	0.53
22	4.80	1.77	1.21	5.52	0.67	0.52	0.19	—	0.28	0.55	0.13	0.55
23	3.67	1.75	1.18	4.28	0.66	0.48	0.15	—	0.24	0.20	0.11	2.70
24	3.14	1.65	1.14	3.57	0.64	0.48	—	—	0.24	0.01	0.03	8.06
25	2.88	1.52	1.02	3.13	0.60	0.52	—	—	0.24	—	—	14.30
26	3.31	1.54	0.97	3.23	0.65	0.74	—	—	0.23	—	0.09	5.10
27	7.58	1.51	0.95	16.70	0.60	0.61	—	—	0.23	—	0.30	3.50
28	5.09	1.45	0.99	33.60	0.55	0.52	—	—	0.22	—	0.24	2.74
29	3.95	—	4.65	8.73	0.54	0.51	—	—	0.22	—	0.52	2.32
30	3.23	—	6.68	5.84	0.56	0.48	—	—	0.21	—	9.52	2.41
31	2.78	—	3.86	—	0.53	—	—	0.17	—	—	—	2.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	33.60	11.90	24.30	6.68	33.60	4.38	0.79	0.60	0.17	0.84	0.55	9.52	14.30
Q media (m³/s)	1.70	2.43	4.56	2.17	6.02	1.40	0.62	0.23	0.00	0.20	0.06	0.65	2.29
Q minima (m³/s)	—	0.37	1.45	0.95	1.54	0.53	0.48	—	—	—	—	—	0.53
Q media (1/s Km²).....	16.0	23.0	43.1	20.5	56.8	13.2	5.9	2.2	—	1.9	0.6	6.1	21.6
Deflusso (mm).....	504.5	61.5	104.2	54.8	147.2	35.4	15.3	5.9	0.1	4.9	1.6	15.9	57.8
Afflusso meteorico (mm).....	995.1	97.1	86.0	94.3	212.5	6.4	37.6	20.9	25.1	82.3	42.9	163.2	126.8
Coefficiente di deflusso	0.51	0.63	1.21	0.58	0.69	5.53	0.41	0.28	0.01	0.06	0.04	0.10	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	46.90	4.37	8.21	12.60	10.40	46.90	13.70	1.03	1.51	3.16	5.20	9.80	15.60
Q media (m³/s)	0.51	0.61	0.66	0.75	0.70	0.85	0.59	0.17	0.16	0.26	0.14	0.43	0.86
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.9	5.7	6.2	7.1	6.6	8.0	5.6	1.6	1.5	2.5	1.3	4.0	8.1
Deflusso (mm).....	154	15	16	19	17	22	14	4	4	6	4	10	22
Afflusso meteorico (mm).....	765	45	38	50	82	72	60	24	54	64	86	120	69
Coefficiente di deflusso	0.20	0.34	0.41	0.38	0.21	0.30	0.24	0.17	0.08	0.10	0.04	0.09	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	9.38	3.65
30	4.39	1.43
60	2.84	0.78
91	1.91	0.48
135	1.16	0.22
182	0.59	0.13
274	0.17	—
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
0.17	0.00	0.55	1.41	0.95	5.61	1.75	21.90
0.20	0.05	0.60	1.74	1.05	7.15	1.85	24.60
0.25	0.17	0.65	2.14	1.15	8.91	1.95	27.60
0.30	0.31	0.70	2.60	1.25	10.80	2.05	31.20
0.35	0.47	0.75	3.12	1.35	12.80	2.11	33.60
0.40	0.66	0.80	3.69	1.45	14.90	—	—
0.45	0.88	0.85	4.29	1.55	17.10	—	—
0.50	1.13	0.90	4.93	1.65	19.40	—	—

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 2.10 (29 nov. 2009); minima m -0.22 (vari 2008). Portate: maxm³/s 128.88 (29 nov. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.64 (2004-200 9).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.41	0.69	1.22	3.92	2.26	0.14	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	4.35
2	0.36	0.67	1.85	9.39	1.73	0.12	0.09	0.03	0.04	0.04	0.06	1.84
3	0.34	0.75	1.64	4.22	1.33	0.09	0.07	0.04	0.04	0.04	0.23	1.29
4	0.24	1.18	2.01	2.54	1.19	0.09	0.06	0.04	0.04	0.04	0.11	1.21
5	0.30	7.12	10.80	2.28	1.06	0.10	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06	2.57
6	0.29	38.50	4.47	1.98	0.88	0.10	0.06	0.03	0.03	0.04	0.46	2.01
7	0.27	40.20	2.27	1.75	0.75	0.08	0.06	0.03	0.03	0.04	0.35	2.62
8	0.32	7.55	1.83	1.43	0.68	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	8.45	3.92
9	0.21	3.82	1.56	1.25	0.61	0.09	0.05	0.04	0.03	0.04	4.57	1.88
10	0.20	3.15	1.33	1.14	0.54	0.08	0.05	0.09	0.03	0.04	1.39	1.36
11	0.22	2.60	1.19	1.08	0.49	0.08	0.05	0.06	0.03	0.04	0.69	1.09
12	0.23	2.02	1.07	0.99	0.46	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.48	0.93
13	0.26	1.67	1.06	0.89	0.41	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.38	0.81
14	0.40	1.43	1.11	0.82	0.37	0.07	0.05	0.03	0.04	0.03	0.33	0.71
15	0.86	1.26	1.11	0.76	0.39	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.28	0.61
16	0.94	1.17	1.17	0.96	0.38	0.06	0.05	0.04	0.10	0.03	0.25	0.55
17	0.81	1.14	1.11	1.02	0.34	0.07	0.05	0.04	0.16	0.03	0.22	0.53
18	1.08	1.01	1.02	0.97	0.30	0.07	0.04	0.03	0.07	0.03	0.18	0.49
19	2.43	0.92	0.97	5.47	0.26	0.07	0.04	0.03	0.05	0.03	0.16	0.42
20	41.10	0.88	0.93	44.70	0.25	0.07	0.04	0.03	0.06	0.04	0.14	0.37
21	7.03	0.86	0.79	9.59	0.25	0.19	0.04	0.03	0.44	0.05	0.11	0.46
22	2.41	0.82	0.74	3.24	0.22	0.07	0.04	0.03	0.14	0.37	0.10	0.48
23	1.68	0.80	0.73	2.07	0.21	0.06	0.04	0.04	0.07	0.18	0.09	17.40
24	1.35	0.78	0.71	1.64	0.19	0.05	0.04	0.03	0.05	0.09	0.07	39.20
25	1.13	0.73	0.67	1.33	0.16	0.06	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	19.00
26	1.14	0.71	0.62	2.27	0.15	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	3.52
27	1.41	0.75	0.66	25.40	0.13	0.07	0.03	0.04	0.03	0.04	0.32	2.06
28	1.19	0.86	0.77	18.70	0.13	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04	0.25	1.57
29	1.01		8.46	5.21	0.13	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	9.01	1.28
30	0.86		8.00	3.89	0.11	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	26.90	1.30
31	0.78		2.87		0.13		0.04	0.03		0.04		1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	44.70	41.10	40.20	10.80	44.70	2.26	0.19	0.09	0.09	0.44	0.37	26.90	39.20
Q media (m³/s)	1.70	2.30	4.43	2.09	5.36	0.53	0.08	0.05	0.04	0.06	0.05	1.86	3.78
Q minima (m³/s)	0.03	0.20	0.67	0.62	0.76	0.11	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.37
Q media (1/s Km²).....	23.5	31.9	61.5	29.0	74.5	7.4	1.1	0.7	0.5	0.9	0.8	25.8	52.5
Deflusso (mm).....	742.6	85.5	148.8	77.6	193.1	19.8	2.8	1.7	1.4	2.2	2.0	67.0	140.5
Afflusso meteorico (mm).....	1240.2	120.1	133.9	106.1	239.6	8.8	49.2	25.9	55.1	87.4	49.0	186.1	179.0
Coefficiente di deflusso	0.60	0.71	1.11	0.73	0.81	2.25	0.06	0.07	0.03	0.03	0.04	0.36	0.79
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	45.50	10.20	20.30	16.60	23.50	34.80	10.00	0.66	2.62	11.70	14.70	45.50	34.70
Q media (m³/s)	1.63	1.75	2.59	3.06	3.21	1.79	0.90	0.18	0.21	0.37	0.68	2.15	2.71
Q minima (m³/s).....	—	0.11	0.21	0.07	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	22.6	24.4	35.9	42.5	44.6	24.9	12.5	2.5	2.9	5.1	9.5	29.8	37.7
Deflusso (mm).....	715	65	90	114	116	67	32	7	8	13	25	77	101
Afflusso meteorico (mm).....	981	50	53	73	110	97	63	27	83	81	111	144	89
Coefficiente di deflusso	0.73	1.31	1.70	1.55	1.05	0.69	0.51	0.24	0.09	0.16	0.23	0.54	1.13

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2004-2008	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	17.40	8.65	-0.17	0.03	0.20	0.96	0.60	13.00	1.00	33.00
30	3.82	4.57	-0.15	0.07	0.25	1.71	0.65	15.30	1.05	36.00
60	1.64	2.91	-0.10	0.17	0.30	2.94	0.70	17.60	1.10	39.30
91	1.11	2.10	-0.05	0.29	0.35	4.30	0.75	19.90	1.15	43.10
135	0.71	1.14	0.00	0.40	0.40	5.70	0.80	22.30	1.17	44.70
182	0.25	0.56	0.05	0.52	0.45	7.16	0.85	24.80		
274	0.05	0.18	0.10	0.65	0.50	8.80	0.90	27.40		
355	0.03	0.03	0.15	0.78	0.55	10.80	0.95	30.10		

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 4.27 (25 dic. 2009); minima m 0.80 (vari 2003). Portate: max m³/s 463.76 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.07 (11 ago. 2009); media m³/s 4.81 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.35	6.23	3.48	18.60	12.90	1.24	0.88	1.02	1.17	1.02	1.74	46.40
2	2.59	6.84	4.36	23.70	10.00	1.08	0.70	0.94	1.13	0.96	20.70	20.70
3	2.32	8.20	5.18	18.40	7.57	1.00	0.75	0.94	1.12	0.92	12.20	13.00
4	2.00	10.20	8.20	13.40	4.55	1.06	0.93	0.98	0.98	1.20	3.97	12.80
5	1.97	48.80	27.70	11.30	3.36	1.09	1.06	1.02	1.06	0.85	2.91	10.60
6	1.84	117.00	18.20	9.44	3.14	1.63	1.12	1.11	0.94	1.19	4.67	8.67
7	1.95	107.00	10.80	8.02	2.93	1.20	5.64	1.13	0.88	1.39	3.34	26.30
8	1.82	39.40	7.57	7.05	2.83	0.97	2.74	1.17	0.92	1.22	21.80	107.00
9	1.41	22.20	6.35	6.23	2.67	1.01	1.06	1.19	0.73	1.15	15.80	24.80
10	1.33	32.80	5.10	7.03	2.53	0.98	0.78	1.17	0.76	0.77	8.00	12.60
11	1.36	23.80	4.51	7.41	2.40	0.99	0.79	1.01	0.63	0.98	4.90	8.49
12	1.31	15.30	4.00	6.14	2.35	0.92	0.77	0.94	0.65	1.05	3.77	6.26
13	1.43	11.40	4.12	5.44	2.28	0.87	0.69	0.79	0.78	0.85	3.39	5.16
14	1.56	9.00	3.72	5.33	2.12	0.80	0.89	0.77	0.72	0.98	6.54	4.39
15	1.53	7.46	3.85	4.77	2.13	0.84	0.91	0.93	0.82	1.03	5.58	3.80
16	1.48	6.58	3.83	11.80	1.99	0.96	0.95	1.02	1.43	0.99	4.25	3.40
17	1.51	6.10	3.69	23.40	1.91	0.99	1.10	1.14	1.21	0.98	3.53	3.26
18	4.54	5.10	3.66	20.60	1.75	1.03	1.00	0.90	0.94	0.96	3.14	3.06
19	24.40	4.32	3.55	13.80	1.66	1.04	0.97	0.78	1.08	0.93	2.89	2.85
20	267.00	4.19	3.42	16.60	1.51	1.01	1.07	0.82	0.86	1.02	2.73	2.71
21	60.10	3.81	3.17	13.50	1.56	1.02	0.99	0.85	1.53	1.42	2.48	3.04
22	26.80	3.60	2.87	10.10	1.45	0.86	0.90	1.04	0.93	17.20	2.51	15.50
23	20.10	3.58	3.01	8.30	1.37	0.89	0.90	1.19	1.16	3.53	2.95	150.00
24	21.40	3.28	2.95	6.77	1.33	0.85	0.96	1.01	0.98	2.07	2.66	197.00
25	16.50	3.17	2.73	5.75	1.27	0.82	0.81	1.01	1.09	1.86	2.58	195.00
26	13.80	3.10	2.74	8.47	1.26	0.94	0.85	1.01	1.19	1.84	12.20	47.00
27	12.20	3.09	2.88	25.50	1.19	0.98	0.87	1.04	1.05	1.85	26.70	26.60
28	10.40	2.99	3.12	21.80	1.13	0.92	0.96	0.94	1.16	2.14	12.40	19.00
29	8.78		30.40	25.40	1.16	1.00	1.07	1.08	1.20	2.24	21.90	15.40
30	7.68		35.20	19.90	1.06	1.15	1.09	1.16	1.18	2.11	126.00	26.80
31	6.81		16.70		1.19		1.04	1.09		1.82		32.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	35.20	25.50	12.90	1.63	5.64	1.19	1.53	17.20	126.00	197.00
Q media (m³/s)	9.18	17.10	18.50	7.78	12.80	2.79	1.00	1.14	1.01	1.01	1.89	11.60	34.00
Q minima (m³/s)	0.63	1.31	2.99	2.73	4.77	1.06	0.80	0.69	0.77	0.63	0.77	1.74	2.71
Q media (1/s Km²).....	88.2	164.9	177.9	74.8	123.1	26.9	9.7	10.9	9.7	9.7	18.2	111.5	326.9
Deflusso (mm).....	2782.2	441.6	430.5	200.3	319.1	71.9	25.0	29.3	25.9	25.1	48.6	289.0	875.7
Afflusso meteorico (mm).....	2285.2	310.7	246.8	165.7	253.9	14.5	94.2	65.3	31.0	113.3	108.6	348.7	532.5
Coefficiente di deflusso	1.22	1.42	1.74	1.21	1.26	4.96	0.27	0.45	0.84	0.22	0.45	0.83	1.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	94.30	41.40	66.60	94.30	34.10	18.30	12.40	2.16	9.80	13.90	41.90	94.30	73.30
Q media (m³/s)	3.94	4.41	6.55	5.16	5.26	3.06	1.91	1.11	1.31	1.43	2.79	6.85	7.62
Q minima (m³/s).....	0.41	1.11	0.76	0.76	1.30	1.05	0.66	0.47	0.41	0.41	0.55	0.47	0.63
Q media (1/s Km²).....	37.9	42.4	63.0	49.6	50.6	29.4	18.3	10.7	12.6	13.7	26.8	65.9	73.3
Deflusso (mm).....	1198	114	158	133	131	79	48	29	34	36	72	171	196
Afflusso meteorico (mm).....	1385	117	144	106	142	101	65	44	81	1	179	220	185
Coefficiente di deflusso	0.87	0.97	1.09	1.25	0.92	0.78	0.73	0.64	0.42	68.39	0.40	0.78	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	48.80	19.40
30	23.40	9.02
60	12.60	5.35
91	7.03	3.92
135	3.58	2.85
182	2.32	2.13
274	1.04	1.07
355	0.77	0.57

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
0.97	0.63	1.28	5.50	1.80	43.80	2.60	147.00
1.00	0.85	1.32	6.73	1.88	52.90	2.76	170.00
1.04	1.22	1.36	8.20	1.96	62.50	2.92	195.00
1.08	1.68	1.40	9.98	2.04	72.30	3.08	223.00
1.12	2.23	1.48	14.70	2.12	82.50	3.24	254.00
1.16	2.86	1.56	20.80	2.20	92.80	3.30	267.00
1.20	3.60	1.64	27.70	2.28	103.00		
1.24	4.47	1.72	35.40	2.44	125.00		

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 4.00 (24 dic. 2009); minima m - 0.58 (1 nov. 2009). Portate: maxm³/s 687.54 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.08 (2004-2006 e 2009).

NOTE: Sbarramento. Portata di magra influenzata dalla derivazione.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.30	10.10	7.59	32.10	17.80	5.67	5.13	4.99	—	5.09	—	65.70
2	10.20	10.20	8.87	36.30	14.80	5.51	4.99	5.01	0.01	5.09	15.00	30.10
3	9.13	10.50	9.47	28.60	13.00	5.41	4.79	5.04	0.01	5.09	15.30	17.40
4	8.45	12.60	13.60	22.40	12.00	5.40	4.68	2.19	0.01	5.07	6.70	16.90
5	7.84	78.20	41.50	18.40	11.10	5.44	4.90	1.32	0.01	5.07	5.79	16.80
6	7.46	175.00	25.50	16.10	10.10	5.79	5.19	0.95	—	5.12	9.64	14.00
7	8.25	169.00	16.90	14.30	9.27	5.64	6.52	—	—	5.09	6.82	26.30
8	7.66	54.80	13.10	13.00	8.87	5.48	6.00	—	—	5.07	25.30	131.00
9	6.74	29.90	11.50	12.10	8.47	5.42	5.15	—	—	5.12	19.80	37.10
10	6.49	41.00	10.20	13.50	8.04	5.35	4.88	—	—	5.51	10.80	20.20
11	6.41	30.70	9.50	13.70	7.68	5.35	4.75	0.02	—	5.40	8.09	14.00
12	6.34	22.20	8.90	12.10	7.41	5.23	4.53	—	—	5.32	6.83	11.30
13	6.40	17.80	8.59	11.50	7.04	5.20	4.23	0.03	0.01	5.19	6.34	9.62
14	6.49	14.60	8.33	11.00	6.67	5.12	4.02	1.18	0.01	5.15	8.06	8.47
15	6.65	13.00	8.34	10.20	6.72	5.03	3.52	3.39	0.01	5.12	7.69	7.72
16	6.82	11.50	8.22	16.20	6.52	5.02	3.14	1.23	3.65	5.08	6.85	7.19
17	7.13	10.70	7.92	27.80	6.38	5.02	2.88	0.05	6.45	5.11	6.29	6.83
18	24.60	10.00	7.45	27.10	6.17	4.96	3.10	0.05	5.56	5.09	6.00	6.43
19	63.20	9.39	7.38	19.60	6.04	4.87	3.17	—	5.36	5.05	5.82	6.26
20	366.00	8.89	7.22	25.20	5.99	5.07	2.56	—	5.37	5.10	5.66	6.05
21	84.00	8.35	7.01	19.90	5.95	5.17	2.48	0.01	6.42	5.89	5.48	6.44
22	35.80	8.03	6.66	16.50	5.90	4.89	2.29	—	5.79	19.50	5.39	18.30
23	24.60	7.90	6.48	14.20	5.82	4.75	2.12	0.01	5.47	7.80	5.97	218.00
24	24.20	7.59	6.48	12.40	5.77	4.62	1.86	0.01	5.31	4.99	5.72	266.00
25	19.90	7.28	6.26	11.20	5.69	4.56	1.80	0.01	5.24	3.12	5.56	232.00
26	17.80	7.07	6.15	14.60	5.68	4.58	1.69	0.01	5.20	0.79	11.60	55.70
27	16.80	6.98	6.20	38.40	5.65	4.84	2.58	0.01	5.14	0.25	29.30	27.10
28	15.10	6.81	6.57	34.60	5.60	4.84	3.55	—	5.09	0.03	15.80	19.90
29	13.30	—	57.60	27.60	5.58	4.73	1.73	0.01	5.06	—	27.40	20.30
30	11.80	—	55.20	23.60	5.80	5.19	3.03	0.01	5.05	—	181.00	30.80
31	10.90	—	26.20	—	5.84	—	5.02	0.01	—	—	—	28.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	366.00	366.00	175.00	57.60	38.40	17.80	5.79	6.52	5.04	6.45	19.50	181.00	266.00
Q media (m³/s)	14.50	27.70	28.60	13.90	19.80	7.85	5.14	3.75	0.82	2.67	4.69	15.90	44.60
Q minima (m³/s)	—	6.34	6.81	6.15	10.20	5.58	4.56	1.69	—	—	—	—	6.05
Q media (1/s Km²).....	49.6	94.6	97.6	47.4	67.6	26.8	17.5	12.8	2.8	9.1	16.0	54.2	152.1
Deflusso (mm).....	1565.0	253.3	236.1	127.0	175.2	71.8	45.5	34.3	7.5	23.7	42.9	140.5	407.4
Afflusso meteorico (mm).....	2081.1	271.8	239.4	163.0	240.7	12.8	72.6	51.4	37.7	109.2	103.5	306.3	472.7
Coefficiente di deflusso	0.75	0.93	0.99	0.78	0.73	5.61	0.63	0.67	0.20	0.22	0.41	0.46	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2006													
Q max (m³/s)	154.00	75.10	154.00	126.00	41.50	60.60	9.38	1.91	3.37	15.70	67.50	87.00	142.00
Q media (m³/s)	7.28	11.90	14.10	13.30	8.87	7.91	1.03	0.11	0.31	2.02	5.72	8.78	13.80
Q minima (m³/s).....	—	2.60	0.18	0.22	1.78	0.47	—	—	—	—	—	0.03	2.74
Q media (1/s Km²).....	24.9	40.5	48.0	45.5	30.3	27.0	3.5	0.4	1.1	6.9	19.5	30.0	47.0
Deflusso (mm).....	784	108	116	122	78	72	9	1	3	18	52	78	126
Afflusso meteorico (mm).....	1218	84	121	110	119	80	31	56	109	—	178	153	177
Coefficiente di deflusso	0.64	1.30	0.96	1.11	0.66	0.90	0.30	0.02	0.03	44.73	0.29	0.51	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2006
	m³/s	m³/s
10	78.20	36.30
30	28.80	20.30
60	17.80	13.20
91	12.10	8.52
135	8.06	5.54
182	6.42	3.55
274	5.02	0.59
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
-0.50	0.00	-0.10	2.18	0.55	28.30	1.55	142.00
-0.45	0.11	-0.05	2.83	0.65	35.20	1.75	175.00
-0.40	0.26	0.00	3.65	0.75	42.70	1.95	210.00
-0.35	0.44	0.05	4.72	0.85	51.00	2.15	246.00
-0.30	0.66	0.15	7.74	0.95	60.30	2.35	284.00
-0.25	0.93	0.25	11.80	1.05	70.90	2.55	326.00
-0.20	1.26	0.35	16.60	1.15	83.90	2.72	366.00
-0.15	1.67	0.45	22.10	1.35	112.00	—	—

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 4.53 (24 dic. 2009); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932.45 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 11.75 (2005-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.00	12.70	9.43	44.60	25.10	4.47	3.49	1.07	0.85	1.22	1.66	86.10
2	12.00	12.90	12.40	48.10	21.30	3.87	3.33	1.05	0.92	1.20	15.00	39.90
3	10.60	12.90	12.60	40.40	18.50	3.58	2.90	1.16	0.91	1.15	22.20	27.20
4	8.42	14.40	17.70	32.70	17.40	3.47	2.85	1.27	0.85	1.16	9.12	26.00
5	8.34	74.80	53.40	27.60	16.00	3.92	3.17	1.20	0.80	1.22	6.30	26.50
6	8.07	169.00	36.30	24.30	14.10	5.18	3.79	1.12	0.72	1.17	13.40	22.20
7	8.13	193.00	24.90	21.90	13.00	4.50	5.42	1.11	0.69	1.15	9.14	31.00
8	8.50	71.00	19.60	19.80	12.20	3.73	5.87	1.07	0.64	1.20	30.60	148.00
9	6.41	44.70	17.00	18.50	11.30	3.65	3.26	1.15	0.67	1.22	27.20	49.10
10	5.71	51.30	14.80	19.70	10.40	3.26	2.57	1.18	0.69	2.09	16.40	31.40
11	5.67	41.90	13.60	20.40	9.78	3.25	2.35	1.15	0.69	1.92	11.10	25.30
12	5.37	31.80	12.10	18.00	9.33	3.04	2.32	1.16	0.69	1.81	9.10	21.70
13	5.74	25.80	11.90	16.70	8.86	2.91	2.27	1.09	0.75	1.35	7.90	19.10
14	6.19	21.80	11.20	16.10	8.29	2.86	2.15	1.25	1.39	1.24	10.60	17.10
15	6.51	18.70	11.00	15.00	8.38	2.63	2.00	1.20	1.73	1.22	10.40	14.70
16	6.70	16.80	10.90	21.40	7.84	2.61	1.92	1.16	3.48	1.09	8.92	13.40
17	7.61	15.90	10.90	33.70	7.39	2.51	1.85	1.11	5.38	1.12	7.58	12.70
18	28.70	14.20	10.40	33.80	6.97	2.55	1.85	1.70	2.50	1.12	6.67	11.70
19	64.50	12.80	10.50	26.20	6.36	2.44	2.05	1.31	1.79	1.02	6.04	10.90
20	370.00	11.60	9.92	34.20	6.20	2.78	1.63	1.10	2.06	1.18	5.53	9.29
21	90.10	11.20	9.16	28.20	5.88	2.85	1.57	1.01	5.14	2.87	4.88	11.10
22	42.90	10.60	8.70	24.00	5.64	2.56	1.51	1.00	3.20	24.10	4.75	22.00
23	30.60	10.20	8.48	20.90	5.17	2.34	1.47	0.96	2.14	9.20	6.24	262.00
24	29.80	9.70	8.38	18.30	4.82	2.20	1.46	0.95	1.73	4.85	5.63	323.00
25	25.10	8.75	7.66	16.60	4.66	2.24	1.35	1.15	1.51	3.40	5.19	274.00
26	22.60	8.72	7.46	20.00	4.45	2.35	1.22	1.03	1.41	2.70	8.95	70.70
27	21.60	8.41	7.70	45.70	4.35	2.52	1.23	0.98	1.30	2.62	35.40	43.00
28	19.30	8.31	8.36	45.80	4.01	2.92	1.18	1.11	1.21	2.36	19.80	34.10
29	16.70		61.00	36.40	3.97	2.68	1.28	0.97	1.23	2.01	30.40	30.50
30	14.80		67.60	32.20	3.83	3.07	1.18	0.97	1.20	1.84	224.00	37.60
31	13.60		38.80		4.19		1.12	0.97		1.75		40.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	370.00	370.00	193.00	67.60	48.10	25.10	5.18	5.87	1.70	5.38	24.10	224.00	323.00
Q media (m³/s)	17.10	29.80	33.70	18.20	27.40	9.34	3.10	2.31	1.12	1.61	2.69	19.30	57.80
Q minima (m³/s)	0.64	5.37	8.31	7.46	15.00	3.83	2.20	1.12	0.95	0.64	1.02	1.66	9.29
Q media (1/s Km²).....	44.6	77.7	87.8	47.4	71.3	24.3	8.1	6.0	2.9	4.2	7.0	50.4	150.6
Deflusso (mm).....	1405.6	208.1	212.4	126.9	184.7	65.2	20.9	16.1	7.8	10.9	18.8	130.5	403.3
Afflusso meteorico (mm).....	2004.6	258.0	233.8	163.9	233.4	12.3	70.6	48.5	38.6	108.1	99.8	289.2	448.4
Coefficiente di deflusso	0.70	0.81	0.91	0.77	0.79	5.30	0.30	0.33	0.20	0.10	0.19	0.45	0.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	243.00	97.20	160.00	104.00	73.60	75.20	22.70	3.83	10.60	29.50	84.10	243.00	139.00
Q media (m³/s)	10.70	17.70	20.40	14.00	14.70	10.00	4.09	1.54	1.47	1.82	5.56	17.10	20.50
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	3.85	1.13	—	—	—	—	0.61	1.32	3.82
Q media (1/s Km²).....	27.9	46.1	53.1	36.4	38.3	26.1	10.7	4.0	3.8	4.7	14.5	44.7	53.4
Deflusso (mm).....	882	124	133	98	99	70	28	11	10	12	39	116	143
Afflusso meteorico (mm).....	1264	106	117	100	127	90	61	42	77	—	165	209	170
Coefficiente di deflusso	0.70	1.16	1.14	0.98	0.78	0.78	0.45	0.26	0.13	26.66	0.23	0.55	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	86.10	53.60
30	39.90	31.40
60	25.10	17.80
91	17.40	12.10
135	10.90	7.52
182	7.39	5.00
274	2.00	1.72
355	0.85	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
-0.33	0.64	0.05	4.56	0.70	33.40	1.70	166.00
-0.30	0.76	0.10	5.61	0.80	43.10	1.90	198.00
-0.25	1.04	0.15	6.76	0.90	53.70	2.10	233.00
-0.20	1.39	0.20	7.97	1.00	65.30	2.30	270.00
-0.15	1.82	0.30	10.60	1.10	78.00	2.50	311.00
-0.10	2.32	0.40	13.60	1.20	91.60	2.70	359.00
-0.05	2.92	0.50	18.10	1.30	106.00	2.74	370.00
0.00	3.65	0.60	24.90	1.50	135.00		

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 osservazioni anno 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 0.89 (30 ago. 2006). 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: Cessa dal 19 giugno 2009.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.32	1.42	1.42	4.10	2.78	0.59	»	»	»	»	»	»
2	0.27	1.40	1.79	5.06	2.36	0.53	»	»	»	»	»	»
3	0.23	1.40	1.93	4.06	2.05	0.49	»	»	»	»	»	»
4	0.19	1.62	2.27	3.38	1.96	0.50	»	»	»	»	»	»
5	0.18	5.56	6.56	2.97	1.87	0.50	»	»	»	»	»	»
6	0.16	18.70	3.92	2.54	1.67	0.56	»	»	»	»	»	»
7	0.15	29.40	2.59	2.25	1.53	0.53	»	»	»	»	»	»
8	0.17	5.37	2.14	2.04	1.42	0.47	»	»	»	»	»	»
9	0.09	3.69	1.88	1.90	1.33	0.46	»	»	»	»	»	»
10	0.08	3.72	1.73	1.91	1.23	0.45	»	»	»	»	»	»
11	0.07	3.27	1.61	1.86	1.17	0.44	»	»	»	»	»	»
12	0.06	2.61	1.54	1.72	1.12	0.41	»	»	»	»	»	»
13	0.07	2.27	1.47	1.64	1.07	0.41	»	»	»	»	»	»
14	0.09	2.04	1.50	1.58	1.02	0.40	»	»	»	»	»	»
15	0.17	1.88	1.55	1.54	1.04	0.37	»	»	»	»	»	»
16	0.20	1.77	1.59	1.77	1.00	0.36	»	»	»	»	»	»
17	0.23	1.67	1.59	2.32	0.95	0.38	»	»	»	»	»	»
18	0.85	1.61	1.53	2.38	0.87	0.38	»	»	»	»	»	»
19	2.03	1.51	1.50	2.64	0.82	»	»	»	»	»	»	»
20	54.20	1.44	1.44	6.83	0.81	»	»	»	»	»	»	»
21	5.40	1.39	1.31	4.55	0.79	»	»	»	»	»	»	»
22	3.05	1.34	1.24	3.06	0.73	»	»	»	»	»	»	»
23	2.35	1.31	1.20	2.43	0.71	»	»	»	»	»	»	»
24	2.15	1.27	1.19	2.12	0.68	»	»	»	»	»	»	»
25	1.93	1.20	1.12	1.87	0.63	»	»	»	»	»	»	»
26	1.88	1.20	1.11	2.19	0.61	»	»	»	»	»	»	»
27	1.94	1.18	1.11	6.27	0.58	»	»	»	»	»	»	»
28	1.80	1.22	1.21	6.86	0.56	»	»	»	»	»	»	»
29	1.66		5.56	4.04	0.57	»	»	»	»	»	»	»
30	1.55		5.49	3.44	0.53	»	»	»	»	»	»	»
31	1.48		3.18		0.57		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	54.20	29.40	6.56	6.86	2.78	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	2.74	3.66	2.11	3.04	1.13	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.06	1.18	1.11	1.54	0.53	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	8.3	11.1	6.4	9.2	3.4	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	22.2	26.7	17.0	23.8	9.1	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1474.8	176.0	177.1	131.2	229.3	12.1	61.1	37.7	51.4	0.6	73.2	235.0	290.1
Coefficiente di deflusso	—	0.13	0.15	0.13	0.10	0.76	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2005													
Q max (m³/s)	147.00	43.30	107.00	57.50	56.70	114.00	13.20	2.27	2.08	2.96	31.80	96.20	147.00
Q media (m³/s)	7.68	8.11	10.40	14.60	13.60	10.60	2.68	1.75	1.53	1.64	3.37	8.34	15.60
Q minima (m³/s)	1.03	2.79	2.39	2.18	4.15	2.79	1.85	1.45	1.07	1.03	1.33	2.40	3.49
Q media (1/s Km²)	23.2	24.5	31.5	44.0	41.2	32.2	8.1	5.3	4.6	5.0	10.2	25.2	47.2
Deflusso (mm)	732	66	76	118	107	86	21	14	12	13	27	65	126
Afflusso meteorico (mm)	1030	51	62	87	150	88	37	49	70	—	153	143	139
Coefficiente di deflusso	0.71	1.29	1.23	1.35	0.71	0.98	0.57	0.29	0.18	32.09	0.18	0.46	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2005
	m³/s	m³/s
10	5.49	42.20
30	2.61	20.50
60	1.86	11.90
91	1.42	7.87
135	0.56	5.06
182	—	3.30
274	—	1.92
355	—	1.31

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
0.60	0.06	0.92	0.68	1.24	2.15	1.88	9.75
0.64	0.11	0.96	0.79	1.32	2.60	1.96	13.50
0.68	0.18	1.00	0.92	1.40	3.08	2.04	17.60
0.72	0.26	1.04	1.09	1.48	3.64	2.12	22.00
0.76	0.34	1.08	1.28	1.56	4.24	2.20	27.70
0.80	0.42	1.12	1.49	1.64	4.84	2.28	38.20
0.84	0.50	1.16	1.71	1.72	5.52	2.34	54.20
0.88	0.59	1.20	1.93	1.80	6.82		

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 2.79 (25 dic. 2009); minima m -1.77 (5-6 set. 2003). Portate: max m³/s 3114.36 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 24.45 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.6	38.1	19.5	126.0	89.8	4.3	0.7	0.1	—	0.2	0.3	270.0
2	32.0	38.1	26.3	150.0	69.1	4.2	0.7	—	—	0.2	0.6	80.4
3	28.4	48.9	27.8	123.0	56.6	2.8	1.2	—	—	0.1	40.8	46.9
4	24.4	49.2	33.0	94.2	49.0	1.9	0.7	—	—	0.1	16.2	44.8
5	22.2	209.0	217.0	78.3	45.6	2.1	0.4	—	—	0.1	8.8	66.2
6	22.1	876.0	139.0	66.4	39.2	2.1	1.5	—	—	0.2	14.2	49.9
7	22.2	972.0	72.6	58.2	34.7	3.0	2.7	—	—	0.1	17.7	40.0
8	23.2	282.0	52.6	50.2	30.0	2.2	2.7	—	—	0.1	52.8	307.0
9	19.8	128.0	43.6	43.9	27.7	1.8	2.7	0.1	—	0.1	80.4	95.2
10	17.7	118.0	37.0	41.3	25.4	1.1	1.9	0.1	—	0.2	38.8	50.4
11	17.1	116.0	33.7	44.0	22.7	0.7	0.2	1.2	—	0.2	23.4	35.2
12	17.2	82.6	29.8	39.1	20.2	0.7	0.1	0.4	—	0.3	16.1	27.6
13	17.3	65.2	28.3	36.1	19.2	0.8	0.2	0.2	—	0.1	12.4	22.4
14	19.5	55.0	27.0	32.5	17.9	0.5	0.3	0.1	—	—	10.8	19.3
15	31.3	47.0	26.6	31.1	17.6	0.1	0.1	0.1	—	—	14.3	16.1
16	35.7	41.9	26.6	30.9	17.3	0.1	0.1	0.3	1.0	—	12.3	14.0
17	34.2	39.8	26.2	57.2	16.3	0.3	0.1	0.2	4.8	—	10.3	13.0
18	50.6	34.7	25.4	70.0	13.9	0.4	—	—	4.6	—	8.4	12.0
19	130.0	30.5	23.7	63.0	11.8	0.4	—	—	2.2	—	7.5	10.6
20	1500.0	28.2	22.2	329.0	10.9	0.6	—	0.1	1.3	—	6.7	8.4
21	415.0	26.5	19.8	158.0	10.2	0.9	0.2	0.1	9.3	—	5.4	7.4
22	125.0	24.6	18.9	88.1	8.3	0.6	0.6	—	7.6	22.4	4.9	11.7
23	84.5	23.4	17.3	65.8	8.1	0.3	0.5	—	3.1	19.1	4.9	791.0
24	76.1	22.7	16.1	53.1	7.4	0.2	0.2	—	1.6	8.4	6.2	959.0
25	69.4	20.4	15.1	45.2	6.2	0.1	0.1	—	0.9	4.1	4.9	1290.0
26	66.9	19.1	15.7	42.9	4.9	0.3	—	—	0.7	2.3	4.6	188.0
27	93.0	18.7	15.1	160.0	5.1	0.2	—	—	0.4	1.9	38.1	93.8
28	69.2	18.2	16.6	332.0	4.7	0.7	0.1	—	0.3	1.4	30.0	63.8
29	56.6	—	175.0	147.0	3.7	0.7	0.1	—	0.3	1.2	30.2	53.6
30	46.6	—	336.0	127.0	3.0	1.0	0.1	—	0.2	0.7	834.0	57.2
31	41.2	—	104.0	—	3.6	—	0.1	—	—	0.5	—	72.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1500.0	1500.0	972.0	336.0	332.0	89.8	4.3	2.7	1.2	9.3	22.4	834.0	1290.0
Q media (m³/s)	49.9	104.0	124.0	54.4	92.8	22.6	1.2	0.6	0.1	1.3	2.1	45.2	156.0
Q minima (m³/s)	—	17.1	18.2	15.1	30.9	3.0	0.1	—	—	—	—	0.3	7.4
Q media (1/s Km²).....	36.4	76.1	90.4	39.7	67.6	16.5	0.8	0.4	0.1	0.9	1.5	32.9	113.4
Deflusso (mm).....	1147.2	203.7	218.7	106.3	175.3	44.1	2.2	1.1	0.2	2.4	4.0	85.4	303.7
Afflusso meteorico (mm).....	1526.9	182.5	168.2	134.1	220.1	11.8	56.9	35.1	39.6	95.5	73.0	215.7	294.4
Coefficiente di deflusso	0.75	1.12	1.30	0.79	0.80	3.74	0.04	0.03	—	0.03	0.06	0.40	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	1140.0	472.0	244.0	312.0	327.0	291.0	80.4	6.1	17.1	75.8	65.9	1140.0	870.0
Q media (m³/s)	19.4	23.1	26.9	27.2	31.6	16.9	7.8	1.1	1.5	2.7	6.9	36.9	50.4
Q minima (m³/s).....	—	3.0	4.1	3.2	4.5	2.1	0.5	—	—	—	—	2.3	6.2
Q media (1/s Km²).....	14.1	16.9	19.6	19.8	23.0	12.3	5.7	0.8	1.1	2.0	5.0	26.9	36.8
Deflusso (mm).....	447	45	49	53	60	33	15	2	3	5	13	70	98
Afflusso meteorico (mm).....	1011	73	80	82	106	84	63	36	68	—	127	168	124
Coefficiente di deflusso	0.44	0.62	0.61	0.65	0.56	0.39	0.24	0.06	0.04	11.24	0.11	0.41	0.80

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	332.0	94.1
30	118.0	44.9
60	57.2	26.9
91	39.2	18.8
135	23.4	12.6
182	12.3	8.1
274	0.3	1.8
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.10	0.0	-0.80	35.6	-0.28	163.0	0.52	734.0
-1.08	1.3	-0.76	42.2	-0.20	190.0	0.68	876.0
-1.04	4.7	-0.72	49.5	-0.12	223.0	0.84	1020.0
-1.00	8.8	-0.68	57.2	-0.04	272.0	1.00	1160.0
-0.96	13.5	-0.60	73.4	0.04	333.0	1.16	1310.0
-0.92	18.5	-0.52	91.3	0.12	397.0	1.32	1470.0
-0.88	23.9	-0.44	113.0	0.20	461.0	1.35	1500.0
-0.84	29.6	-0.36	137.0	0.36	594.0	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 39.0. Altitudini: massima 560 m s.m. (M. Inverno); media 268 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 40.6. Inizio osservazioni anno 2006; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 75.11 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.39 (4 apr. 2004); minima m -0.89 (29 giu. 2009). Portate: max m³/s 15.90 (25 mar. 2007); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.23 (2006-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.31	0.48	0.11	0.80	0.90	0.09	0.02	0.02	0.15	0.01	0.05	0.57
2	0.30	0.57	0.11	1.50	0.62	0.08	0.01	0.02	0.16	0.02	0.05	0.31
3	0.28	1.39	0.10	0.59	0.48	0.08	0.02	0.02	0.17	0.03	0.14	0.24
4	0.27	1.05	0.11	0.42	0.41	0.07	0.02	0.02	0.15	0.03	0.07	0.60
5	0.27	1.03	1.92	0.37	0.35	0.07	0.02	0.02	0.14	0.03	0.05	1.11
6	0.25	4.23	0.80	0.29	0.31	0.08	0.03	0.02	0.17	0.03	0.17	0.52
7	0.32	4.57	0.38	0.24	0.28	0.07	0.09	0.02	0.16	0.03	0.15	0.36
8	0.38	1.32	0.26	0.21	0.25	0.06	0.08	0.03	0.15	0.02	0.84	0.41
9	0.28	0.74	0.21	0.19	0.22	0.07	0.06	0.02	0.19	0.05	0.75	0.34
10	0.41	0.61	0.18	0.17	0.21	0.08	0.10	0.02	0.15	0.04	0.28	0.27
11	0.54	0.47	0.17	0.16	0.19	0.09	0.05	0.02	0.16	0.03	0.19	0.25
12	0.40	0.37	0.15	0.15	0.17	0.08	0.04	0.02	0.17	0.02	0.15	0.23
13	0.40	0.31	0.14	0.14	0.16	0.06	0.03	0.02	0.16	0.01	0.14	0.22
14	0.47	0.27	0.14	0.12	0.15	0.02	0.02	0.03	0.12	0.02	0.12	0.21
15	0.88	0.24	0.13	0.11	0.16	0.01	0.02	0.04	0.14	0.02	0.11	0.19
16	0.81	0.22	0.12	0.12	0.16	0.01	0.02	0.03	0.11	0.02	0.10	0.22
17	0.62	0.22	0.11	0.12	0.15	0.02	0.02	0.04	0.13	0.03	0.09	0.18
18	0.56	0.19	0.11	0.10	0.13	0.04	0.02	0.03	0.16	0.03	0.09	0.19
19	0.57	0.17	0.10	0.22	0.12	0.06	0.01	0.03	0.18	0.03	0.08	0.33
20	3.10	0.16	0.10	2.83	0.11	0.09	0.02	0.04	0.13	0.01	0.07	0.26
21	1.36	0.15	0.09	1.05	0.13	0.12	0.02	0.05	0.36	0.02	0.07	0.21
22	0.79	0.14	0.08	0.53	0.14	0.10	0.02	0.07	0.07	0.05	0.07	0.31
23	0.60	0.14	0.08	0.37	0.13	0.09	0.02	0.08	0.03	0.05	0.07	1.29
24	0.53	0.13	0.07	0.29	0.19	0.08	0.04	0.09	0.01	0.02	0.07	2.06
25	0.62	0.12	0.07	0.24	0.13	0.07	0.08	0.11	0.02	0.01	0.07	2.77
26	0.87	0.11	0.06	0.44	0.08	0.06	0.07	0.09	0.02	0.05	0.07	0.96
27	2.08	0.11	0.07	1.88	0.10	0.05	0.02	0.11	0.02	0.06	0.08	0.54
28	1.04	0.10	0.07	3.00	0.10	0.04	0.02	0.09	0.02	0.06	0.09	0.40
29	0.75		0.79	2.96	0.09	0.03	0.02	0.11	0.02	0.06	0.10	0.37
30	0.59		0.99	1.85	0.08	0.01	0.02	0.06	0.03	0.08	1.05	0.54
31	0.51		0.38		0.08		0.02	0.12		0.07		0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4.57	3.10	4.57	1.92	3.00	0.90	0.12	0.10	0.12	0.36	0.08	1.05	2.77
Q media (m³/s)	0.30	0.68	0.70	0.26	0.71	0.22	0.06	0.03	0.05	0.12	0.03	0.18	0.55
Q minima (m³/s)	0.01	0.25	0.10	0.06	0.10	0.08	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.18
Q media (1/s Km²).....	7.6	17.5	17.9	6.8	18.3	5.6	1.6	0.9	1.2	3.1	0.9	4.6	14.0
Deflusso (mm).....	240.9	46.9	43.4	18.2	47.5	15.0	4.2	2.3	3.3	8.1	2.3	12.0	37.6
Afflusso meteorico (mm).....	1097.9	126.5	107.4	111.1	226.2	10.9	37.4	28.7	35.8	91.0	38.5	138.1	146.3
Coefficiente di deflusso	0.22	0.37	0.40	0.16	0.21	1.38	0.11	0.08	0.09	0.09	0.06	0.09	0.26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008													
Q max (m³/s)	7.60	1.51	2.39	6.20	2.86	2.30	3.13	0.39	1.17	1.42	1.55	7.60	2.72
Q media (m³/s)	0.21	0.22	0.33	0.31	0.22	0.17	0.27	0.07	0.10	0.16	0.05	0.30	0.33
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.4	5.6	8.5	7.9	5.7	4.4	6.8	1.7	2.6	4.2	1.3	7.7	8.5
Deflusso (mm).....	170	15	21	21	15	12	18	5	7	11	3	20	23
Afflusso meteorico (mm).....	694	51	46	66	54	89	75	6	45	1	60	134	69
Coefficiente di deflusso	0.25	0.29	0.46	0.32	0.27	0.13	0.24	0.74	0.16	15.58	0.06	0.15	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2006-2008
	m³/s	m³/s
10	1.92	1.36
30	0.81	0.57
60	0.47	0.31
91	0.28	0.19
135	0.17	0.11
182	0.12	0.06
274	0.05	0.03
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
-0.90	0.00	-0.66	0.30	-0.42	1.24	-0.18	2.78
-0.87	0.01	-0.63	0.38	-0.39	1.41	-0.15	3.01
-0.84	0.04	-0.60	0.47	-0.36	1.59	-0.12	3.26
-0.81	0.06	-0.57	0.57	-0.33	1.77	-0.09	3.53
-0.78	0.09	-0.54	0.68	-0.30	1.96	-0.06	3.83
-0.75	0.13	-0.51	0.80	-0.27	2.15	-0.03	4.17
-0.72	0.17	-0.48	0.93	-0.24	2.35	0.00	4.57
-0.69	0.23	-0.45	1.08	-0.21	2.56		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni anno 1940; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 26.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.44 (25 dic. 2009); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2583 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 35.73 (2006-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.4	39.4	22.5	119.0	395.0	8.5	2.4	0.4	—	1.0	2.7	448.0
2	28.0	38.9	27.1	154.0	250.0	8.4	2.1	0.3	—	1.1	2.8	117.0
3	24.8	49.4	29.1	156.0	138.0	7.5	2.9	—	—	0.9	37.9	57.5
4	22.1	48.6	33.1	168.0	82.8	6.3	2.4	—	—	0.7	23.9	53.4
5	20.2	180.0	187.0	122.0	60.4	5.9	1.8	0.1	—	0.7	15.0	73.4
6	19.8	956.0	170.0	64.8	45.7	6.5	3.4	0.3	—	0.9	17.5	60.6
7	19.8	1200.0	76.0	52.8	37.8	7.7	5.6	0.1	—	0.7	24.5	48.8
8	20.9	441.0	51.8	46.4	32.5	7.2	5.3	—	—	0.6	44.8	270.0
9	18.0	226.0	41.7	41.7	29.4	5.8	6.2	0.1	—	0.7	84.0	111.0
10	16.2	140.0	36.6	39.4	27.5	4.8	5.8	0.2	—	0.9	43.4	61.7
11	15.4	121.0	34.1	41.1	25.6	4.2	2.5	1.6	—	0.8	29.6	48.0
12	14.9	74.6	31.0	37.9	23.6	3.3	1.5	1.4	—	1.4	21.8	40.2
13	15.4	59.1	29.5	35.6	22.5	3.1	1.4	0.8	—	1.2	18.2	34.7
14	17.0	51.0	28.7	33.4	21.3	2.4	1.4	0.6	—	0.9	16.0	31.2
15	26.2	45.1	27.9	31.5	21.4	2.2	1.0	0.3	—	0.4	19.3	27.4
16	30.4	41.2	27.6	31.4	21.0	1.6	0.7	0.2	0.1	0.4	17.5	24.8
17	30.0	38.3	27.4	49.1	23.0	2.3	0.7	0.5	5.2	0.3	15.6	23.4
18	35.1	36.0	26.9	62.0	19.6	2.1	0.1	0.3	8.3	0.2	14.0	21.9
19	96.0	32.7	26.1	56.1	16.5	2.2	0.1	—	4.8	0.1	12.5	21.2
20	1330.0	30.6	25.5	305.0	15.4	2.6	0.1	—	3.3	0.1	11.3	19.2
21	749.0	28.8	23.6	214.0	14.7	3.5	0.5	0.2	13.1	0.4	10.3	17.8
22	154.0	27.5	22.0	121.0	13.4	3.2	1.4	0.2	13.3	18.7	9.3	21.2
23	86.3	26.6	21.0	76.0	12.6	2.8	1.9	0.1	6.6	26.0	9.0	751.0
24	72.6	25.8	20.2	51.4	11.8	2.0	1.4	—	4.2	14.3	10.9	811.0
25	65.0	24.0	19.7	43.4	10.8	1.8	0.6	—	2.8	8.6	9.6	1810.0
26	62.3	22.6	19.1	41.0	9.5	2.1	0.5	—	2.2	6.2	8.8	302.0
27	94.3	21.8	18.6	115.0	9.6	1.8	0.4	—	1.8	4.8	35.2	122.0
28	66.7	21.6	19.6	457.0	10.0	1.9	0.4	—	1.4	4.2	35.2	78.3
29	55.6		102.0	388.0	8.2	2.7	0.5	0.1	1.3	3.7	32.2	68.1
30	47.3		369.0	473.0	7.5	2.8	0.4	0.1	1.1	3.2	650.0	69.3
31	42.9		99.4		7.8		0.6	—		2.8		85.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	369.0	473.0	395.0	8.5	6.2	1.6	13.3	26.0	650.0	1810.0
Q media (m³/s)	58.9	107.0	145.0	54.6	121.0	46.0	4.0	1.8	0.2	2.3	3.5	42.7	185.0
Q minima (m³/s)	—	14.9	21.6	18.6	31.4	7.5	1.6	0.1	—	—	0.1	2.1	17.8
Q media (1/s Km²)	40.4	73.4	99.2	37.5	83.0	31.6	2.7	1.2	0.2	1.6	2.4	29.3	126.9
Deflusso (mm)	1273.9	196.6	240.0	100.4	215.1	84.6	7.1	3.3	0.5	4.1	6.3	76.0	339.9
Afflusso meteorico (mm)	1494.5	178.4	163.8	132.6	218.5	12.2	55.6	34.8	39.2	94.2	70.7	209.8	284.7
Coefficiente di deflusso	0.85	1.10	1.47	0.76	0.98	6.93	0.13	0.10	0.01	0.04	0.09	0.36	1.19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008													
Q max (m³/s)	1430.0	467.0	242.0	290.0	354.0	263.0	277.0	6.7	21.4	220.0	49.3	1430.0	786.0
Q media (m³/s)	28.0	31.0	40.5	34.4	37.7	20.9	20.6	0.5	1.2	5.7	6.2	64.8	74.2
Q minima (m³/s)	—	4.2	8.9	8.9	7.7	3.1	0.2	—	—	—	—	2.5	7.7
Q media (1/s Km²)	19.2	21.3	27.8	23.6	25.8	14.3	14.1	0.4	0.8	3.9	4.3	44.5	50.9
Deflusso (mm)	608	57	70	63	67	38	37	1	2	10	11	115	136
Afflusso meteorico (mm)	986	83	82	80	84	86	79	24	67	1	102	185	113
Coefficiente di deflusso	0.62	0.68	0.85	0.79	0.80	0.44	0.46	0.04	0.03	16.91	0.11	0.62	1.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2007-2008
	m³/s	m³/s
10	457.0	220.0
30	138.0	61.6
60	61.7	35.7
91	39.4	24.8
135	26.1	17.0
182	17.5	11.2
274	1.8	0.7
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.92	0.0	1.40	17.3	2.60	101.0	5.40	462.0
0.95	0.7	1.50	22.2	2.80	120.0	6.20	597.0
1.00	1.9	1.60	27.4	3.00	141.0	7.00	744.0
1.05	3.3	1.70	32.9	3.40	186.0	7.80	905.0
1.10	4.9	1.80	38.7	3.80	236.0	8.60	1070.0
1.15	6.7	2.00	51.1	4.20	288.0	9.40	1250.0
1.20	8.6	2.20	65.7	4.60	343.0	10.20	1430.0
1.30	12.7	2.40	82.6	5.00	400.0	11.79	1840.0

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 5.09 (7 feb. 2009); minima m 0.49 (24 ago. 2003 e 28 lug. 2006). Portate: max m³/s 100.74 (7 feb. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2009); mediam³/s 1.35 (2003-2009)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.59	4.31	1.82	11.00	10.10	0.79	0.41	0.31	0.30	0.27	0.28	6.04
2	1.50	5.21	2.01	20.40	7.57	0.75	0.40	0.22	0.34	0.31	0.70	2.20
3	1.39	11.10	1.89	10.20	6.11	0.67	0.39	0.31	0.39	0.21	0.90	1.48
4	1.26	9.52	2.04	7.39	5.30	0.72	0.36	0.29	0.42	0.23	0.38	3.63
5	1.20	11.60	15.10	6.40	4.64	0.74	0.33	0.27	0.29	0.28	0.39	7.68
6	1.22	39.50	11.70	5.17	4.05	0.81	2.03	0.28	0.20	0.36	1.38	4.31
7	1.33	51.30	5.62	4.44	3.61	0.64	0.59	0.34	0.19	0.33	0.84	2.77
8	1.92	20.10	3.93	3.87	3.17	0.61	0.41	0.29	0.28	0.32	6.27	2.90
9	1.68	12.40	3.26	3.49	2.92	0.66	0.40	0.30	0.29	0.39	7.98	2.26
10	1.42	10.20	2.82	3.26	2.60	0.61	0.47	0.36	0.23	0.42	2.30	1.67
11	1.32	8.33	2.61	3.00	2.34	0.55	0.35	0.38	0.26	0.30	1.28	1.47
12	1.29	6.49	2.31	2.75	2.21	0.50	0.35	0.34	0.26	0.34	0.94	1.31
13	1.35	5.43	2.25	2.53	2.12	0.48	0.42	0.33	0.25	0.21	0.85	1.18
14	1.80	4.69	2.14	2.34	1.96	0.45	0.48	0.36	0.47	0.17	0.79	1.09
15	4.31	4.05	2.04	2.15	2.24	0.47	0.44	0.36	0.64	0.11	0.73	0.92
16	4.93	3.71	1.97	2.53	1.91	0.40	0.42	0.34	1.16	0.16	0.69	0.84
17	3.87	3.53	1.83	2.24	1.76	0.67	0.44	0.37	0.64	0.20	0.66	0.90
18	3.34	3.19	1.77	1.98	1.63	0.53	0.24	0.41	0.35	0.19	0.63	0.80
19	3.90	2.78	1.69	6.42	1.39	0.51	0.23	0.43	0.54	0.21	0.64	0.76
20	25.40	2.63	1.68	46.20	1.34	0.49	0.28	0.39	0.33	0.28	0.61	0.71
21	14.00	2.46	1.47	21.10	1.27	0.57	0.34	0.37	1.33	0.43	0.53	0.64
22	8.24	2.35	1.40	10.80	1.13	0.45	0.38	0.40	0.43	1.27	0.54	0.89
23	6.03	2.27	1.45	7.41	1.09	0.36	0.39	0.40	0.31	0.46	0.56	12.20
24	5.38	2.19	1.40	5.80	1.06	0.34	0.40	0.36	0.27	0.41	0.57	26.40
25	5.82	1.91	1.30	4.82	1.03	0.37	0.36	0.32	0.27	0.32	0.55	35.90
26	6.92	1.87	1.23	6.24	0.94	1.05	0.35	0.40	0.25	0.30	0.49	12.50
27	16.20	1.80	1.30	25.10	1.01	0.53	0.37	0.41	0.19	0.32	0.75	6.94
28	8.74	1.71	1.37	52.40	0.87	0.42	0.36	0.43	0.20	0.30	0.61	4.88
29	6.43		12.90	19.20	0.83	0.46	0.36	0.46	0.23	0.34	0.72	4.14
30	5.23		17.20	15.70	0.66	0.45	0.39	0.63	0.25	0.32	12.00	4.81
31	4.56		7.03		0.78		0.44	0.35		0.33		4.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	52.40	25.40	51.30	17.20	52.40	10.10	1.05	2.03	0.63	1.33	1.27	12.00	35.90	
Q media (m³/s)	3.22	4.96	8.45	3.82	10.50	2.57	0.57	0.44	0.36	0.38	0.32	1.55	5.12	
Q minima (m³/s)	0.11	1.20	1.71	1.23	1.98	0.66	0.34	0.23	0.22	0.19	0.11	0.28	0.64	
Q media (1/s Km²).....	19.4	29.9	50.9	23.0	63.5	15.5	3.4	2.6	2.2	2.3	2.0	9.4	30.8	
Deflusso (mm).....	610.8	80.0	123.2	61.7	164.7	41.5	8.9	7.1	5.8	6.0	5.2	24.2	82.5	
Afflusso meteorico (mm).....	1129.8	124.8	120.6	110.2	224.1	6.9	42.5	31.4	26.2	87.1	48.3	145.5	162.2	
Coefficiente di deflusso	0.54	0.64	1.02	0.56	0.73	6.01	0.21	0.23	0.22	0.07	0.11	0.17	0.51	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008														
Q max (m³/s)	42.70	6.51	2.78	29.20	8.34	19.80	17.70	1.06	0.99	3.70	4.25	42.70	32.50	
Q media (m³/s)	1.04	1.09	0.95	1.27	1.27	1.22	1.19	0.57	0.55	0.59	0.69	1.39	1.71	
Q minima (m³/s).....	0.35	0.51	0.48	0.50	0.51	0.49	0.45	0.37	0.37	0.35	0.39	0.49	0.53	
Q media (1/s Km²).....	6.3	6.6	5.7	7.6	7.7	7.3	7.2	3.4	3.3	3.5	4.2	8.4	10.3	
Deflusso (mm).....	198	18	14	20	20	20	19	9	9	9	11	22	28	
Afflusso meteorico (mm).....	780	52	43	58	88	73	69	23	55	1	94	145	79	
Coefficiente di deflusso	0.25	0.34	0.34	0.35	0.23	0.27	0.27	0.40	0.16	14.13	0.12	0.15	0.35	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	20.40	3.47
30	10.10	1.68
60	5.17	1.18
91	2.92	1.01
135	1.77	0.84
182	0.94	0.67
274	0.39	0.52
355	0.21	0.42

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	0.11	0.88	5.30	1.40	15.20	2.20	32.20
0.60	0.69	0.92	6.00	1.48	16.80	2.36	35.70
0.64	1.30	0.96	6.72	1.56	18.40	2.52	39.20
0.68	1.93	1.00	7.44	1.64	20.10	2.68	42.80
0.72	2.58	1.08	8.92	1.72	21.80	2.84	46.40
0.76	3.24	1.16	10.40	1.80	23.50	3.00	50.10
0.80	3.92	1.24	12.00	1.88	25.20	3.10	52.40
0.84	4.60	1.32	13.60	2.04	28.70		

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/s119.48 (7 feb. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.67 (2003-2006 e 200 9).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.70	1.86	0.66	8.49	6.08	0.29	0.10	0.02	0.03	0.03	0.02	1.99
2	0.66	2.36	0.70	23.30	3.75	0.26	0.08	0.01	0.02	0.05	0.10	0.53
3	0.63	15.60	0.66	6.35	2.62	0.24	0.07	0.03	0.03	0.04	0.25	0.37
4	0.58	7.71	0.69	3.63	2.07	0.23	0.08	0.02	0.03	0.03	0.11	1.45
5	0.55	6.72	23.30	2.90	1.76	0.28	0.09	0.03	0.02	0.04	0.07	5.41
6	0.56	55.80	10.10	2.03	1.39	0.30	0.47	0.01	—	0.04	0.27	1.27
7	0.59	59.50	3.00	1.65	1.21	0.24	0.15	0.01	0.01	0.05	0.20	0.76
8	0.78	13.90	1.81	1.35	1.07	0.21	0.09	0.02	0.01	0.04	5.78	0.79
9	0.77	5.78	1.42	1.21	0.96	0.21	0.08	0.03	0.01	0.05	3.98	0.65
10	0.69	4.57	1.18	1.14	0.89	0.21	0.08	0.04	0.02	0.06	0.56	0.47
11	0.69	3.60	1.09	1.08	0.82	0.18	0.07	0.03	0.01	0.05	0.28	0.43
12	0.62	2.47	0.96	1.02	0.75	0.11	0.06	0.03	0.01	0.07	0.18	0.40
13	0.65	1.94	0.98	0.95	0.70	0.14	0.06	0.03	0.01	0.02	0.14	0.35
14	0.83	1.64	0.92	0.84	0.68	0.11	0.06	0.04	0.07	0.01	0.12	0.33
15	2.27	1.40	0.87	0.76	0.73	0.09	0.06	0.04	0.15	0.01	0.12	0.27
16	2.33	1.25	0.83	0.85	0.67	0.13	0.04	0.04	0.26	0.01	0.11	0.26
17	1.80	1.22	0.75	0.86	0.63	0.17	0.07	0.02	0.19	0.02	0.13	0.27
18	1.56	1.10	0.73	0.74	0.58	0.15	0.03	0.02	0.07	0.02	0.15	0.26
19	1.63	0.98	0.70	1.56	0.50	0.10	0.02	0.01	0.09	0.02	0.15	0.25
20	28.10	0.95	0.71	38.30	0.48	0.13	0.03	0.01	0.07	0.04	0.14	0.35
21	7.99	0.92	0.60	12.00	0.45	0.14	0.05	0.01	0.28	0.08	0.14	0.16
22	3.18	0.87	0.58	4.00	0.42	0.10	0.04	0.01	0.14	0.27	0.14	0.22
23	2.22	0.86	0.58	2.27	0.40	0.09	0.04	0.03	0.05	0.13	0.15	10.90
24	1.98	0.81	0.57	1.72	0.36	0.07	0.04	0.01	0.04	0.08	0.16	19.80
25	2.24	0.70	0.51	1.40	0.34	0.09	0.02	0.01	0.04	0.06	0.16	38.30
26	3.66	0.68	0.49	2.12	0.29	0.25	0.03	0.02	0.05	0.04	0.22	8.58
27	18.30	0.66	0.49	24.80	0.36	0.15	0.02	0.04	0.04	0.04	0.26	3.18
28	4.82	0.64	0.52	54.70	0.37	0.11	0.02	0.02	0.03	0.04	0.25	1.70
29	2.82		12.70	27.80	0.30	0.11	0.02	0.02	0.03	0.04	0.28	1.36
30	2.08		14.90	18.60	0.23	0.11	0.02	0.07	0.03	0.04	3.04	2.28
31	1.87		2.98		0.28		0.04	0.06		0.04		2.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	59.50	28.10	59.50	23.30	54.70	6.08	0.30	0.47	0.07	0.28	0.27	5.78	38.30
Q media (m³/s)	2.18	3.17	7.02	2.80	8.28	1.04	0.17	0.07	0.03	0.06	0.05	0.59	3.40
Q minima (m³/s)	—	0.55	0.64	0.49	0.74	0.23	0.07	0.02	0.01	—	0.01	0.02	0.16
Q media (1/s Km²).....	24.2	35.2	78.0	31.2	92.0	11.5	1.9	0.8	0.3	0.7	0.6	6.5	37.8
Deflusso (mm).....	764.5	94.2	188.6	83.4	238.4	30.9	4.8	2.1	0.7	1.8	1.5	17.0	101.2
Afflusso meteorico (mm).....	1081.2	122.0	113.9	114.6	217.5	9.5	39.3	30.2	22.5	92.7	38.3	136.2	144.5
Coefficiente di deflusso	0.71	0.77	1.66	0.73	1.10	3.25	0.12	0.07	0.03	0.02	0.04	0.12	0.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006													
Q max (m³/s)	24.20	6.96	6.53	7.13	5.92	24.20	0.32	0.23	0.19	14.80	2.84	6.28	6.92
Q media (m³/s)	0.30	0.57	0.50	0.55	0.47	0.42	0.08	0.06	0.06	0.20	0.10	0.30	0.30
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.08	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	3.3	6.3	5.6	6.1	5.2	4.6	0.9	0.6	0.6	2.3	1.1	3.3	3.3
Deflusso (mm).....	105	17	14	16	14	12	2	2	2	6	3	9	9
Afflusso meteorico (mm).....	693	51	42	47	94	42	35	31	65	—	95	115	75
Coefficiente di deflusso	0.15	0.33	0.32	0.34	0.14	0.30	0.07	0.05	0.03	14.77	0.03	0.07	0.12

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2006
	m³/s	m³/s
10	23.30	1.73
30	5.41	0.63
60	1.99	0.35
91	1.08	0.23
135	0.66	0.16
182	0.28	0.11
274	0.06	0.06
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.32	0.00	0.64	2.43	1.16	10.50	1.96	30.00
0.36	0.12	0.68	2.92	1.24	12.10	2.12	34.50
0.40	0.30	0.72	3.44	1.32	13.80	2.28	39.20
0.44	0.52	0.76	3.97	1.40	15.60	2.44	44.00
0.48	0.80	0.84	5.10	1.48	17.40	2.60	49.20
0.52	1.14	0.92	6.29	1.56	19.40	2.76	54.80
0.56	1.53	1.00	7.56	1.64	21.40	2.92	61.20
0.60	1.97	1.08	8.96	1.80	25.60	2.96	62.90

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media 1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.35 (29 nov. 2009); minima m -0.13 (vari). Portate: max m³/s44.10 (29 nov. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.76 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.09	0.67	0.46	2.76	1.68	0.23	0.12	0.02	0.02	0.04	0.05	3.86
2	0.88	0.66	0.53	3.12	1.24	0.14	0.13	0.01	0.03	0.03	0.35	1.87
3	0.78	0.67	0.70	2.38	1.03	0.16	0.11	0.02	0.04	0.03	0.47	1.35
4	0.65	0.76	0.94	1.99	1.02	0.20	0.11	0.05	0.03	0.04	0.28	1.03
5	0.71	3.11	3.05	1.71	0.82	0.20	0.10	0.02	0.01	0.05	0.22	0.99
6	0.61	8.69	1.82	1.43	0.83	0.50	0.12	0.01	0.01	0.07	0.32	0.90
7	0.67	6.83	1.12	1.14	0.70	0.35	0.12	0.02	0.01	0.03	0.36	1.66
8	0.57	3.20	0.95	1.04	0.65	0.22	0.07	0.02	0.01	0.03	0.99	5.83
9	0.41	2.02	0.81	1.03	0.57	0.20	0.06	0.03	0.01	0.05	1.07	2.20
10	0.39	2.77	0.74	0.95	0.54	0.18	0.05	0.04	0.01	0.13	0.99	1.32
11	0.36	2.10	0.63	0.94	0.50	0.19	0.06	0.03	0.01	0.05	0.65	1.10
12	0.34	1.48	0.61	0.79	0.47	0.13	0.07	0.02	0.01	0.06	0.53	0.96
13	0.42	1.15	0.66	0.68	0.45	0.12	0.05	0.02	0.01	0.03	0.54	0.85
14	0.43	0.95	0.64	0.65	0.43	0.15	0.05	0.01	0.09	0.03	0.68	0.77
15	0.43	0.82	0.65	0.57	0.47	0.12	0.05	0.03	0.07	0.03	0.60	0.68
16	0.38	0.78	0.69	1.00	0.46	0.13	0.07	0.02	0.32	0.02	0.53	0.57
17	0.44	0.80	0.64	1.63	0.40	0.13	0.06	0.02	0.28	0.01	0.48	0.52
18	1.04	0.56	0.61	1.52	0.33	0.10	0.04	0.01	0.06	0.02	0.31	0.48
19	3.81	0.53	0.59	1.52	0.26	0.12	0.02	0.02	0.04	0.02	0.33	0.55
20	19.60	0.47	0.64	3.17	0.27	0.15	0.03	0.01	0.06	0.03	0.27	1.25
21	5.30	0.47	0.50	2.71	0.28	0.09	0.04	0.01	0.25	0.15	0.24	0.49
22	2.73	0.48	0.41	1.83	0.24	0.08	0.02	0.01	0.10	0.76	0.33	3.40
23	2.06	0.48	0.49	1.39	0.20	0.06	0.03	0.02	0.05	0.29	0.47	13.20
24	1.65	0.39	0.49	1.12	0.18	0.06	0.05	0.01	0.03	0.18	0.39	10.50
25	1.39	0.34	0.44	1.03	0.14	0.09	0.02	0.03	0.03	0.12	0.35	11.00
26	1.18	0.41	0.38	1.13	0.17	0.10	0.01	0.03	0.03	0.11	0.53	3.90
27	1.04	0.37	0.52	1.80	0.17	0.13	0.02	0.03	0.03	0.10	1.35	2.39
28	0.91	0.37	0.71	2.41	0.15	0.11	0.01	0.02	0.02	0.09	1.12	1.95
29	0.75		4.01	2.08	0.16	0.11	0.03	0.01	0.02	0.07	3.94	1.73
30	0.71		5.24	2.22	0.16	0.10	0.03	0.03	0.01	0.09	12.80	2.35
31	0.71		2.76		0.20		0.02	0.01		0.07		2.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	19.60	19.60	8.69	5.24	3.17	1.68	0.50	0.13	0.05	0.32	0.76	12.80	13.20
Q media (m³/s)	0.87	1.69	1.51	1.08	1.59	0.49	0.16	0.06	0.02	0.06	0.09	1.05	2.65
Q minima (m³/s)	0.01	0.34	0.34	0.38	0.57	0.14	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.48
Q media (1/s Km²).....	54.2	105.7	94.5	67.4	99.4	30.6	9.7	3.6	1.3	3.6	5.7	65.7	165.7
Deflusso (mm).....	1708.4	283.1	228.6	180.5	257.7	81.9	25.1	9.5	3.5	9.2	15.2	170.3	443.8
Afflusso meteorico (mm).....	2494.7	395.0	250.6	228.7	266.5	16.4	98.2	46.3	35.7	110.2	109.1	307.9	630.1
Coefficiente di deflusso	0.68	0.72	0.91	0.79	0.97	4.99	0.26	0.21	0.10	0.08	0.14	0.55	0.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	10.20	5.75	7.52	6.96	4.21	4.14	3.82	0.77	0.86	3.60	4.45	8.08	10.20
Q media (m³/s)	0.74	0.94	1.05	1.03	1.16	0.69	0.55	0.25	0.21	0.28	0.51	0.96	1.21
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.14	0.10	0.25	0.12	0.03	—	0.01	0.01	0.01	0.12	0.14
Q media (1/s Km²).....	45.9	59.0	65.5	64.5	72.6	42.8	34.1	15.8	13.0	17.3	31.8	60.2	75.9
Deflusso (mm).....	1453	158	164	173	188	115	88	42	35	45	85	156	203
Afflusso meteorico (mm).....	1514	147	140	146	154	113	83	45	90	1	202	202	191
Coefficiente di deflusso	0.96	1.08	1.18	1.18	1.22	1.02	1.07	0.94	0.39	69.88	0.42	0.77	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	5.24	2.86
30	2.38	1.68
60	1.24	1.16
91	0.88	0.91
135	0.57	0.67
182	0.38	0.50
274	0.06	0.26
355	0.01	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.01	0.01	0.21	2.47	0.45	7.85	0.69	15.00
0.00	0.06	0.24	2.99	0.48	8.69	0.72	16.10
0.03	0.31	0.27	3.57	0.51	9.55	0.75	17.10
0.06	0.60	0.30	4.19	0.54	10.40	0.78	18.30
0.09	0.91	0.33	4.85	0.57	11.30	0.81	19.60
0.12	1.24	0.36	5.54	0.60	12.20		
0.15	1.61	0.39	6.27	0.63	13.10		
0.18	2.01	0.42	7.04	0.66	14.10		

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 2.66 (25 dic. 2009); minima - 0.09 (7 set. 2008). Portate: max m³/s 601.74 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 10.09 (2003-2009)

NOTE: Cassa di espansione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.80	18.70	8.13	75.40	36.00	4.12	0.01	—	—	—	—	67.90
2	12.50	19.10	8.64	79.20	48.60	3.99	0.43	—	—	—	0.15	28.40
3	10.80	26.10	8.63	61.50	47.10	3.31	0.97	—	—	—	3.49	17.50
4	9.36	22.00	10.10	46.00	44.50	2.67	0.83	—	—	—	3.09	17.90
5	8.47	33.30	71.80	36.50	36.90	2.46	0.79	—	—	—	1.70	22.60
6	8.12	124.00	51.20	10.20	22.10	2.62	1.43	—	—	—	2.27	17.80
7	8.48	144.00	29.40	9.36	20.20	3.08	1.54	—	—	—	2.09	15.40
8	8.75	76.60	22.40	10.60	18.80	3.15	0.81	0.28	—	—	9.71	84.30
9	7.36	49.80	19.20	16.50	17.70	3.06	0.82	0.11	—	—	18.70	42.20
10	6.63	44.50	16.90	26.70	16.20	3.18	0.44	—	—	—	14.00	24.10
11	6.22	44.90	15.40	32.10	15.10	3.03	0.23	—	—	—	9.64	17.90
12	6.06	33.70	13.80	32.10	13.60	3.06	0.18	0.06	—	—	6.07	14.30
13	5.93	27.90	13.30	30.00	12.70	3.26	0.30	—	—	—	4.33	11.50
14	7.26	23.60	12.50	30.30	11.90	2.72	—	—	0.02	—	4.64	10.30
15	11.70	20.90	12.30	24.30	11.10	2.64	0.10	0.02	—	—	7.30	8.59
16	12.40	18.50	12.50	18.00	10.50	2.28	—	0.04	0.37	—	4.96	7.23
17	11.20	17.10	12.70	18.60	9.46	2.11	—	—	0.14	—	3.42	6.61
18	11.80	15.50	12.10	19.60	8.74	1.65	—	—	—	—	2.54	5.93
19	29.00	13.90	8.41	25.40	7.49	1.36	—	—	—	—	2.08	6.16
20	302.00	12.80	4.00	103.00	7.09	1.62	—	—	—	—	1.65	4.68
21	228.00	12.20	3.33	99.00	6.45	0.64	—	—	0.84	—	1.30	4.69
22	66.00	11.30	19.40	84.10	5.46	0.44	—	—	—	0.26	1.08	5.67
23	43.00	10.70	17.40	39.80	4.89	0.66	—	0.34	—	2.71	1.21	227.00
24	35.80	10.30	8.71	23.20	4.56	0.48	—	0.04	—	1.26	2.28	208.00
25	32.30	9.33	7.79	32.20	4.00	0.28	—	0.02	—	0.23	1.51	390.00
26	30.00	8.67	7.47	35.00	3.29	0.59	—	—	—	—	1.36	130.00
27	41.70	8.39	7.34	48.90	10.80	0.57	—	—	—	—	4.67	52.70
28	32.00	7.94	7.96	96.20	6.61	0.41	—	—	—	—	7.52	37.40
29	26.50	—	39.10	42.30	4.14	0.47	—	—	—	—	6.74	30.70
30	22.50	—	130.00	41.00	3.32	0.30	—	—	—	—	90.40	31.90
31	20.20	—	57.70	—	3.16	—	—	—	—	—	—	39.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	390.00	302.00	144.00	130.00	103.00	48.60	4.12	1.54	0.34	0.84	2.71	90.40	390.00
Q media (m³/s)	17.00	34.60	30.90	21.60	41.60	15.20	2.01	0.29	0.03	0.05	0.14	7.33	51.30
Q minima (m³/s)	—	5.93	7.94	3.33	9.36	3.16	0.28	—	—	—	—	—	4.68
Q media (1/s Km²).....	28.4	57.8	51.5	36.0	69.3	25.4	3.3	0.5	—	0.1	0.2	12.2	85.4
Deflusso (mm).....	894.7	154.7	124.5	96.5	179.6	68.0	8.7	1.3	0.1	0.2	0.6	31.7	228.8
Afflusso meteorico (mm).....	1452.5	202.8	110.4	141.1	204.5	25.0	58.8	32.5	41.3	93.7	68.0	155.7	318.7
Coefficiente di deflusso	0.62	0.76	1.13	0.68	0.88	2.72	0.15	0.04	—	—	0.01	0.20	0.72
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	166.00	76.40	131.00	120.00	154.00	113.00	65.90	7.52	5.86	59.70	76.10	135.00	166.00
Q media (m³/s)	8.94	11.00	12.60	15.40	18.90	8.37	3.90	0.77	0.13	0.96	3.12	14.30	18.20
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	14.9	18.4	20.9	25.6	31.5	14.0	6.5	1.3	0.2	1.6	5.2	23.9	30.3
Deflusso (mm).....	471	49	52	69	82	37	17	3	1	4	14	62	81
Afflusso meteorico (mm).....	1009	80	71	85	108	73	69	36	64	—	136	168	118
Coefficiente di deflusso	0.47	0.62	0.74	0.81	0.75	0.51	0.24	0.09	0.01	8.68	0.10	0.37	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	103.00	51.70
30	46.00	26.60
60	29.40	16.20
91	17.90	10.60
135	10.20	6.33
182	4.89	3.26
274	—	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.24	0.00	0.60	22.80	1.00	81.70	1.80	272.00
0.25	0.22	0.65	28.40	1.10	102.00	1.90	303.00
0.30	1.77	0.70	34.50	1.20	123.00	2.00	337.00
0.35	3.89	0.75	41.00	1.30	145.00	2.10	377.00
0.40	6.48	0.80	47.90	1.40	168.00	2.13	390.00
0.45	9.53	0.85	55.40	1.50	192.00		
0.50	13.20	0.90	63.50	1.60	217.00		
0.55	17.60	0.95	72.30	1.70	244.00		

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 3.00 (20 gen. 2009); minima m 0.86 (8 set. 2004). Portate: max m³/s 115.14 (20 gen. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2009); media m³/s 4.27 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.13	7.78	3.66	10.30	10.90	4.42	2.37	0.27	0.75	0.84	1.20	11.30
2	9.62	7.29	3.76	10.30	10.50	3.96	2.40	0.16	0.70	0.36	3.89	8.39
3	8.87	7.43	3.80	8.24	10.50	3.74	2.24	0.43	0.97	0.36	6.02	8.14
4	8.13	7.30	5.04	7.25	10.60	3.79	2.28	0.36	0.78	0.16	3.42	8.11
5	8.04	9.26	10.40	6.69	10.20	3.78	2.07	0.31	0.23	0.35	3.49	7.54
6	8.04	12.30	7.55	6.84	9.70	4.00	2.21	0.29	0.05	0.47	4.69	7.18
7	8.03	13.00	8.54	6.84	9.97	3.71	2.12	0.30	0.51	0.14	4.27	8.87
8	7.64	8.59	6.10	7.68	10.50	3.48	1.83	0.39	0.52	0.82	6.48	19.00
9	6.51	6.53	5.45	8.99	10.20	3.51	1.75	1.04	0.57	1.48	6.74	8.25
10	6.24	9.44	5.06	8.03	9.11	3.57	1.82	0.62	0.67	2.25	7.13	6.40
11	5.97	7.12	4.52	9.06	9.24	3.44	1.74	0.16	0.59	1.72	5.63	6.03
12	5.75	7.00	4.09	8.47	9.38	3.29	1.69	0.14	0.28	0.64	4.47	7.07
13	5.58	8.08	4.07	8.44	9.52	3.35	1.66	0.10	0.24	0.35	4.55	6.94
14	6.17	8.17	4.00	8.33	8.88	2.91	1.69	0.25	1.10	0.49	7.97	6.79
15	5.92	6.83	3.91	8.74	8.89	2.80	1.69	0.30	1.97	1.61	6.30	4.74
16	5.55	6.20	4.37	9.38	8.35	2.59	1.77	0.38	2.62	1.13	4.66	3.48
17	4.97	5.04	5.18	8.70	8.22	2.83	1.65	0.37	2.27	0.35	3.87	3.50
18	7.28	4.53	5.37	9.55	8.07	2.96	1.49	0.34	1.76	0.31	3.54	4.17
19	10.90	4.46	5.71	10.60	7.76	2.64	1.26	0.37	1.77	0.39	3.50	4.48
20	62.80	4.10	6.10	10.60	7.92	3.32	1.32	0.28	1.01	0.77	3.53	4.09
21	16.40	3.76	5.26	10.00	7.58	3.06	1.19	0.23	2.66	1.44	3.20	4.60
22	8.99	3.47	4.74	9.09	7.31	2.60	0.16	0.22	2.00	8.84	3.37	11.00
23	7.19	3.62	4.66	9.08	6.25	2.20	0.16	0.30	1.84	4.03	5.58	39.20
24	7.43	3.31	4.58	10.10	5.37	2.21	0.23	0.28	0.80	3.72	3.87	41.40
25	9.27	3.37	4.16	9.86	4.83	2.19	0.14	0.29	0.50	2.97	3.54	37.80
26	9.41	3.27	4.15	10.50	4.63	2.39	0.13	0.73	0.28	2.79	3.48	12.10
27	8.74	3.28	5.12	11.00	4.87	2.71	0.23	0.41	0.45	2.57	6.84	12.00
28	8.60	3.15	6.14	10.60	4.55	2.32	0.24	0.31	0.43	2.48	9.04	11.70
29	8.94		13.80	10.10	4.46	2.27	0.41	0.27	0.39	2.16	6.84	11.20
30	8.28		17.20	10.20	4.08	2.13	0.42	0.31	0.34	1.65	14.00	13.40
31	7.63		10.10		4.24		0.34	0.74		1.54		12.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	62.80	62.80	13.00	17.20	11.00	10.90	4.42	2.40	1.04	2.66	8.84	14.00	41.40
Q media (m³/s)	5.24	9.71	6.34	6.02	9.12	7.96	3.07	1.31	0.35	0.97	1.59	5.17	11.30
Q minima (m³/s)	0.05	4.97	3.15	3.66	6.69	4.08	2.13	0.13	0.10	0.05	0.14	1.20	3.48
Q media (1/s Km²).....	65.6	121.4	79.3	75.3	114.0	99.4	38.4	16.4	4.4	12.1	19.8	64.6	141.7
Deflusso (mm).....	2067.4	325.1	191.9	201.6	295.6	266.4	99.5	44.0	11.8	31.4	53.1	167.5	379.6
Afflusso meteorico (mm).....	2358.7	394.7	170.8	218.5	243.9	31.0	78.7	47.8	42.7	127.0	125.3	227.8	650.5
Coefficiente di deflusso	0.88	0.82	1.12	0.92	1.21	8.59	1.26	0.92	0.28	0.25	0.42	0.74	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	21.60	6.67	12.00	15.20	7.46	8.09	9.64	4.04	4.94	6.83	11.50	9.79	21.60
Q media (m³/s)	4.07	4.43	4.57	4.88	5.16	4.53	3.80	2.90	2.74	2.99	3.73	4.39	4.80
Q minima (m³/s)	0.58	1.24	1.40	1.67	1.59	1.75	1.46	0.90	0.58	0.66	0.64	1.68	2.22
Q media (1/s Km²).....	50.9	55.4	57.1	61.0	64.5	56.6	47.6	36.2	34.3	37.3	46.6	54.9	60.1
Deflusso (mm).....	1610	148	143	163	167	152	123	97	92	97	125	142	161
Afflusso meteorico (mm).....	1561	139	149	149	139	107	96	53	96	46	198	196	193
Coefficiente di deflusso	1.03	1.07	0.96	1.10	1.20	1.42	1.29	1.82	0.95	2.09	0.63	0.73	0.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	13.40	6.65
30	10.50	6.15
60	8.99	5.64
91	8.03	5.06
135	6.10	4.59
182	4.10	4.16
274	1.69	3.07
355	0.16	0.72

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
0.92	0.05	1.30	10.70	1.70	29.40	2.10	51.50
0.95	0.53	1.35	12.80	1.75	32.00	2.15	54.60
	1.54	1.40	14.90	1.80	34.60	2.20	57.90
	2.76	1.45	17.10	1.85	37.30	2.25	61.30
	4.12	1.50	19.40	1.90	40.00	2.27	62.80
	5.57	1.55	21.80	1.95	42.80		
	7.12	1.60	24.30	2.00	45.60		
	8.84	1.65	26.80	2.05	48.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 299.0. Altitudini: massima 2015 m s.m. (Alpe di Succiso); media 897 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 69.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 310.55 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.77 (20 gen. 2009); minima m -0.20 (24 giu. 2009). Portate: max m³/s 294.76 (20 gen. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2008).

NOTE: Dal 8 luglio al 31 dicembre lavori manutenzione ponte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.40	7.97	5.96	28.60	12.50	4.29	3.03	»	»	»	»	»
2	11.70	7.83	6.02	31.20	10.20	3.86	3.21	»	»	»	»	»
3	10.30	7.65	6.04	19.50	9.74	3.74	3.02	»	»	»	»	»
4	9.18	8.27	6.54	16.60	9.38	3.66	3.18	»	»	»	»	»
5	8.74	24.60	35.20	13.50	8.35	3.71	3.01	»	»	»	»	»
6	8.65	40.40	17.80	12.00	7.71	3.84	3.38	»	»	»	»	»
7	8.55	50.80	11.20	10.30	6.85	3.62	3.07	»	»	»	»	»
8	8.30	27.30	8.42	8.92	6.93	3.39	»	»	»	»	»	»
9	7.60	18.40	7.32	8.24	7.40	3.53	»	»	»	»	»	»
10	7.37	26.60	6.91	8.27	6.97	3.49	»	»	»	»	»	»
11	7.13	21.00	6.61	8.14	6.61	3.42	»	»	»	»	»	»
12	7.00	15.40	6.37	7.33	6.53	3.28	»	»	»	»	»	»
13	7.18	12.80	6.33	6.87	6.69	3.42	»	»	»	»	»	»
14	7.74	10.90	6.30	6.77	6.15	3.13	»	»	»	»	»	»
15	8.27	8.91	6.26	6.66	6.28	2.88	»	»	»	»	»	»
16	8.18	8.13	7.30	8.23	6.02	2.62	»	»	»	»	»	»
17	7.92	7.26	8.13	12.80	5.83	3.03	»	»	»	»	»	»
18	14.80	6.69	8.15	11.50	5.36	3.16	»	»	»	»	»	»
19	45.70	6.53	8.10	11.20	5.19	3.04	»	»	»	»	»	»
20	169.00	6.42	8.50	33.40	5.25	3.30	»	»	»	»	»	»
21	64.40	6.30	7.34	26.70	5.22	3.16	»	»	»	»	»	»
22	30.20	6.16	7.03	18.10	5.12	3.15	»	»	»	»	»	»
23	21.00	6.18	6.84	12.50	4.90	3.00	»	»	»	»	»	»
24	18.00	6.05	6.76	9.93	4.73	2.98	»	»	»	»	»	»
25	15.90	5.93	6.43	7.89	4.42	3.00	»	»	»	»	»	»
26	14.00	5.87	6.19	10.40	4.16	3.12	»	»	»	»	»	»
27	13.30	5.88	6.23	20.40	6.98	3.38	»	»	»	»	»	»
28	12.60	5.68	6.26	26.40	4.67	3.17	»	»	»	»	»	»
29	11.10		37.30	20.60	4.23	3.06	»	»	»	»	»	»
30	9.49		56.80	17.80	3.94	3.01	»	»	»	»	»	»
31	8.51		25.70		4.08		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	169.00	50.80	56.80	33.40	12.50	4.29	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	19.20	13.30	11.50	14.70	6.40	3.32	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	7.00	5.68	5.96	6.66	3.94	2.62	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	64.3	44.4	38.4	49.1	21.4	11.1	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	172.3	107.4	103.0	127.4	57.3	28.7	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1854.0	286.4	128.4	174.6	225.3	35.4	62.5	35.1	47.9	126.7	102.6	169.0	460.1
Coefficiente di deflusso	—	0.60	0.84	0.59	0.57	1.62	0.46	—	—	—	—	—	—

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	31.20	28.30
30	15.90	16.00
60	8.74	8.86
91	7.32	5.82
135	5.88	3.65
182	3.01	2.07
274	—	0.32
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
-0.11	2.62	0.20	4.54	0.72	15.60	1.52	76.50
-0.08	2.71	0.24	4.95	0.80	19.60	1.68	93.00
-0.04	2.88	0.28	5.41	0.88	24.30	1.84	111.00
0.00	3.08	0.32	5.94	0.96	29.60	2.00	131.00
0.04	3.31	0.40	7.29	1.04	35.10	2.16	156.00
0.08	3.57	0.48	8.84	1.12	41.00	2.23	169.00
0.12	3.86	0.56	10.50	1.20	47.10		
0.16	4.18	0.64	12.60	1.36	61.00		

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 0.55 (24 lug. 2007). Portate: max m³/s 73.62 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.72 (2004-2007 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.45	1.34	0.46	6.75	1.61	0.11	0.07	0.17	0.12	0.39	0.04	0.24
2	0.41	1.35	0.47	5.01	1.31	0.11	0.07	0.13	0.23	0.18	0.09	0.15
3	0.37	1.99	0.43	2.78	1.12	0.11	0.07	0.33	0.34	0.27	0.26	0.13
4	0.33	2.24	0.54	2.20	1.06	0.11	0.07	0.08	0.16	0.19	0.10	0.49
5	0.45	2.44	5.41	2.12	0.96	0.11	0.07	0.07	0.05	0.09	0.20	2.49
6	0.37	4.32	2.14	1.87	0.89	0.11	0.07	0.16	0.13	0.06	0.33	1.12
7	0.33	7.05	1.23	1.58	0.80	0.11	0.06	0.18	0.05	0.11	0.13	0.94
8	0.38	3.24	1.01	1.31	0.74	0.11	0.04	0.15	0.05	0.48	1.72	1.58
9	0.27	2.11	0.85	1.18	0.67	0.11	0.04	0.08	0.06	0.13	0.89	0.76
10	0.27	1.94	0.78	1.07	0.64	0.11	0.03	0.09	0.05	0.06	1.47	0.50
11	0.33	1.54	0.72	1.03	0.60	0.12	0.03	0.12	0.25	0.28	0.50	0.44
12	0.32	1.24	0.65	0.95	0.53	0.12	0.03	0.26	0.25	0.35	0.24	0.38
13	0.36	1.09	0.63	0.85	0.48	0.12	0.03	0.64	0.14	0.43	0.28	0.51
14	0.53	0.98	0.61	0.76	0.44	0.12	0.03	0.16	0.29	0.49	0.33	0.27
15	1.18	0.88	0.58	0.70	0.46	0.12	0.03	0.31	0.18	0.18	0.28	0.46
16	1.22	0.85	0.55	0.75	0.42	0.12	0.03	0.35	0.40	0.17	0.17	0.21
17	1.07	0.86	0.49	0.68	0.40	0.12	0.03	0.17	0.69	0.23	0.35	0.19
18	1.24	0.72	0.48	0.65	0.34	0.12	0.03	0.11	0.13	0.03	0.14	0.20
19	1.69	0.64	0.45	1.10	0.23	0.12	0.03	0.13	0.08	0.05	0.09	0.23
20	11.40	0.60	0.49	10.30	0.20	0.12	0.03	0.06	0.32	0.16	0.10	0.52
21	5.15	0.58	0.41	4.84	0.17	0.12	0.03	0.06	1.35	0.14	0.11	0.36
22	2.51	0.56	0.38	2.33	0.17	0.12	0.05	0.09	0.28	0.54	0.11	1.03
23	1.85	0.55	0.39	1.60	0.16	0.12	0.05	0.10	0.25	0.15	0.19	3.96
24	1.71	0.50	0.38	1.33	0.16	0.12	0.05	0.05	0.63	0.33	0.10	10.30
25	1.73	0.46	0.37	1.16	0.16	0.11	0.03	0.04	0.10	0.09	0.10	9.22
26	1.96	0.44	0.29	1.43	0.16	0.10	0.05	0.10	0.15	0.08	0.09	2.29
27	3.17	0.43	0.33	2.32	0.16	0.09	0.07	0.07	0.29	0.06	0.09	1.36
28	2.77	0.40	0.33	3.83	0.15	0.09	0.06	0.06	0.08	0.07	0.20	1.04
29	2.08		3.22	2.86	0.13	0.08	0.13	0.07	0.23	0.12	0.11	0.94
30	1.60		3.74	2.23	0.11	0.07	0.13	0.13	0.42	0.13	0.22	0.88
31	1.42		5.16		0.11		0.19	0.37		0.07		0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11.40	11.40	7.05	5.41	10.30	1.61	0.12	0.19	0.64	1.35	0.54	1.72	10.30
Q media (m³/s)	0.78	1.58	1.48	1.10	2.25	0.50	0.11	0.06	0.16	0.26	0.20	0.30	1.42
Q minima (m³/s)	0.03	0.27	0.40	0.29	0.65	0.11	0.07	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.13
Q media (1/s Km²).....	7.7	15.6	14.6	10.9	22.3	5.0	1.1	0.6	1.6	2.6	2.0	3.0	14.1
Deflusso (mm).....	243.1	41.9	35.4	29.1	57.8	13.3	2.8	1.5	4.2	6.6	5.2	7.7	37.7
Afflusso meteorico (mm).....	883.1	98.7	43.9	91.8	151.2	17.5	34.6	18.6	45.3	112.5	60.3	81.6	127.1
Coefficiente di deflusso	0.28	0.42	0.81	0.32	0.38	0.76	0.08	0.08	0.09	0.06	0.09	0.09	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007													
Q max (m³/s)	29.80	3.73	10.90	13.30	29.80	8.83	1.29	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	8.51
Q media (m³/s)	0.70	0.62	0.85	1.81	1.41	0.57	0.26	0.28	0.31	0.49	0.42	0.57	0.81
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.07	0.06	0.10	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03
Q media (1/s Km²).....	6.9	6.1	8.4	17.9	13.9	5.7	2.6	2.7	3.1	4.9	4.2	5.6	8.0
Deflusso (mm).....	218	16	20	48	36	15	7	7	8	13	11	15	21
Afflusso meteorico (mm).....	712	35	51	75	78	53	53	43	73	2	108	78	64
Coefficiente di deflusso	0.31	0.46	0.40	0.64	0.46	0.29	0.13	0.17	0.11	7.55	0.10	0.19	0.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2007
	m³/s	m³/s
10	5.01	3.27
30	2.20	1.70
60	1.24	0.98
91	0.84	0.69
135	0.47	0.50
182	0.32	0.36
274	0.11	0.09
355	0.03	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
0.66	0.03	0.90	1.04	1.14	4.43	1.38	10.90
0.69	0.07	0.93	1.29	1.17	5.03	1.39	11.40
0.72	0.13	0.96	1.59	1.20	5.65		
0.75	0.20	0.99	1.92	1.23	6.31		
0.78	0.30	1.02	2.33	1.26	7.03		
0.81	0.43	1.05	2.79	1.29	7.81		
0.84	0.60	1.08	3.31	1.32	8.69		
0.87	0.81	1.11	3.86	1.35	9.71		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 430.0. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 802 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 80.6. Inizio osservazioni anno 1968; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 231.21 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.07 (24 dic. 2009); minima m 0.14 (14 ago. 2007). Portate: max m³/s 405.88 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.93 (2006-2008).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	17.20	15.50	101.00	55.60	4.41	1.55	1.48	1.64	1.77	2.45	66.30
2	»	16.60	16.50	103.00	47.60	3.60	2.66	1.34	1.63	1.90	3.60	39.40
3	»	19.40	16.50	84.10	42.40	3.23	2.56	1.38	1.64	1.53	26.00	26.60
4	»	21.60	20.60	70.40	39.80	2.86	2.53	1.82	1.62	1.49	7.58	26.70
5	»	54.20	94.80	64.70	36.40	2.71	2.59	1.67	1.74	1.49	6.08	42.00
6	»	86.20	64.30	60.40	32.70	2.93	4.22	1.52	1.17	1.44	14.70	28.60
7	»	112.00	46.00	54.90	29.70	3.14	2.88	1.41	<i>1.01</i>	1.48	12.50	35.00
8	»	80.80	37.00	48.10	30.30	2.49	2.53	1.99	1.56	1.43	32.90	112.00
9	»	63.80	32.20	43.40	30.50	2.44	2.32	2.84	1.71	2.03	30.20	38.20
10	»	73.40	28.90	41.30	27.20	2.37	2.22	3.61	1.71	3.09	40.10	17.60
11	»	69.00	26.30	40.80	24.80	2.09	2.03	2.22	1.74	2.97	23.40	10.60
12	»	54.40	23.00	35.70	24.10	1.95	2.25	1.76	1.69	2.70	16.00	6.40
13	»	46.80	21.30	33.50	24.80	1.89	1.96	1.57	1.25	2.00	12.90	4.31
14	»	41.00	19.80	32.90	22.00	1.66	1.88	1.58	2.41	1.84	19.00	3.69
15	»	35.90	19.40	<i>30.50</i>	20.00	1.37	1.81	1.60	3.30	1.93	17.60	2.98
16	»	32.70	19.70	34.20	17.40	1.28	1.76	1.59	6.61	2.41	12.70	2.72
17	»	29.30	18.90	52.30	16.20	1.31	1.67	1.56	9.58	2.04	8.84	2.55
18	»	26.20	18.80	50.20	15.40	1.48	1.56	1.52	3.73	1.57	7.35	2.25
19	»	23.90	19.00	46.80	14.20	1.32	1.54	1.41	3.30	<i>1.40</i>	6.42	2.04
20	242.00	22.00	20.20	104.00	13.30	1.79	1.50	1.42	3.13	1.58	5.59	<i>1.67</i>
21	110.00	20.30	16.50	87.60	11.70	1.67	1.74	1.30	13.90	1.87	4.75	1.94
22	62.30	18.00	14.70	71.50	10.60	1.54	0.86	1.33	5.55	31.30	4.43	15.90
23	47.80	17.30	13.80	58.40	9.64	1.61	0.73	2.25	3.73	11.00	11.40	187.00
24	42.40	17.90	12.60	47.90	7.33	1.41	0.66	1.39	2.94	8.94	8.13	200.00
25	35.60	17.80	10.20	39.50	5.40	1.38	0.60	1.35	2.37	5.55	6.81	245.00
26	32.50	16.60	<i>8.86</i>	40.10	4.52	1.44	<i>0.56</i>	1.34	2.17	4.24	5.93	140.00
27	37.00	16.20	11.20	62.30	15.00	1.81	0.87	1.75	1.92	3.77	14.60	106.00
28	34.90	<i>14.70</i>	14.10	86.10	9.61	1.80	1.70	1.36	1.91	3.51	28.00	90.20
29	29.20		73.50	73.70	4.59	1.37	1.64	1.29	1.73	3.31	20.30	88.00
30	23.30		129.00	67.80	3.64	<i>1.25</i>	1.64	<i>1.21</i>	1.72	2.71	53.70	106.00
31	<i>19.30</i>		90.60		<i>3.48</i>		1.54	1.23		2.50		121.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	112.00	129.00	104.00	55.60	4.41	4.22	3.61	13.90	31.30	53.70	245.00
Q media (m³/s)	»	»	38.00	31.40	58.90	21.00	2.05	1.82	1.65	3.00	3.77	15.50	57.20
Q minima (m³/s)	»	»	14.70	8.86	30.50	3.48	1.25	0.56	1.21	1.01	1.40	2.45	1.67
Q media (1/s Km²).....	»	»	88.5	73.0	136.9	48.8	4.8	4.2	3.8	7.0	8.8	36.0	133.0
Deflusso (mm).....	»	»	214.0	195.6	354.9	130.6	12.4	11.4	10.3	18.1	23.5	93.2	356.2
Afflusso meteorico (mm).....	1558.1	229.9	102.6	149.5	202.1	30.2	54.0	30.0	48.3	121.2	89.2	143.0	358.1
Coefficiente di deflusso	—	—	2.09	1.31	1.76	4.33	0.23	0.38	0.21	0.15	0.26	0.65	0.99
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008													
Q max (m³/s)	153.00	47.90	63.40	142.00	54.00	65.20	106.00	7.81	21.20	74.00	57.00	130.00	153.00
Q media (m³/s)	8.92	5.24	10.40	12.70	11.40	5.16	5.19	0.74	1.50	2.69	3.45	9.78	38.70
Q minima (m³/s).....	—	—	0.01	0.67	0.89	0.69	—	—	0.05	—	0.12	1.09	0.58
Q media (1/s Km²).....	20.8	12.2	24.2	29.5	26.5	12.0	12.1	1.7	3.5	6.2	8.0	22.8	90.1
Deflusso (mm).....	656	33	61	79	69	32	31	5	9	16	22	59	241
Afflusso meteorico (mm).....	1084	97	93	121	84	87	94	32	72	1	115	163	126
Coefficiente di deflusso	0.61	0.34	0.65	0.66	0.82	0.37	0.33	0.14	0.13	22.19	0.19	0.36	1.92

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2006-2008	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	110.00	93.60	0.26	0.56	0.65	15.60	1.05	60.00	1.85	167.00
30	69.00	21.80	0.30	0.77	0.70	20.60	1.15	72.60	1.95	181.00
60	40.80	11.40	0.35	1.19	0.75	25.90	1.25	85.40	2.05	196.00
91	28.90	7.19	0.40	1.82	0.80	31.30	1.35	98.50	2.15	212.00
135	16.50	4.41	0.45	2.80	0.85	36.70	1.45	112.00	2.25	229.00
182	5.55	2.53	0.50	4.39	0.90	42.30	1.55	125.00	2.34	245.00
274	1.71	0.73	0.55	7.13	0.95	48.00	1.65	139.00		
355	—	0.04	0.60	11.00	1.00	53.90	1.75	153.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 658. Alitudini: 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 520.72 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 14.41 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.10	18.10	9.70	207.00	50.00	3.50	0.78	0.24	0.41	0.38	1.73	64.40
2	14.30	18.10	10.30	150.00	31.00	4.01	0.64	0.28	0.42	0.50	1.68	21.80
3	11.90	28.60	10.20	108.00	25.40	2.90	0.63	0.36	0.31	0.46	10.10	13.40
4	9.98	24.10	10.50	52.90	22.60	2.10	0.64	0.32	0.28	0.43	6.16	14.20
5	9.12	36.40	132.00	40.90	21.60	1.61	0.54	0.36	0.27	0.35	4.09	26.60
6	8.90	128.00	99.70	31.20	19.70	1.45	1.08	0.39	0.29	0.36	6.03	18.80
7	8.90	266.00	27.40	28.90	17.90	1.28	1.03	0.34	0.29	0.31	8.29	13.60
8	8.98	138.00	20.50	24.50	17.20	1.32	1.00	0.32	0.23	0.31	15.00	155.00
9	8.14	52.20	17.50	22.00	17.50	1.16	0.75	0.39	0.22	0.32	23.50	85.00
10	7.75	46.00	15.70	20.50	16.50	1.17	0.74	0.44	0.25	0.37	19.50	22.20
11	7.38	64.60	14.60	20.70	15.40	1.07	0.71	0.45	0.31	0.67	14.50	16.00
12	7.19	30.90	13.30	18.90	14.80	0.88	0.55	0.34	0.34	1.01	9.61	13.40
13	7.09	25.60	12.70	17.70	15.00	0.87	0.56	0.33	0.35	0.81	7.78	11.50
14	8.36	22.00	12.20	17.10	14.20	0.92	0.54	0.29	0.52	0.54	8.06	10.70
15	15.20	19.50	11.90	16.10	13.30	1.03	0.46	0.32	0.54	0.37	9.98	9.75
16	16.50	17.60	11.70	15.80	12.50	0.86	0.45	0.52	0.65	0.34	7.68	8.70
17	14.80	16.60	11.60	22.80	11.80	0.80	0.45	0.60	3.26	0.40	6.34	8.39
18	13.00	15.20	11.40	24.50	11.20	0.94	0.49	0.23	2.49	0.43	5.48	7.72
19	59.40	14.20	11.30	22.00	9.79	0.92	0.47	0.25	0.86	0.34	4.98	7.91
20	377.00	13.50	11.70	204.00	7.70	1.32	0.45	0.28	0.76	0.35	4.52	6.76
21	385.00	13.00	10.70	193.00	6.72	1.54	0.32	0.26	5.79	0.38	4.28	6.86
22	134.00	12.30	10.00	77.70	5.85	1.23	0.30	0.30	4.65	8.05	4.00	7.90
23	119.00	11.90	9.58	42.30	5.80	0.88	0.32	0.73	2.64	9.18	4.80	320.00
24	108.00	11.40	9.05	29.10	5.15	0.75	0.35	0.37	1.97	5.04	5.94	398.00
25	63.40	10.90	8.68	24.60	4.13	0.77	0.29	0.30	1.31	4.37	4.87	478.00
26	37.20	10.50	7.69	22.70	3.27	0.86	0.33	0.45	1.02	3.05	4.17	298.00
27	69.40	10.20	7.58	31.20	3.38	0.98	0.32	0.44	0.82	2.61	5.48	196.00
28	38.70	9.91	8.81	124.00	11.40	0.91	0.28	0.47	0.69	2.21	9.92	126.00
29	29.30		41.30	109.00	4.26	0.89	0.28	0.41	0.67	2.17	10.60	88.50
30	23.10		331.00	86.20	3.16	0.88	0.32	0.44	0.54	2.19	11.90	50.00
31	19.90		101.00		3.24		0.25	0.47		1.78		95.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	478.00	385.00	266.00	331.00	207.00	50.00	4.01	1.08	0.73	5.79	9.18	23.50	478.00
Q media (m³/s)	24.60	53.40	38.80	32.90	60.10	13.60	1.33	0.53	0.38	1.10	1.62	8.04	83.90
Q minima (m³/s)	0.22	7.09	9.91	7.58	15.80	3.16	0.75	0.25	0.23	0.22	0.31	1.68	6.76
Q media (1/s Km²).....	38.0	82.3	59.8	50.8	92.8	21.0	2.0	0.8	0.6	1.7	2.5	12.4	129.4
Deflusso (mm).....	1197.2	220.6	144.7	136.2	240.6	56.2	5.3	2.2	1.6	4.4	6.7	32.1	346.7
Afflusso meteorico (mm).....	1306.2	183.8	82.4	128.0	184.2	28.5	46.4	27.6	46.9	108.3	72.7	122.6	274.8
Coefficiente di deflusso	0.92	1.20	1.76	1.06	1.31	1.97	0.11	0.08	0.03	0.04	0.09	0.26	1.26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	413.00	77.90	313.00	202.00	383.00	188.00	200.00	2.07	23.40	112.00	284.00	284.00	413.00
Q media (m³/s)	12.40	9.92	18.20	25.20	24.00	10.80	5.74	0.08	0.22	1.80	6.63	16.20	30.10
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	1.18	—	—	—	—	—	—	0.28	0.88
Q media (1/s Km²).....	19.1	15.3	28.1	39.0	37.0	16.6	8.9	0.1	0.3	2.8	10.2	25.1	46.4
Deflusso (mm).....	604	41	70	104	96	45	23	—	1	7	27	65	124
Afflusso meteorico (mm).....	1038	67	77	94	95	79	73	40	68	75	123	135	111
Coefficiente di deflusso	0.58	0.61	0.91	1.11	1.01	0.56	0.32	0.01	0.01	0.10	0.22	0.48	1.12

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2004-2008	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	204.00	87.80	2.06	0.18	2.55	2.18	3.75	11.50	6.55	80.70
30	85.00	33.40	2.10	0.29	2.65	2.72	3.95	13.90	7.35	123.00
60	24.60	17.80	2.15	0.45	2.75	3.31	4.15	16.60	8.15	173.00
91	17.20	10.50	2.20	0.62	2.85	3.93	4.55	23.60	8.95	231.00
135	11.40	5.92	2.25	0.81	2.95	4.59	4.95	31.40	9.75	299.00
182	7.68	2.60	2.30	1.01	3.15	6.03	5.35	39.90	10.55	387.00
274	0.69	0.03	2.35	1.22	3.35	7.64	5.75	49.70	11.16	476.00
355	0.28	—	2.45	1.68	3.55	9.46	6.15	63.10		

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). Portate: max m³/s 220.35 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 0.88 (2003-2005 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.05	2.21	1.75	8.90	2.73	0.58	0.13	0.01	—	0.04	0.03	0.09
2	2.52	3.22	1.72	9.34	2.22	0.41	0.15	0.01	—	0.04	0.06	0.07
3	1.87	5.83	1.80	3.66	1.72	0.44	0.13	—	—	0.03	0.07	0.08
4	1.85	2.86	1.75	3.31	1.58	0.32	0.10	0.01	—	0.04	0.07	0.71
5	1.88	2.73	9.72	3.03	1.25	0.33	0.06	0.02	—	0.05	0.06	2.21
6	2.07	4.93	3.18	2.68	1.00	0.36	0.06	—	—	0.06	0.15	0.39
7	2.05	9.07	2.00	2.52	0.86	0.31	0.08	0.01	—	0.04	0.07	0.26
8	2.15	3.79	1.60	2.33	0.79	0.30	0.04	0.01	—	0.04	1.41	0.28
9	1.49	2.84	1.63	1.93	0.86	0.33	0.06	0.02	—	0.06	0.35	0.17
10	1.74	2.88	1.63	1.78	0.77	0.32	0.08	0.03	—	0.07	0.44	0.11
11	1.65	2.38	1.71	1.81	0.76	0.31	0.04	0.02	—	0.04	0.15	0.10
12	1.58	2.07	1.60	1.71	0.73	0.32	0.03	0.02	—	0.04	0.10	0.10
13	1.78	1.86	1.59	1.59	0.71	0.23	0.05	—	—	0.02	0.10	0.11
14	2.34	1.69	1.68	1.65	0.71	0.28	0.06	—	0.01	0.02	0.10	0.14
15	3.62	1.67	1.71	1.71	0.76	0.30	0.08	—	0.03	0.02	0.10	0.10
16	3.10	1.63	1.65	1.72	0.69	0.28	0.06	—	0.05	0.02	0.09	0.09
17	2.22	1.76	1.71	1.71	0.63	0.31	0.08	—	0.05	0.03	0.07	0.11
18	2.01	1.56	1.71	1.77	0.62	0.16	0.03	—	0.01	0.03	0.08	0.09
19	1.92	1.64	1.59	3.42	0.64	0.15	0.02	—	0.09	0.03	0.09	0.11
20	7.75	1.62	1.63	37.70	0.69	0.26	0.02	—	0.21	0.04	0.08	0.06
21	4.44	1.61	1.61	11.50	0.68	0.15	0.03	—	0.28	0.05	0.07	0.11
22	2.76	1.66	1.57	5.03	0.62	0.16	0.04	—	0.05	0.15	0.08	0.17
23	2.36	1.71	1.70	3.74	0.61	0.15	0.03	—	0.03	0.10	0.09	0.64
24	2.42	1.67	1.72	3.04	0.65	0.12	0.06	—	0.02	0.13	0.08	5.50
25	4.16	1.54	1.54	2.64	0.63	0.13	0.02	—	0.03	0.05	0.07	4.58
26	5.70	1.66	1.49	3.42	0.61	0.15	0.02	—	0.02	0.04	0.08	0.88
27	10.90	1.74	1.48	5.50	0.62	0.17	0.01	0.01	0.03	0.03	0.08	0.49
28	4.35	1.71	1.71	12.70	0.45	0.13	0.01	—	0.03	0.05	0.10	0.42
29	2.94		6.83	5.37	0.42	0.13	0.02	—	0.03	0.04	0.08	0.44
30	2.57		4.60	3.54	0.39	0.13	0.02	—	0.03	0.05	0.10	0.43
31	2.56		8.54		0.42		0.02	—		0.04		0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	37.70	10.90	9.07	9.72	37.70	2.73	0.58	0.15	0.03	0.28	0.15	1.41	5.50
Q media (m³/s)	1.25	3.03	2.56	2.46	5.02	0.87	0.26	0.05	0.00	0.03	0.05	0.15	0.63
Q minima (m³/s)	—	1.49	1.54	1.48	1.59	0.39	0.12	0.01	—	—	0.02	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	14.5	35.2	29.7	28.6	58.4	10.1	3.0	0.6	0.1	0.4	0.6	1.7	7.3
Deflusso (mm).....	457.1	94.2	71.9	76.5	151.5	26.9	7.7	1.7	0.2	1.0	1.5	4.5	19.5
Afflusso meteorico (mm).....	801.6	90.9	41.9	83.5	155.1	16.1	30.9	17.9	30.8	98.5	51.4	79.5	105.1
Coefficiente di deflusso	0.57	1.04	1.72	0.92	0.98	1.67	0.25	0.09	0.01	0.01	0.03	0.06	0.19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005													
Q max (m³/s)	36.30	2.21	8.82	12.80	36.30	14.60	1.21	1.04	0.82	1.38	20.40	17.90	6.37
Q media (m³/s)	0.75	0.63	0.69	1.21	1.81	0.66	0.45	0.32	0.26	0.28	0.69	1.14	0.95
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	0.14	0.30
Q media (1/s Km²).....	8.8	7.3	8.0	14.0	21.0	7.6	5.2	3.7	3.1	3.2	8.0	13.2	11.1
Deflusso (mm).....	277	20	19	38	54	20	14	10	8	8	21	34	30
Afflusso meteorico (mm).....	770	40	41	59	111	41	38	44	60	—	118	133	85
Coefficiente di deflusso	0.36	0.48	0.47	0.64	0.49	0.50	0.36	0.23	0.14	21.05	0.18	0.26	0.35

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2004-2005	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	7.75	3.88	0.61	0.00	0.84	1.95	1.08	8.94	1.32	20.90
30	3.42	1.31	0.63	0.05	0.87	2.55	1.11	10.20	1.35	22.80
60	2.15	0.79	0.66	0.17	0.90	3.23	1.14	11.60	1.38	24.70
91	1.71	0.61	0.69	0.32	0.93	3.97	1.17	13.00	1.41	26.90
135	0.77	0.50	0.72	0.51	0.96	4.77	1.20	14.40	1.44	29.10
182	0.28	0.42	0.75	0.74	0.99	5.64	1.23	15.90	1.47	31.70
274	0.04	0.25	0.78	1.04	1.02	6.62	1.26	17.50	1.50	34.50
355	—	0.12	0.81	1.43	1.05	7.73	1.29	19.20	1.53	37.70

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 362.75 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2005 e 2007); media m³/s 1.20 (2003-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.95	2.08	0.87	29.00	2.67	0.93	0.22	0.27	0.17	0.19	0.16	0.41
2	0.90	3.96	0.93	20.90	2.01	0.73	0.26	0.26	0.24	0.34	0.69	0.31
3	0.80	20.10	0.85	4.97	1.70	0.61	0.28	0.30	0.28	0.17	0.85	0.35
4	0.73	4.25	1.14	3.17	1.63	0.46	0.29	0.23	0.27	0.20	0.43	3.87
5	0.71	2.64	24.10	2.69	1.53	0.51	0.56	0.21	0.13	0.20	0.31	10.10
6	0.77	8.93	8.29	2.12	1.43	0.56	0.82	0.23	0.03	0.24	1.12	1.64
7	0.78	20.60	2.11	1.72	1.24	0.47	0.78	0.27	0.03	0.22	0.53	0.96
8	1.35	5.53	1.47	1.86	1.21	0.33	0.41	0.36	0.06	0.23	10.60	1.26
9	1.03	2.66	1.35	1.51	1.13	0.36	0.52	0.44	0.09	0.31	2.16	0.89
10	0.93	2.41	1.15	1.48	1.13	0.28	0.55	0.44	0.09	0.41	1.62	0.57
11	0.86	2.03	1.10	1.40	1.00	0.34	0.31	0.26	0.11	0.26	0.79	0.58
12	0.77	1.69	0.99	1.29	0.91	0.24	0.26	0.20	0.09	0.29	0.48	0.52
13	0.85	1.51	0.98	1.22	0.93	0.21	0.29	0.23	0.11	0.18	0.50	0.52
14	1.84	1.40	0.97	1.01	0.89	0.22	0.37	0.23	0.51	0.19	0.44	0.60
15	6.77	1.23	0.94	0.98	1.03	0.24	0.39	0.20	0.32	0.16	0.43	0.53
16	4.70	1.15	0.84	1.17	0.92	0.24	0.33	0.16	1.10	0.16	0.41	0.45
17	2.69	1.23	0.79	1.02	0.84	0.38	0.35	0.20	1.21	0.20	0.41	0.51
18	1.95	1.14	0.83	0.97	0.75	0.30	0.29	0.17	0.35	0.18	0.41	0.46
19	1.82	0.95	0.79	2.53	0.72	0.33	0.18	0.18	0.31	0.15	0.38	0.40
20	11.50	0.95	0.84	54.00	0.67	0.91	0.15	0.16	0.41	0.27	0.40	0.47
21	10.80	0.92	0.70	29.30	0.66	0.45	0.16	0.18	4.07	0.34	0.39	0.41
22	2.70	0.92	0.67	6.62	0.72	0.71	0.28	0.21	0.42	1.54	0.37	0.55
23	2.05	0.98	0.71	2.97	0.66	0.69	0.28	0.31	0.32	0.60	0.38	1.74
24	2.43	0.90	0.89	2.26	0.63	0.59	0.28	0.18	0.22	0.82	0.39	11.00
25	8.43	0.78	0.74	1.88	0.61	0.37	0.21	0.12	0.21	0.31	0.37	30.30
26	9.75	0.77	0.74	3.00	0.50	0.47	0.13	1.41	0.20	0.24	0.38	3.92
27	34.90	0.76	0.79	6.63	1.08	0.44	0.16	0.42	0.20	0.22	0.39	1.63
28	9.32	0.73	0.79	28.90	0.84	0.44	0.26	0.24	0.18	0.24	0.49	1.30
29	3.85		11.80	21.60	0.87	0.26	0.27	0.21	0.18	0.22	0.39	1.26
30	2.56		13.80	5.01	0.71	0.17	0.21	0.26	0.18	0.26	0.46	1.31
31	2.21		6.21		0.72		0.34	0.16		0.24		1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	54.00	34.90	20.60	24.10	54.00	2.67	0.93	0.82	1.41	4.07	1.54	10.60	30.30
Q media (m³/s)	2.06	4.25	3.33	2.88	8.11	1.04	0.44	0.33	0.28	0.40	0.31	0.90	2.58
Q minima (m³/s)	0.03	0.71	0.73	0.67	0.97	0.50	0.17	0.13	0.12	0.03	0.15	0.16	0.31
Q media (1/s Km²).....	9.0	18.6	14.6	12.6	35.4	4.6	1.9	1.4	1.2	1.8	1.3	3.9	11.3
Deflusso (mm).....	283.2	49.7	35.2	33.6	91.8	12.2	5.0	3.8	3.3	4.6	3.6	10.2	30.2
Afflusso meteorico (mm).....	792.6	92.6	46.5	86.0	157.4	17.5	28.8	20.9	26.6	87.9	47.3	81.1	100.0
Coefficiente di deflusso	0.36	0.54	0.76	0.39	0.58	0.70	0.17	0.18	0.12	0.05	0.08	0.13	0.30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	89.60	8.61	18.20	30.60	89.60	50.50	46.60	1.18	5.43	8.46	66.80	65.10	68.70
Q media (m³/s)	1.05	0.76	0.92	1.43	1.84	1.02	0.90	0.20	0.28	0.33	1.12	1.83	1.99
Q minima (m³/s).....	—	0.23	0.02	0.17	0.26	0.08	—	—	—	—	0.02	0.10	0.13
Q media (1/s Km²).....	4.6	3.3	4.0	6.2	8.0	4.4	3.9	0.9	1.2	1.5	4.9	8.0	8.7
Deflusso (mm).....	145	9	10	17	21	12	10	2	3	4	13	21	23
Afflusso meteorico (mm).....	679	38	39	63	77	57	62	27	46	1	87	113	69
Coefficiente di deflusso	0.21	0.24	0.26	0.27	0.27	0.21	0.17	0.09	0.07	7.23	0.15	0.18	0.34

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2003-2008	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	5.29	0.92	0.03	1.30	2.33	1.95	9.35	2.95	26.10
30	4.97	1.38	0.95	0.13	1.35	2.73	2.05	10.70	3.15	29.90
60	1.95	0.91	1.00	0.34	1.40	3.15	2.15	12.20	3.35	33.70
91	1.23	0.68	1.05	0.60	1.45	3.59	2.25	13.80	3.55	37.70
135	0.89	0.50	1.10	0.89	1.55	4.54	2.35	15.40	3.75	42.00
182	0.66	0.36	1.15	1.22	1.65	5.60	2.45	17.10	3.95	46.60
274	0.29	0.17	1.20	1.57	1.75	6.78	2.55	18.90	4.15	51.70
355	0.13	0.02	1.25	1.94	1.85	8.03	2.75	22.50	4.23	54.00

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 1.97 (24 dic. 2009); minima m -0.71 (vari 2009). Portate: maxm³/s 251.73 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2004 e 2009); media m³/s 3.6 8 (2003-2007).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.42	2.75	0.19	32.90	19.10	5.33	1.80	0.70	0.46	0.73	1.45	21.50
2	0.61	2.71	0.33	32.60	16.50	4.80	2.05	0.48	0.40	0.69	2.02	11.40
3	0.38	2.54	0.30	24.80	15.60	4.29	1.68	1.12	0.47	0.66	2.77	8.18
4	0.18	2.98	0.73	19.50	15.40	4.24	1.82	0.88	0.58	0.51	2.70	7.44
5	0.17	11.80	15.10	16.60	14.50	3.58	2.57	0.85	0.44	0.72	3.08	8.66
6	0.11	21.30	6.03	16.50	13.20	4.24	1.98	0.71	0.32	0.47	5.46	7.07
7	0.13	32.10	2.04	16.20	12.70	4.15	1.70	0.72	0.45	0.62	4.17	9.31
8	0.14	15.00	1.42	13.70	13.40	3.90	1.50	0.70	0.45	0.64	7.90	53.80
9	0.05	6.71	1.01	12.70	14.20	3.53	1.37	0.81	0.50	0.66	6.54	26.60
10	0.04	14.20	0.67	12.70	13.20	3.37	1.33	1.09	0.56	0.87	11.00	14.60
11	0.04	12.30	0.59	14.20	12.50	3.24	1.77	0.89	0.45	0.69	6.13	11.00
12	0.02	5.33	0.45	13.00	12.80	2.98	1.43	0.75	0.41	0.56	4.54	8.88
13	0.03	3.87	0.46	11.50	13.30	2.60	1.39	0.86	0.36	0.45	3.88	7.87
14	0.05	2.12	0.46	11.50	12.30	2.91	1.33	0.72	1.04	0.49	4.42	7.14
15	0.08	1.47	0.43	11.10	11.60	2.60	1.17	0.61	1.00	0.37	5.46	6.22
16	0.07	1.31	0.58	13.00	10.70	2.31	1.22	0.58	2.51	0.52	4.90	5.21
17	0.08	1.07	0.59	17.60	9.75	2.50	1.56	0.79	2.97	0.41	4.06	5.48
18	1.72	0.79	0.61	15.00	9.51	2.34	1.08	0.71	1.88	0.36	3.80	5.20
19	14.80	0.57	0.63	14.60	9.17	2.40	0.83	0.64	0.79	0.55	3.12	4.41
20	101.00	0.49	0.70	31.80	9.18	3.60	1.14	0.61	1.28	0.55	3.20	3.78
21	40.30	0.39	0.62	30.70	8.96	2.56	1.10	0.58	4.25	0.78	2.65	4.59
22	18.80	0.33	0.24	27.30	8.70	2.02	1.02	0.61	2.38	13.60	2.55	11.20
23	11.30	0.40	0.36	22.50	8.48	1.96	1.00	0.70	1.18	5.45	3.00	88.10
24	9.82	0.32	0.27	18.10	8.56	1.82	0.88	1.14	1.00	6.19	2.67	75.60
25	6.81	0.24	0.26	14.80	8.02	1.93	0.89	0.60	0.66	4.29	2.36	112.00
26	4.99	0.19	0.20	16.50	7.66	2.09	0.72	0.52	0.61	3.42	2.41	»
27	5.10	0.19	0.29	26.00	11.40	2.55	1.02	0.50	0.55	2.15	2.82	»
28	4.10	0.15	0.26	31.90	6.99	1.83	0.76	0.44	0.74	2.04	6.01	»
29	3.98		19.60	26.50	5.64	1.89	0.81	0.44	0.49	1.86	4.88	»
30	3.09		43.00	23.30	4.68	1.83	0.76	0.60	0.46	1.66	20.10	»
31	2.74		25.80		4.98		0.78	0.54		1.67		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	101.00	32.10	43.00	32.90	19.10	5.33	2.57	1.14	4.25	13.60	20.10	»
Q media (m³/s)	»	7.48	5.13	4.01	19.60	11.10	2.98	1.30	0.71	0.99	1.76	4.67	»
Q minima (m³/s)	»	0.02	0.15	0.19	11.10	4.68	1.82	0.72	0.44	0.32	0.36	1.45	»
Q media (1/s Km²).....	»	32.1	22.0	17.2	84.3	47.4	12.8	5.6	3.0	4.2	7.6	20.0	»
Deflusso (mm).....	»	86.0	53.2	46.1	218.5	127.1	33.2	15.0	8.1	11.0	20.3	51.9	»
Afflusso meteorico (mm).....	1958.0	283.7	156.5	180.2	232.0	55.5	74.0	39.6	46.9	149.6	125.1	158.7	456.2
Coefficiente di deflusso	—	0.30	0.34	0.26	0.94	2.29	0.45	0.38	0.17	0.07	0.16	0.33	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2007													
Q max (m³/s)	48.40	25.40	33.40	41.00	32.30	21.80	12.10	3.03	4.46	13.60	31.00	44.80	48.40
Q media (m³/s)	3.68	5.99	4.74	5.33	7.89	4.96	2.27	1.04	0.86	1.13	2.29	4.07	3.67
Q minima (m³/s).....	0.01	1.09	1.12	0.86	2.21	1.00	0.72	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	0.01
Q media (1/s Km²).....	15.8	25.7	20.4	22.9	33.8	21.3	9.8	4.4	3.7	4.8	9.8	17.5	15.7
Deflusso (mm).....	497	69	49	61	88	57	25	12	10	13	26	45	42
Afflusso meteorico (mm).....	1198	107	112	106	113	79	70	55	79	1	177	171	127
Coefficiente di deflusso	0.42	0.64	0.44	0.58	0.78	0.72	0.36	0.22	0.12	24.16	0.15	0.26	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2007
	m³/s	m³/s
10	32.10	14.00
30	17.60	9.25
60	12.70	6.14
91	7.87	4.76
135	3.90	3.62
182	2.04	2.40
274	0.62	1.03
355	0.05	0.22

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.50	0.00	-0.20	2.77	0.12	13.10	0.76	57.70
-0.48	0.07	-0.16	3.64	0.20	16.80	0.84	65.30
-0.44	0.25	-0.12	4.65	0.28	21.30	0.92	73.70
-0.40	0.48	-0.08	5.80	0.36	26.50	1.00	83.20
-0.36	0.76	-0.04	7.05	0.44	32.10	1.08	94.50
-0.32	1.11	0.00	8.40	0.52	38.00	1.12	101.00
-0.28	1.54	0.04	9.85	0.60	44.10		
-0.24	2.08	0.08	11.40	0.68	50.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 134.0. Altitudini: massima 2054 m s.m. (M. Prato); media 971 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 127.2. Inizio osservazioni anno2006; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 363.53 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 3.63 (23 dic. 2009); minima m 0.73 (24 lug. 2009). Portate: maxm³/s 250.38 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.61 (2006-2009).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.60	2.12	1.89	31.60	13.80	5.38	1.14	0.06	1.14	1.22	1.21	20.60
2	22.20	3.42	2.16	27.80	12.10	3.78	0.20	0.11	1.23	0.17	1.56	16.60
3	14.60	3.12	2.34	23.10	11.00	3.01	0.98	0.12	1.21	0.15	3.63	11.80
4	13.40	4.09	4.66	20.20	11.00	2.40	0.61	0.13	1.09	0.14	4.30	10.80
5	12.60	7.62	19.60	11.20	11.00	2.70	1.12	0.12	0.10	0.14	2.48	6.81
6	12.00	21.60	11.60	9.33	9.77	1.42	0.27	0.17	0.07	0.14	6.76	6.07
7	11.80	40.00	6.89	11.30	9.53	1.72	1.23	0.27	1.09	0.13	6.24	7.30
8	11.60	16.40	5.47	10.10	7.46	3.70	1.38	0.14	0.08	0.14	6.75	15.60
9	11.40	13.20	4.55	12.60	5.21	2.29	1.57	0.30	1.13	2.87	6.72	17.30
10	11.10	12.20	3.92	12.60	4.55	1.58	0.89	0.32	0.09	1.40	10.00	10.20
11	10.60	8.24	3.33	9.36	6.82	2.26	0.66	0.16	1.00	0.17	8.71	8.60
12	10.50	8.90	3.15	9.31	5.73	1.35	0.16	0.13	0.10	0.19	7.26	5.87
13	10.70	8.81	2.68	8.42	6.43	1.58	1.10	0.20	0.09	0.14	4.84	6.89
14	10.20	6.19	3.08	7.96	7.21	1.43	0.10	1.48	0.34	0.12	3.42	6.56
15	11.20	5.74	2.86	8.05	7.38	1.42	1.08	0.16	1.35	0.11	3.33	1.07
16	11.90	4.60	3.67	7.94	5.76	1.25	1.94	0.14	2.72	0.16	3.27	4.08
17	11.80	2.83	3.72	7.81	5.01	1.05	3.14	0.12	2.20	0.17	1.97	2.94
18	12.60	4.53	3.86	13.20	4.85	0.29	1.92	0.11	3.26	0.17	2.75	2.75
19	25.40	2.53	4.51	15.20	4.92	1.83	1.00	0.10	1.56	0.16	1.49	1.91
20	113.00	1.81	4.35	32.60	4.40	3.42	0.28	0.09	0.39	0.18	1.70	1.62
21	33.90	2.46	4.21	24.80	5.01	2.19	0.07	1.29	3.01	1.60	1.73	3.98
22	13.80	2.08	2.85	23.80	3.60	2.68	0.05	0.10	2.64	5.82	1.41	8.26
23	8.06	1.80	3.36	18.20	2.17	1.27	0.05	0.11	1.58	8.76	1.42	94.90
24	7.44	1.94	2.69	14.10	2.33	1.38	0.05	0.09	1.51	8.33	1.34	82.20
25	7.51	1.77	3.02	12.30	2.71	1.20	0.04	1.18	1.62	3.82	2.15	72.50
26	6.31	1.58	2.51	13.00	2.89	1.16	0.06	1.17	0.22	6.17	1.34	7.28
27	5.50	1.56	2.39	16.70	3.67	0.93	0.06	0.12	0.19	1.90	2.17	2.76
28	3.29	1.64	2.36	22.60	5.15	0.13	0.04	0.23	0.17	1.30	3.85	3.07
29	3.07		20.20	22.40	3.69	0.87	0.04	0.19	0.17	1.24	4.40	2.54
30	2.47		41.60	18.60	2.18	0.11	0.04	0.13	0.16	1.54	17.00	2.63
31	2.39		35.70		2.56		0.05	1.29		1.28		6.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	113.00	113.00	40.00	41.60	32.60	13.80	5.38	3.14	1.48	3.26	8.76	17.00	94.90
Q media (m³/s)	6.25	14.80	6.88	7.07	15.90	6.13	1.86	0.69	0.33	1.05	1.61	4.17	14.60
Q minima (m³/s)	0.04	2.39	1.56	1.89	7.81	2.17	0.11	0.04	0.06	0.07	0.11	1.21	1.07
Q media (1/s Km²).....	46.7	110.5	51.4	52.8	118.4	45.7	13.9	5.1	2.5	7.8	12.0	31.1	108.7
Deflusso (mm).....	1471.7	295.9	124.3	141.4	307.0	122.5	36.0	13.8	6.7	20.3	32.1	80.7	291.2
Afflusso meteorico (mm).....	1685.5	210.5	132.0	158.5	197.8	36.9	77.4	42.7	52.7	145.7	100.9	135.3	395.1
Coefficiente di deflusso	0.87	1.41	0.94	0.89	1.55	3.32	0.46	0.32	0.13	0.14	0.32	0.60	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008													
Q max (m³/s)	105.00	45.20	20.70	22.10	37.80	32.70	25.20	4.76	4.47	4.76	37.20	82.10	105.00
Q media (m³/s)	5.46	6.94	6.90	7.32	8.62	5.16	3.88	1.12	0.69	0.89	1.79	9.51	12.80
Q minima (m³/s).....	—	0.35	1.84	0.94	1.13	0.17	—	—	—	—	—	—	0.23
Q media (1/s Km²).....	40.7	51.8	51.5	54.7	64.3	38.5	28.9	8.4	5.2	6.7	13.4	70.9	95.2
Deflusso (mm).....	1287	139	129	146	167	103	75	22	14	17	36	184	255
Afflusso meteorico (mm).....	1059	95	74	117	86	92	85	29	55	1	118	171	136
Coefficiente di deflusso	1.22	1.46	1.74	1.26	1.93	1.12	0.88	0.77	0.25	30.38	0.30	1.07	1.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2006-2008
	m³/s	m³/s
10	31.60	30.30
30	16.60	15.80
60	11.10	9.19
91	7.62	6.23
135	4.51	4.19
182	2.75	2.87
274	1.14	0.49
355	0.06	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.77	0.04	1.15	2.71	1.55	11.70	2.35	57.50
0.80	0.08	1.20	3.46	1.65	15.60	2.45	66.00
0.85	0.19	1.25	4.29	1.75	20.10	2.55	75.70
0.90	0.35	1.30	5.19	1.85	25.00	2.65	87.00
0.95	0.58	1.35	6.19	1.95	30.30	2.75	100.00
1.00	0.94	1.40	7.31	2.05	36.20	2.83	113.00
1.05	1.44	1.45	8.57	2.15	42.70		
1.10	2.03	1.50	10.00	2.25	49.80		

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 236.398 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (25 dic. 2009); minima m 0.02 (31 ago. 2003). Portate: max m³/s 738.77 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 14.09 (2003-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.90	23.50	9.51	89.00	41.00	11.30	3.44	2.13	2.07	2.01	9.00	45.90
2	24.70	26.60	11.00	75.60	36.50	8.53	3.13	2.07	2.07	1.95	8.63	29.10
3	17.50	29.50	11.20	59.80	32.70	6.72	2.67	2.07	2.07	1.93	8.33	21.20
4	12.90	30.50	17.30	51.30	31.80	6.71	2.44	2.22	2.07	1.93	8.33	20.30
5	12.20	51.40	74.50	44.60	29.80	6.51	2.42	2.32	2.07	1.96	9.07	21.20
6	12.00	89.90	48.70	42.20	24.70	6.31	2.47	2.17	2.07	2.03	13.70	16.50
7	11.70	108.00	31.60	43.50	22.40	5.88	2.58	2.06	2.00	2.12	9.63	18.70
8	11.70	67.40	25.30	39.00	21.60	4.72	2.67	2.02	1.87	2.21	17.30	75.10
9	9.32	50.60	21.30	36.60	21.90	4.42	2.52	2.02	1.84	2.26	14.90	47.10
10	8.58	55.80	18.10	37.00	19.80	4.38	2.32	2.02	1.84	2.31	27.90	31.20
11	7.78	50.40	16.40	38.20	20.20	4.38	2.18	2.02	1.84	2.45	16.30	23.40
12	7.46	40.10	14.70	35.50	19.50	4.38	2.17	2.00	1.84	2.65	11.30	16.40
13	8.16	35.80	13.90	31.00	20.20	4.36	2.17	1.93	1.84	2.82	8.41	15.00
14	9.84	29.70	13.90	30.00	19.80	4.25	2.14	1.89	1.84	2.94	7.11	14.00
15	11.80	26.60	13.60	29.00	19.40	4.12	2.12	1.89	1.92	2.97	7.81	6.69
16	13.60	23.00	16.20	30.40	16.80	4.10	2.02	1.93	2.02	2.99	7.09	6.90
17	13.10	19.40	15.80	37.00	15.50	4.23	1.87	1.95	2.14	3.27	6.17	6.12
18	18.70	19.80	16.40	37.50	14.80	4.40	1.84	1.93	2.23	3.73	5.67	5.60
19	58.40	15.00	17.00	37.60	13.70	4.51	1.84	1.97	2.22	4.14	4.93	4.33
20	190.00	12.70	16.90	76.50	12.80	4.56	1.84	2.07	2.12	4.68	5.21	3.28
21	104.00	12.20	15.00	70.90	13.80	4.52	1.84	2.12	2.07	6.73	5.35	6.05
22	66.50	11.70	11.30	59.20	11.60	4.28	1.84	2.01	2.07	23.20	4.52	17.10
23	54.10	11.90	12.70	48.80	9.67	4.08	1.84	1.93	2.09	12.00	4.24	155.00
24	49.80	10.80	10.60	41.30	10.00	4.10	1.84	1.93	2.20	15.80	5.39	130.00
25	45.00	9.39	10.60	36.20	9.36	3.93	1.84	1.93	2.21	9.88	5.14	193.00
26	38.60	8.70	9.56	37.50	8.65	3.74	1.84	1.97	2.17	7.89	5.01	74.10
27	39.00	8.53	9.33	50.20	12.70	3.59	1.84	2.04	2.21	6.46	4.45	48.90
28	33.30	8.00	10.10	62.20	13.10	3.52	1.99	2.07	2.26	6.27	9.88	38.40
29	30.90		60.80	54.30	9.07	3.52	2.24	2.07	2.25	6.62	8.13	35.00
30	27.00		104.00	48.60	6.39	3.52	2.30	2.07	2.14	7.27	39.20	38.80
31	24.00		75.00		7.95		2.25	2.07		8.17		54.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	193.00	190.00	108.00	104.00	89.00	41.00	11.30	3.44	2.32	2.26	23.20	39.20	193.00
Q media (m³/s)	18.20	32.10	31.70	24.30	47.00	18.30	4.92	2.21	2.03	2.06	5.28	9.94	39.40
Q minima (m³/s)	1.84	7.46	8.00	9.33	29.00	6.39	3.52	1.84	1.89	1.84	1.93	4.24	3.28
Q media (1/s Km²).....	26.2	46.3	45.7	35.0	67.8	26.4	7.1	3.2	2.9	3.0	7.6	14.3	56.8
Deflusso (mm).....	827.2	124.0	110.6	93.8	175.9	70.7	18.4	8.5	7.8	7.7	20.4	37.2	152.1
Afflusso meteorico (mm).....	1617.1	208.3	122.3	151.6	201.5	39.2	69.6	40.5	50.5	141.8	101.0	129.9	360.9
Coefficiente di deflusso	0.51	0.60	0.90	0.62	0.87	1.80	0.26	0.21	0.16	0.05	0.20	0.29	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	281.00	78.10	155.00	146.00	180.00	99.70	60.50	9.45	6.14	50.30	105.00	280.00	281.00
Q media (m³/s)	13.40	15.40	14.60	21.60	27.60	15.80	8.17	2.89	1.97	3.00	6.43	21.00	22.70
Q minima (m³/s).....	0.38	3.10	2.36	2.29	5.93	2.79	2.01	1.12	0.81	0.43	0.38	0.79	3.14
Q media (1/s Km²).....	19.3	22.2	21.0	31.1	39.9	22.8	11.8	4.2	2.8	4.3	9.3	30.3	32.8
Deflusso (mm).....	611	59	53	83	103	61	31	11	8	11	25	79	88
Afflusso meteorico (mm).....	1098	88	74	96	110	78	78	45	61	1	151	182	134
Coefficiente di deflusso	0.56	0.68	0.71	0.87	0.94	0.78	0.39	0.25	0.12	17.25	0.16	0.43	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	76.50	56.70
30	50.60	35.50
60	36.50	23.70
91	23.00	17.00
135	13.90	11.00
182	8.70	7.48
274	2.32	2.70
355	1.84	1.00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.20	1.84	0.52	26.20	0.84	59.00	1.48	134.00
0.24	4.17	0.56	30.00	0.92	67.80	1.56	144.00
0.28	6.81	0.60	34.00	1.00	76.90	1.64	154.00
0.32	9.70	0.64	38.00	1.08	86.10	1.72	164.00
0.36	12.80	0.68	42.20	1.16	95.50	1.80	174.00
0.40	15.90	0.72	46.30	1.24	105.00	1.88	186.00
0.44	19.20	0.76	50.50	1.32	114.00	1.93	193.00
0.48	22.70	0.80	54.80	1.40	124.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.41 (10 apr. 2005); minima m - 0.59 (2-9 ago. 2005). Portate: max m³/s 130.58 (6 nov. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.83 (2003-2007 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.07	5.12	1.29	33.00	5.29	1.35	0.22	0.15	0.08	0.16	0.27	3.30
2	1.87	10.60	1.32	26.70	4.34	0.93	0.57	0.13	0.07	0.17	0.32	2.46
3	1.72	24.40	1.27	14.80	3.72	0.56	0.49	0.12	0.06	0.15	0.64	1.54
4	1.34	15.80	2.48	12.20	3.46	0.50	1.32	0.15	0.06	0.15	0.40	3.73
5	1.54	12.30	16.00	10.50	3.14	0.47	0.98	0.13	0.03	0.16	0.39	13.30
6	1.45	24.40	8.95	9.59	2.62	0.48	0.61	0.11	0.02	0.15	0.80	6.42
7	1.29	35.00	4.92	11.60	2.45	0.40	0.41	0.10	0.03	0.15	0.53	5.86
8	1.24	17.90	3.49	8.87	2.24	0.38	0.31	0.11	0.03	0.15	5.00	10.60
9	1.04	13.00	2.84	6.63	2.05	0.36	0.30	0.16	0.04	0.16	3.62	5.89
10	1.01	10.50	2.40	6.03	1.83	0.33	0.41	0.49	0.04	0.18	9.46	3.51
11	1.05	8.87	2.22	5.57	1.67	0.34	0.29	0.39	0.05	0.30	3.21	2.62
12	0.95	6.83	1.92	4.91	1.50	0.32	0.31	0.17	0.04	0.39	1.50	2.04
13	1.02	5.48	1.86	4.25	1.33	0.31	0.30	0.12	0.11	0.28	0.98	1.73
14	2.77	4.52	1.85	3.74	1.22	0.31	0.29	0.32	1.20	0.17	0.77	1.68
15	5.70	3.80	1.82	3.38	1.36	0.28	0.28	0.17	0.52	0.15	0.69	1.37
16	7.19	3.37	1.93	3.14	1.15	0.25	0.28	0.14	1.18	0.15	0.60	1.16
17	6.05	3.15	1.75	2.84	1.27	0.24	0.28	0.11	1.43	0.16	0.52	1.11
18	6.15	2.81	1.60	2.59	1.08	0.35	0.22	0.10	0.37	0.16	0.48	0.96
19	9.87	2.37	1.51	4.12	0.88	0.29	0.23	0.08	0.49	0.15	0.46	0.83
20	27.30	2.19	1.53	37.40	0.77	0.40	0.23	0.07	1.01	0.16	0.44	1.33
21	21.40	2.04	1.15	23.30	0.77	0.35	0.25	0.07	4.68	0.19	0.43	3.41
22	11.00	1.88	1.04	12.60	0.68	0.30	0.25	0.07	0.53	3.06	0.37	2.39
23	7.85	1.75	0.95	8.56	0.63	0.49	0.24	0.30	0.34	0.93	0.34	30.40
24	7.56	1.67	1.22	6.42	0.61	0.27	0.22	0.09	0.27	7.28	0.36	28.70
25	7.66	1.42	1.15	5.75	0.56	0.27	0.18	0.07	0.23	1.15	0.36	32.90
26	8.44	1.34	0.88	5.41	0.51	0.25	0.17	0.07	0.22	0.56	0.37	12.90
27	12.50	1.33	0.83	6.20	0.53	0.26	0.18	0.09	0.19	0.44	0.37	8.52
28	11.90	1.24	0.95	10.50	0.87	0.29	0.18	0.17	0.19	0.39	0.71	6.70
29	9.04		15.80	8.81	0.50	0.25	0.18	0.09	0.18	0.34	0.49	6.08
30	6.91		20.00	6.44	0.48	0.23	0.19	0.07	0.17	0.31	0.95	5.30
31	5.68		29.60		0.62		0.17	0.10		0.28		5.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	37.40	27.30	35.00	29.60	37.40	5.29	1.35	1.32	0.49	4.68	7.28	9.46	32.90	
Q media (m³/s)	3.34	6.21	8.04	4.40	10.20	1.62	0.39	0.34	0.14	0.46	0.60	1.19	6.90	
Q minima (m³/s)	0.02	0.95	1.24	0.83	2.59	0.48	0.23	0.17	0.07	0.02	0.15	0.27	0.83	
Q media (1/s Km²).....	17.9	33.2	43.0	23.5	54.5	8.6	2.1	1.8	0.8	2.5	3.2	6.4	36.9	
Deflusso (mm).....	563.2	89.0	104.0	63.1	141.3	23.2	5.5	4.9	2.1	6.4	8.6	16.5	98.8	
Afflusso meteorico (mm).....	1007.2	89.7	70.2	95.5	159.9	23.1	57.2	53.7	35.0	114.6	80.8	73.1	154.4	
Coefficiente di deflusso	0.56	0.99	1.48	0.66	0.88	1.00	0.10	0.09	0.06	0.06	0.11	0.23	0.64	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007														
Q max (m³/s)	35.00	11.80	14.40	20.30	12.80	33.70	9.72	5.31	2.54	5.82	12.50	35.00	18.00	
Q media (m³/s)	1.45	1.57	1.79	3.96	2.45	1.47	0.64	0.25	0.22	0.29	0.45	2.56	1.81	
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—	
Q media (1/s Km²).....	7.8	8.4	9.6	21.2	13.1	7.8	3.4	1.4	1.2	1.6	2.4	13.7	9.7	
Deflusso (mm).....	245	22	23	57	34	21	9	4	3	4	6	35	26	
Afflusso meteorico (mm).....	741	50	49	75	70	57	71	36	44	—	107	120	61	
Coefficiente di deflusso	0.33	0.45	0.47	0.76	0.48	0.37	0.12	0.10	0.07	8.60	0.06	0.30	0.42	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2004-2007	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	24.40	9.85	-0.12	0.02	0.20	3.31	0.52	15.70	0.84	34.70
30	10.60	4.46	-0.08	0.07	0.24	4.55	0.56	17.60	0.87	37.40
60	6.08	2.57	-0.04	0.17	0.28	5.92	0.60	19.50		
91	3.41	1.45	0.00	0.35	0.32	7.40	0.64	21.60		
135	1.60	0.72	0.04	0.67	0.36	8.95	0.68	23.70		
182	0.95	0.31	0.08	1.09	0.40	10.60	0.72	26.10		
274	0.28	0.10	0.12	1.63	0.44	12.20	0.76	28.60		
355	0.07	0.01	0.16	2.33	0.48	13.90	0.80	31.50		

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 47.14 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.10 (25 dic. 2009); minima m - 0.54 (27 ago. 2008). Portate: maxm³/s 847.62 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 20.81 (2003-200 9).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.5	30.1	13.6	232.0	62.4	14.5	—	—	—	0.6	5.4	75.8
2	28.8	35.8	15.4	160.0	53.3	13.4	0.1	—	—	1.0	6.9	44.7
3	23.3	74.2	14.6	107.0	47.5	10.0	0.1	—	—	0.4	11.1	32.7
4	18.2	51.4	18.1	83.5	45.7	7.5	—	—	—	0.3	12.0	44.4
5	16.4	60.9	116.0	74.1	40.4	6.5	2.0	—	—	0.3	9.6	62.9
6	16.7	137.0	73.7	62.9	39.2	5.0	3.7	—	—	0.3	20.1	35.2
7	16.0	207.0	42.3	68.2	35.2	6.2	0.8	—	—	0.2	19.4	31.7
8	17.3	112.0	30.7	60.3	32.6	6.8	0.5	—	—	0.2	36.9	122.0
9	14.8	73.0	25.7	52.5	33.6	4.9	2.2	—	—	0.3	32.2	75.8
10	13.8	71.0	22.6	51.6	30.2	3.5	2.2	4.2	—	3.7	54.6	44.9
11	12.7	69.5	21.4	53.6	28.4	3.0	—	1.1	—	3.9	32.9	35.0
12	12.1	49.7	18.8	49.4	26.0	2.9	—	—	—	2.7	23.0	27.4
13	12.5	42.1	18.2	44.3	26.1	1.5	—	—	—	1.1	18.6	25.2
14	21.8	35.8	18.3	40.1	26.6	1.0	0.1	—	2.3	0.4	16.5	24.7
15	31.0	30.6	18.0	38.5	26.5	0.8	—	1.3	4.4	0.1	16.7	18.0
16	28.5	27.2	19.0	36.5	22.9	0.4	—	—	19.0	0.2	16.1	14.6
17	24.7	24.7	15.1	47.4	19.7	—	—	—	22.3	1.4	12.9	15.4
18	23.4	22.8	18.6	48.6	20.1	—	1.1	—	8.5	1.3	12.3	13.6
19	65.1	20.2	18.3	54.4	17.7	—	0.5	—	9.7	0.9	10.6	12.6
20	367.0	17.7	18.7	211.0	16.2	4.3	—	—	11.3	1.4	10.7	10.5
21	232.0	16.5	17.3	149.0	17.5	6.6	—	—	30.4	1.8	8.3	10.9
22	92.1	16.6	15.6	103.0	15.6	3.4	—	—	14.8	31.1	8.4	19.7
23	65.5	16.1	14.9	79.2	13.2	3.6	—	—	7.9	26.8	8.2	331.0
24	60.1	15.8	15.0	63.2	13.8	0.6	—	—	5.2	37.6	8.2	234.0
25	66.6	13.6	14.1	54.5	13.2	0.2	—	—	4.4	20.2	8.4	507.0
26	58.3	12.2	12.9	55.2	11.3	0.2	—	—	3.2	14.9	6.3	148.0
27	78.1	12.4	13.0	77.1	16.0	0.1	—	—	1.5	10.7	7.8	81.5
28	53.1	12.5	14.3	125.0	22.6	0.1	—	—	0.7	8.1	16.2	59.6
29	43.0	—	85.5	97.8	11.5	—	—	—	0.4	6.7	16.1	52.8
30	36.2	—	210.0	77.6	8.2	—	—	—	0.5	6.1	45.1	52.2
31	31.1	—	138.0	—	8.4	—	—	—	—	6.1	—	78.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	507.0	367.0	207.0	210.0	232.0	62.4	14.5	3.7	4.2	30.4	37.6	54.6	507.0
Q media (m³/s)	29.0	51.8	46.7	35.7	81.9	25.9	3.6	0.4	0.2	4.9	6.2	17.0	75.6
Q minima (m³/s)	—	12.1	12.2	12.9	36.5	8.2	—	—	—	—	0.1	5.4	10.5
Q media (1/s Km²).....	22.3	39.7	35.8	27.4	62.9	19.8	2.7	0.3	0.2	3.8	4.7	13.1	58.0
Deflusso (mm).....	702.7	106.4	86.7	73.4	163.0	53.2	7.1	0.9	0.4	9.7	12.7	33.9	155.3
Afflusso meteorico (mm).....	1260.9	149.3	90.0	120.6	178.0	29.6	56.3	36.9	43.2	121.7	82.3	103.7	249.3
Coefficiente di deflusso	0.56	0.71	0.96	0.61	0.92	1.80	0.13	0.02	0.01	0.08	0.15	0.33	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	385.0	128.0	162.0	131.0	385.0	222.0	164.0	26.2	15.8	72.2	164.0	273.0	369.0
Q media (m³/s)	19.5	24.4	20.9	33.3	40.6	19.3	8.5	0.7	0.8	3.3	9.7	33.6	38.9
Q minima (m³/s).....	—	3.7	5.1	6.2	4.1	—	—	—	—	—	—	0.9	3.2
Q media (1/s Km²).....	14.9	18.7	16.0	25.6	31.2	14.8	6.5	0.5	0.6	2.6	7.4	25.7	29.9
Deflusso (mm).....	472	50	40	68	81	40	17	1	2	7	20	67	80
Afflusso meteorico (mm).....	922	66	57	82	96	69	73	38	54	—	125	155	107
Coefficiente di deflusso	0.51	0.76	0.70	0.84	0.84	0.57	0.23	0.04	0.03	13.32	0.16	0.43	0.75

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2003-2008	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	160.0	97.9	0.03	0.0	0.32	23.8	0.64	92.5	1.28	330.0
30	77.1	54.6	0.04	0.3	0.36	30.1	0.72	117.0	1.36	368.0
60	52.5	34.9	0.08	2.1	0.40	37.2	0.80	143.0	1.44	410.0
91	33.6	24.9	0.12	4.4	0.44	44.9	0.88	171.0	1.52	458.0
135	19.7	16.2	0.16	7.2	0.48	53.2	0.96	199.0	1.59	507.0
182	14.5	10.1	0.20	10.5	0.52	62.0	1.04	229.0	—	—
274	0.8	0.6	0.24	14.3	0.56	71.4	1.12	261.0	—	—
355	—	—	0.28	18.6	0.60	81.5	1.20	294.0	—	—

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 28.71 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 10.28 (25 dic. 2009); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610.30 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 18.08 (2005-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.5	37.0	12.2	290.0	100.0	10.7	0.7	0.5	0.3	0.5	3.1	121.0
2	31.6	40.0	14.5	218.0	83.7	14.9	0.7	0.5	0.3	0.6	3.2	86.8
3	23.2	95.4	14.5	162.0	74.3	8.6	0.7	0.4	0.4	0.5	7.5	55.2
4	14.0	79.0	17.8	129.0	69.2	5.2	0.6	0.4	0.4	0.4	9.5	57.8
5	11.1	73.5	112.0	114.0	63.6	3.9	0.8	0.4	0.4	0.4	7.3	96.2
6	11.7	135.0	132.0	94.7	57.5	3.5	1.8	0.4	0.3	0.5	15.5	65.4
7	10.4	252.0	80.0	95.8	52.6	3.3	1.0	0.4	0.3	0.4	25.5	41.6
8	11.9	179.0	52.5	91.8	47.5	3.3	0.6	0.4	0.3	0.4	36.8	123.0
9	9.9	121.0	39.6	79.3	48.5	3.7	0.8	0.4	0.3	0.5	58.3	150.0
10	9.0	94.3	33.3	73.6	44.9	2.1	2.3	0.9	0.3	1.3	71.4	90.0
11	8.4	106.0	29.3	76.8	38.3	1.6	0.6	2.3	0.3	1.5	63.9	59.6
12	7.8	77.3	25.6	72.0	37.4	1.8	0.5	0.4	0.3	1.3	34.0	41.2
13	7.9	63.5	22.9	65.1	35.5	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	20.8	34.0
14	14.4	53.4	21.9	59.6	36.7	0.7	0.6	0.3	1.0	0.6	15.1	31.9
15	32.1	44.5	21.2	56.7	35.0	0.6	0.6	0.5	1.4	0.4	15.3	22.7
16	29.7	38.4	23.2	49.4	31.0	0.6	0.6	0.4	8.6	0.4	14.8	13.2
17	26.0	35.4	19.0	65.4	25.5	0.6	0.6	0.3	36.7	0.6	9.6	15.4
18	20.8	37.6	22.6	70.4	25.0	0.6	0.9	0.3	7.1	0.7	9.5	12.2
19	64.5	28.4	22.6	71.0	21.5	0.6	0.6	0.3	6.2	0.6	7.9	11.2
20	223.0	22.8	23.9	222.0	20.3	2.5	0.5	0.4	3.2	0.7	6.3	8.9
21	361.0	20.8	22.6	215.0	18.0	5.1	0.5	0.4	41.8	0.7	5.8	8.4
22	158.0	20.6	19.5	157.0	17.6	1.8	0.5	0.4	16.4	28.8	5.4	16.0
23	109.0	17.1	15.7	128.0	14.5	3.4	0.5	0.4	5.3	44.3	5.0	260.0
24	87.8	16.8	15.3	101.0	12.4	0.8	0.4	0.4	2.6	51.4	5.1	304.0
25	90.7	15.3	14.9	84.7	10.8	0.7	0.5	0.3	2.1	35.9	4.6	444.0
26	77.6	13.1	12.7	77.1	9.2	0.7	0.5	0.3	1.5	12.9	4.6	331.0
27	103.0	13.0	11.4	95.5	11.7	0.8	0.4	0.5	0.7	10.8	4.2	157.0
28	80.2	12.1	12.7	140.0	32.7	0.8	0.5	0.3	0.6	5.5	11.9	128.0
29	60.1		44.8	152.0	11.4	0.9	0.5	0.3	0.5	4.1	15.2	116.0
30	48.0		265.0	121.0	8.2	0.7	0.4	0.4	0.5	3.7	31.8	117.0
31	40.4		166.0		5.6		0.5	0.5		3.5		126.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	444.0	361.0	252.0	265.0	290.0	100.0	14.9	2.3	2.3	41.8	51.4	71.4	444.0
Q media (m³/s)	37.2	58.1	62.2	43.3	114.0	35.5	2.8	0.7	0.5	4.7	6.9	17.6	101.0
Q minima (m³/s)	0.3	7.8	12.1	11.4	49.4	5.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	3.1	8.4
Q media (1/s Km²)	27.2	42.5	45.5	31.6	83.5	25.9	2.1	0.5	0.3	3.4	5.1	12.9	74.2
Deflusso (mm)	856.4	113.7	110.0	84.7	216.4	69.5	5.4	1.3	0.9	8.9	13.6	33.4	198.7
Afflusso meteorico (mm)	1233.2	145.4	87.7	118.6	175.8	29.0	55.3	36.0	42.9	118.5	80.4	101.7	241.9
Coefficiente di deflusso	0.69	0.78	1.25	0.71	1.23	2.40	0.10	0.04	0.02	0.07	0.17	0.33	0.82
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2008													
Q max (m³/s)	539.0	97.5	59.9	132.0	281.0	268.0	214.0	6.3	10.6	37.7	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	13.3	10.8	11.3	17.7	25.4	11.2	9.2	1.1	1.2	2.4	8.0	19.4	41.9
Q minima (m³/s)	—	1.0	1.1	3.3	2.6	0.7	0.2	0.1	—	—	—	0.4	0.9
Q media (1/s Km²)	9.7	7.9	8.3	12.9	18.6	8.2	6.7	0.8	0.9	1.8	5.8	14.2	30.6
Deflusso (mm)	308	21	21	35	48	22	17	2	2	5	16	37	82
Afflusso meteorico (mm)	875	58	52	84	88	73	72	34	63	—	109	132	110
Coefficiente di deflusso	0.35	0.37	0.40	0.41	0.55	0.30	0.24	0.06	0.04	9.82	0.14	0.28	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2005-2008
	m³/s	m³/s
10	222.0	89.4
30	121.0	31.2
60	77.1	14.8
91	48.0	11.5
135	23.2	8.6
182	12.4	4.8
274	0.7	1.0
355	0.3	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.45	0.3	0.05	8.6	1.25	39.7	4.05	116.0
-0.40	0.7	0.15	11.1	1.45	45.1	4.85	139.0
-0.35	1.4	0.25	13.6	1.65	50.5	5.65	174.0
-0.30	2.1	0.35	16.1	2.05	61.4	6.45	216.0
-0.25	2.8	0.45	18.7	2.45	72.3	7.25	261.0
-0.20	3.7	0.65	23.9	2.85	83.2	8.05	310.0
-0.15	4.5	0.85	29.1	3.25	94.2	8.85	362.0
-0.05	6.4	1.05	34.3	3.65	105.0	9.74	444.0

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 11.26 (26 dic. 2009); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 522.63 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.04 (26 lug. 2007); media m³/s 22.16(1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.7	25.8	13.1	216.0	110.0	11.1	0.8	0.4	0.5	0.8	4.7	101.0
2	22.0	26.3	14.1	195.0	85.1	17.4	0.7	0.3	0.2	0.9	4.5	95.7
3	19.3	72.4	14.8	182.0	69.3	13.4	0.8	0.3	0.2	0.9	7.7	55.6
4	13.2	71.7	15.5	153.0	60.6	9.9	0.9	0.3	0.3	0.7	12.0	43.8
5	9.9	54.5	78.7	127.0	55.4	7.7	0.8	0.2	0.3	0.7	11.1	85.1
6	10.2	106.0	150.0	100.0	46.6	6.7	2.3	0.3	0.2	0.7	11.6	70.3
7	9.4	191.0	92.3	93.3	43.8	5.8	2.4	0.3	0.1	0.6	23.4	38.8
8	10.0	186.0	48.1	91.4	39.5	6.8	1.2	0.3	0.1	0.5	23.8	77.7
9	9.2	147.0	34.5	76.5	39.5	8.1	1.0	0.3	0.2	0.6	50.0	168.0
10	8.4	98.4	28.8	65.6	37.8	5.0	3.7	0.3	0.2	1.3	52.0	108.0
11	7.6	104.0	25.0	67.7	32.8	3.6	1.4	3.7	0.2	2.3	65.5	59.6
12	7.1	73.2	22.6	64.3	31.7	3.9	0.8	0.8	0.2	2.3	36.7	38.7
13	6.9	50.5	20.6	56.2	30.0	2.3	0.7	0.4	0.3	2.0	24.2	30.3
14	9.2	41.1	19.4	48.8	30.5	1.8	0.8	0.3	0.3	1.2	17.5	27.7
15	20.0	33.6	18.9	46.3	30.0	1.5	0.6	0.4	2.0	0.7	16.1	24.5
16	22.3	29.5	19.0	41.7	28.0	1.5	0.6	0.7	4.8	0.6	16.6	15.7
17	20.6	27.4	19.9	48.2	24.0	1.1	0.7	0.3	28.4	0.8	14.8	16.2
18	16.5	28.6	17.0	59.1	23.0	1.2	0.9	0.2	18.6	1.3	11.9	14.7
19	35.8	24.2	20.1	59.8	21.5	1.1	1.1	0.2	9.0	1.0	11.5	14.0
20	141.0	19.9	20.2	159.0	20.6	2.3	0.8	0.2	6.2	1.0	8.6	12.0
21	269.0	18.4	19.9	197.0	18.7	7.0	0.5	0.4	24.6	1.3	8.6	9.6
22	184.0	18.4	18.6	181.0	19.2	4.3	0.5	0.3	25.9	9.6	7.5	15.1
23	135.0	17.3	15.2	154.0	17.3	5.2	0.5	0.4	12.7	39.3	6.8	147.0
24	89.7	16.2	14.8	113.0	15.2	2.0	0.4	0.4	5.6	38.5	7.2	255.0
25	83.1	15.4	14.7	86.1	14.6	1.3	0.4	0.3	3.9	39.6	6.5	320.0
26	71.7	14.2	13.9	71.3	13.4	1.1	0.3	0.3	3.0	20.0	6.8	329.0
27	89.5	13.8	12.5	85.8	12.6	1.0	0.3	0.5	1.6	15.4	5.8	188.0
28	79.9	13.4	13.0	139.0	26.2	0.9	0.4	0.3	1.3	8.6	8.7	158.0
29	49.9		19.9	168.0	18.7	0.9	0.4	0.2	0.9	6.0	17.2	130.0
30	36.7		187.0	139.0	12.9	0.8	0.4	0.2	0.8	5.3	20.2	127.0
31	29.4		183.0		9.2		0.3	0.8		4.8		133.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	329.0	269.0	191.0	187.0	216.0	110.0	17.4	3.7	3.7	28.4	39.6	65.5	329.0
Q media (m³/s)	34.4	49.3	54.9	38.9	109.0	33.5	4.6	0.9	0.5	5.1	6.8	17.3	93.8
Q minima (m³/s)	0.1	6.9	13.4	12.5	41.7	9.2	0.8	0.3	0.2	0.1	0.5	4.5	9.6
Q media (1/s Km²).....	25.1	35.9	40.0	28.4	79.9	24.4	3.3	0.7	0.3	3.7	4.9	12.6	68.4
Deflusso (mm).....	791.5	96.2	96.9	76.0	207.0	65.4	8.6	1.7	0.9	9.6	13.2	32.7	183.3
Afflusso meteorico (mm).....	1232.0	145.2	87.6	118.5	175.6	28.9	55.3	35.9	42.9	118.4	80.4	101.7	241.6
Coefficiente di deflusso	0.64	0.66	1.11	0.64	1.18	2.26	0.16	0.05	0.02	0.08	0.16	0.32	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2008													
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	479.0
Q media (m³/s)	21.9	27.3	29.6	36.3	39.0	27.3	11.0	1.9	1.7	7.6	17.1	30.1	34.7
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.8	0.2	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.0	19.9	21.6	26.5	28.4	19.9	8.0	1.4	1.2	5.5	12.4	21.9	25.3
Deflusso (mm).....	505	53	54	71	74	53	21	4	3	14	33	57	68
Afflusso meteorico (mm).....	1270	99	109	107	118	97	75	51	71	91	136	165	150
Coefficiente di deflusso	0.40	0.54	0.50	0.66	0.62	0.55	0.28	0.07	0.05	0.16	0.24	0.34	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	187.0	113.0
30	130.0	57.3
60	71.3	36.8
91	39.3	26.3
135	20.2	17.1
182	13.9	10.9
274	1.1	1.6
355	0.2	0.3

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	0.1	0.75	1.2	1.95	6.4	4.75	43.8
0.30	0.2	0.85	1.5	2.15	7.8	5.55	63.4
0.35	0.3	0.95	1.8	2.35	9.3	6.35	86.6
0.40	0.4	1.05	2.2	2.75	13.0	7.15	114.0
0.45	0.5	1.15	2.5	3.15	17.3	7.95	145.0
0.50	0.6	1.35	3.3	3.55	22.2	8.75	184.0
0.55	0.7	1.55	4.2	3.95	28.0	9.55	232.0
0.65	0.9	1.75	5.2	4.35	35.2	10.63	329.0

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 17.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.96 (26 dic. 2009); minima m 0.41 (9 ago. 2005 e 25 ago. 2007). Portate: max m³/s 395.36 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.68 (13 set. 2009); media m³/s 22.53 (2005-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.9	28.5	15.4	231.0	130.0	11.2	3.3	2.1	2.6	3.1	8.3	63.4
2	18.5	28.2	15.6	259.0	97.6	14.8	3.2	2.3	2.7	3.3	8.1	102.0
3	19.7	61.2	16.4	239.0	76.4	14.8	3.0	2.2	2.2	3.4	8.8	69.9
4	16.3	85.4	16.4	195.0	65.4	12.4	3.3	2.3	1.9	3.3	12.8	45.9
5	13.5	67.6	41.9	143.0	59.8	10.4	3.3	2.2	1.8	3.1	13.7	68.4
6	13.0	89.2	149.0	111.0	50.7	9.2	3.8	2.0	1.9	3.0	12.7	80.1
7	12.8	179.0	117.0	94.4	45.7	8.4	5.5	2.0	1.7	2.8	18.2	48.2
8	12.8	240.0	64.4	93.6	40.6	9.0	4.8	2.0	1.6	2.7	20.4	46.1
9	12.7	203.0	41.5	81.9	37.8	9.8	3.8	2.1	1.7	2.7	41.8	153.0
10	12.0	128.0	31.0	70.4	37.2	8.6	4.5	2.1	1.7	2.9	46.4	133.0
11	11.3	108.0	25.6	68.1	32.3	7.0	6.0	2.9	1.4	4.4	66.2	75.5
12	10.8	90.5	22.5	68.0	28.9	6.6	3.8	5.7	1.2	5.5	46.2	46.1
13	10.6	65.4	20.4	62.2	27.1	6.2	3.2	3.3	1.1	5.1	26.6	30.9
14	11.2	51.3	19.1	54.0	26.7	5.0	3.2	2.4	1.3	4.4	18.3	26.0
15	17.1	39.2	18.7	49.8	27.1	4.5	3.2	2.2	2.2	3.6	16.4	24.0
16	21.5	32.7	18.2	46.4	25.4	4.1	2.9	2.3	5.1	2.9	16.5	17.6
17	20.5	28.9	19.4	44.4	21.5	4.1	3.1	2.7	15.1	2.8	16.2	16.0
18	17.8	28.5	17.5	58.9	18.9	3.7	3.0	2.1	22.5	3.2	14.3	15.7
19	26.2	26.5	18.9	62.3	18.5	3.8	3.5	1.7	13.4	3.7	13.5	15.0
20	100.0	20.6	19.4	117.0	17.7	3.7	3.6	1.6	11.0	3.5	12.2	14.5
21	252.0	18.6	19.4	222.0	17.0	7.2	3.1	1.5	13.2	3.5	11.6	12.6
22	284.0	18.4	18.5	232.0	16.9	9.1	2.7	2.1	26.8	4.5	10.8	13.7
23	199.0	18.1	17.1	193.0	16.2	7.3	2.8	2.1	17.5	28.7	10.2	64.3
24	112.0	17.6	16.6	133.0	14.7	7.1	2.7	2.1	11.2	35.4	10.0	252.0
25	87.5	17.0	16.3	94.0	14.5	4.6	2.5	2.2	7.9	42.5	10.0	296.0
26	82.0	16.4	15.9	75.6	13.8	4.0	2.3	2.2	6.7	25.1	10.0	381.0
27	83.1	15.7	15.2	77.9	13.1	3.7	2.2	2.3	5.7	16.7	9.2	298.0
28	91.3	15.6	15.1	121.0	17.5	3.6	2.1	2.6	4.4	13.4	9.7	212.0
29	62.7		15.9	170.0	19.9	3.5	2.3	2.5	3.8	10.1	15.2	144.0
30	44.4		131.0	162.0	14.2	3.5	2.4	2.2	3.4	8.9	16.7	125.0
31	33.8		235.0		11.6		2.4	1.8		8.4		125.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	235.0	259.0	130.0	14.8	6.0	5.7	26.8	42.5	66.2	381.0
Q media (m³/s)	37.8	55.6	62.1	39.5	121.0	34.0	7.0	3.3	2.3	6.5	8.6	18.4	97.2
Q minima (m³/s)	1.1	10.6	15.6	15.1	44.4	11.6	3.5	2.1	1.5	1.1	2.7	8.1	12.6
Q media (1/s Km²).....	27.4	40.4	45.1	28.7	87.9	24.7	5.1	2.4	1.7	4.7	6.3	13.3	70.6
Deflusso (mm).....	864.8	108.2	109.1	76.8	227.7	66.2	13.2	6.4	4.5	12.2	16.7	34.6	189.1
Afflusso meteorico (mm).....	1228.4	144.7	87.3	118.3	175.2	28.9	55.1	35.8	42.9	117.9	80.2	101.4	240.7
Coefficiente di deflusso	0.70	0.75	1.25	0.65	1.30	2.29	0.24	0.18	0.10	0.10	0.21	0.34	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	357.0	100.0	174.0	121.0	197.0	192.0	161.0	17.4	17.6	59.5	132.0	131.0	357.0
Q media (m³/s)	19.5	20.2	22.5	34.9	35.3	21.4	11.4	2.5	2.5	5.0	9.3	25.9	43.2
Q minima (m³/s)	1.1	4.7	6.1	6.6	5.7	2.1	1.7	1.1	1.2	1.2	1.6	3.4	5.0
Q media (1/s Km²).....	14.1	14.7	16.3	25.3	25.7	15.5	8.3	1.8	1.8	3.7	6.7	18.8	31.4
Deflusso (mm).....	447	39	41	68	66	42	21	5	5	9	18	49	84
Afflusso meteorico (mm).....	918	61	63	89	91	78	76	39	58	—	120	136	107
Coefficiente di deflusso	0.49	0.64	0.65	0.76	0.73	0.53	0.28	0.12	0.08	23.73	0.15	0.36	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	235.0	100.0
30	128.0	52.9
60	68.4	32.9
91	41.9	22.7
135	19.1	14.8
182	15.1	10.2
274	3.7	3.0
355	1.7	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
0.80	1.1	1.11	2.7	2.07	8.8	4.95	52.3
0.81	1.1	1.17	3.0	2.31	10.5	5.43	67.6
0.84	1.3	1.23	3.3	2.55	12.4	6.39	102.0
0.87	1.4	1.35	4.1	2.79	14.3	7.35	144.0
0.90	1.5	1.47	4.8	3.03	16.2	8.31	187.0
0.93	1.7	1.59	5.6	3.51	20.4	9.27	234.0
0.99	2.0	1.71	6.4	3.99	26.8	10.23	285.0
1.05	2.3	1.83	7.2	4.47	38.1	11.73	381.0

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 1.89 (25 dic. 2009); minima m 0.56 (18 e 22 set. 2003). Portate: max m³/s 41.43 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.45 (2003-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.55	0.10	0.10	4.50	1.44	0.21	0.08	0.06	0.05	0.05	0.07	1.94
2	0.30	0.13	0.11	3.86	1.27	0.14	0.09	0.06	0.05	0.05	0.10	0.58
3	0.21	0.12	0.11	2.59	1.31	0.12	0.09	0.07	0.05	0.05	0.11	0.22
4	0.17	0.12	0.90	1.97	1.47	0.12	0.08	0.06	0.05	0.05	0.10	0.14
5	0.14	0.23	3.88	1.44	1.45	0.11	0.08	0.06	0.05	0.05	0.10	0.12
6	0.13	2.46	0.81	1.34	1.16	0.18	0.08	0.06	0.05	0.05	0.11	0.12
7	0.13	4.42	0.25	1.25	1.12	0.13	0.08	0.06	0.04	0.05	0.10	0.15
8	0.12	1.39	0.16	1.25	1.22	0.11	0.08	0.06	0.04	0.05	0.27	2.25
9	0.12	0.37	0.12	1.22	1.26	0.11	0.08	0.07	0.04	0.05	0.27	0.93
10	0.12	0.62	0.12	1.45	1.23	0.11	0.08	0.06	0.04	0.05	0.18	0.36
11	0.11	0.39	0.11	1.51	1.17	0.10	0.08	0.06	0.04	0.05	0.12	0.18
12	0.11	0.17	0.11	1.61	1.07	0.10	0.08	0.06	0.04	0.05	0.11	0.13
13	0.11	0.13	0.11	1.56	1.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	0.11	0.12
14	0.11	0.11	0.12	1.47	0.96	0.10	0.07	0.06	0.07	0.04	0.12	0.11
15	0.11	0.11	0.15	1.31	0.83	0.10	0.07	0.06	0.06	0.04	0.12	0.11
16	0.11	0.11	0.17	2.06	0.73	0.09	0.07	0.06	0.30	0.04	0.12	0.10
17	0.11	0.10	0.18	2.04	0.70	0.09	0.07	0.06	0.13	0.04	0.11	0.10
18	0.12	0.10	0.18	1.51	0.65	0.09	0.07	0.05	0.07	0.04	0.11	0.10
19	0.26	0.10	0.17	1.49	0.57	0.09	0.07	0.06	0.06	0.04	0.10	0.10
20	7.87	0.09	0.14	2.43	0.50	0.10	0.07	0.05	0.07	0.04	0.10	0.10
21	4.01	0.09	0.12	3.78	0.40	0.10	0.07	0.05	0.10	0.06	0.09	0.10
22	1.12	0.09	0.11	3.78	0.36	0.10	0.07	0.05	0.08	1.90	0.09	3.26
23	0.41	0.09	0.11	2.44	0.34	0.09	0.07	0.05	0.07	0.15	0.09	11.40
24	0.23	0.09	0.11	1.90	0.31	0.09	0.07	0.05	0.06	1.12	0.09	12.50
25	0.13	0.08	0.11	1.45	0.24	0.09	0.07	0.05	0.06	0.17	0.08	22.10
26	0.12	0.08	0.11	2.26	0.19	0.09	0.07	0.05	0.06	0.11	0.08	15.20
27	0.11	0.09	0.11	2.74	0.24	0.09	0.07	0.05	0.06	0.10	0.09	10.70
28	0.11	0.09	0.16	2.98	0.19	0.09	0.07	0.05	0.05	0.09	0.12	9.16
29	0.11		5.78	2.18	0.15	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0.14	8.39
30	0.10		6.48	1.88	0.13	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	3.16	8.58
31	0.10		5.19		0.13		0.07	0.05		0.08		10.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.10	7.87	4.42	6.48	4.50	1.47	0.21	0.09	0.07	0.30	1.90	3.16	22.10
Q media (m³/s)	0.78	0.57	0.43	0.85	2.11	0.77	0.11	0.08	0.06	0.07	0.16	0.22	3.86
Q minima (m³/s)	0.04	0.10	0.08	0.10	1.22	0.13	0.08	0.07	0.05	0.04	0.04	0.07	0.10
Q media (1/s Km²).....	43.1	31.4	23.9	47.3	117.1	42.8	5.9	4.2	3.1	3.7	8.7	12.2	214.4
Deflusso (mm).....	1360.6	84.2	57.9	126.6	303.6	114.7	15.4	11.2	8.3	9.5	23.4	31.5	574.2
Afflusso meteorico (mm).....	1855.1	166.9	147.6	179.0	232.5	44.1	123.7	19.1	35.3	184.4	151.0	141.7	429.8
Coefficiente di deflusso	0.73	0.50	0.39	0.71	1.31	2.60	0.12	0.58	0.24	0.05	0.15	0.22	1.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	6.04	4.00	2.48	1.66	3.37	3.15	1.51	0.46	0.26	1.21	6.04	5.69	5.91
Q media (m³/s)	0.40	0.54	0.41	0.48	0.83	0.52	0.24	0.12	0.08	0.08	0.23	0.66	0.66
Q minima (m³/s).....	0.01	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.08
Q media (1/s Km²).....	22.4	30.0	22.7	26.6	45.9	28.7	13.3	6.5	4.4	4.6	12.8	36.6	36.6
Deflusso (mm).....	707	80	57	71	119	77	34	18	12	12	34	95	98
Afflusso meteorico (mm).....	1052	80	42	69	96	87	92	50	60	1	143	191	141
Coefficiente di deflusso	0.67	1.00	1.36	1.04	1.24	0.88	0.38	0.35	0.20	20.79	0.24	0.50	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	7.87	1.72
30	2.25	1.12
60	1.22	0.77
91	0.30	0.55
135	0.13	0.31
182	0.11	0.17
274	0.07	0.08
355	0.04	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
0.71	0.04	0.93	1.89	1.17	6.85	1.41	16.20
0.72	0.17	0.96	2.07	1.20	7.96	1.44	17.50
0.75	0.50	0.99	2.23	1.23	9.08	1.47	18.80
0.78	0.80	1.02	2.45	1.26	10.20	1.50	20.20
0.81	1.06	1.05	3.00	1.29	11.40	1.53	21.60
0.84	1.29	1.08	3.78	1.32	12.50	1.54	22.10
0.87	1.50	1.11	4.73	1.35	13.70		
0.90	1.70	1.14	5.77	1.38	14.90		

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 3.99 (25 dic. 2009); minima m 0.32 (6 set. 2009). Portate: max m³/s 132.38 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.57 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.81	3.42	3.08	16.00	7.18	3.63	1.31	0.82	0.73	1.39	1.87	11.90
2	5.16	3.88	3.27	13.90	6.93	3.46	1.49	0.82	0.71	1.36	2.63	7.58
3	4.40	4.38	3.48	11.40	6.76	3.18	1.33	0.98	0.73	1.33	4.18	6.00
4	4.00	4.50	5.99	9.81	7.08	3.03	1.32	0.84	0.68	1.33	3.65	5.29
5	3.87	6.38	13.00	9.06	6.93	2.95	1.24	0.84	0.67	1.32	4.31	4.75
6	3.73	11.80	7.65	8.90	6.51	3.67	1.24	0.84	0.62	1.33	4.64	4.41
7	3.69	17.40	6.03	8.73	6.41	3.87	1.19	0.84	0.67	1.29	4.00	5.18
8	3.49	9.57	5.26	8.46	6.96	3.11	1.14	0.87	0.62	1.26	5.60	19.10
9	3.25	7.29	4.84	8.25	7.09	2.78	1.10	1.01	0.62	1.30	6.07	9.76
10	3.17	8.29	4.51	8.75	6.91	2.63	1.09	0.92	0.64	1.32	5.72	6.60
11	3.14	7.82	4.30	8.75	6.84	2.48	1.14	0.88	0.63	1.28	4.67	5.63
12	3.02	6.46	4.17	8.58	7.02	2.32	1.13	0.85	0.64	1.33	4.08	4.78
13	3.12	5.47	4.10	8.72	7.11	2.25	1.12	0.89	0.68	1.23	3.94	4.30
14	3.09	4.88	4.28	8.79	6.55	2.13	1.10	0.91	2.18	1.20	5.22	4.10
15	3.06	4.34	4.56	8.54	6.06	1.98	1.10	0.91	1.58	1.19	5.72	3.77
16	2.99	4.06	4.79	10.20	5.66	1.92	1.10	0.85	4.97	1.20	5.13	3.41
17	2.98	3.85	4.84	11.70	5.90	1.87	1.05	0.85	3.81	1.19	4.53	3.31
18	3.37	3.61	4.78	10.10	5.83	1.81	0.96	0.82	2.02	1.20	3.98	3.10
19	6.17	3.37	4.77	9.44	5.60	1.75	0.93	0.82	1.71	1.18	3.57	2.91
20	58.30	3.27	4.68	10.70	5.34	2.40	0.94	0.78	1.82	1.19	3.22	3.03
21	21.60	3.20	4.26	12.30	5.16	2.09	0.97	0.78	3.01	1.53	3.05	3.00
22	9.90	3.08	4.01	12.40	5.50	1.75	0.93	0.76	2.12	9.21	2.96	17.60
23	7.65	3.01	3.93	10.90	5.56	1.65	0.91	0.79	1.74	4.65	3.06	57.70
24	6.41	2.93	3.92	9.36	5.23	1.58	0.93	0.77	1.61	5.88	2.83	57.80
25	5.47	2.82	3.72	8.54	4.76	1.56	0.87	0.77	1.54	4.08	2.66	74.10
26	4.92	2.79	3.62	9.61	4.45	1.64	0.86	0.77	1.47	3.32	2.57	15.40
27	4.52	2.77	3.64	12.40	4.51	1.62	0.87	0.78	1.43	2.77	3.19	7.77
28	4.15	2.85	4.11	13.00	4.29	1.52	0.86	0.74	1.43	2.44	6.63	3.25
29	3.86		24.90	11.60	3.75	1.47	0.88	0.73	1.41	2.24	5.39	1.80
30	3.71		32.80	9.13	3.32	1.40	0.89	0.74	1.38	2.08	18.30	4.23
31	3.52		16.00		3.44		0.88	0.73		1.92		10.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	74.10	58.30	17.40	32.80	16.00	7.18	3.87	1.49	1.01	4.97	9.21	18.30	74.10
Q media (m³/s)	4.92	6.66	5.27	6.69	10.30	5.83	2.32	1.06	0.83	1.46	2.11	4.58	12.00
Q minima (m³/s)	0.61	2.98	2.77	3.08	8.25	3.32	1.40	0.86	0.73	0.61	1.18	1.81	1.80
Q media (1/s Km²).....	37.9	51.2	40.5	51.4	78.9	44.8	17.8	8.2	6.4	11.2	16.3	35.2	92.2
Deflusso (mm).....	1193.7	137.3	98.0	137.8	204.6	120.1	46.2	21.8	17.1	29.1	43.6	91.3	246.9
Afflusso meteorico (mm).....	2105.8	267.9	179.7	204.5	226.2	50.1	115.9	28.9	37.5	175.9	132.5	172.6	514.1
Coefficiente di deflusso	0.57	0.51	0.55	0.67	0.90	2.40	0.40	0.76	0.46	0.17	0.33	0.53	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	44.40	14.10	22.90	25.80	14.40	23.20	5.94	4.36	2.66	11.50	27.40	44.40	39.10
Q media (m³/s)	3.35	3.79	3.10	4.12	6.28	5.11	2.25	1.01	0.76	1.00	2.47	5.25	5.09
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	1.59	0.93	0.20	0.11	0.11	0.16	0.79	0.03
Q media (1/s Km²).....	25.8	29.2	23.9	31.7	48.3	39.3	17.3	7.8	5.8	7.7	19.0	40.4	39.1
Deflusso (mm).....	815	78	60	85	125	105	45	21	16	20	51	105	105
Afflusso meteorico (mm).....	1207	106	67	90	117	87	83	43	58	1	170	217	169
Coefficiente di deflusso	0.68	0.74	0.89	0.94	1.07	1.21	0.54	0.48	0.27	30.82	0.30	0.48	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	17.60	11.40
30	10.00	8.62
60	7.11	5.75
91	5.63	4.38
135	4.30	3.14
182	3.41	2.32
274	1.33	1.07
355	0.71	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
0.36	0.92	0.68	2.10	1.20	6.22	2.00	21.80
0.40	1.00	0.72	2.32	1.28	7.15	2.16	26.60
0.44	1.11	0.76	2.54	1.36	8.11	2.32	32.00
0.48	1.24	0.80	2.77	1.44	9.17	2.48	38.30
0.52	1.38	0.88	3.25	1.52	10.50	2.64	45.50
0.56	1.54	0.96	3.78	1.60	12.00	2.80	54.50
0.60	1.71	1.04	4.47	1.68	13.70	2.96	66.20
0.64	1.90	1.12	5.31	1.84	17.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.38 (1 nov. 2003); minima m - 0.21 (24 ago. 2009). Portate: max m³/s 66.71 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.94 (2003-2009).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.35	0.34	0.21	21.30	7.16	1.86	0.05	0.02	0.01	0.02	0.28	18.20
2	2.15	0.98	0.23	18.60	6.30	0.84	0.05	0.02	0.01	0.02	1.04	10.20
3	1.56	1.92	0.23	13.10	6.38	0.54	0.05	0.02	0.01	0.02	1.90	5.99
4	1.13	2.14	3.81	10.10	6.35	0.41	0.08	0.03	0.01	0.02	1.55	4.60
5	1.07	6.41	16.60	8.26	5.77	0.33	0.06	0.02	0.01	0.01	2.69	4.01
6	0.93	18.00	4.89	7.61	4.78	0.42	0.05	0.02	0.01	0.01	2.88	3.65
7	0.89	28.90	1.73	7.25	4.45	0.40	0.04	0.02	0.01	0.01	1.86	5.26
8	0.79	11.10	0.97	6.59	5.52	0.26	0.04	0.03	0.01	0.03	7.16	22.40
9	0.69	5.04	0.75	6.62	6.27	0.23	0.03	0.04	0.01	0.07	9.59	14.50
10	0.65	5.53	0.58	7.65	6.14	0.20	0.03	0.03	0.01	0.07	10.90	8.65
11	0.65	4.29	0.48	8.00	5.53	0.17	0.03	0.02	0.01	0.07	5.58	5.85
12	0.58	2.13	0.46	7.21	5.39	0.14	0.03	0.02	0.01	0.13	3.12	3.90
13	0.61	1.24	0.44	6.98	5.39	0.13	0.03	0.02	0.01	0.07	2.54	2.74
14	0.70	0.82	0.49	6.79	4.89	0.12	0.02	0.02	3.03	0.06	4.89	2.14
15	0.65	0.64	0.62	5.98	3.94	0.10	0.02	0.02	0.06	0.06	5.89	1.58
16	0.65	0.51	0.77	8.16	2.99	0.09	0.02	0.01	12.50	0.07	4.17	1.30
17	0.70	0.45	0.76	11.20	2.67	0.09	0.02	0.02	7.51	0.07	2.78	1.15
18	2.20	0.33	0.68	8.93	2.70	0.08	0.02	0.01	0.41	0.06	1.98	0.96
19	7.87	0.28	0.69	9.11	2.43	0.08	0.01	0.01	0.06	0.06	1.54	0.89
20	43.50	0.25	0.63	15.60	2.03	0.28	0.01	0.01	3.04	0.07	1.24	0.75
21	25.80	0.24	0.44	18.70	1.84	0.15	0.01	0.01	13.10	1.06	0.99	0.91
22	8.66	0.21	0.35	16.80	1.67	0.25	0.01	0.01	3.02	18.20	0.80	17.40
23	3.90	0.20	0.32	12.00	1.53	0.18	0.04	0.01	0.39	5.11	0.87	40.60
24	2.22	0.17	0.38	8.74	1.41	0.09	0.05	0.01	0.17	15.50	0.74	42.60
25	1.44	0.15	0.29	6.60	1.13	0.07	0.04	0.01	0.09	5.17	0.66	50.00
26	0.94	0.14	0.25	8.04	0.95	0.07	0.04	0.01	0.05	1.87	0.53	17.70
27	0.75	0.15	0.31	11.70	1.33	0.08	0.04	0.01	0.05	1.05	0.60	7.45
28	0.63	0.16	0.84	12.80	0.81	0.07	0.03	0.01	0.04	0.64	6.33	1.59
29	0.51		28.20	11.50	0.59	0.06	0.03	0.01	0.03	0.46	3.25	0.63
30	0.44		29.90	9.80	0.43	0.05	0.03	0.01	0.03	0.42	20.50	1.27
31	0.38		21.60		0.43		0.03	0.01		0.34		7.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	7.16	1.86	0.08	0.04	13.10	18.20	20.50	50.00
Q media (m³/s)	3.48	3.81	3.31	3.84	10.40	3.52	0.26	0.03	0.02	1.46	1.64	3.63	9.89
Q minima (m³/s)	0.01	0.38	0.14	0.21	5.98	0.43	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.28	0.63
Q media (1/s Km²).....	53.9	58.9	51.2	59.4	160.9	54.5	4.0	0.5	0.3	22.6	25.4	56.1	153.1
Deflusso (mm).....	1698.5	157.8	124.0	159.0	417.0	146.1	10.5	1.4	0.7	58.5	68.0	145.5	410.0
Afflusso meteorico (mm).....	1814.2	189.0	112.0	184.4	222.3	41.9	126.3	48.3	35.2	167.0	134.6	142.2	411.0
Coefficiente di deflusso	0.94	0.83	1.11	0.86	1.88	3.49	0.08	0.03	0.02	0.35	0.51	1.02	1.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	23.30	19.00	13.80	12.30	12.90	15.00	6.60	4.27	3.29	4.83	18.20	23.10	23.30
Q media (m³/s)	1.68	1.78	1.47	1.97	3.12	2.04	1.23	0.60	0.39	0.39	1.03	2.98	3.16
Q minima (m³/s).....	0.01	0.35	0.18	0.21	0.59	0.20	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.28	0.60
Q media (1/s Km²).....	26.0	27.6	22.8	30.6	48.4	31.6	19.0	9.3	6.1	6.1	16.0	46.2	48.9
Deflusso (mm).....	822	74	57	82	125	85	49	25	16	16	43	120	131
Afflusso meteorico (mm).....	1250	89	58	81	110	91	87	51	67	98	171	198	147
Coefficiente di deflusso	0.66	0.83	0.98	1.01	1.14	0.93	0.56	0.49	0.24	0.16	0.25	0.60	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	21.60	7.05
30	11.70	4.13
60	6.62	2.77
91	4.35	2.12
135	1.53	1.48
182	0.65	1.04
274	0.06	0.36
355	0.01	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.16	0.01	0.16	4.35	0.48	21.10	0.80	38.50
-0.12	0.04	0.20	5.99	0.52	23.30	0.84	40.70
-0.08	0.08	0.24	8.14	0.56	25.50	0.88	42.80
-0.04	0.14	0.28	10.30	0.60	27.60	0.92	45.00
0.00	0.31	0.32	12.50	0.64	29.80	0.96	47.20
0.04	1.02	0.36	14.60	0.68	32.00	1.00	49.40
0.08	2.05	0.40	16.80	0.72	34.10	1.01	50.00
0.12	3.15	0.44	19.00	0.76	36.30		

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 -0.93 (6 set. 2009). Portate: max m³/s 665.97 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); media m³/s 11.14 (2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.60	6.06	10.70	133.00	37.10	18.60	6.54	2.47	0.84	2.67	5.57	71.20
2	15.00	23.50	11.50	114.00	34.30	19.60	7.63	2.22	0.69	2.30	5.61	37.30
3	12.40	40.10	12.00	69.80	33.10	16.40	7.63	2.01	0.62	2.00	13.90	26.40
4	10.00	25.70	17.60	54.40	33.10	14.90	7.83	3.38	0.55	2.07	10.60	27.30
5	9.87	29.60	87.70	47.20	33.40	13.60	8.18	2.50	0.48	1.96	15.80	37.00
6	9.18	84.50	43.40	44.60	31.20	13.60	6.52	2.47	0.33	1.77	16.80	26.50
7	9.05	131.00	29.20	41.30	28.90	17.20	5.86	1.89	0.32	2.04	14.80	25.40
8	8.76	66.90	22.80	38.50	30.80	13.70	5.58	2.11	0.43	1.54	29.90	80.50
9	7.66	44.10	19.50	36.50	32.50	12.60	5.69	2.98	0.45	1.52	29.40	48.30
10	7.08	41.30	17.10	37.90	31.90	11.60	5.32	5.44	0.44	1.61	25.80	31.40
11	7.27	39.70	15.40	39.30	30.60	11.00	5.42	3.77	0.42	1.60	21.40	26.70
12	6.90	30.80	13.90	37.40	30.40	10.50	5.72	2.98	0.48	2.27	18.20	23.80
13	7.35	25.70	13.10	36.30	31.40	10.40	5.36	2.60	0.55	2.62	15.60	22.30
14	10.50	22.30	13.40	35.90	29.60	9.95	5.10	3.64	4.93	1.30	17.90	21.70
15	13.80	20.40	14.60	34.90	28.20	8.92	4.92	2.76	7.99	1.17	21.80	20.10
16	15.10	18.70	16.30	36.40	25.40	8.58	4.86	3.19	16.40	1.16	19.90	19.30
17	13.10	17.70	16.20	48.20	25.60	8.89	4.49	2.00	17.10	1.17	17.50	19.20
18	14.20	15.50	15.40	40.60	25.60	8.88	3.80	1.73	8.10	1.07	14.90	18.70
19	30.90	13.70	15.30	40.80	24.00	8.05	3.86	1.31	5.36	0.96	13.20	18.10
20	250.00	13.20	15.40	87.40	23.60	11.20	3.80	1.02	5.51	0.97	12.10	19.90
21	130.00	12.60	12.10	75.80	22.80	10.10	3.82	0.94	17.90	1.45	10.70	23.10
22	42.10	11.90	10.80	64.50	22.00	8.97	3.66	1.81	10.60	38.00	10.20	40.60
23	22.70	11.20	10.20	51.10	22.60	10.70	3.18	1.22	6.30	20.90	10.40	299.00
24	17.30	10.80	10.80	40.90	22.30	8.53	3.23	1.17	4.82	39.20	9.68	221.00
25	14.70	9.94	10.20	35.60	20.80	7.84	3.11	0.86	4.17	19.40	8.99	305.00
26	13.70	9.46	9.11	36.60	18.80	7.57	2.96	0.79	3.92	13.20	8.70	68.70
27	16.30	9.33	9.13	49.60	18.60	8.34	3.15	1.09	3.40	10.30	9.82	24.80
28	14.50	9.58	10.20	63.40	19.80	8.00	2.87	1.91	3.24	8.66	21.70	12.60
29	10.20		115.00	51.00	17.00	7.29	2.66	1.43	3.12	7.47	18.30	8.85
30	7.56		170.00	44.60	15.20	7.02	2.91	0.83	3.01	6.60	65.10	9.88
31	6.57		138.00		15.60		2.46	0.97		6.10		26.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	305.00	250.00	131.00	170.00	133.00	37.10	19.60	8.18	5.44	17.90	39.20	65.10	305.00
Q media (m³/s)	21.70	24.90	28.40	29.90	52.20	26.30	11.10	4.78	2.11	4.42	6.61	17.10	53.60
Q minima (m³/s)	0.32	6.57	6.06	9.11	34.90	15.20	7.02	2.46	0.79	0.32	0.96	5.57	8.85
Q media (1/s Km²).....	37.2	42.6	48.6	51.2	89.4	45.1	19.0	8.2	3.6	7.6	11.3	29.3	91.7
Deflusso (mm).....	1173.8	114.0	117.6	137.1	231.9	120.8	49.2	21.9	9.7	19.6	30.3	76.1	245.7
Afflusso meteorico (mm).....	1513.9	172.7	120.9	148.2	188.0	36.5	90.7	39.3	37.9	141.7	110.4	115.9	311.7
Coefficiente di deflusso	0.78	0.66	0.97	0.92	1.23	3.31	0.54	0.56	0.26	0.14	0.27	0.66	0.79
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	218.00	98.30	70.40	58.20	106.00	68.50	43.40	8.93	8.43	21.50	87.80	161.00	218.00
Q media (m³/s)	9.03	8.74	8.38	11.90	16.80	11.30	5.55	2.72	2.44	2.99	7.28	13.20	17.10
Q minima (m³/s).....	0.41	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	1.22	1.24	1.25	1.74	2.80
Q media (1/s Km²).....	15.5	15.0	14.4	20.5	28.7	19.3	9.5	4.7	4.2	5.1	12.5	22.6	29.3
Deflusso (mm).....	489	40	36	55	74	52	25	12	11	13	33	59	79
Afflusso meteorico (mm).....	1045	80	66	89	97	88	72	44	59	1	145	166	138
Coefficiente di deflusso	0.47	0.50	0.54	0.61	0.77	0.59	0.34	0.29	0.19	25.51	0.23	0.35	0.57

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2005-2008	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	115.00	37.80	-0.86	0.32	-0.50	10.70	-0.10	54.40	0.70	206.00
30	47.20	21.30	-0.85	0.39	-0.45	13.90	0.00	71.10	0.80	229.00
60	34.30	13.90	-0.80	0.92	-0.40	17.50	0.10	88.60	0.90	254.00
91	25.40	10.90	-0.75	1.66	-0.35	21.70	0.20	107.00	1.00	281.00
135	17.60	7.55	-0.70	2.62	-0.30	26.40	0.30	125.00	1.08	305.00
182	12.60	5.02	-0.65	3.90	-0.25	32.10	0.40	144.00		
274	5.36	2.55	-0.60	5.64	-0.20	38.80	0.50	164.00		
355	0.62	1.25	-0.55	7.95	-0.15	46.40	0.60	184.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 61.0. Altitudini: massima 820 m s.m. (Loc. Monfestino) media 365 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 68.0. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 42.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.41 (20 mag. 2008); minima m -0.28 (9 ago. 2008). Portate: max m³/s 84.76 (20 mag. 2008); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.58 (2004 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.17	1.11	1.12	3.97	0.34	0.13	0.17	0.15	0.09	0.10	0.09	0.12
2	1.17	1.49	1.09	2.94	0.27	0.12	0.17	0.18	0.13	0.10	0.10	0.12
3	1.13	3.45	1.05	1.09	0.23	0.12	0.11	0.15	0.13	0.10	0.11	0.11
4	1.12	1.33	1.06	0.86	0.21	0.12	0.11	0.16	0.09	0.10	0.09	0.80
5	1.08	0.92	1.09	0.76	0.21	0.13	0.11	0.21	0.06	0.10	0.09	3.62
6	1.09	1.23	1.00	0.61	0.19	0.15	0.13	0.19	0.06	0.10	0.11	0.31
7	1.03	1.37	1.02	0.57	0.18	0.21	0.12	0.18	0.07	0.10	0.09	0.19
8	1.17	0.93	1.00	0.59	0.17	0.20	0.12	0.14	0.11	0.11	0.39	0.51
9	1.26	0.90	0.96	0.50	0.16	0.19	0.11	0.17	0.12	0.11	0.13	0.23
10	1.26	1.00	1.00	0.49	0.16	0.18	0.12	0.16	0.08	0.10	1.56	0.17
11	1.23	1.04	0.93	0.47	0.15	0.18	0.18	0.07	0.08	0.10	0.18	0.16
12	1.16	1.05	1.00	0.45	0.15	0.17	0.33	0.12	0.09	0.10	0.13	0.17
13	1.11	1.02	0.99	0.42	0.14	0.20	0.23	0.17	0.07	0.09	0.12	0.15
14	1.02	1.02	1.00	0.41	0.14	0.18	0.20	0.17	0.13	0.09	0.12	0.16
15	0.91	0.98	1.05	0.38	0.14	0.11	0.08	0.23	0.10	0.09	0.12	0.15
16	0.86	0.99	1.06	0.38	0.13	0.12	0.08	0.19	0.23	0.09	0.12	0.17
17	1.07	0.92	1.04	0.36	0.13	0.13	0.09	0.17	0.16	0.09	0.12	0.14
18	1.18	0.90	1.02	0.31	0.13	0.15	0.13	0.14	0.11	0.09	0.12	0.14
19	1.17	0.98	1.03	0.57	0.12	0.16	0.17	0.10	0.10	0.09	0.12	0.12
20	1.13	1.00	1.01	9.10	0.12	0.14	0.16	0.06	0.11	0.09	0.12	0.12
21	1.11	0.99	1.07	2.72	0.16	0.11	0.08	0.07	0.27	0.09	0.12	0.12
22	1.15	1.00	1.03	0.67	0.12	0.21	0.07	0.07	0.11	0.13	0.12	0.13
23	1.20	1.00	0.95	0.36	0.12	0.13	0.07	0.07	0.10	0.12	0.12	0.23
24	1.09	1.01	1.01	0.26	0.12	0.11	0.10	0.08	0.10	0.49	0.12	1.56
25	1.13	0.99	1.00	0.22	0.12	0.11	0.15	0.08	0.10	0.10	0.12	2.77
26	1.31	1.00	1.00	0.24	0.12	0.11	0.18	0.08	0.10	0.09	0.12	0.51
27	2.49	1.01	1.07	0.67	0.14	0.11	0.13	0.07	0.10	0.09	0.12	0.25
28	0.90	1.06	1.09	2.54	0.12	0.11	0.07	0.06	0.10	0.09	0.12	0.20
29	0.89		1.78	1.94	0.12	0.12	0.11	0.06	0.10	0.09	0.12	0.18
30	1.12		1.10	0.51	0.12	0.17	0.14	0.06	0.10	0.10	0.12	0.19
31	1.05		3.92		0.12		0.12	0.08		0.09		0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.10	2.49	3.45	3.92	9.10	0.34	0.21	0.33	0.23	0.27	0.49	1.56	3.62
Q media (m³/s)	0.50	1.15	1.13	1.15	1.18	0.16	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.17	0.45
Q minima (m³/s)	0.06	0.86	0.90	0.93	0.22	0.12	0.11	0.07	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11
Q media (1/s Km²).....	8.2	18.9	18.6	18.8	19.3	2.6	2.4	2.2	2.1	1.8	1.8	2.9	7.4
Deflusso (mm).....	257.2	50.7	44.9	50.3	50.1	6.9	6.2	5.9	5.5	4.7	4.9	7.4	19.8
Afflusso meteorico (mm).....	740.5	63.9	45.0	70.1	136.4	18.4	38.3	27.6	31.7	83.3	67.5	66.1	92.2
Coefficiente di deflusso	0.35	0.79	1.00	0.72	0.37	0.37	0.16	0.21	0.17	0.06	0.07	0.11	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 e 2007 - 2008													
Q max (m³/s)	25.60	3.69	4.07	9.03	4.10	25.60	15.20	0.84	0.76	1.90	9.90	13.10	11.70
Q media (m³/s)	0.60	0.37	0.35	0.97	0.57	0.95	0.60	0.37	0.31	0.31	0.46	0.78	1.20
Q minima (m³/s).....	—	0.11	0.08	0.08	0.03	0.07	0.07	0.03	—	—	0.01	0.03	0.03
Q media (1/s Km²).....	9.9	6.0	5.8	15.9	9.3	15.5	9.9	6.1	5.1	5.1	7.5	12.8	19.6
Deflusso (mm).....	313	16	15	43	24	42	26	16	14	13	20	33	53
Afflusso meteorico (mm).....	758	39	41	82	52	85	99	27	19	1	109	126	79
Coefficiente di deflusso	0.41	0.41	0.36	0.52	0.46	0.49	0.26	0.60	0.73	18.03	0.18	0.26	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	2.49	3.33
30	1.15	1.42
60	1.03	0.73
91	0.95	0.55
135	0.23	0.41
182	0.16	0.28
274	0.11	0.15
355	0.07	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
-0.14	0.06	0.16	0.37	0.48	2.61	0.80	7.24
-0.12	0.06	0.20	0.50	0.52	3.02	0.84	8.23
-0.08	0.07	0.24	0.70	0.56	3.46	0.87	9.10
-0.04	0.09	0.28	0.95	0.60	3.94		
0.00	0.12	0.32	1.24	0.64	4.46		
0.04	0.17	0.36	1.55	0.68	5.03		
0.08	0.22	0.40	1.88	0.72	5.67		
0.12	0.29	0.44	2.24	0.76	6.40		

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 11.55 (25 dic. 2009); minima m 0.26 (19 lug. 2007). Portate: max m³/s 497.50 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2006); media m³/s 18.87 (1923-1945 e 1954-1959 e 2004-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.4	21.7	11.4	213.0	46.5	13.3	1.5	0.1	0.3	0.6	2.9	79.6
2	23.9	26.0	12.8	141.0	37.4	17.9	1.4	0.1	0.3	0.6	2.8	53.6
3	17.9	91.9	12.5	105.0	34.1	12.9	2.3	0.2	0.2	0.4	8.3	26.8
4	15.3	77.8	13.5	68.3	32.6	11.2	1.5	0.3	0.1	0.4	10.3	31.2
5	13.3	52.3	66.2	59.1	33.4	10.5	4.0	0.4	0.1	0.4	9.3	63.1
6	13.4	74.4	79.4	48.6	31.1	9.6	3.3	0.3	0.1	0.4	13.4	36.2
7	12.8	138.0	38.9	46.1	28.4	11.3	3.0	0.2	0.2	0.5	13.2	22.0
8	14.2	119.0	26.6	41.9	28.2	11.4	1.8	0.3	0.2	0.6	19.4	41.6
9	13.2	66.8	22.3	37.5	29.8	8.9	1.4	0.2	0.3	0.4	38.4	77.7
10	12.2	45.9	19.5	35.7	30.5	7.4	2.0	1.0	0.2	0.5	48.2	36.2
11	11.5	51.0	18.0	38.8	28.8	6.5	1.5	2.3	0.2	0.5	33.2	24.2
12	10.8	39.0	16.4	37.8	27.8	5.9	1.5	0.5	0.2	0.6	17.3	19.9
13	10.9	30.8	15.7	35.2	28.4	5.2	1.3	0.4	0.2	1.0	13.0	16.4
14	16.2	25.8	15.1	34.7	28.1	5.2	0.8	0.3	0.9	0.7	11.8	16.0
15	30.2	22.4	15.5	33.2	26.7	3.8	0.6	0.5	5.5	0.4	15.1	14.5
16	27.0	20.0	16.2	32.1	24.2	2.5	0.4	0.6	6.7	0.3	15.9	12.5
17	24.2	18.7	17.0	44.0	22.2	3.8	0.3	0.3	21.1	0.4	13.9	11.5
18	18.8	17.6	16.8	43.4	22.4	6.2	0.3	0.1	9.6	0.4	11.9	10.8
19	27.0	15.8	16.2	40.7	21.1	3.8	0.3	0.1	4.0	0.4	10.2	10.7
20	85.8	14.8	16.2	104.0	20.0	10.0	0.4	0.1	4.8	0.4	9.1	9.4
21	300.0	14.1	15.1	111.0	18.5	10.7	0.3	0.1	13.0	0.5	8.2	8.8
22	118.0	13.5	13.1	81.6	18.1	9.4	0.2	0.2	12.3	19.2	7.7	11.5
23	51.7	13.1	12.5	63.8	18.3	14.4	0.2	0.3	5.1	32.0	7.1	186.0
24	39.7	12.8	12.4	48.6	18.3	7.7	0.1	0.3	2.1	47.2	7.2	265.0
25	55.4	11.9	13.7	39.3	16.9	5.6	0.1	0.2	1.6	30.0	6.3	375.0
26	46.0	11.3	11.8	34.9	14.8	4.2	0.1	0.2	1.4	13.1	6.2	328.0
27	62.9	11.0	11.2	47.2	14.6	3.9	0.1	0.4	1.0	9.2	5.7	97.7
28	51.3	10.8	11.6	75.7	19.8	4.2	0.1	0.2	0.7	7.5	10.8	52.5
29	37.7		30.4	86.3	14.8	3.4	0.1	0.2	0.6	5.7	17.2	40.6
30	28.0		197.0	61.3	12.9	1.8	0.1	0.4	0.7	4.5	17.9	34.9
31	23.9		134.0		12.0		0.2	0.3		3.6		45.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	375.0	300.0	138.0	197.0	213.0	46.5	17.9	4.0	2.3	21.1	47.2	48.2	375.0
Q media (m³/s)	24.4	39.6	38.2	30.0	63.0	24.5	7.8	1.0	0.4	3.1	5.9	13.7	66.4
Q minima (m³/s)	0.1	10.8	10.8	11.2	32.1	12.0	1.8	0.1	0.1	0.1	0.3	2.8	8.8
Q media (1/s Km²).....	24.0	38.9	37.5	29.5	61.9	24.1	7.6	1.0	0.3	3.1	5.8	13.5	65.3
Deflusso (mm).....	755.9	104.3	90.8	79.0	160.5	64.6	19.8	2.7	0.9	8.0	15.5	35.0	174.9
Afflusso meteorico (mm).....	1185.0	128.2	89.1	114.9	165.9	29.3	67.4	32.5	35.7	113.7	93.6	96.1	218.6
Coefficiente di deflusso	0.64	0.81	1.02	0.69	0.97	2.21	0.29	0.08	0.03	0.07	0.17	0.36	0.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2008													
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	391.0
Q media (m³/s)	18.8	17.5	22.8	35.9	31.1	25.7	9.2	2.6	1.9	5.8	13.9	30.8	28.4
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	18.4	17.2	22.4	35.3	30.5	25.3	9.1	2.5	1.8	5.7	13.6	30.2	27.9
Deflusso (mm).....	583	46	56	95	79	68	23	7	5	15	37	78	75
Afflusso meteorico (mm).....	1065	81	89	92	99	102	82	41	55	19	129	150	127
Coefficiente di deflusso	0.55	0.57	0.63	1.03	0.80	0.67	0.29	0.16	0.09	0.79	0.28	0.52	0.59

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	1923-2008	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	134.0	106.0	0.44	0.1	0.90	6.2	2.10	27.9	4.90	88.8
30	63.8	52.2	0.45	0.2	1.00	7.9	2.30	32.1	5.70	107.0
60	39.0	31.2	0.50	0.6	1.10	9.6	2.50	36.3	6.50	133.0
91	28.4	20.8	0.55	1.2	1.20	11.3	2.90	45.0	7.30	167.0
135	17.3	12.8	0.60	1.8	1.30	13.1	3.30	53.6	8.10	204.0
182	12.8	7.6	0.65	2.4	1.50	16.6	3.70	62.3	8.90	253.0
274	1.5	1.9	0.70	3.1	1.70	20.2	4.10	71.0	9.70	311.0
355	0.1	0.2	0.80	4.6	1.90	23.9	4.50	79.9	10.17	375.0

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 (22-22 mag. 2005). Portate: max m³/s 110.27 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.63 (21-22 mag. 2005); media m³/s 5.01 (2004-2009).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.38	1.30	1.05	3.29	5.50	11.50	6.30	1.38	2.49	3.62	2.69	3.08
2	1.32	2.45	1.07	3.84	5.19	8.50	5.81	1.30	2.32	3.75	3.45	2.92
3	1.23	2.50	1.14	1.57	5.20	8.80	4.73	1.34	<i>1.86</i>	3.68	4.62	2.82
4	1.20	1.65	1.41	1.66	4.98	12.10	5.94	1.35	1.95	3.75	3.25	11.20
5	<i>1.15</i>	1.36	2.71	1.75	6.48	11.20	6.31	1.39	2.03	3.94	2.99	6.17
6	<i>1.15</i>	1.94	1.40	1.34	5.87	8.96	6.85	1.40	2.73	4.22	4.33	3.27
7	1.18	1.89	1.16	<i>1.29</i>	5.93	9.30	10.20	1.35	3.04	4.84	3.37	2.96
8	1.74	1.31	1.06	1.36	5.64	9.32	6.65	1.35	3.22	4.67	8.70	4.61
9	1.42	1.22	1.07	1.36	6.13	9.12	7.39	<i>1.21</i>	3.16	3.92	4.18	3.04
10	1.30	1.19	1.08	<i>1.29</i>	5.69	7.87	6.31	2.55	2.63	3.96	7.05	2.97
11	1.24	1.13	1.07	<i>1.29</i>	5.50	7.48	7.30	1.42	2.72	3.73	3.56	3.07
12	1.19	1.05	1.07	<i>1.29</i>	<i>4.60</i>	4.95	7.97	1.26	2.77	4.12	3.09	3.08
13	1.18	1.08	1.04	1.34	5.77	<i>4.17</i>	8.55	1.48	2.73	3.89	3.19	2.83
14	1.69	1.09	1.03	1.48	6.94	4.27	9.41	1.51	4.68	3.56	3.07	3.24
15	1.67	1.10	1.03	1.66	8.05	5.24	9.14	1.69	3.49	3.52	3.00	3.06
16	1.39	1.12	1.01	1.90	7.86	6.23	8.93	1.86	5.75	3.20	3.01	2.86
17	1.28	1.14	1.03	1.73	8.53	8.31	9.25	1.27	4.71	2.74	3.01	2.95
18	1.27	1.10	0.97	1.68	7.97	5.28	8.49	1.30	2.87	2.62	2.95	2.82
19	1.17	1.10	0.96	6.80	9.24	4.91	8.91	1.35	2.78	3.00	2.74	2.81
20	1.27	1.12	<i>0.94</i>	11.60	9.64	10.60	10.30	1.29	3.00	3.14	2.77	<i>2.74</i>
21	1.37	1.15	0.99	5.35	10.20	5.99	11.10	1.67	5.94	3.29	2.78	2.88
22	1.24	1.18	<i>0.94</i>	3.82	10.50	15.10	10.60	1.87	3.26	7.55	2.64	2.80
23	1.20	1.19	0.98	3.65	10.40	7.54	10.10	1.92	2.99	4.96	2.61	4.23
24	2.52	1.13	1.04	3.68	10.20	6.24	8.77	2.11	3.36	7.54	<i>2.50</i>	5.32
25	2.37	1.11	1.08	3.46	10.20	5.51	6.59	1.82	3.42	3.27	2.78	4.79
26	2.15	1.09	1.04	4.64	12.90	6.08	6.58	2.07	4.09	3.12	2.78	3.59
27	2.46	1.02	1.06	9.92	15.40	6.21	8.03	1.93	3.19	2.93	2.71	3.09
28	1.60	<i>1.01</i>	1.11	11.60	11.40	6.61	6.79	1.80	3.53	3.11	3.82	3.29
29	1.35		4.21	11.10	10.70	6.45	2.38	2.10	3.83	3.04	2.71	3.19
30	1.27		2.17	6.59	9.01	5.81	1.49	2.61	3.75	2.96	2.67	3.58
31	1.20		2.87		8.96		<i>1.40</i>	2.65		2.80		3.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	15.40	2.52	2.50	4.21	11.60	15.40	15.10	11.10	2.65	5.94	7.55	8.70	11.20
Q media (m³/s)	3.91	1.46	1.31	1.32	3.78	8.09	7.66	7.37	1.66	3.28	3.82	3.43	3.62
Q minima (m³/s)	0.94	1.15	1.01	0.94	1.29	4.60	4.17	1.40	1.21	1.86	2.62	2.50	2.74
Q media (1/s Km²).....	54.4	20.2	18.2	18.3	52.4	112.4	106.3	102.4	23.1	45.5	53.1	47.7	50.3
Deflusso (mm).....	1714.1	54.2	44.0	49.0	135.9	300.9	275.6	274.2	61.9	117.9	142.1	123.6	134.7
Afflusso meteorico (mm).....	665.3	67.4	40.2	77.6	126.8	17.9	41.5	18.1	26.7	52.9	40.4	61.1	94.7
Coefficiente di deflusso	2.58	0.80	1.10	0.63	1.07	16.81	6.64	15.15	2.32	2.23	3.52	2.02	1.42
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	65.40	16.70	10.20	14.80	19.60	65.40	54.00	14.80	23.40	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s)	5.20	3.41	3.13	3.90	6.25	10.60	10.40	5.51	3.89	3.54	4.05	4.06	3.54
Q minima (m³/s).....	0.90	1.63	1.35	1.16	0.90	1.09	1.22	1.50	1.44	1.40	1.56	1.18	1.21
Q media (1/s Km²).....	72.2	47.3	43.4	54.2	86.8	147.1	145.1	76.6	54.0	49.2	56.3	56.4	49.2
Deflusso (mm).....	2282	127	109	145	225	394	376	205	145	127	151	146	132
Afflusso meteorico (mm).....	636	35	37	57	65	55	65	19	40	1	86	107	68
Coefficiente di deflusso	3.59	3.61	2.94	2.54	3.48	7.14	5.75	10.66	3.63	182.04	1.75	1.37	1.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	11.20	18.40
30	9.24	12.10
60	6.85	8.42
91	5.50	6.38
135	3.68	4.67
182	3.00	3.60
274	1.40	2.00
355	1.03	1.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.13	0.94	0.44	2.74	0.76	5.94	1.08	10.50
0.16	1.06	0.48	3.05	0.80	6.43	1.12	11.20
0.20	1.25	0.52	3.40	0.84	6.94	1.16	11.90
0.24	1.46	0.56	3.77	0.88	7.47	1.20	12.70
0.28	1.68	0.60	4.17	0.92	8.02	1.24	13.60
0.32	1.91	0.64	4.59	0.96	8.59	1.28	14.60
0.36	2.17	0.68	5.03	1.00	9.19	1.31	15.40
0.40	2.44	0.72	5.48	1.04	9.81		

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 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 152.23 (16 e 18 e 20 lug. 2003); media m³/s 905 (1991-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	817	727	769	1270	3150	1360	796	352	536	639	486	1980
2	788	709	870	2170	2550	1300	856	331	559	606	503	1170
3	796	866	961	2980	2280	1240	874	383	582	563	612	838
4	796	1150	928	2680	2140	1170	819	495	585	569	603	742
5	770	1080	1130	1930	2040	1150	790	497	564	539	547	774
6	766	1360	1930	1670	1950	1170	828	445	530	541	557	706
7	776	2440	1800	1540	1830	1600	991	391	508	599	544	656
8	797	2750	1430	1440	1760	1560	976	400	498	584	622	659
9	866	2160	1270	1350	1750	1430	862	589	511	619	1030	662
10	862	1710	1130	1300	1790	1550	768	664	509	649	983	602
11	804	1450	984	1280	1810	1580	697	696	502	669	792	579
12	720	1270	911	1340	1730	1520	641	655	501	596	650	559
13	686	1110	877	1410	1700	1500	576	598	502	557	597	552
14	679	983	866	1340	1760	1420	503	514	510	540	568	533
15	675	909	875	1220	1880	1380	484	456	529	536	548	514
16	675	856	864	1210	2020	1340	490	433	641	531	530	513
17	666	832	875	1720	1960	1390	500	426	1490	526	521	501
18	655	824	897	1770	1830	1350	818	389	1290	516	515	508
19	652	797	909	1600	1790	1250	1310	363	929	502	512	497
20	803	774	955	1810	1780	1210	1110	355	878	504	506	483
21	1240	753	945	2410	1750	1290	955	355	878	516	498	468
22	1090	744	906	2170	1740	1390	855	373	853	595	493	471
23	934	736	858	1790	1800	1120	782	392	846	700	482	508
24	841	741	816	1620	1900	964	654	396	797	632	472	700
25	800	744	814	1510	1940	844	517	411	754	583	471	1340
26	768	742	809	1470	1920	787	485	440	735	544	474	1410
27	848	737	794	2290	1900	858	442	511	742	520	474	987
28	895	740	795	5210	1790	865	400	563	736	522	474	819
29	836		936	7350	1620	798	395	572	675	512	465	742
30	779		1580	5440	1520	764	394	565	649	509	1020	717
31	755		1410		1510		380	536		499		702

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7350	1240	2750	1930	7350	3150	1600	1310	696	1490	700	1030	1980
Q media (m³/s)	994	801	1100	1030	2140	1900	1240	708	469	694	565	585	738
Q minima (m³/s)	331	652	709	769	1210	1510	764	380	331	498	499	465	468
Q media (1/s Km²).....	26.6	21.4	29.3	27.5	57.3	50.8	33.1	18.9	12.6	18.6	15.1	15.7	19.8
Deflusso (mm).....	839.2	57.4	71.0	73.7	148.6	136.1	85.9	50.7	33.6	48.1	40.5	40.6	52.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2008													
Q max (m³/s)	11000	4370	2570	4570	4430	5650	4540	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	900	730	633	720	703	1330	1100	626	555	964	1320	1260	856
Q minima (m³/s).....	158	292	352	307	197	254	188	158	160	367	349	352	317
Q media (1/s Km²).....	24.1	19.5	16.9	19.3	18.8	35.5	29.3	16.7	14.8	25.8	35.4	33.7	22.9
Deflusso (mm).....	761	52	42	52	49	95	76	45	40	67	95	87	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1992-2008
	m³/s	m³/s
10	2410	2930
30	1830	1850
60	1520	1310
91	1280	1030
135	895	821
182	795	663
274	557	466
355	392	270

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
-1.87	331	-1.48	504	-0.52	972	1.72	2210
-1.84	344	-1.40	541	-0.36	1050	2.36	2580
-1.80	361	-1.32	578	-0.20	1140	3.00	2980
-1.76	378	-1.24	616	0.12	1310	3.64	3660
-1.72	395	-1.16	653	0.44	1480	4.28	4430
-1.68	413	-1.00	730	0.76	1660	4.92	5240
-1.64	431	-0.84	809	1.08	1840	5.56	6090
-1.56	467	-0.68	890	1.40	2020	6.30	7350

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 -0.76 (20 lug. 2006). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 959 (1924-1997 e 2000-2009).

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	885	830	825	1480	4420	1540	849	456	601	677	509	2600
2	862	799	874	2150	3260	1430	895	435	617	661	512	1770
3	846	931	1020	3410	2760	1360	949	446	645	610	666	1120
4	857	1270	1020	3680	2510	1280	893	531	653	598	673	903
5	836	1340	1180	2470	2380	1250	857	571	635	579	592	934
6	822	1810	2040	2030	2260	1260	891	539	605	565	596	850
7	840	3030	2300	1830	2110	1550	1060	490	579	602	612	759
8	859	3720	1760	1690	2010	1810	1190	477	569	611	675	848
9	914	2820	1480	1570	1970	1590	1020	556	571	634	1160	842
10	938	2250	1310	1490	1980	1620	902	730	575	659	1210	730
11	887	1850	1140	1440	2050	1780	808	746	571	713	965	676
12	811	1580	1010	1480	1950	1670	742	735	571	634	752	652
13	759	1350	965	1560	1880	1670	679	672	574	591	653	632
14	744	1180	944	1560	1930	1580	614	617	587	571	609	610
15	741	1060	939	1400	2050	1530	564	554	615	563	592	592
16	745	985	933	<i>1340</i>	2190	1460	563	521	699	561	574	586
17	742	944	935	1710	2280	1490	569	511	1260	554	562	582
18	728	920	957	2220	2070	1500	678	484	1660	544	550	576
19	750	896	964	1930	1980	1390	1340	451	1090	537	542	577
20	1360	871	1010	2140	1980	1340	1280	438	936	527	537	560
21	1730	845	1020	2790	1940	1380	1080	437	961	533	530	546
22	1390	829	993	2790	1920	1580	944	451	941	691	520	<i>541</i>
23	1180	817	936	2250	1950	1350	857	474	908	747	512	669
24	1020	814	878	1950	2070	1100	762	474	864	688	509	1050
25	947	813	871	1770	2150	965	628	481	811	619	502	2170
26	897	813	869	1700	2160	903	563	506	783	575	507	2100
27	934	807	862	2310	2130	926	539	554	779	545	537	1450
28	1020	<i>799</i>	851	4920	2050	964	502	619	789	535	536	1090
29	964		935	6730	1840	903	477	627	732	529	514	928
30	891		1750	6630	1680	<i>848</i>	478	631	688	524	1300	858
31	856		1800		<i>1660</i>		472	603		<i>519</i>		849

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6730	1730	3720	2300	6730	4420	1810	1340	746	1660	747	1300	2600
Q media (m³/s)	1130	928	1320	1140	2410	2180	1370	795	542	762	597	651	956
Q minima (m³/s)	435	728	799	825	1340	1660	848	472	435	569	519	502	541
Q media (1/s Km²)	27.0	22.1	31.4	27.2	57.4	51.9	32.5	18.9	12.9	18.1	14.2	15.5	22.7
Deflusso (mm)	851.3	59.1	76.0	72.7	148.9	138.9	84.3	50.7	34.6	47.0	38.0	40.1	60.9
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2008													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	5730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	957	684	744	930	946	1440	1270	767	620	891	1150	1210	835
Q minima (m³/s)	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²)	22.8	16.3	17.7	22.1	22.5	34.2	30.2	18.3	14.8	21.2	27.4	28.8	19.9
Deflusso (mm)	720	44	44	59	58	92	78	49	40	55	73	75	53
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	1925-2008	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	2820	3040	-0.20	435	0.25	672	1.25	1240	3.45	2560
30	2140	2000	-0.15	460	0.35	727	1.45	1350	3.85	2840
60	1780	1440	-0.10	486	0.45	781	1.65	1470	4.25	3220
91	1460	1130	-0.05	512	0.55	837	1.85	1590	4.65	3640
135	1020	866	0.00	539	0.65	893	2.05	1710	5.05	4060
182	874	696	0.05	565	0.75	949	2.25	1830	5.85	4970
274	611	497	0.10	592	0.85	1010	2.65	2070	6.65	5950
355	477	304	0.15	618	1.05	1120	3.05	2320	7.12	6730

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 -7.91 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1107 (1971-1991 e 1999 e 2003-2009).

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	1160	1090	1060	1830	6130	1840	1010	524	676	785	629	2950
2	1130	1070	1100	2110	4300	1660	1030	518	687	769	645	2390
3	1100	1220	1250	3330	3540	1550	1070	518	721	713	827	1480
4	1100	1570	1280	3980	3130	1450	1020	610	733	688	873	1180
5	1080	1680	1410	3080	2880	1390	992	673	730	671	757	1210
6	1060	2120	2190	2390	2690	1400	1050	633	713	656	751	1120
7	1080	3480	2680	2140	2530	1550	1240	575	697	678	796	1000
8	1090	4510	2200	2000	2370	1990	1590	552	682	699	824	1050
9	1140	3770	1820	1850	2270	1820	1390	636	673	730	1300	1100
10	1190	2910	1630	1760	2260	1800	1200	862	673	752	1430	967
11	1150	2380	1470	1680	2300	2030	1070	914	<i>664</i>	814	1190	885
12	1080	2060	1320	1690	2250	1960	982	883	678	748	960	842
13	1010	1790	1260	1770	2170	1890	869	803	673	705	835	811
14	982	1570	1220	1790	2210	1810	752	736	720	691	777	780
15	976	1420	1210	1670	2360	1730	662	660	750	680	751	752
16	996	1330	1200	<i>1580</i>	2480	1610	652	620	840	664	730	730
17	981	1270	1200	1750	2680	1570	645	599	1180	652	699	730
18	<i>958</i>	1230	1220	2420	2480	1600	809	552	1870	644	710	710
19	985	1200	1230	2230	2330	1530	1440	520	1360	625	687	713
20	1440	1160	1240	2310	2280	1540	1540	502	1100	<i>616</i>	678	691
21	2360	1120	1250	2890	2210	1640	1290	<i>499</i>	1150	633	667	<i>670</i>
22	1910	1100	1230	3150	2160	1750	1080	529	1140	809	656	<i>670</i>
23	1610	1080	1200	2630	2160	1630	971	538	1060	961	643	907
24	1390	1060	1120	2250	2250	1330	877	539	1020	864	634	1290
25	1310	1070	1100	2020	2360	1150	736	531	968	757	625	2500
26	1230	1060	1100	1950	2390	1100	673	560	914	692	629	2930
27	1240	1050	1080	2180	2420	1170	635	608	895	653	665	2000
28	1330	<i>1040</i>	<i>1060</i>	4690	2410	1200	576	699	902	631	673	1470
29	1290		1140	6890	2180	1140	531	713	854	624	643	1240
30	1200		1860	7970	1970	<i>1030</i>	533	721	801	640	1270	1140
31	1140		2180		<i>1920</i>		523	693		647		1120

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7970	2360	4510	2680	7970	6130	2030	1590	914	1870	961	1430	2950
Q media (m³/s)	1360	1220	1690	1400	2670	2580	1560	949	630	884	706	799	1230
Q minima (m³/s)	499	958	1040	1060	1580	1920	1030	523	499	664	616	625	670
Q media (1/s Km²)	26.7	24.0	33.4	27.6	52.5	50.9	30.8	18.7	12.4	17.4	13.9	15.7	24.2
Deflusso (mm)	842.9	64.2	80.8	74.1	136.2	136.4	79.8	50.1	33.2	45.2	37.3	40.8	64.8
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5260	6770	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8020	5290
Q media (m³/s)	1090	809	930	1140	1150	1700	1410	847	758	1080	1360	1060	880
Q minima (m³/s)	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²)	21.6	16.0	18.3	22.5	22.7	33.6	27.7	16.7	14.9	21.3	26.8	21.0	17.4
Deflusso (mm)	682	43	46	60	59	90	72	45	40	55	72	54	46
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	1971-2008	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	3480	3290	-6.58	499	-6.10	635	-4.90	1050	-2.10	2380
30	2410	2240	-6.55	506	-6.00	666	-4.70	1130	-1.30	2860
60	2120	1670	-6.50	520	-5.90	697	-4.50	1210	-0.50	3380
91	1680	1320	-6.45	533	-5.80	730	-4.10	1380	0.30	3950
135	1270	1000	-6.40	547	-5.70	762	-3.70	1560	1.10	4540
182	1100	807	-6.35	561	-5.50	830	-3.30	1750	1.90	5240
274	730	575	-6.30	576	-5.30	899	-2.90	1950	2.70	6090
355	533	363	-6.20	605	-5.10	971	-2.50	2160	3.86	7970

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 -4.51 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1190 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2007 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1270	1210	1110	2340	7840	1940	1080	571	765	883	679	2540
2	1240	1180	1130	2200	6220	1810	1070	585	764	862	668	2940
3	1200	1330	1210	2970	4690	1680	1100	572	785	835	729	2060
4	1180	1550	1320	3670	3690	1570	1110	594	812	785	948	1470
5	1170	1800	1480	3650	3240	1490	1060	693	821	769	883	1390
6	1140	2280	2190	2860	2970	1450	1080	707	815	744	809	1360
7	1130	3470	2670	2440	2780	1480	1170	666	777	729	851	1200
8	1150	4350	2600	2240	2620	1800	1420	620	747	767	860	1210
9	1170	4390	2100	2080	2490	1930	1530	625	734	772	1160	1490
10	1220	3580	1850	1960	2420	1800	1370	775	742	798	1490	1230
11	1220	2940	1660	1900	2410	1920	1220	924	749	854	1430	1060
12	1160	2480	1510	1840	2410	2020	1100	946	750	876	1180	970
13	1090	2150	1380	1860	2340	1930	999	898	753	806	983	916
14	1040	1880	1320	1930	2310	1870	895	846	760	761	880	875
15	1050	1670	1290	1890	2400	1780	782	792	797	739	835	838
16	1090	1530	1280	1760	2530	1710	722	731	837	731	812	806
17	1100	1440	1270	1740	2680	1600	713	682	960	718	772	791
18	1070	1380	1270	2210	2670	1620	722	636	1560	706	768	775
19	1140	1340	1290	2490	2490	1620	1070	601	1720	693	753	766
20	1600	1300	1290	2530	2360	1550	1550	576	1320	680	737	755
21	3100	1250	1310	3060	2340	1640	1450	566	1210	671	726	725
22	2630	1210	1320	3280	2280	1690	1230	577	1270	710	714	713
23	2040	1180	1300	3060	2250	1760	1080	608	1200	972	702	1040
24	1730	1150	1230	2570	2290	1530	981	605	1140	996	692	1980
25	1580	1150	1180	2300	2370	1310	874	596	1090	894	684	2990
26	1460	1140	1170	2130	2430	1170	765	602	1040	809	674	3500
27	1470	1130	1150	2170	2480	1220	716	651	990	753	692	2870
28	1500	1120	1140	3510	2500	1240	663	719	978	720	765	2050
29	1490		1160	5200	2360	1240	611	786	971	709	746	1620
30	1380		1930	7160	2140	1140	583	817	917	701	998	1400
31	1280		2440		1980		585	799		690		1360

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7840	3100	4390	2670	7160	7840	2020	1550	946	1720	996	1490	3500
Q media (m³/s)	1470	1390	1880	1500	2700	2870	1620	1010	689	959	779	854	1470
Q minima (m³/s)	566	1040	1120	1110	1740	1980	1140	583	566	734	671	668	713
Q media (1/s Km²).....	26.7	25.2	34.0	27.2	48.9	52.0	29.3	18.3	12.5	17.4	14.1	15.5	26.7
Deflusso (mm).....	841.7	67.5	82.3	72.9	126.8	139.3	76.0	49.0	33.5	45.0	37.8	40.1	71.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	6680	7050	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1200	927	998	1200	1270	1630	1440	878	750	1120	1520	1490	1120
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.7	16.8	18.1	21.7	23.0	29.6	26.2	15.9	13.6	20.3	27.6	27.1	20.3
Deflusso (mm).....	685	45	45	58	59	79	68	43	36	53	74	70	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	1943-2008	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	3650	3610	-2.71	566	-2.25	690	-1.05	1070	1.75	2300
30	2670	2410	-2.70	568	-2.15	719	-0.85	1140	2.55	2730
60	2280	1810	-2.65	581	-2.05	748	-0.65	1220	3.35	3240
91	1850	1450	-2.60	594	-1.95	778	-0.25	1370	4.15	3840
135	1450	1130	-2.55	607	-1.85	809	0.15	1540	4.95	4490
182	1200	920	-2.50	620	-1.65	872	0.55	1720	5.75	5330
274	806	641	-2.45	634	-1.45	937	0.95	1910	6.55	6350
355	601	371	-2.35	662	-1.25	1000	1.35	2100	7.28	7840

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 -3.84 (23 lug. 2006). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1360 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2009).

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	1450	1410	1250	2570	8060	2030	1110	557	797	929	711	2260
2	1410	1370	1260	2390	7100	1920	1080	563	787	905	696	3160
3	1360	1650	1310	2990	5600	1770	1100	567	798	877	732	2460
4	1330	1940	1430	3790	4500	1650	1120	569	822	831	956	1740
5	1310	2040	1560	4050	3740	1550	1080	650	835	799	967	1590
6	1290	2350	2270	3330	3330	1500	1090	697	832	781	877	1560
7	1280	3620	2840	2720	3080	1520	1150	666	809	758	894	1380
8	1310	4690	2890	2470	2890	1720	1370	619	770	782	924	1280
9	1340	5070	2410	2300	2740	1970	1660	609	761	803	1070	1620
10	1380	4480	2090	2150	2630	1850	1500	707	767	825	1470	1440
11	1390	3540	1890	2080	2620	1900	1330	892	777	910	1530	1230
12	1340	2910	1720	2000	2630	2050	1200	945	779	931	1310	1110
13	1270	2510	1580	2000	2590	1980	1090	916	782	862	1100	1030
14	1230	2200	1500	2050	2530	1900	961	859	789	807	964	980
15	1230	1940	1440	2040	2580	1820	832	824	844	778	897	945
16	1270	1760	1410	1920	2710	1750	741	765	880	767	863	914
17	1290	1670	1400	1860	2830	1630	713	713	971	756	835	892
18	1270	1590	1410	2170	2900	1620	705	643	1370	740	806	876
19	1290	1540	1420	2610	2720	1640	909	604	1820	722	807	862
20	1570	1500	1420	2610	2570	1580	1420	578	1470	711	784	849
21	3210	1450	1430	3120	2510	1680	1490	565	1280	707	769	811
22	3140	1380	1430	3420	2460	1770	1280	576	1360	735	752	802
23	2440	1340	1410	3390	2400	1820	1110	607	1290	944	737	936
24	2070	1330	1360	2870	2410	1670	1000	619	1210	1060	726	1920
25	1870	1310	1300	2520	2500	1400	901	604	1150	967	720	3000
26	1720	1310	1270	2310	2550	1240	780	604	1100	866	710	3940
27	1660	1300	1270	2290	2580	1230	720	652	1050	803	720	3560
28	1730	1280	1260	3350	2630	1270	666	710	1010	767	786	2600
29	1700		1260	5030	2520	1290	611	787	1010	747	788	2010
30	1610		1820	6850	2290	1200	571	829	972	736	847	1690
31	1500		2560		2100		567	831		723		1580

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8060	3210	5070	2890	6850	8060	2050	1660	945	1820	1060	1530	3940
Q media (m³/s)	1590	1590	2160	1640	2840	3140	1660	1030	688	997	817	892	1650
Q minima (m³/s)	557	1230	1280	1250	1860	2100	1200	567	557	761	707	696	802
Q media (1/s Km²).....	25.4	25.5	34.6	26.3	45.5	50.2	26.7	16.5	11.0	16.0	13.1	14.3	26.4
Deflusso (mm).....	801.5	68.2	83.7	70.4	117.9	134.6	69.1	44.1	29.5	41.4	35.0	37.0	70.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	11800	4770	6110	6170	5800	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1360	1070	1140	1360	1400	1830	1670	1060	875	1230	1630	1790	1290
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	21.8	17.1	18.2	21.8	22.5	29.3	26.8	17.0	14.0	19.7	26.1	28.6	20.7
Deflusso (mm).....	690	46	46	58	58	78	69	46	38	51	70	74	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1924-2008
	m³/s	m³/s
10	4050	3860
30	2900	2680
60	2470	2030
91	1970	1660
135	1570	1310
182	1330	1060
274	847	748
355	604	419

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
-2.18	557	-1.70	682	-0.50	1080	2.30	2450
-2.15	564	-1.60	711	-0.30	1150	3.10	2960
-2.10	575	-1.50	741	-0.10	1230	3.90	3540
-2.05	587	-1.40	772	0.30	1400	4.70	4190
-2.00	600	-1.30	804	0.70	1580	5.50	4900
-1.95	613	-1.10	869	1.10	1780	6.30	5690
-1.90	626	-0.90	937	1.50	1980	7.10	6630
-1.80	654	-0.70	1010	1.90	2210	7.99	8060

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 5.51 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 123.00 (22 lug. 2006); media m³/s 1320 (1994-2000 e 2003-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1560	1580	1370	2780	7660	2170	1280	736	971	1080	843	1550
2	1510	1510	1360	2730	7590	2090	1240	732	954	1050	834	2850
3	1470	1640	1390	2920	6410	1950	1230	751	960	1020	844	2830
4	1430	2060	1480	3650	5230	1820	1260	745	962	983	972	2120
5	1410	2160	1610	4200	4290	1710	1280	778	980	943	1120	1750
6	1400	2290	2080	3880	3620	1640	1260	849	981	923	1060	1730
7	1380	3100	2760	3110	3270	1630	1290	848	973	900	1010	1600
8	1390	4390	3010	2750	3090	1700	1400	811	934	893	1060	1420
9	1420	5170	2760	2530	2920	1980	1710	787	<i>910</i>	926	1100	1570
10	1450	5010	2340	2350	2780	1970	1740	815	916	935	1420	1690
11	1470	4050	2090	2230	2730	1920	1590	974	924	999	1650	1460
12	1440	3270	1890	2170	2720	2060	1470	1080	926	1060	1560	1290
13	1390	2830	1750	2120	2700	2080	1340	1080	925	1020	1340	1190
14	1340	2480	1650	2150	2650	2000	1210	1030	944	956	1170	1120
15	<i>1320</i>	2170	1580	2170	2650	1940	1080	996	1000	915	1060	1070
16	1360	1950	1530	2100	2740	1860	967	955	1060	899	1020	1040
17	1390	1810	1510	<i>2000</i>	2860	1770	923	910	1110	885	989	1010
18	1390	1710	1520	2100	2980	1710	890	834	1260	873	954	987
19	1360	1640	1530	2580	2890	1730	939	782	1780	853	952	971
20	1470	1610	1530	2710	2730	1710	1320	752	1760	839	930	960
21	2570	1560	1530	3040	2610	1710	1620	733	1480	839	913	931
22	3320	1510	1530	3430	2560	1850	1490	738	1460	850	897	<i>911</i>
23	2890	1460	1520	3620	2510	1890	1310	756	1460	950	880	926
24	2380	1450	1490	3260	2480	1860	1190	786	1370	1170	862	1590
25	2070	1450	1420	2830	2530	1630	1090	779	1300	1160	850	2580
26	1910	1440	1370	2570	2600	1440	983	769	1240	1060	841	3870
27	1820	1410	1360	2430	2630	<i>1360</i>	908	794	1200	973	843	4040
28	1860	<i>1390</i>	<i>1350</i>	2860	2680	1390	855	839	1150	932	877	3200
29	1850		1360	4590	2660	1430	805	906	1140	894	914	2430
30	1790		1600	6410	2470	1380	755	978	1120	870	900	1960
31	1670		2490		<i>2260</i>		<i>748</i>	1010		862		1720

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7660	3320	5170	3010	6410	7660	2170	1740	1080	1780	1170	1650	4040
Q media (m³/s)	1720	1690	2290	1730	2940	3310	1780	1200	849	1140	952	1020	1750
Q minima (m³/s)	732	1320	1390	1350	2000	2260	1360	748	732	910	839	834	911
Q media (1/s Km²).....	25.0	24.6	33.3	25.2	42.8	48.1	25.9	17.5	12.4	16.6	13.8	14.9	25.5
Deflusso (mm).....	787.8	66.0	80.6	67.6	111.0	128.9	67.1	46.8	33.1	42.9	37.1	38.5	68.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	9880	5030	3180	2160	4160	5420	4600	4710	2280	5440	9880	9340	5410
Q media (m³/s)	1290	1330	1070	1010	1060	1600	1380	820	757	1280	1620	2030	1540
Q minima (m³/s)	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	18.8	19.4	15.5	14.7	15.4	23.2	20.0	11.9	11.0	18.6	23.6	29.6	22.3
Deflusso (mm).....	594	52	39	39	40	62	52	32	29	48	63	77	60
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1994-2008
	m³/s	m³/s
10	4290	3760
30	2980	2600
60	2580	1870
91	2090	1530
135	1670	1220
182	1450	1000
274	981	723
355	769	328

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
0.91	732	1.28	887	2.24	1340	4.48	2620
0.92	736	1.36	923	2.40	1420	5.12	3040
0.96	752	1.44	959	2.56	1500	5.76	3490
1.00	768	1.52	995	2.88	1670	6.40	4070
1.04	785	1.60	1030	3.20	1850	7.04	4750
1.08	801	1.76	1110	3.52	2040	7.68	5470
1.12	818	1.92	1180	3.84	2230	8.32	6260
1.20	853	2.08	1260	4.16	2420	9.22	7660

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 10.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2000); minima -7.05 (20 lug. 2003). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 245.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1480 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1660	1680	1420	2980	7580	2210	1280	719	986	1100	898	1430
2	1600	1610	1400	3010	7550	2130	1220	721	963	1080	894	2840
3	1560	1760	1420	3110	6570	2000	1210	730	960	1050	894	3040
4	1510	2210	1510	3840	5520	1870	1250	731	960	1020	989	2330
5	1480	2310	1650	4390	4590	1740	1280	755	981	977	1150	1900
6	1470	2410	2100	4220	3930	1650	1260	825	991	955	1120	1840
7	1450	3210	2820	3410	3540	1630	1280	840	986	936	1060	1710
8	1450	4560	3160	2940	3290	1680	1360	804	952	919	1100	1520
9	1480	5410	2980	2670	3080	1960	1670	777	926	954	1150	1630
10	1520	5340	2490	2460	2920	2000	1760	788	923	960	1420	1810
11	1550	4410	2190	2320	2840	1930	1620	926	931	1000	1690	1580
12	1520	3610	1990	2250	2810	2040	1490	1050	935	1080	1640	1380
13	1460	3060	1840	2200	2800	2090	1360	1070	940	1060	1420	1260
14	1420	2640	1730	2200	2740	2020	1230	1030	959	1000	1230	1180
15	1400	2290	1650	2230	2730	1960	1090	985	1010	960	1120	1130
16	1430	2050	1590	2180	2820	1880	965	960	1080	942	1070	1100
17	1480	1900	1560	2070	2950	1790	905	906	1130	940	1040	1070
18	1470	1780	1570	2130	3080	1710	879	835	1240	927	1010	1050
19	1440	1700	1570	2600	3040	1740	906	783	1730	902	1000	1040
20	1530	1660	1580	2840	2840	1720	1220	748	1820	888	981	1030
21	2630	1610	1580	3210	2700	1720	1580	728	1540	888	961	1010
22	3650	1570	1590	3690	2640	1850	1500	730	1470	896	945	986
23	3220	1500	1570	3910	2570	1900	1310	748	1490	989	931	1020
24	2610	1490	1550	3580	2540	1880	1170	775	1390	1200	916	1750
25	2240	1490	1480	3040	2580	1670	1080	784	1330	1240	901	2700
26	2080	1480	1420	2720	2660	1450	985	770	1280	1130	899	4130
27	1960	1460	1410	2530	2700	1340	897	780	1230	1030	895	4310
28	1980	1440	1400	2880	2750	1380	854	824	1170	983	919	3600
29	1980		1410	4640	2760	1430	795	887	1160	948	974	2700
30	1910		1640	6450	2560	1390	749	972	1150	928	961	2140
31	1800		2580		2330		733	1010		919		1850

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7580	3650	5410	3160	6450	7580	2210	1760	1070	1820	1240	1690	4310
Q media (m³/s)	1780	1800	2420	1800	3090	3420	1790	1190	838	1150	993	1070	1870
Q minima (m³/s)	719	1400	1440	1400	2070	2330	1340	733	719	923	888	894	986
Q media (1/s Km²).....	28.5	28.9	38.7	28.8	49.5	54.8	28.7	19.1	13.4	18.5	15.9	17.2	30.0
Deflusso (mm).....	899.9	77.4	93.6	77.3	128.3	146.6	74.4	51.0	36.0	47.9	42.6	44.5	80.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007													
Q max (m³/s)	11000	5130	3250	2340	4060	5700	4260	4680	2230	7930	11000	10100	5310
Q media (m³/s)	1460	1430	1120	1100	1170	1740	1530	934	767	1360	2380	2360	1600
Q minima (m³/s).....	171	708	681	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	23.4	22.9	18.0	17.6	18.7	27.8	24.5	15.0	12.3	21.8	38.0	37.9	25.7
Deflusso (mm).....	737	61	43	47	49	75	63	40	33	57	102	98	69
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1992-2007
	m³/s	m³/s
10	4560	4630
30	3160	2930
60	2700	2100
91	2180	1680
135	1720	1340
182	1490	1120
274	1010	791
355	755	479

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.51	719	-5.12	861	-4.16	1270	-1.92	2540
-5.48	729	-5.04	892	-4.00	1340	-1.28	2980
-5.44	743	-4.96	924	-3.84	1420	-0.64	3470
-5.40	757	-4.88	957	-3.52	1590	0.00	4020
-5.36	771	-4.80	989	-3.20	1760	0.64	4620
-5.32	785	-4.64	1060	-2.88	1940	1.28	5280
-5.28	800	-4.48	1120	-2.56	2140	1.92	5990
-5.20	830	-4.32	1190	-2.24	2330	3.04	7580

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 -7.46 (21 lug. 2006). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 156.39 (21 lug. 2006); media m³/s 1490 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1630	1670	1400	2980	7010	2240	1300	730	1010	1110	914	1290
2	1560	1590	1370	3060	7090	2160	1240	736	982	1080	905	2660
3	1520	1680	1390	3080	6130	2040	1210	741	973	1060	909	3070
4	1470	2150	1460	3680	5170	1890	1250	744	973	1030	975	2450
5	1440	2310	1600	4180	4460	1760	1290	757	991	995	1150	1940
6	1430	2390	1990	4150	3940	1670	1270	826	1000	965	1150	1830
7	1410	3040	2750	3490	3580	1640	1280	852	994	947	1090	1720
8	1410	4170	3160	3020	3340	1660	1340	823	966	927	1120	1530
9	1440	4900	3060	2740	3140	1910	1600	794	939	952	1170	1570
10	1470	4870	2600	2520	2970	2020	1760	795	930	963	1370	1810
11	1500	4240	2250	2360	2880	1930	1640	909	936	1000	1670	1610
12	1480	3640	2020	2280	2840	2010	1510	1040	945	1080	1670	1410
13	1430	3150	1850	2210	2840	2100	1380	1080	955	1080	1470	1290
14	1380	2740	1730	2210	2780	2030	1250	1050	963	1020	1270	1210
15	1360	2370	1640	2250	2750	1960	1120	1000	1010	972	1150	1150
16	1390	2090	1580	2210	2830	1890	1000	987	1090	955	1090	1120
17	1430	1910	1550	2090	2960	1790	924	933	1130	952	1060	1090
18	1430	1780	1550	2110	3100	1710	898	867	1220	939	1030	1070
19	1400	1710	1550	2530	3090	1710	906	805	1640	916	1010	1060
20	1460	1650	1560	2860	2900	1720	1150	769	1840	903	995	1040
21	2360	1600	1560	3160	2750	1710	1530	747	1580	897	972	1020
22	3550	1550	1580	3610	2670	1830	1520	740	1470	910	954	1000
23	3310	1490	1560	3830	2610	1890	1340	756	1500	975	942	1030
24	2700	1460	1540	3630	2570	1890	1190	776	1410	1180	925	1660
25	2300	1470	1470	3120	2590	1700	1100	795	1330	1270	907	2560
26	2100	1460	1410	2800	2680	1490	1010	782	1280	1170	901	3860
27	1950	1440	1390	2580	2730	1360	915	793	1240	1070	899	4150
28	1950	1410	1390	2770	2770	1380	880	834	1180	1000	918	3640
29	1950		1400	4190	2800	1420	817	891	1160	967	974	2840
30	1890		1570	5800	2630	1400	771	975	1150	941	989	2220
31	1780		2460		2400		744	1020		927		1870

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7090	3550	4900	3160	5800	7090	2240	1760	1080	1840	1270	1670	4150
Q media (m³/s)	1770	1770	2360	1790	3050	3390	1800	1200	850	1160	1000	1090	1860
Q minima (m³/s)	730	1360	1410	1370	2090	2400	1360	744	730	930	897	899	1000
Q media (1/s Km²).....	25.3	25.3	33.6	25.5	43.5	48.3	25.6	17.1	12.1	16.5	14.3	15.5	26.6
Deflusso (mm).....	796.8	67.7	81.3	68.2	112.8	129.4	66.4	45.8	32.5	42.9	38.4	40.1	71.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1490	1230	1280	1500	1540	1950	1800	1140	932	1330	1770	1940	1480
Q minima (m³/s)	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.3	17.5	18.3	21.4	22.0	27.9	25.7	16.3	13.3	18.9	25.2	27.6	21.1
Deflusso (mm).....	673	47	46	57	57	75	67	44	36	49	68	72	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1923-2008
	m³/s	m³/s
10	4190	4130
30	3150	2900
60	2740	2210
91	2210	1810
135	1710	1440
182	1470	1180
274	1020	850
355	771	457

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.70	730	-5.32	885	-4.36	1320	-2.12	2580
-5.68	737	-5.24	919	-4.20	1400	-1.48	3000
-5.64	753	-5.16	954	-4.04	1480	-0.84	3420
-5.60	769	-5.08	989	-3.72	1650	-0.20	3870
-5.56	785	-5.00	1020	-3.40	1830	0.44	4340
-5.52	801	-4.84	1100	-3.08	2010	1.08	5010
-5.48	817	-4.68	1170	-2.76	2190	1.72	5790
-5.40	851	-4.52	1250	-2.44	2380	2.29	7090

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 1.56 (1980-1984 e 1995 e 2002-2009).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.51	1.02	0.77	6.21	1.55	0.49	0.40	0.28	0.27	0.42	0.25	5.07
2	1.90	8.43	1.08	6.75	1.22	0.41	0.44	0.27	0.30	0.39	0.66	2.55
3	1.18	11.90	1.16	3.61	0.94	0.50	0.43	0.36	0.34	0.36	0.86	1.57
4	0.99	4.78	12.60	2.49	0.92	0.48	0.45	0.31	0.31	0.38	6.51	2.28
5	0.90	4.75	25.90	1.86	0.82	0.46	0.45	0.29	0.29	0.39	5.86	1.81
6	0.82	13.10	6.66	1.49	0.77	0.67	0.50	0.29	0.23	0.42	2.51	1.40
7	0.90	21.60	3.08	1.25	0.73	0.56	0.49	0.30	0.23	0.40	1.27	1.33
8	0.87	7.50	2.07	1.08	0.68	0.45	0.45	0.33	0.22	0.38	5.95	6.85
9	0.73	4.19	1.60	1.01	0.64	0.46	0.40	0.45	0.24	0.43	5.98	3.54
10	0.69	4.69	1.25	0.96	0.60	0.44	0.36	0.35	0.24	0.44	2.14	1.92
11	0.71	4.02	1.12	1.02	0.64	0.44	0.39	0.32	0.26	0.40	1.28	1.40
12	0.73	2.57	0.94	0.87	0.67	0.40	0.37	0.30	0.27	0.40	0.95	1.06
13	0.77	1.77	0.94	0.80	0.66	0.39	0.41	0.28	0.27	0.27	0.84	0.89
14	1.15	1.41	0.89	0.76	0.64	0.39	0.39	0.28	0.68	0.22	0.79	0.77
15	1.18	1.14	0.86	0.71	0.68	0.37	0.38	0.28	1.17	0.20	0.75	0.67
16	1.12	1.01	0.75	0.89	0.70	0.37	0.38	0.26	3.50	0.24	0.69	0.66
17	1.02	0.97	0.77	1.43	0.62	0.41	0.40	0.34	5.19	0.23	0.63	0.59
18	1.33	0.78	0.73	1.47	0.56	0.40	0.35	0.29	1.07	0.20	0.56	0.56
19	3.40	0.73	0.76	1.39	0.52	0.39	0.29	0.28	0.67	0.19	0.53	0.71
20	52.60	0.70	0.64	1.56	0.53	0.39	0.32	0.25	0.67	0.19	0.49	0.61
21	23.30	0.69	0.58	1.32	0.51	0.36	0.36	0.24	0.82	0.31	0.45	0.62
22	5.53	0.68	0.60	1.12	0.52	0.35	0.32	0.28	0.59	1.96	0.45	20.70
23	3.17	0.70	0.63	1.09	0.52	0.39	0.35	0.29	0.53	0.63	0.47	44.00
24	3.55	0.66	0.63	0.93	0.51	0.35	0.39	0.28	0.45	0.58	0.43	38.10
25	3.41	0.58	0.54	0.91	0.47	0.40	0.37	0.29	0.43	0.42	0.43	42.20
26	2.57	0.59	0.52	1.08	0.45	0.40	0.35	0.27	0.39	0.36	0.38	8.48
27	2.52	0.59	0.55	1.15	0.45	0.42	0.31	0.29	0.42	0.30	0.44	3.53
28	1.90	0.61	0.67	1.11	0.43	0.40	0.31	0.26	0.41	0.28	1.36	2.50
29	1.57		21.10	2.34	0.43	0.41	0.32	0.28	0.38	0.26	0.86	2.18
30	1.27		15.40	2.31	0.38	0.41	0.31	0.28	0.39	0.26	4.17	4.48
31	1.15		6.06		0.46		0.30	0.28		0.23		5.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	52.60	52.60	21.60	25.90	6.75	1.55	0.67	0.50	0.45	5.19	1.96	6.51	44.00
Q media (m³/s)	2.02	4.08	3.65	3.61	1.70	0.65	0.43	0.38	0.29	0.71	0.39	1.63	6.72
Q minima (m³/s)	0.19	0.69	0.58	0.52	0.71	0.38	0.35	0.29	0.24	0.22	0.19	0.25	0.56
Q media (1/s Km²).....	50.4	102.0	91.2	90.3	42.5	16.3	10.6	9.5	7.4	17.7	9.8	40.8	167.9
Deflusso (mm).....	1589.4	273.1	220.7	241.7	110.1	43.7	27.5	25.4	19.8	45.9	26.2	105.7	449.6
Afflusso meteorico (mm).....	2350.4	312.3	227.4	280.8	165.8	15.7	89.8	27.2	38.7	239.4	111.3	253.0	589.0
Coefficiente di deflusso	0.68	0.87	0.97	0.86	0.66	2.78	0.31	0.93	0.51	0.19	0.24	0.42	0.76
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2008													
Q max (m³/s)	60.50	18.60	20.50	27.50	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	39.80
Q media (m³/s)	1.53	1.75	1.50	2.00	1.59	1.59	0.78	0.35	0.30	0.54	1.95	2.64	3.36
Q minima (m³/s).....	0.02	0.08	0.20	0.30	0.25	0.25	0.16	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	38.3	43.7	37.6	50.1	39.8	39.7	19.5	8.9	7.4	13.5	48.7	66.0	84.0
Deflusso (mm).....	1210	117	94	134	103	106	50	24	20	35	130	171	225
Afflusso meteorico (mm).....	1651	155	138	118	134	135	60	47	89	1	232	301	241
Coefficiente di deflusso	0.73	0.76	0.68	1.14	0.77	0.79	0.84	0.50	0.22	66.18	0.56	0.57	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1980-2008
	m³/s	m³/s
10	15.40	8.34
30	4.78	3.65
60	1.96	2.06
91	1.17	1.42
135	0.82	0.96
182	0.63	0.68
274	0.39	0.34
355	0.24	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.19	0.32	4.67	0.64	18.80	0.96	37.20
0.04	0.41	0.36	5.84	0.68	20.90	1.00	39.90
0.08	0.74	0.40	7.30	0.72	23.00	1.04	42.70
0.12	1.14	0.44	9.02	0.76	25.20	1.08	45.70
0.16	1.61	0.48	10.80	0.80	27.50	1.12	49.00
0.20	2.16	0.52	12.80	0.84	29.80	1.16	52.60
0.24	2.85	0.56	14.70	0.88	32.10		
0.28	3.69	0.60	16.70	0.92	34.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 551.70 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1945.0m s.m., media 739.0 m s.m.; zero idrometrico 60,27 m s.m.; distanza dalla foce 162.0 km circa; inizio osservazioni 1986; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 5.47 (25 nov. 1990), minima m -0.96 (4 set. 1995). Portat: max m³/s 543.82 (1 dic. 2008); minima m³/s 2.05 (3 set. 2008); media m³/s 18.40 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.90	19.20	6.17	109.00	10.70	4.46	2.71	2.14	1.18	0.67	1.05	33.80
2	21.30	62.20	12.50	86.60	20.10	7.74	2.74	2.02	1.23	0.68	1.14	34.30
3	18.70	104.00	12.60	55.30	15.50	8.02	2.62	1.55	0.59	0.69	2.82	33.50
4	14.80	64.30	31.00	34.90	15.20	6.19	3.66	1.51	0.49	1.44	2.79	40.80
5	15.40	73.10	116.00	24.80	13.70	6.18	3.64	1.33	0.40	0.74	13.00	43.10
6	15.30	130.00	53.90	23.20	14.50	6.17	2.71	1.29	1.16	0.70	25.30	20.50
7	16.20	156.00	30.10	24.00	10.50	6.06	2.44	1.31	0.47	0.64	27.80	10.50
8	18.90	77.90	18.60	17.40	9.86	4.05	2.29	1.90	0.38	0.64	38.60	28.60
9	18.90	60.00	18.20	12.40	8.55	6.15	2.17	1.88	0.38	0.64	26.10	25.50
10	15.70	56.50	19.40	25.70	7.68	5.82	2.58	2.55	0.40	0.63	31.20	23.90
11	10.70	43.50	12.10	20.50	5.71	4.62	4.39	1.52	0.36	0.56	22.40	13.60
12	17.50	24.70	16.20	17.50	5.37	4.59	3.37	1.42	0.46	1.72	15.60	12.30
13	10.30	20.20	13.90	16.10	5.06	2.58	2.17	1.42	0.56	2.15	13.30	12.00
14	18.50	18.80	9.46	16.20	4.63	3.85	2.40	1.43	1.86	2.42	6.08	12.00
15	17.60	12.40	6.56	13.80	4.43	2.14	2.09	2.04	3.60	2.62	4.00	11.60
16	19.00	15.50	9.69	15.20	4.25	2.04	2.22	2.39	5.62	1.47	3.40	12.30
17	15.90	14.40	9.86	16.40	5.16	2.44	1.92	1.89	5.33	0.62	9.10	13.50
18	18.70	12.90	9.66	15.30	4.14	2.54	2.24	1.41	2.16	0.55	10.50	19.00
19	30.50	12.10	9.98	16.60	3.63	2.10	2.45	1.26	1.54	0.52	10.20	19.20
20	271.00	12.40	10.30	46.90	3.30	5.65	1.60	1.28	2.79	0.47	3.32	11.80
21	223.00	9.01	9.09	30.30	3.34	5.33	1.88	1.22	5.68	0.68	1.86	3.28
22	84.50	6.38	4.73	23.60	2.97	3.26	1.52	1.68	2.32	8.41	1.73	49.10
23	64.40	8.03	8.69	23.10	2.91	3.69	1.63	1.84	1.44	5.74	1.76	362.00
24	58.60	8.89	9.72	20.80	2.88	2.98	1.47	0.91	1.09	15.30	1.58	220.00
25	45.50	5.62	9.39	15.80	2.72	2.88	2.15	1.15	0.93	4.90	1.41	294.00
26	35.00	6.74	8.81	22.20	2.44	2.83	2.14	1.36	0.84	2.69	1.51	96.60
27	33.20	5.49	8.97	26.00	2.76	3.88	1.44	1.33	1.55	1.91	1.50	64.30
28	23.20	6.70	7.40	21.30	4.73	3.67	1.57	1.05	0.94	1.49	4.44	45.30
29	20.00		144.00	16.90	2.72	2.84	1.32	1.84	0.80	1.39	3.82	43.00
30	17.70		158.00	15.20	3.99	2.63	1.55	1.79	0.75	1.26	39.90	51.30
31	19.40		115.00		5.37		1.56	0.91		1.03		53.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	362.00	271.00	156.00	158.00	109.00	20.10	8.02	4.39	2.55	5.68	15.30	39.90	362.00
Q media (m³/s)	18.10	39.50	37.40	29.30	27.40	6.73	4.25	2.28	1.57	1.58	2.11	10.90	55.30
Q minima (m³/s)	0.36	10.30	5.49	4.73	12.40	2.44	2.04	1.32	0.91	0.36	0.47	1.05	3.28
Q media (1/s Km²).....	32.8	71.6	67.7	53.2	49.7	12.2	7.7	4.1	2.8	2.9	3.8	19.8	100.2
Deflusso (mm).....	1035.4	191.7	163.8	142.5	128.8	32.7	19.9	11.1	7.6	7.4	10.2	51.2	268.5
Afflusso meteorico (mm).....	1754.6	230.1	168.3	203.8	168.2	30.9	79.3	29.1	32.5	158.3	101.5	153.6	399.0
Coefficiente di deflusso	0.59	0.83	0.97	0.70	0.77	1.06	0.25	0.38	0.23	0.05	0.10	0.33	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	345.00	115.00	32.00	27.00	63.30	55.00	25.50	6.12	5.50	5.15	67.40	263.00	345.00
Q media (m³/s)	18.70	30.00	13.80	16.60	21.70	13.50	12.40	5.15	4.50	3.57	7.60	37.50	58.10
Q minima (m³/s).....	2.96	5.78	5.36	5.41	10.60	5.56	6.11	3.89	3.98	2.96	3.11	7.71	9.40
Q media (1/s Km²).....	34.0	54.4	25.1	30.1	39.4	24.4	22.5	9.3	8.2	6.5	13.8	67.9	105.3
Deflusso (mm).....	1074	146	63	81	102	65	58	25	22	17	37	176	282
Afflusso meteorico (mm).....	1678	199	51	116	135	129	95	13	24	—	244	337	335
Coefficiente di deflusso	0.64	0.73	1.22	0.69	0.76	0.51	0.62	1.94	0.91	41.92	0.15	0.52	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	116.00	76.40
30	49.10	47.40
60	24.00	26.90
91	17.60	19.80
135	12.10	14.60
182	5.74	11.60
274	1.92	4.93
355	0.01	3.17

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
-0.51	0.36	-0.20	5.56	0.44	38.70	1.72	163.00
-0.48	0.62	-0.12	7.84	0.60	50.40	2.04	205.00
-0.44	1.07	-0.04	10.70	0.76	63.10	2.36	250.00
-0.40	1.61	0.04	14.40	0.92	76.60	2.68	298.00
-0.36	2.24	0.12	18.60	1.08	91.20	3.00	353.00
-0.32	2.94	0.20	23.10	1.24	107.00	3.05	362.00
-0.28	3.72	0.28	28.00	1.40	124.00		
-0.24	4.59	0.36	33.20	1.56	143.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1056.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m., zero idrometrico 60,27 m s.m.; distanza dalla foce km 130 circa; inizio delle osservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,47 (26 ottobre 2009) Portata max m³/s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m³/s 0,48 (9 agosto 1949) media m³/s 16.06 (1997-1999 e 2001-2003 e 2005-2009).

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	17.4	23.8	6.3	214.0	16.6	6.3	2.7	1.9	1.9	1.4	1.6	70.1
2	20.2	63.5	11.0	136.0	18.0	5.9	2.6	2.0	1.7	1.4	1.8	38.8
3	22.7	218.0	13.3	83.7	19.5	7.0	2.9	2.1	1.6	1.3	2.1	36.3
4	16.6	115.0	27.1	56.2	17.1	6.9	2.6	1.8	1.1	1.3	2.7	45.7
5	15.2	96.9	175.0	38.4	19.6	5.7	4.0	1.8	<i>1.0</i>	1.5	11.9	62.6
6	15.4	175.0	84.2	31.8	16.2	5.6	3.4	<i>1.6</i>	1.1	2.0	21.6	33.5
7	16.2	252.0	39.5	30.3	13.5	6.1	2.7	<i>1.6</i>	1.5	1.3	28.1	17.2
8	17.7	128.0	25.6	25.5	10.0	4.2	2.5	<i>1.6</i>	1.2	<i>1.2</i>	44.1	39.8
9	21.3	88.6	22.4	17.2	10.8	5.1	3.2	1.9	<i>1.0</i>	1.3	38.0	35.4
10	16.4	75.4	21.7	24.5	8.4	4.9	3.8	4.1	1.1	1.3	36.5	27.2
11	<i>12.6</i>	65.0	21.2	26.3	7.0	4.7	3.9	4.8	<i>1.0</i>	<i>1.2</i>	27.7	19.5
12	14.7	38.5	16.5	20.6	5.8	4.1	3.7	3.3	1.1	1.5	17.3	12.8
13	<i>12.6</i>	29.7	17.2	18.6	5.3	4.4	3.1	2.2	1.1	2.4	15.8	12.3
14	17.1	26.9	13.9	19.3	5.2	2.5	2.5	1.9	1.9	2.7	11.1	13.0
15	22.6	21.2	11.2	15.0	4.9	3.2	2.3	1.8	4.4	2.9	4.9	12.2
16	23.7	20.9	8.8	<i>14.8</i>	5.1	2.4	2.1	2.2	4.7	3.0	4.2	12.0
17	22.4	19.8	11.8	16.3	4.6	2.3	2.0	2.5	8.0	2.1	4.1	12.7
18	22.6	17.8	11.4	17.0	5.2	2.3	2.1	2.2	5.1	1.4	9.9	16.8
19	44.4	15.8	11.3	15.3	4.0	2.3	2.2	1.7	3.2	1.3	9.6	18.0
20	388.0	15.2	12.7	66.3	3.8	2.4	2.4	<i>1.6</i>	2.4	<i>1.3</i>	8.3	15.9
21	469.0	13.0	11.4	47.3	3.7	4.7	2.0	<i>1.6</i>	10.8	1.3	2.7	<i>5.4</i>
22	122.0	11.9	9.6	33.8	3.5	4.3	1.9	<i>1.6</i>	6.3	3.9	2.6	58.1
23	88.1	9.9	6.7	27.1	3.6	3.5	1.7	1.9	2.9	8.0	1.8	662.0
24	75.6	11.8	10.8	24.7	3.3	3.3	<i>1.6</i>	1.9	2.3	23.1	1.9	299.0
25	67.7	8.4	11.5	19.1	3.2	2.8	<i>1.6</i>	<i>1.6</i>	2.0	9.1	1.6	552.0
26	51.9	9.2	10.4	22.7	<i>3.0</i>	2.7	2.0	<i>1.6</i>	1.7	4.7	1.7	136.0
27	56.8	<i>6.6</i>	10.0	30.2	3.1	2.9	2.1	1.7	1.5	3.1	<i>1.5</i>	80.8
28	34.0	8.9	9.8	30.9	4.8	3.6	1.7	<i>1.6</i>	1.8	2.7	1.7	57.9
29	30.0		180.0	22.6	3.6	3.5	1.8	1.8	1.8	2.2	3.5	53.4
30	23.6		306.0	19.6	3.2	2.8	<i>1.6</i>	1.9	1.5	2.1	30.3	63.7
31	23.8		143.0		4.7		1.8	2.0		1.9		66.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	662.0	469.0	252.0	306.0	214.0	19.6	7.0	4.0	4.8	10.8	23.1	44.1	662.0
Q media (m³/s)	25.9	58.2	56.7	41.0	38.8	7.8	4.1	2.5	2.1	2.6	3.1	11.7	83.5
Q minima (m³/s)	1.0	12.6	6.6	6.3	14.8	3.0	2.3	1.6	1.6	1.0	1.2	1.5	5.4
Q media (1/s Km²).....	24.5	55.1	53.7	38.8	36.8	7.3	3.9	2.3	1.9	2.5	2.9	11.1	79.0
Deflusso (mm).....	772.4	147.5	129.9	103.9	95.3	19.7	10.0	6.3	5.2	6.4	7.8	28.7	211.7
Afflusso meteorico (mm).....	1452.8	181.4	137.3	166.2	146.4	28.7	64.0	33.6	31.4	133.8	96.6	121.3	312.1
Coefficiente di deflusso	0.53	0.81	0.95	0.63	0.65	0.68	0.16	0.19	0.17	0.05	0.08	0.24	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2008													
Q max (m³/s)	696.0	235.0	197.0	281.0	237.0	222.0	35.2	9.8	14.4	77.6	149.0	408.0	696.0
Q media (m³/s)	15.1	26.4	16.7	21.0	21.8	10.2	5.2	3.3	2.8	3.7	9.6	27.8	32.8
Q minima (m³/s)	0.6	1.8	2.5	2.4	2.5	1.8	1.4	1.3	1.1	0.6	0.8	1.0	1.6
Q media (1/s Km²).....	14.3	25.0	15.9	19.9	20.7	9.7	4.9	3.2	2.6	3.5	9.1	26.4	31.0
Deflusso (mm).....	452	67	40	53	54	26	13	8	7	9	24	68	83
Afflusso meteorico (mm).....	1070	99	69	91	104	81	61	39	71	2	133	189	132
Coefficiente di deflusso	0.42	0.68	0.58	0.59	0.52	0.32	0.21	0.21	0.10	5.78	0.18	0.36	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1997-2008
	m³/s	m³/s
10	180.0	71.2
30	66.3	39.6
60	30.3	24.6
91	21.2	16.3
135	13.3	10.4
182	6.3	6.4
274	2.3	2.8
355	1.2	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
-0.60	1.0	-0.20	18.2	0.45	92.1	1.45	342.0
-0.55	1.8	-0.15	21.5	0.55	109.0	1.65	405.0
-0.50	3.0	-0.10	25.0	0.65	127.0	1.85	475.0
-0.45	4.6	-0.05	28.9	0.75	148.0	2.05	555.0
-0.40	6.5	0.05	38.6	0.85	171.0	2.25	656.0
-0.35	9.0	0.15	50.1	0.95	197.0	2.26	662.0
-0.30	11.9	0.25	62.9	1.05	224.0		
-0.25	14.9	0.35	76.9	1.25	281.0		

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 1.29 (1997-1999 e 2001-2009).

NOTE: (1) Valori riferiti all'attuale teleidrometro in funzione dall'aprile 1986.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.88	2.30	0.59	18.50	3.03	0.54	0.07	—	—	—	0.30	1.42
2	0.80	5.31	0.62	12.60	1.94	0.57	0.05	—	—	—	0.30	0.96
3	0.81	20.60	0.58	5.18	1.52	0.35	0.09	—	—	—	0.57	0.54
4	0.76	9.21	0.64	3.85	1.37	0.18	0.06	—	—	—	0.44	2.87
5	0.65	4.67	5.27	3.67	1.27	0.16	0.05	—	—	—	0.42	16.60
6	0.75	8.31	3.72	2.60	1.17	0.13	0.07	—	—	—	0.50	3.99
7	0.69	9.69	1.81	2.22	1.03	0.14	0.06	—	—	—	0.50	1.95
8	0.72	5.79	1.24	1.73	0.96	0.04	0.04	—	—	—	1.16	2.71
9	0.79	4.17	0.97	1.49	0.88	0.04	0.03	—	—	—	1.62	2.20
10	0.82	3.31	0.84	1.35	0.82	0.02	0.11	—	—	—	9.31	1.21
11	0.79	2.92	0.72	1.27	0.81	0.04	0.46	—	—	—	2.34	0.89
12	0.79	2.23	0.57	1.15	0.73	0.04	0.07	—	—	—	0.95	0.75
13	0.77	1.85	0.58	1.07	0.63	0.01	0.05	—	—	—	0.57	0.61
14	3.16	1.62	0.54	0.95	0.63	0.01	0.08	—	—	—	0.45	0.73
15	5.72	1.47	0.54	0.90	0.56	—	0.07	—	—	—	0.44	0.75
16	4.79	1.37	0.50	0.86	0.59	—	0.10	—	—	—	0.41	0.67
17	3.41	1.34	0.44	0.81	0.59	—	0.12	—	—	—	0.31	0.65
18	2.58	1.21	0.42	0.76	0.60	—	0.03	—	—	—	0.32	0.59
19	2.70	1.10	0.40	1.12	0.43	—	0.02	—	—	—	0.33	0.59
20	3.35	1.04	0.37	25.60	0.35	0.05	0.01	—	—	—	0.34	0.52
21	3.91	1.02	0.36	11.20	0.39	0.13	0.01	—	0.08	—	0.31	0.52
22	2.42	0.98	0.37	4.34	0.34	0.08	—	—	0.14	0.38	0.32	0.78
23	1.85	0.91	0.36	2.57	0.38	0.06	—	—	0.04	0.43	0.33	10.30
24	2.31	0.92	0.40	1.88	0.40	0.13	—	—	—	6.70	0.34	12.00
25	6.10	0.80	0.49	1.61	0.36	0.11	—	—	—	1.04	0.31	14.50
26	7.47	0.69	0.37	1.55	0.36	0.07	—	—	—	0.48	0.34	4.15
27	12.60	0.63	0.34	2.30	0.18	0.05	—	—	—	0.34	0.36	2.27
28	7.99	0.60	0.37	5.37	0.59	0.07	—	—	—	0.29	0.53	1.62
29	4.76		8.66	5.72	0.45	0.10	—	—	—	0.27	0.44	1.78
30	3.17		11.70	4.73	0.36	0.10	—	—	—	0.27	0.39	1.63
31	2.53		11.20		0.43		—	—		0.25		1.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.60	12.60	20.60	11.70	25.60	3.03	0.57	0.46	—	0.14	6.70	9.31	16.60
Q media (m³/s)	1.45	2.93	3.43	1.80	4.30	0.78	0.11	0.05	—	0.01	0.34	0.84	2.98
Q minima (m³/s)	—	0.65	0.60	0.34	0.76	0.18	—	—	—	—	—	0.30	0.52
Q media (1/s Km²).....	8.3	16.8	19.6	10.3	24.6	4.5	0.6	0.3	—	0.1	1.9	4.8	17.0
Deflusso (mm).....	261.2	44.9	47.4	27.6	63.7	11.9	1.6	0.8	—	0.1	5.2	12.5	45.5
Afflusso meteorico (mm).....	845.1	81.6	59.7	76.4	145.6	21.4	39.9	26.5	34.1	83.5	91.4	73.9	111.1
Coefficiente di deflusso	0.31	0.55	0.79	0.36	0.44	0.56	0.04	0.03	—	—	0.06	0.17	0.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2008													
Q max (m³/s)	96.40	28.40	13.70	23.20	58.50	68.40	19.20	2.44	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s)	1.27	1.76	1.45	2.18	2.15	1.12	0.48	0.06	0.12	0.34	0.59	2.15	2.86
Q minima (m³/s).....	—	0.20	0.21	0.10	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	7.3	10.1	8.3	12.4	12.3	6.4	2.7	0.4	0.7	1.9	3.4	12.3	16.4
Deflusso (mm).....	230	27	21	33	32	17	7	1	2	5	9	32	44
Afflusso meteorico (mm).....	769	46	51	57	84	71	63	42	61	1	86	121	86
Coefficiente di deflusso	0.30	0.59	0.41	0.59	0.38	0.24	0.11	0.02	0.03	5.30	0.10	0.26	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1997-2008
	m³/s	m³/s
10	11.20	7.90
30	4.76	3.33
60	2.27	1.60
91	1.21	1.07
135	0.72	0.75
182	0.43	0.48
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
1.01	0.00	1.23	4.82	1.47	15.00		
1.02	0.07	1.26	5.95	1.50	16.40		
1.05	0.39	1.29	7.13	1.53	18.00		
1.08	0.82	1.32	8.35	1.56	19.60		
1.11	1.35	1.35	9.60	1.59	21.40		
1.14	2.04	1.38	10.90	1.62	23.40		
1.17	2.85	1.41	12.20	1.65	25.60		
1.20	3.77	1.44	13.60				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 86.2; altitudine max 734 m s.m., media 307 m s.m., zero idrometrico 60,16 m s.m.; distanza dalla foce km 15.75 circa; inizio delle osservazioni giugno 1987; inizio misure 2007. Altezza idrometrica: max m 10.47 (7 nov. 1999); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 80.53 (6 giu. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.48 (2007-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.33	0.84	0.49	6.48	1.25	0.51	0.11	0.01	0.12	—	0.07	0.52
2	0.29	3.42	0.55	5.19	1.00	0.34	0.13	0.01	0.18	—	0.15	0.23
3	0.29	8.20	0.51	2.44	0.92	0.27	0.07	—	0.04	—	0.27	0.18
4	0.25	3.40	1.06	2.25	0.82	0.20	0.12	—	0.07	—	0.12	1.56
5	0.53	1.86	2.87	1.97	0.83	0.20	0.31	—	0.02	0.01	0.14	3.75
6	0.28	3.88	1.37	1.64	0.76	0.22	0.20	—	0.01	0.02	0.17	0.72
7	0.30	3.31	0.84	1.44	0.68	0.19	0.20	0.01	—	0.01	0.17	0.54
8	0.35	1.93	0.63	1.22	0.62	0.12	0.14	—	—	0.03	0.50	0.73
9	0.32	1.43	0.61	1.15	0.54	0.12	0.12	—	—	0.03	0.54	0.48
10	0.30	1.39	0.50	1.11	0.53	0.13	0.42	—	—	0.02	1.86	0.33
11	0.28	1.17	0.56	1.03	0.51	0.16	0.34	—	—	0.04	0.46	0.31
12	0.29	0.94	0.48	1.01	0.49	0.13	0.11	—	—	0.09	0.28	0.26
13	0.30	0.81	0.54	0.98	0.46	0.17	0.06	—	0.01	0.04	0.24	0.26
14	1.16	0.73	0.51	0.90	0.46	0.19	—	—	0.25	0.01	0.20	0.44
15	1.59	0.67	0.53	0.90	0.45	0.18	0.02	—	0.34	—	0.18	0.38
16	1.32	0.67	0.49	0.88	0.46	0.15	0.01	—	0.11	0.02	0.19	0.32
17	0.91	0.67	0.46	0.80	0.46	0.16	0.03	—	0.13	0.02	0.18	0.31
18	0.86	0.60	0.45	0.79	0.45	0.28	—	—	0.10	0.02	0.16	0.28
19	0.76	0.55	0.44	1.41	0.37	0.25	—	—	0.15	0.02	0.16	0.60
20	0.77	0.53	0.44	10.30	0.37	0.48	—	—	0.02	0.02	0.13	0.65
21	1.32	0.54	0.40	2.64	0.36	0.27	—	0.01	0.20	0.03	0.11	0.60
22	0.76	0.52	0.40	1.40	0.34	0.20	—	—	0.08	0.61	0.12	0.76
23	0.66	0.53	0.42	1.03	0.31	0.19	—	—	0.01	0.50	0.12	2.04
24	1.42	0.58	0.45	0.86	0.31	0.17	—	—	—	1.47	0.11	2.86
25	2.62	0.45	0.40	0.79	0.26	0.21	—	—	0.15	0.29	0.10	3.37
26	3.45	0.45	0.37	0.85	0.21	0.19	—	0.09	—	0.16	0.11	0.99
27	4.24	0.47	0.39	1.44	0.22	0.24	—	0.06	0.01	0.11	0.11	0.74
28	2.34	0.45	0.45	2.42	0.29	0.23	—	0.09	—	0.09	0.35	0.64
29	1.34	—	5.56	2.23	0.21	0.15	—	0.17	—	0.09	0.19	0.75
30	0.98	—	5.29	1.72	0.18	0.13	—	0.04	—	0.08	0.37	0.75
31	0.88	—	4.92	—	0.22	—	0.01	0.12	—	0.07	—	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	10.30	4.24	8.20	5.56	10.30	1.25	0.51	0.42	0.17	0.34	1.47	1.86	3.75
Q media (m³/s)	0.63	1.02	1.46	1.08	1.98	0.50	0.21	0.08	0.02	0.07	0.13	0.26	0.87
Q minima (m³/s)	—	0.25	0.45	0.37	0.79	0.18	0.12	—	—	—	—	0.07	0.18
Q media (1/s Km²).....	7.3	11.8	17.0	12.5	22.9	5.7	2.5	0.9	0.2	0.8	1.5	3.0	10.1
Deflusso (mm).....	231.3	31.6	41.1	33.5	59.4	15.4	6.4	2.4	0.6	2.0	3.9	7.9	27.1
Afflusso meteorico (mm).....	837.0	80.6	63.2	84.8	127.3	23.3	36.0	40.0	30.1	77.0	87.7	72.7	114.3
Coefficiente di deflusso	0.28	0.39	0.65	0.39	0.47	0.66	0.18	0.06	0.02	0.03	0.04	0.11	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2008													
Q max (m³/s)	27.40	3.99	1.60	7.13	2.74	27.40	7.95	0.09	0.05	0.10	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s)	0.40	0.40	0.30	0.82	0.41	0.82	0.49	0.01	—	—	0.18	0.57	0.75
Q minima (m³/s).....	—	0.12	0.13	0.17	0.16	0.03	—	—	—	—	—	—	0.11
Q media (1/s Km²).....	4.6	4.6	3.5	9.6	4.7	9.5	5.6	0.1	—	—	2.1	6.7	8.7
Deflusso (mm).....	146	12	9	26	12	26	15	—	—	—	6	17	23
Afflusso meteorico (mm).....	708	42	28	94	25	109	93	13	11	1	104	113	75
Coefficiente di deflusso	0.21	0.29	0.32	0.27	0.50	0.23	0.16	0.01	—	0.11	0.06	0.15	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2007-2008
	m³/s	m³/s
10	3.75	2.30
30	1.72	0.75
60	0.94	0.43
91	0.67	0.30
135	0.46	0.22
182	0.29	0.17
274	0.09	—
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
8.29	0.00	8.44	1.08	8.60	3.68	8.76	7.10
8.30	0.02	8.46	1.33	8.62	4.07	8.78	7.60
8.32	0.08	8.48	1.60	8.64	4.47	8.80	8.12
8.34	0.17	8.50	1.89	8.66	4.87	8.82	8.68
8.36	0.30	8.52	2.21	8.68	5.29	8.84	9.29
8.38	0.47	8.54	2.56	8.70	5.73	8.86	9.95
8.40	0.65	8.56	2.92	8.72	6.17	8.87	10.30
8.42	0.86	8.58	3.30	8.74	6.63	—	—

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. Altezza idrometrica max m 1.64 (27 gen. 1994); minima m -0.58 (27 ott. 2009). Portata media m³/s 2.57 (1997-1999 e 2001-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.3	1.3	1.5	—	2.0	1.7	1.9	1.4	1.0	0.4	0.8	1.6
2	1.3	1.0	1.5	—	2.0	2.0	1.7	1.4	0.7	0.4	1.0	1.9
3	1.3	0.2	1.5	1.3	2.8	2.0	1.9	1.4	0.7	0.3	1.1	1.6
4	1.3	0.1	1.5	1.8	2.8	2.0	1.6	1.3	0.2	0.3	1.6	1.5
5	1.3	0.8	—	1.8	1.7	2.0	1.8	1.2	<i>0.1</i>	0.6	1.4	0.9
6	1.3	0.2	0.6	1.7	1.9	2.0	1.9	1.0	0.2	1.0	1.1	0.9
7	1.3	—	1.3	1.7	2.0	2.0	1.8	1.0	0.5	0.3	—	1.1
8	1.3	—	1.3	1.7	2.0	1.9	1.6	1.1	0.3	0.2	—	1.3
9	1.3	0.4	1.4	1.7	2.0	2.0	1.7	1.2	0.2	0.3	—	1.3
10	1.3	1.4	1.4	1.7	1.9	2.0	2.1	1.8	0.2	0.3	—	1.3
11	1.3	1.4	1.4	1.7	4.7	2.0	2.3	2.0	0.2	0.3	—	1.2
12	1.3	1.3	1.4	1.7	4.4	1.9	2.3	1.9	<i>0.1</i>	0.4	—	1.2
13	1.3	1.3	1.4	1.7	1.8	1.8	2.2	1.7	<i>0.1</i>	1.1	—	1.2
14	1.3	1.3	1.4	1.8	2.1	1.6	1.7	1.4	0.4	1.4	—	1.2
15	1.3	1.2	1.4	1.8	2.2	1.7	1.5	1.3	2.4	1.9	—	1.2
16	1.3	1.2	1.4	1.8	2.2	1.7	1.4	1.5	2.9	2.0	—	1.2
17	1.3	1.2	1.4	1.8	2.0	<i>1.4</i>	1.2	1.7	5.7	1.2	—	1.3
18	1.3	1.2	1.1	1.4	2.0	1.5	1.5	1.5	3.3	0.6	—	1.4
19	1.4	1.2	1.7	1.1	<i>1.3</i>	1.5	1.7	1.1	2.0	0.5	—	1.1
20	0.3	1.2	1.7	0.2	1.7	1.5	1.8	1.0	1.3	0.5	—	1.1
21	—	1.2	1.7	0.7	2.2	2.0	1.5	1.0	7.4	0.5	—	1.1
22	—	1.2	1.7	1.5	1.7	2.0	1.4	<i>0.9</i>	4.0	2.0	—	0.7
23	0.9	0.8	1.8	2.1	1.7	1.9	1.3	1.0	2.0	5.9	—	—
24	1.1	—	1.8	1.9	1.7	1.9	1.2	1.3	1.2	2.3	—	—
25	0.8	0.1	1.6	1.9	1.8	1.9	1.2	1.0	1.0	—	—	—
26	1.3	0.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.6	<i>0.9</i>	0.8	—	—	—
27	1.3	1.5	1.9	2.0	1.9	1.9	1.7	1.0	0.6	—	0.5	—
28	1.3	1.5	1.9	2.0	1.9	1.9	1.3	<i>0.9</i>	0.8	0.5	0.8	0.7
29	1.3	—	1.2	1.9	1.9	1.9	1.3	<i>0.9</i>	0.9	1.1	2.5	1.1
30	1.2	—	—	1.9	1.9	1.9	<i>1.1</i>	1.0	0.5	1.3	1.5	1.1
31	1.2	—	—	—	1.5	—	1.3	1.2	—	1.1	—	1.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.4	1.4	1.5	1.9	2.1	4.7	2.0	2.3	2.0	7.4	5.9	2.5	1.9
Q media (m³/s)	1.3	1.2	0.9	1.3	1.5	2.1	1.8	1.6	1.3	1.4	0.9	0.4	1.0
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	1.3	1.4	1.1	0.9	0.1	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	0.1
Deflusso (mm)	4.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2008													
Q max (m³/s)	9.6	9.6	9.6	8.8	8.0	7.0	6.0	3.3	3.1	2.9	3.2	6.5	7.7
Q media (m³/s)	2.7	4.1	4.3	3.9	4.1	3.2	2.2	1.9	1.6	1.3	1.1	1.3	3.0
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.3	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
Deflusso (mm)	8	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1997-2008
	m³/s	m³/s
10	2.8	7.1
30	2.0	5.9
60	1.9	4.9
91	1.8	3.8
135	1.5	2.6
182	1.3	2.1
274	0.9	1.4
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.0	0.20	0.9	0.52	3.0	0.84	5.8
-0.08	0.0	0.24	1.1	0.56	3.4	0.88	6.2
-0.04	0.1	0.28	1.4	0.60	3.7	0.92	6.5
0.00	0.2	0.32	1.6	0.64	4.0	0.96	6.9
0.04	0.3	0.36	1.8	0.68	4.4	1.00	7.4
0.08	0.4	0.40	2.1	0.72	4.7	—	—
0.12	0.6	0.44	2.4	0.76	5.1	—	—
0.16	0.8	0.48	2.7	0.80	5.4	—	—

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 max m 12.11 (12 giu. 1994); (1) minima m 0,23 (12 lug. 1977). Portata max m³/s 372.47 (12 giu. 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 3.24 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2009); Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.80	5.97	1.67	26.10	5.67	1.20	0.16	0.08	0.10	0.10	0.15	11.30
2	2.10	14.20	1.70	24.70	3.99	1.57	0.45	0.04	0.11	0.13	0.21	2.86
3	2.00	48.60	1.77	15.40	4.02	0.90	0.25	0.07	0.10	0.11	0.55	1.62
4	1.60	25.00	6.37	13.80	3.96	0.70	0.24	0.09	0.10	0.15	0.33	6.43
5	1.44	17.70	21.90	11.30	9.13	0.64	2.25	0.12	0.11	0.12	0.83	16.20
6	1.56	27.40	11.00	8.41	5.69	0.57	0.48	0.12	0.06	0.12	1.49	6.39
7	1.50	29.40	5.93	7.35	3.92	0.47	0.33	0.13	0.07	0.14	1.26	4.38
8	1.82	17.60	3.94	5.58	2.81	0.40	0.22	0.10	0.09	0.15	1.94	6.33
9	1.93	12.00	3.16	4.68	2.34	0.42	0.74	0.10	0.11	0.20	4.08	4.63
10	1.75	9.76	2.50	4.09	2.07	0.38	1.46	0.11	0.12	0.22	10.70	2.31
11	1.68	8.29	2.32	3.78	1.78	0.33	1.07	0.15	0.11	0.17	3.31	1.65
12	1.51	6.34	1.93	3.27	1.57	0.14	0.44	0.17	0.12	0.85	1.55	1.38
13	1.46	5.21	2.03	2.87	1.45	0.12	0.30	0.16	0.13	0.09	1.25	1.24
14	5.93	4.39	1.87	2.44	1.34	0.12	0.28	0.15	0.83	0.03	1.03	1.89
15	7.54	3.80	1.81	2.28	1.34	0.10	0.24	0.13	0.61	0.02	0.92	1.56
16	6.84	3.36	1.72	2.17	1.40	0.04	0.18	0.12	0.51	0.03	0.84	1.26
17	5.66	3.24	1.57	1.97	1.33	0.06	0.17	0.10	0.32	0.04	0.40	1.25
18	7.53	2.91	1.55	1.86	1.21	0.10	0.08	0.08	0.25	0.04	0.32	1.05
19	13.60	2.38	1.55	3.23	0.99	0.08	0.09	0.08	0.39	0.03	0.32	1.06
20	29.60	2.24	1.83	31.00	0.92	0.65	0.10	0.07	0.30	0.05	0.32	0.75
21	31.70	1.96	1.59	18.50	0.89	0.23	0.11	0.08	0.69	0.07	0.29	1.00
22	12.10	1.86	1.43	10.20	0.74	0.11	0.11	0.09	0.41	0.56	0.26	8.85
23	8.09	1.84	1.44	6.50	0.76	0.09	0.07	0.09	0.23	1.55	0.28	62.00
24	13.80	1.87	1.53	4.52	0.77	0.12	0.14	0.07	0.13	15.00	0.25	29.10
25	19.00	1.67	1.83	4.18	0.70	0.27	0.12	0.07	0.10	2.53	0.23	39.70
26	13.00	1.68	1.40	5.70	0.56	0.29	0.11	0.11	0.10	0.79	0.31	13.50
27	17.30	1.61	1.31	7.50	0.62	0.77	0.09	0.58	0.09	0.39	0.28	8.98
28	15.10	1.64	1.25	10.20	0.72	0.71	0.09	0.11	0.08	0.25	0.64	6.24
29	10.60		33.20	8.29	0.66	0.41	0.09	0.88	0.08	0.23	0.33	5.94
30	7.66		36.50	6.49	0.56	0.27	0.08	0.23	0.09	0.18	0.70	5.44
31	6.34		20.00		0.63		0.08	0.14		0.16		5.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	62.00	31.70	48.60	36.50	31.00	9.13	1.57	2.25	0.88	0.83	15.00	10.70	62.00
Q media (m³/s)	3.77	8.18	9.43	5.79	8.61	2.08	0.41	0.34	0.15	0.22	0.79	1.18	8.44
Q minima (m³/s)	0.02	1.44	1.61	1.25	1.86	0.56	0.04	0.07	0.04	0.06	0.02	0.15	0.75
Q media (1/s Km²).....	9.5	20.6	23.7	14.6	21.7	5.2	1.0	0.9	0.4	0.5	2.0	3.0	21.2
Deflusso (mm).....	299.3	55.2	57.4	39.1	56.2	14.0	2.7	2.3	1.0	1.4	5.3	7.7	56.9
Afflusso meteorico (mm).....	978.6	99.8	72.7	108.7	125.1	35.1	56.9	47.9	39.3	71.3	91.1	69.8	160.9
Coefficiente di deflusso	0.31	0.55	0.79	0.36	0.45	0.40	0.05	0.05	0.03	0.02	0.06	0.11	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2008													
Q max (m³/s)	115.00	62.00	33.90	89.90	62.40	30.50	18.20	4.96	8.72	57.70	22.10	115.00	88.20
Q media (m³/s)	3.16	4.86	3.79	4.89	5.19	2.15	0.82	0.30	0.39	1.07	1.50	5.76	7.28
Q minima (m³/s).....	0.01	0.38	0.57	0.43	0.41	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.17	0.21
Q media (1/s Km²).....	8.0	12.2	9.6	12.3	13.1	5.4	2.1	0.7	1.0	2.7	3.8	14.5	18.3
Deflusso (mm).....	252	33	24	33	34	15	5	2	3	7	10	38	49
Afflusso meteorico (mm).....	846	62	54	75	82	75	62	35	58	—	98	148	97
Coefficiente di deflusso	0.30	0.53	0.45	0.44	0.41	0.19	0.09	0.06	0.05	14.29	0.10	0.25	0.51

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	1998-2008	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	29.10	18.30	1.25	0.02	1.56	3.67	1.88	14.90	2.52	41.00
30	13.50	9.65	1.28	0.12	1.60	4.91	1.96	17.90	2.60	44.30
60	6.34	5.01	1.32	0.31	1.64	6.24	2.04	21.10	2.68	47.70
91	3.36	3.03	1.36	0.54	1.68	7.64	2.12	24.40	2.76	51.20
135	1.72	1.73	1.40	0.83	1.72	9.07	2.20	27.70	2.84	54.70
182	1.06	1.00	1.44	1.20	1.76	10.50	2.28	31.00	2.92	58.20
274	0.16	0.29	1.48	1.75	1.80	12.00	2.36	34.30	3.00	62.00
355	0.06	0.04	1.52	2.59	1.84	13.40	2.44	37.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.69 (1997-1999e 2001-2004 e 2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.28	1.34	0.18	17.70	0.90	0.11	0.02	0.01	0.08	0.01	0.01	3.62
2	0.42	3.49	0.17	9.65	0.54	0.24	0.04	—	0.03	0.02	0.05	1.16
3	0.41	26.70	0.19	4.08	4.26	0.14	0.15	0.01	0.04	0.04	0.11	0.41
4	0.31	12.10	1.55	2.87	0.98	0.07	0.04	0.01	0.03	0.01	0.15	2.22
5	0.22	3.49	9.27	2.37	1.06	0.09	0.05	0.01	0.02	—	0.12	16.30
6	0.28	6.73	3.59	1.47	0.97	0.07	0.05	0.01	0.01	0.01	0.12	5.69
7	0.22	14.60	1.55	1.04	0.50	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.12	1.82
8	0.31	5.40	0.91	0.82	0.36	0.04	0.03	—	0.01	0.02	0.23	1.43
9	1.99	2.86	0.66	0.67	0.28	0.06	0.03	0.01	0.02	0.04	0.63	1.81
10	0.94	2.04	0.46	0.60	0.23	0.05	0.07	0.01	0.02	0.04	8.55	0.73
11	0.55	1.63	0.38	0.54	0.19	0.05	0.56	0.01	0.01	0.02	3.12	0.45
12	0.37	1.15	0.33	0.45	0.11	0.05	0.04	0.01	0.02	0.19	0.62	0.38
13	0.38	0.90	0.23	0.41	0.12	0.05	0.03	0.01	0.02	0.45	0.35	0.33
14	5.50	0.81	0.22	0.30	0.12	0.05	0.03	0.01	0.03	0.07	0.24	1.64
15	5.75	0.65	0.18	0.25	0.12	0.04	0.03	0.02	0.06	0.02	0.21	1.79
16	3.38	0.52	0.16	0.26	0.13	0.03	0.02	0.01	0.08	0.02	0.16	0.93
17	2.40	0.50	0.15	0.24	0.10	0.04	0.03	0.01	0.24	0.02	0.15	1.02
18	1.89	0.47	0.17	0.24	0.09	0.04	0.01	0.01	0.14	0.02	0.12	0.64
19	2.26	0.35	0.15	0.35	0.04	0.03	0.01	—	0.08	0.01	0.10	0.59
20	4.69	0.33	0.14	21.00	0.04	0.06	—	—	0.08	0.01	0.10	0.63
21	10.60	0.31	0.15	11.20	0.05	0.07	0.01	—	0.11	0.04	0.07	0.78
22	3.10	0.32	0.10	1.83	0.04	0.06	0.01	0.01	0.04	0.11	0.07	3.04
23	1.61	0.33	0.12	1.11	0.03	0.10	0.01	0.02	0.05	0.24	0.05	46.80
24	2.98	0.32	0.18	0.75	0.04	0.05	0.01	0.01	0.02	13.00	0.06	23.10
25	24.40	0.26	0.28	0.56	0.03	0.05	0.01	0.01	0.02	2.48	0.07	25.70
26	5.57	0.14	0.20	0.59	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	0.47	0.08	7.42
27	8.61	0.12	0.17	0.71	0.05	0.05	—	0.02	0.01	0.19	0.06	4.88
28	4.90	0.11	0.21	2.93	0.08	0.04	0.01	0.01	—	0.07	0.17	3.25
29	3.09		12.00	2.93	0.05	0.04	0.01	1.10	—	0.05	0.11	4.31
30	1.90		27.90	1.09	0.06	0.03	0.01	6.60	0.01	0.04	0.10	4.21
31	1.53		6.35		0.06		0.01	0.32		0.02		3.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	46.80	24.40	26.70	27.90	21.00	4.26	0.24	0.56	6.60	0.24	13.00	8.55	46.80
Q media (m³/s)	1.58	3.26	3.14	2.20	2.97	0.38	0.06	0.04	0.27	0.04	0.57	0.54	5.50
Q minima (m³/s)	—	0.22	0.11	0.10	0.24	0.03	0.03	—	—	—	—	0.01	0.33
Q media (1/s Km²).....	6.5	13.5	13.0	9.1	12.3	1.6	0.3	0.2	1.1	0.2	2.4	2.2	22.7
Deflusso (mm).....	205.4	36.0	31.4	24.4	31.8	4.2	0.7	0.5	3.0	0.5	6.3	5.8	60.9
Afflusso meteorico (mm).....	819.4	80.2	55.7	94.0	102.7	37.3	53.8	44.1	46.1	44.3	95.0	55.2	111.0
Coefficiente di deflusso	0.25	0.45	0.56	0.26	0.31	0.11	0.01	0.01	0.06	0.01	0.07	0.10	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004													
Q max (m³/s)	43.40	38.80	27.20	33.70	25.00	17.60	2.84	0.52	1.94	31.00	15.70	34.90	43.40
Q media (m³/s)	1.71	3.11	2.05	2.69	2.55	0.91	0.25	0.13	0.15	0.58	0.51	3.31	4.28
Q minima (m³/s).....	—	0.09	0.12	0.09	0.10	0.06	0.02	—	—	0.01	0.05	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	7.1	12.9	8.5	11.1	10.5	3.8	1.0	0.5	0.6	2.4	2.1	13.7	17.7
Deflusso (mm).....	223	34	21	30	27	10	3	1	2	6	6	35	47
Afflusso meteorico (mm).....	770	58	53	54	89	52	48	47	61	1	77	129	102
Coefficiente di deflusso	0.29	0.60	0.40	0.55	0.31	0.19	0.06	0.03	0.03	8.41	0.07	0.27	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	1997-2004
	m³/s	m³/s
10	14.60	14.70
30	4.88	5.57
60	1.89	1.94
91	0.78	0.96
135	0.32	0.50
182	0.15	0.28
274	0.04	0.12
355	0.01	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
6.95	0.00	7.35	1.15	8.00	5.86	9.00	19.40
7.00	0.08	7.40	1.36	8.10	6.96	9.20	22.60
7.05	0.18	7.45	1.59	8.20	8.15	9.40	26.00
7.10	0.31	7.50	1.84	8.30	9.41	9.60	29.70
7.15	0.45	7.60	2.45	8.40	10.70	9.80	33.80
7.20	0.60	7.70	3.17	8.50	12.10	10.00	38.40
7.25	0.77	7.80	3.98	8.60	13.50	10.20	43.70
7.30	0.95	7.90	4.87	8.80	16.40	10.30	46.80

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 319.5 km²; altitudine max. 1264 m s.m., media 608 m s.m.; distanza dalla foce 56.38 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 2.46 (23 dic. 2009), minima m 0.03 (24 ago. 2006). Portate: max m³/s 151.18 (30 nov. 2008); minima m³/s 0.27 (vari 2008); media m³/s 4.36 (2007-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.44	7.96	3.02	27.80	8.67	1.93	0.90	0.83	0.55	0.60	0.60	22.30
2	7.45	18.10	2.96	26.20	6.61	2.15	0.89	0.77	0.61	0.56	0.69	5.57
3	5.35	60.30	2.86	19.00	11.50	1.78	1.14	0.81	0.64	0.47	1.16	2.79
4	4.28	29.40	12.90	14.10	7.65	1.62	1.33	0.76	0.77	0.51	1.24	5.44
5	3.64	29.20	37.10	11.10	6.52	1.55	1.09	0.67	0.72	0.49	4.16	12.10
6	3.41	40.70	18.70	9.03	5.79	1.52	1.12	0.61	0.62	0.60	3.43	6.63
7	3.21	54.90	9.74	7.73	5.23	1.49	1.44	0.65	0.47	0.55	2.12	3.89
8	3.21	28.90	6.76	6.74	4.82	1.39	1.06	0.72	0.46	0.45	2.59	14.90
9	3.14	18.90	5.48	5.79	4.17	1.41	1.01	0.80	0.55	0.38	5.48	10.40
10	3.02	16.90	4.69	5.09	3.77	1.34	0.97	0.71	0.53	0.41	3.84	4.33
11	2.86	17.40	4.24	4.92	3.67	1.35	0.97	0.65	0.64	0.41	2.60	2.89
12	2.85	11.90	3.81	4.56	3.48	1.24	0.95	0.61	0.60	0.65	1.60	2.21
13	2.87	9.55	3.58	4.42	3.14	1.19	0.97	0.75	0.70	0.86	1.35	1.89
14	4.49	8.14	3.45	3.93	2.92	1.19	0.85	0.79	0.69	0.55	1.13	1.95
15	7.07	7.02	3.35	3.67	2.64	1.18	0.79	0.75	0.89	0.42	1.05	1.72
16	8.46	6.19	3.08	3.51	2.61	1.20	0.81	0.76	0.95	0.41	0.93	7.36
17	8.36	5.75	2.94	3.48	2.53	1.16	0.77	0.76	0.90	0.46	0.82	1.46
18	11.40	5.10	3.03	3.50	2.49	1.13	0.70	0.77	0.79	0.41	0.75	1.40
19	21.20	4.63	2.82	4.58	2.42	1.16	0.67	0.78	0.63	0.43	0.80	1.53
20	56.60	4.23	2.94	9.75	2.19	1.09	0.69	0.75	0.63	0.42	0.76	1.42
21	52.70	4.01	2.67	11.30	2.20	1.16	0.76	0.74	0.78	0.49	0.64	1.98
22	19.20	3.91	2.53	7.31	2.25	1.02	0.74	0.74	0.85	0.64	0.64	77.90
23	12.30	3.85	2.53	5.76	2.07	0.99	0.75	0.77	0.60	1.07	0.71	123.00
24	15.00	3.55	2.67	4.98	2.02	0.86	0.71	0.63	0.54	4.25	0.78	85.20
25	24.10	3.25	2.80	4.37	1.96	0.92	0.70	0.66	0.53	1.79	0.69	103.00
26	18.10	3.04	2.28	4.27	1.81	1.00	0.69	0.72	0.56	0.96	0.66	30.10
27	20.50	3.01	2.22	5.34	1.92	1.37	0.76	0.72	0.49	0.76	0.65	17.10
28	17.30	2.89	2.34	8.14	1.68	1.27	0.84	1.02	0.49	0.57	0.80	10.70
29	13.00		61.00	11.80	1.61	1.10	0.84	0.81	0.58	0.51	1.14	10.80
30	10.10		56.30	11.50	1.50	1.06	0.85	0.60	0.55	0.52	9.36	32.00
31	8.85		23.60		1.53		0.90	0.52		0.57		23.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	123.00	56.60	60.30	61.00	27.80	11.50	2.15	1.44	1.02	0.95	4.25	9.36	123.00
Q media (m³/s)	6.20	12.30	14.70	9.63	8.46	3.66	1.29	0.89	0.73	0.64	0.71	1.77	20.00
Q minima (m³/s)	0.38	2.81	2.89	2.22	3.48	1.50	0.86	0.61	0.52	0.46	0.38	0.60	1.36
Q media (1/s Km²).....	19.4	38.6	46.1	30.1	26.5	11.4	4.1	2.8	2.3	2.0	2.2	5.5	62.6
Deflusso (mm).....	612.3	103.4	111.6	80.7	68.6	30.7	10.5	7.5	6.1	5.2	6.0	14.4	167.7
Afflusso meteorico (mm).....	1273.3	137.9	103.4	151.8	118.2	35.1	62.3	35.4	44.9	74.5	100.4	92.1	317.3
Coefficiente di deflusso	0.48	0.75	1.08	0.53	0.58	0.87	0.17	0.21	0.14	0.07	0.06	0.16	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2008													
Q max (m³/s)	84.20	71.10	37.10	39.80	30.70	18.40	17.00	1.45	1.09	3.04	9.18	55.90	84.20
Q media (m³/s)	3.45	5.66	4.73	6.74	4.45	2.35	2.32	0.86	0.74	0.72	1.08	3.59	8.10
Q minima (m³/s).....	0.42	0.81	1.18	1.21	1.58	0.96	0.68	0.45	0.51	0.53	0.42	0.69	0.75
Q media (1/s Km²).....	10.8	17.7	14.8	21.1	13.9	7.4	7.3	2.7	2.3	2.3	3.4	11.2	25.4
Deflusso (mm).....	341	47	37	56	36	20	19	7	6	6	9	29	68
Afflusso meteorico (mm).....	945	95	60	119	45	88	76	11	32	56	123	124	115
Coefficiente di deflusso	0.36	0.50	0.62	0.47	0.81	0.22	0.25	0.68	0.19	0.10	0.07	0.23	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2007-2008
	m³/s	m³/s
10	52.70	19.90
30	18.10	9.09
60	8.67	4.38
91	5.09	2.76
135	3.14	1.90
182	1.89	1.33
274	0.77	0.80
355	0.46	0.56

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	0.38	0.36	19.20	0.68	52.50	1.00	88.60
0.08	1.36	0.40	23.00	0.72	56.90	1.04	93.40
0.12	2.80	0.44	27.10	0.76	61.30	1.08	98.20
0.16	4.56	0.48	31.20	0.80	65.70	1.12	103.00
0.20	6.66	0.52	35.40	0.84	70.20	1.16	108.00
0.24	9.25	0.56	39.60	0.88	74.70	1.20	113.00
0.28	12.30	0.60	43.90	0.92	79.30	1.24	119.00
0.32	15.60	0.64	48.20	0.96	83.90	1.27	123.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 12,71 (9 dicembre 1992), minima m 3,06 (10 agosto 1998). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 5.65 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.77	7.67	2.29	34.20	10.30	2.01	0.61	0.26	0.37	0.32	0.39	42.30
2	8.41	9.26	2.19	29.90	7.66	1.93	0.66	0.19	0.38	0.45	0.55	8.64
3	4.90	73.10	2.15	23.40	13.20	1.43	0.81	0.27	0.36	0.54	0.64	3.20
4	3.51	35.60	4.78	17.10	9.34	1.18	0.78	0.32	0.30	0.43	0.98	3.16
5	2.82	25.90	40.70	13.70	8.12	1.12	1.15	0.21	0.42	0.37	3.54	15.70
6	2.55	38.40	23.50	10.90	6.69	1.08	0.86	0.17	0.43	0.36	3.89	9.98
7	2.49	61.10	11.20	9.16	5.49	1.25	0.92	0.18	0.30	0.33	2.63	4.31
8	2.50	33.90	7.39	7.53	4.52	1.11	0.82	0.18	0.30	0.39	1.78	11.00
9	2.39	20.10	5.93	6.57	3.87	1.16	1.23	0.28	0.29	0.42	6.89	18.30
10	2.23	15.00	4.45	5.94	3.35	0.98	1.14	0.38	0.30	0.49	6.11	5.40
11	2.14	18.60	3.88	5.63	2.83	0.89	1.10	0.46	0.32	0.50	3.32	2.96
12	2.03	12.60	3.33	4.98	2.53	0.84	0.81	0.32	0.40	1.10	1.62	2.34
13	2.04	9.85	3.07	4.53	2.43	0.83	0.76	0.24	0.44	0.68	1.32	1.99
14	3.40	8.30	2.89	3.83	2.16	0.96	0.66	0.34	0.52	0.81	1.09	2.59
15	6.20	7.16	2.64	3.39	2.08	0.83	0.54	0.28	0.72	0.76	1.07	1.91
16	7.23	6.21	2.39	3.21	2.19	0.65	0.41	0.32	0.63	0.64	0.95	1.69
17	7.86	5.61	2.17	3.19	2.02	0.83	0.34	0.25	0.81	0.62	0.88	1.50
18	8.25	5.09	2.10	3.33	1.87	0.87	0.23	0.13	0.90	0.66	0.76	1.48
19	18.70	4.40	2.09	4.06	1.61	0.74	0.19	0.13	0.61	0.40	0.75	1.39
20	49.50	3.95	2.16	19.50	1.78	0.99	0.18	0.10	0.63	0.45	0.76	1.45
21	67.90	3.74	2.09	15.30	1.65	1.13	0.24	0.11	0.71	0.52	0.66	1.22
22	22.00	3.41	1.91	9.34	1.42	0.93	0.18	0.22	0.78	0.85	0.67	61.80
23	12.30	3.13	1.85	7.09	1.31	1.01	0.12	0.33	0.72	0.87	0.66	159.00
24	13.40	2.91	1.96	5.98	1.45	0.82	0.21	0.23	0.63	7.04	0.79	92.80
25	31.50	2.56	2.14	4.99	1.40	0.74	0.25	0.19	0.58	3.06	0.68	139.00
26	19.20	2.40	1.84	4.76	1.23	0.64	0.26	0.26	0.66	1.26	0.73	53.80
27	21.00	2.28	1.75	5.53	1.36	0.99	0.23	0.33	0.61	0.93	0.66	31.20
28	17.70	2.22	1.77	9.21	1.87	1.30	0.23	0.31	0.52	0.79	0.81	23.30
29	13.80		31.70	12.20	1.32	0.98	0.22	0.62	0.43	0.72	0.73	22.70
30	10.20		94.20	14.50	1.30	0.77	0.20	0.69	0.42	0.58	0.91	38.50
31	8.58		31.80		1.35		0.20	0.38		0.40		41.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	159.00	67.90	73.10	94.20	34.20	13.20	2.01	1.23	0.69	0.90	7.04	6.89	159.00
Q media (m³/s)	6.78	12.30	15.20	9.82	10.10	3.54	1.03	0.53	0.28	0.52	0.89	1.57	26.00
Q minima (m³/s)	0.10	2.03	2.22	1.75	3.19	1.23	0.64	0.12	0.10	0.29	0.32	0.39	1.22
Q media (1/s Km²).....	14.6	26.5	32.6	21.1	21.7	7.6	2.2	1.1	0.6	1.1	1.9	3.4	56.0
Deflusso (mm).....	460.1	70.9	78.9	56.5	56.3	20.4	5.8	3.1	1.6	2.9	5.2	8.8	149.9
Afflusso meteorico (mm).....	1104.3	117.3	86.0	131.6	112.2	35.3	59.0	35.0	37.4	61.4	100.6	80.0	248.5
Coefficiente di deflusso	0.42	0.60	0.92	0.43	0.50	0.58	0.10	0.09	0.04	0.05	0.05	0.11	0.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008													
Q max (m³/s)	135.00	86.20	60.60	135.00	98.20	39.70	28.10	5.32	3.49	85.40	69.90	113.00	96.80
Q media (m³/s)	5.49	10.80	6.78	8.43	9.11	4.41	1.63	0.64	0.54	1.74	3.33	7.47	11.00
Q minima (m³/s).....	—	0.65	1.05	0.97	0.98	0.98	0.20	—	0.01	0.23	0.26	0.26	0.88
Q media (1/s Km²).....	11.8	23.2	14.6	18.1	19.6	9.5	3.5	1.4	1.2	3.7	7.2	16.1	23.7
Deflusso (mm).....	373	62	37	49	51	25	9	4	3	10	19	42	63
Afflusso meteorico (mm).....	1079	93	64	80	111	80	58	43	52	100	111	160	129
Coefficiente di deflusso	0.35	0.67	0.57	0.61	0.46	0.32	0.16	0.09	0.06	0.10	0.17	0.26	0.49

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	1997-2008	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	49.50	32.20	3.19	0.10	3.65	3.36	4.85	14.10	7.65	52.60
30	21.00	16.20	3.20	0.16	3.75	4.16	5.05	16.10	8.45	68.00
60	9.21	8.97	3.25	0.48	3.85	4.99	5.25	18.20	9.25	84.20
91	5.09	5.04	3.30	0.81	3.95	5.83	5.65	22.60	10.05	101.00
135	2.55	2.85	3.35	1.15	4.05	6.69	6.05	27.40	10.85	120.00
182	1.48	1.90	3.40	1.49	4.25	8.46	6.45	32.70	11.65	141.00
274	0.64	0.82	3.45	1.85	4.45	10.30	6.85	38.60	12.25	159.00
355	0.19	0.22	3.55	2.59	4.65	12.20	7.25	45.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 135.9 km²; altitudine max. 1187 m s.m., media 640 m s.m.; distanza dalla foce 74.10 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m -0.04 (26 nov. 2005), minima m -2.14 (21 ago. 2003). Portate: max m³/s 62.05 (5 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.28 (2007-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.43	3.52	0.82	10.90	3.51	0.79	0.22	0.02	0.01	0.02	0.05	2.90
2	1.50	4.80	0.81	10.30	2.76	0.73	0.24	0.01	0.01	0.02	0.06	0.68
3	1.32	22.40	0.82	8.71	6.76	0.49	0.30	0.01	0.01	0.02	0.15	0.41
4	1.14	12.30	3.40	6.83	4.11	0.42	0.35	0.03	0.01	0.02	0.24	0.68
5	1.00	10.20	10.60	5.29	3.70	0.40	0.29	0.02	—	0.02	0.90	2.06
6	0.91	12.50	5.33	4.47	2.83	0.40	0.28	0.02	—	0.02	0.53	1.24
7	0.89	19.20	3.21	3.92	2.33	0.43	0.26	0.02	—	0.02	0.39	0.79
8	0.86	11.70	2.43	3.09	1.93	0.36	0.17	0.01	—	0.01	0.35	1.64
9	0.79	7.94	2.03	2.63	1.62	0.35	0.19	0.01	—	0.02	0.60	1.54
10	0.78	6.41	1.73	2.35	1.45	0.33	0.21	0.06	—	0.03	0.66	0.74
11	0.74	5.65	1.63	2.11	1.24	0.32	0.19	0.04	—	0.03	0.54	0.57
12	0.71	4.21	1.40	1.82	1.13	0.29	0.16	0.02	0.03	0.10	0.36	0.47
13	0.78	3.46	1.28	1.64	1.04	0.31	0.15	0.04	0.03	0.13	0.31	0.43
14	1.03	2.87	1.21	1.41	0.97	0.29	0.14	0.03	0.06	0.04	0.24	0.49
15	1.51	2.51	1.14	1.31	0.94	0.24	0.11	0.02	0.21	0.02	0.22	0.43
16	2.21	2.20	1.06	1.21	0.94	0.24	0.11	0.02	0.14	0.02	0.21	0.37
17	2.69	2.10	0.96	1.16	0.87	0.26	0.10	0.02	0.20	0.02	0.19	0.37
18	4.40	1.74	0.94	1.10	0.76	0.29	0.06	0.08	0.11	0.03	0.18	0.36
19	6.57	1.59	0.85	1.62	0.67	0.24	0.04	0.03	0.06	0.02	0.17	0.37
20	7.88	1.42	0.84	2.66	0.68	0.31	0.05	0.01	0.04	0.02	0.15	0.43
21	9.34	1.34	0.71	3.03	0.65	0.29	0.05	0.01	0.12	0.02	0.14	0.80
22	5.78	1.26	0.68	2.50	0.57	0.29	0.04	0.01	0.11	0.10	0.15	30.00
23	3.89	1.18	0.67	2.15	0.53	0.31	0.03	0.01	0.04	0.25	0.15	50.40
24	4.00	1.11	0.78	1.84	0.53	0.25	0.02	0.01	0.02	1.88	0.14	22.20
25	7.14	1.00	0.70	1.58	0.51	0.25	0.02	0.01	0.02	0.38	0.11	29.60
26	7.34	0.92	0.60	1.60	0.43	0.25	0.02	0.01	0.02	0.18	0.11	11.30
27	8.05	0.91	0.59	2.08	0.69	0.42	0.02	0.01	0.02	0.11	0.10	6.59
28	7.55	0.84	0.58	4.41	0.58	0.42	0.02	0.05	0.02	0.08	0.09	4.25
29	6.54		24.30	5.45	0.42	0.30	0.02	0.04	0.02	0.07	0.09	3.70
30	5.17		19.60	5.17	0.42	0.25	0.02	0.02	0.02	0.06	0.17	6.73
31	4.16		10.80		0.49		0.02	0.02		0.05		6.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	50.40	9.34	22.40	24.30	10.90	6.76	0.79	0.35	0.08	0.21	1.88	0.90	50.40
Q media (m³/s)	1.99	3.49	5.26	3.31	3.48	1.49	0.35	0.13	0.02	0.04	0.12	0.26	6.09
Q minima (m³/s)	—	0.71	0.84	0.58	1.10	0.42	0.24	0.02	0.01	—	0.01	0.05	0.36
Q media (1/s Km²).....	6.2	10.9	16.5	10.4	10.9	4.7	1.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.8	19.1
Deflusso (mm).....	196.1	29.2	39.8	27.7	28.2	12.5	2.8	1.1	0.2	0.4	1.0	2.1	51.1
Afflusso meteorico (mm).....	1186.5	121.9	89.6	140.9	122.6	44.3	74.0	31.0	54.8	64.6	108.3	79.5	255.0
Coefficiente di deflusso	0.17	0.24	0.44	0.20	0.23	0.28	0.04	0.03	—	0.01	0.01	0.03	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2008													
Q max (m³/s)	21.40	19.50	9.47	18.60	11.30	7.92	1.69	0.27	0.06	0.18	3.32	16.30	21.40
Q media (m³/s)	0.93	1.25	1.17	2.68	1.69	0.71	0.45	0.05	0.01	0.01	0.12	0.54	2.44
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.18	0.18	0.35	0.07	0.01	—	—	—	0.01	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	2.9	3.9	3.7	8.4	5.3	2.2	1.4	0.2	—	—	0.4	1.7	7.7
Deflusso (mm).....	92	11	9	22	14	6	4	—	—	—	1	4	20
Afflusso meteorico (mm).....	815	76	55	127	42	80	69	12	28	1	113	111	102
Coefficiente di deflusso	0.11	0.14	0.17	0.18	0.33	0.07	0.05	0.03	—	0.18	0.01	0.04	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2007-2008
	m³/s	m³/s
10	12.30	6.14
30	6.57	2.80
60	3.03	1.31
91	1.62	0.83
135	0.86	0.42
182	0.43	0.19
274	0.07	0.02
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.05	0.00	-1.76	1.05	-1.44	7.65	-0.80	31.70
-2.04	0.01	-1.72	1.41	-1.36	10.20	-0.72	35.20
-2.00	0.07	-1.68	1.89	-1.28	12.90	-0.64	38.80
-1.96	0.16	-1.64	2.55	-1.20	15.80	-0.56	42.70
-1.92	0.26	-1.60	3.37	-1.12	18.80	-0.48	46.90
-1.88	0.39	-1.56	4.31	-1.04	22.00	-0.42	50.40
-1.84	0.56	-1.52	5.35	-0.96	25.10		
-1.80	0.77	-1.48	6.47	-0.88	28.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 103.0 km²; altitudine max. 1158 m s.m., media 717 m s.m.; zeroidrometrico 305.36 m s.m.; distanza dalla foce 105.0 km circa; inizio misure 20 06. Altezza idrometrica max m 2.18 (19 apr. 2008), minima m -0.13 (25 ago. 2008). Portata massima m³/s 159.46 (19 apr. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2008-2009); media m³/s 2.28 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.12	3.25	1.37	7.06	4.85	1.51	0.23	0.06	0.06	0.06	0.06	2.48
2	3.05	23.70	1.37	7.68	4.60	0.68	0.43	0.13	0.13	0.09	0.29	1.24
3	2.48	12.70	1.66	5.90	4.12	0.68	0.29	0.36	0.13	—	0.23	0.89
4	2.13	8.32	15.30	4.85	3.46	0.68	0.36	0.09	0.06	0.09	2.13	4.44
5	1.96	20.00	12.30	4.12	3.05	0.59	0.36	0.06	0.06	0.09	0.89	2.66
6	1.81	14.40	6.18	3.67	3.05	0.59	0.36	0.09	—	0.13	0.68	1.81
7	1.81	13.60	4.36	3.25	2.85	0.78	0.23	0.06	—	0.06	0.51	1.51
8	1.66	8.99	3.90	2.85	2.30	0.51	0.23	0.13	—	—	1.24	5.90
9	1.37	7.06	2.85	2.48	2.13	0.51	0.13	0.13	0.06	0.13	0.78	2.30
10	1.51	7.37	3.05	2.85	1.81	0.51	0.13	0.18	—	0.13	0.89	1.66
11	1.37	5.90	2.13	2.48	1.66	0.51	0.13	0.18	—	0.13	0.59	1.24
12	1.37	4.85	2.24	2.30	1.66	0.43	0.23	0.13	0.06	0.36	0.36	1.12
13	1.37	4.12	1.96	1.96	1.51	0.36	0.18	0.13	0.06	0.09	0.59	1.12
14	1.96	3.67	1.96	1.96	1.37	0.43	0.18	0.09	0.43	—	0.51	0.89
15	2.66	3.25	1.81	1.81	1.51	0.43	0.18	0.13	0.13	0.06	0.43	0.78
16	3.05	3.05	1.51	2.30	1.24	0.36	0.23	0.06	0.23	0.09	0.29	0.78
17	4.60	3.05	1.51	1.96	1.24	0.29	0.18	0.06	0.13	0.06	0.29	0.68
18	8.32	2.30	1.51	1.96	1.24	0.36	0.13	0.09	0.09	0.09	0.29	0.78
19	10.40	2.13	1.51	2.85	1.00	0.43	0.18	0.09	0.09	—	0.29	0.59
20	8.00	1.96	1.51	3.67	1.00	0.36	0.18	0.06	1.24	0.06	0.23	0.78
21	7.37	1.96	1.37	3.67	1.00	0.29	0.09	0.06	0.29	0.09	0.29	1.12
22	4.60	1.81	1.37	2.85	1.12	0.29	0.09	0.06	0.09	0.59	0.29	65.40
23	4.60	1.81	1.37	2.66	0.78	0.29	0.18	—	—	1.24	0.23	18.00
24	5.90	1.81	1.24	2.30	0.78	0.43	0.09	0.06	0.06	0.78	0.29	24.80
25	6.47	1.51	1.37	2.13	0.68	0.43	0.06	0.09	0.06	0.36	0.29	14.00
26	7.06	1.44	1.51	2.13	0.68	0.43	0.06	0.06	0.06	0.29	0.23	8.32
27	6.18	1.37	1.24	5.10	0.78	0.59	0.09	0.78	0.06	0.23	0.13	5.90
28	5.63	1.24	1.81	10.00	0.51	0.36	0.09	0.13	0.06	0.13	0.29	5.36
29	4.41		39.50	11.90	0.43	0.36	0.13	0.13	0.13	0.23	0.29	6.18
30	3.90		10.40	6.64	0.59	0.29	0.09	0.06	0.09	0.13	15.30	14.00
31	3.90		8.99		0.78		0.13	—		0.09		16.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	65.40	10.40	23.70	39.50	11.90	4.85	1.51	0.43	0.78	1.24	1.24	15.30	65.40	
Q media (m³/s)	2.41	4.03	5.95	4.52	3.91	1.74	0.49	0.18	0.12	0.13	0.19	0.97	6.87	
Q minima (m³/s)	—	1.37	1.24	1.24	1.81	0.43	0.29	0.06	—	—	—	0.06	0.59	
Q media (1/s Km²).....	23.4	39.2	57.8	43.9	38.0	16.8	4.8	1.8	1.2	1.3	1.8	9.4	66.7	
Deflusso (mm).....	737.2	104.9	139.7	117.5	98.5	45.1	12.4	4.7	3.1	3.2	4.9	24.5	178.5	
Afflusso meteorico (mm).....	1312.1	136.2	103.2	154.3	128.7	34.1	64.5	20.8	45.4	71.7	107.9	97.8	347.5	
Coefficiente di deflusso	0.56	0.77	1.35	0.76	0.77	1.32	0.19	0.23	0.07	0.05	0.05	0.25	0.51	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008														
Q max (m³/s)	33.40	14.50	11.80	32.40	33.40	9.45	2.44	0.36	0.10	0.06	0.30	14.80	20.40	
Q media (m³/s)	2.15	3.36	2.31	5.48	5.80	1.93	0.92	0.18	0.04	0.01	0.05	0.90	4.78	
Q minima (m³/s).....	—	0.72	0.95	0.96	2.02	1.00	0.43	0.06	—	—	—	0.02	0.96	
Q media (1/s Km²).....	20.9	32.6	22.4	53.2	56.3	18.7	9.0	1.7	0.4	0.1	0.5	8.7	46.4	
Deflusso (mm).....	660	87	56	143	146	50	23	5	1	—	1	23	124	
Afflusso meteorico (mm).....	1188	139	51	166	106	117	78	10	21	—	89	214	198	
Coefficiente di deflusso	0.56	0.63	1.11	0.86	1.37	0.43	0.30	0.47	0.05	0.88	0.02	0.11	0.63	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	14.40	11.80
30	7.06	6.39
60	3.90	3.78
91	2.30	2.50
135	1.51	1.55
182	0.78	1.04
274	0.13	0.09
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.40	6.47	0.80	23.20	1.20	47.90
0.05	0.30	0.45	8.12	0.85	25.70	1.25	52.10
0.10	0.75	0.50	9.96	0.90	28.40	1.30	56.70
0.15	1.29	0.55	11.90	0.95	31.20	1.35	62.00
0.20	1.96	0.60	14.00	1.00	34.20	1.38	65.40
0.25	2.82	0.65	16.20	1.05	37.30		
0.30	3.86	0.70	18.40	1.10	40.60		
0.35	5.06	0.75	20.80	1.15	44.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; zero idrometrico 134.83 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: max m 2.01 (4 feb. 2003); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 124.81 (19 apr. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.70 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.01	5.01	2.10	10.60	6.98	2.68	0.17	—	0.01	—	0.03	2.10
2	3.77	10.20	2.10	11.00	5.82	1.27	0.51	0.06	0.01	—	—	0.86
3	3.10	15.20	2.29	9.55	5.54	1.42	0.17	—	—	—	0.17	0.62
4	2.68	10.60	15.20	7.90	5.01	1.12	0.24	—	—	0.03	0.17	4.33
5	2.68	22.00	13.40	6.98	4.49	1.12	0.17	—	—	—	0.86	2.48
6	2.48	16.10	7.59	6.39	4.49	1.12	0.17	0.03	—	—	0.51	1.42
7	2.48	15.60	6.10	6.10	4.49	1.42	0.11	—	—	—	0.32	1.27
8	2.29	11.70	5.01	5.01	3.54	1.12	0.11	—	—	—	0.73	5.27
9	2.10	9.55	4.25	4.49	3.10	0.99	0.11	—	—	—	0.86	2.10
10	2.10	9.89	3.77	5.54	3.10	0.99	0.06	—	—	—	0.73	1.27
11	1.92	7.90	3.54	4.49	2.88	0.99	0.06	—	—	0.06	0.41	0.99
12	2.10	6.98	3.54	4.00	2.88	0.73	0.11	—	—	0.17	0.24	0.62
13	2.10	6.10	3.31	3.77	2.29	0.86	0.06	0.03	—	0.19	0.17	0.62
14	2.68	5.27	3.10	3.54	2.48	0.73	0.11	—	0.17	—	0.17	0.62
15	3.54	4.75	2.68	3.31	2.29	0.99	0.03	—	0.11	—	0.11	0.51
16	4.25	4.49	2.68	3.54	2.29	0.99	0.11	—	0.06	—	0.11	0.45
17	4.49	4.12	2.48	2.88	2.29	0.73	0.06	—	0.24	—	0.06	0.41
18	7.90	3.54	2.48	3.31	2.29	0.86	0.06	—	—	0.01	0.06	0.32
19	10.20	3.24	2.48	4.25	1.92	0.32	—	—	—	—	0.06	0.32
20	8.54	3.28	2.29	4.75	1.58	0.32	0.03	—	0.06	—	0.11	0.06
21	9.21	2.88	1.58	5.01	1.75	0.24	—	—	0.24	0.01	0.03	0.62
22	6.10	2.88	1.92	4.25	1.58	0.32	—	—	0.03	0.51	0.17	50.50
23	5.27	2.68	1.92	4.00	1.42	0.24	0.05	—	—	0.73	0.03	16.90
24	7.59	2.48	2.29	3.54	1.58	0.24	—	—	—	1.27	0.03	25.90
25	9.21	2.29	1.92	3.10	1.27	0.24	0.03	—	—	0.24	0.03	14.80
26	9.55	2.58	2.10	3.31	1.12	0.32	—	—	—	0.11	0.06	8.87
27	8.54	2.10	1.92	4.54	2.10	0.99	—	—	—	0.03	0.03	6.39
28	8.22	2.10	2.10	7.59	1.27	0.32	—	0.13	—	—	0.03	5.82
29	7.48		57.50	13.20	0.86	0.17	—	0.04	—	—	0.11	6.39
30	6.10		13.60	8.40	1.12	0.17	—	—	—	0.24	0.03	12.80
31	5.82		12.40		1.27		—	—		—		11.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	57.50	10.20	22.00	57.50	13.20	6.98	2.68	0.51	0.13	0.24	1.27	0.86	50.50
Q media (m³/s)	2.80	5.15	6.98	6.12	5.61	2.74	0.80	0.08	0.01	0.03	0.12	0.21	6.03
Q minima (m³/s)	—	1.92	2.10	1.58	2.88	0.86	0.17	—	—	—	—	—	0.06
Q media (1/s Km²).....	14.6	26.7	36.3	31.8	29.1	14.3	4.2	0.4	—	0.2	0.6	1.1	31.3
Deflusso (mm).....	458.9	71.6	87.7	85.1	75.5	38.2	10.8	1.1	0.1	0.4	1.6	2.9	83.9
Afflusso meteorico (mm).....	1200.1	120.2	94.5	141.6	115.5	42.7	68.6	25.3	49.5	66.1	107.7	84.7	283.7
Coefficiente di deflusso	0.38	0.60	0.93	0.60	0.65	0.89	0.16	0.05	—	0.01	0.01	0.03	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	26.40	12.60	10.80	24.30	26.40	8.19	3.53	1.10	0.51	0.29	0.74	12.30	17.10
Q media (m³/s)	2.60	3.73	2.80	6.03	6.33	2.48	1.80	0.66	0.32	0.22	0.29	1.07	5.44
Q minima (m³/s).....	0.16	0.99	1.36	1.39	2.81	1.32	1.18	0.46	0.23	0.16	0.18	0.25	1.69
Q media (1/s Km²).....	13.5	19.4	14.6	31.3	32.9	12.9	9.3	3.4	1.7	1.2	1.5	5.5	28.2
Deflusso (mm).....	427	52	36	84	85	34	24	9	4	3	4	14	76
Afflusso meteorico (mm).....	1055	111	42	146	90	111	82	17	16	1	72	190	178
Coefficiente di deflusso	0.40	0.47	0.87	0.57	0.95	0.31	0.30	0.55	0.28	4.27	0.06	0.08	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	14.80	11.10
30	8.54	7.03
60	5.01	4.72
91	3.54	3.45
135	2.29	2.21
182	0.99	1.56
274	0.03	0.38
355	—	0.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.02	0.00	0.40	6.68	0.80	22.40	1.20	44.80
0.05	0.18	0.45	8.29	0.85	24.70	1.25	48.60
0.10	0.62	0.50	10.10	0.90	27.20	1.30	52.80
0.15	1.20	0.55	11.90	0.95	29.70	1.35	57.50
0.20	1.92	0.60	13.90	1.00	32.40		
0.25	2.86	0.65	15.90	1.05	35.20		
0.30	3.98	0.70	18.00	1.10	38.10		
0.35	5.25	0.75	20.20	1.15	41.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 255.6 km²; altitudine max. 1158 m s.m., media 506 m s.m.; zeroidrometrico 50.0 m s.m.; distanza dalla foce 65.66 km circa; inizio osservazion i novembre 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 4.38 (4 feb. 2003), minima m -0.35 (15 ago. 2007). Portate: massima m³/s 180.46 (19 apr. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.53 (2008).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.68	7.14	2.52	15.30	8.82	2.52	0.44	0.01	0.38	0.20	0.33	4.94
2	4.74	9.82	2.52	15.90	7.37	1.77	1.06	0.01	0.20	0.24	0.44	2.36
3	3.94	21.10	2.52	13.30	7.61	1.63	0.75	0.01	0.14	0.20	0.66	1.50
4	3.38	15.00	23.00	11.10	6.68	1.38	0.66	0.01	0.10	0.17	0.90	6.68
5	3.03	20.10	18.60	9.57	6.23	1.26	0.58	0.20	0.04	0.20	2.21	4.53
6	3.03	23.00	10.90	8.82	5.57	1.16	0.53	0.17	0.02	0.20	1.26	2.85
7	2.85	22.80	8.09	7.85	5.36	1.35	0.49	0.08	0.01	0.17	0.97	2.21
8	2.69	16.20	6.91	6.91	4.53	1.26	0.40	0.02	0.01	0.12	0.97	9.07
9	2.52	12.20	5.36	6.01	4.14	1.06	0.33	0.04	0.01	0.24	2.05	4.14
10	2.52	13.00	5.36	5.57	4.14	0.90	0.75	0.04	0.01	0.28	1.50	2.52
11	2.36	10.90	4.53	5.79	3.57	0.97	0.44	0.44	—	0.33	1.26	2.05
12	2.21	9.07	4.53	5.36	2.05	0.90	0.38	0.33	—	0.58	0.97	1.29
13	2.36	8.09	4.33	4.74	3.20	0.90	0.38	0.24	—	0.58	0.90	1.63
14	3.38	7.14	3.94	4.53	3.03	0.86	0.38	0.51	0.02	0.33	0.75	»
15	4.33	6.45	3.57	4.14	3.03	0.58	0.38	0.44	1.06	0.17	0.66	»
16	5.36	5.86	3.38	3.94	2.85	0.58	0.33	0.24	0.66	0.20	0.75	»
17	5.36	5.26	3.20	3.75	2.69	0.58	0.28	0.24	0.58	0.24	0.66	»
18	9.32	4.94	3.03	4.14	2.36	0.58	0.20	0.12	0.58	0.20	0.58	»
19	11.90	4.47	2.85	11.90	2.05	0.66	0.20	0.12	0.44	0.28	0.66	»
20	11.10	3.91	2.85	6.45	2.05	0.86	0.20	0.05	0.33	0.12	0.58	»
21	11.90	3.75	2.52	6.45	2.05	0.75	0.20	0.14	1.26	0.20	0.58	»
22	8.38	3.57	2.52	5.79	2.05	0.75	0.14	0.07	0.58	0.44	0.58	»
23	6.76	3.57	2.52	4.94	1.63	0.75	0.12	0.04	0.33	2.21	0.58	»
24	13.00	3.57	2.85	4.74	1.91	0.75	0.07	0.01	0.24	3.57	0.58	»
25	12.70	2.88	2.69	4.33	1.38	0.58	0.04	—	0.24	1.26	0.58	»
26	13.00	2.44	2.21	4.94	1.63	0.58	0.02	—	0.24	0.86	0.51	»
27	11.70	2.69	2.36	4.74	3.03	1.06	0.02	—	0.24	0.66	0.51	»
28	10.90	2.52	2.52	8.33	1.50	1.06	0.01	—	0.24	0.58	0.44	»
29	9.14		69.10	20.80	1.44	0.58	0.01	0.51	0.17	0.38	0.75	»
30	8.33		20.10	11.70	1.46	0.51	0.01	0.51	0.12	0.38	0.58	»
31	7.37		18.30		1.50		0.01	0.51		0.44		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	13.00	23.00	69.10	20.80	8.82	2.52	1.06	0.51	1.26	3.57	2.21	»
Q media (m³/s)	»	6.66	8.98	8.05	7.73	3.45	0.97	0.32	0.17	0.28	0.52	0.82	»
Q minima (m³/s)	»	2.21	2.44	2.21	3.75	1.38	0.51	0.01	—	—	0.12	0.33	»
Q media (1/s Km²).....	»	26.0	35.1	31.5	30.2	13.5	3.8	1.2	0.6	1.1	2.0	3.2	»
Deflusso (mm).....	»	69.7	85.0	84.4	78.3	36.1	9.8	3.3	1.7	2.8	5.4	8.4	»
Afflusso meteorico (mm).....	1091.6	108.9	83.4	129.3	109.2	42.5	67.4	24.6	43.7	59.4	108.5	77.4	237.3
Coefficiente di deflusso	—	0.64	1.02	0.65	0.72	0.85	0.15	0.14	0.04	0.05	0.05	0.11	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	48.10	20.80	17.00	47.30	48.10	11.80	4.25	1.14	0.35	0.38	1.19	19.10	26.70
Q media (m³/s)	3.53	4.76	3.24	8.71	8.74	3.26	2.28	0.60	0.19	0.15	0.48	1.54	8.31
Q minima (m³/s)	—	0.97	1.34	1.39	3.09	1.31	1.27	0.32	0.06	—	0.24	0.37	1.95
Q media (1/s Km²).....	13.8	18.6	12.7	34.1	34.2	12.7	8.9	2.3	0.7	0.6	1.9	6.0	32.5
Deflusso (mm).....	436	50	32	91	89	34	23	6	2	2	5	16	87
Afflusso meteorico (mm).....	981	98	37	136	78	113	87	21	13	1	61	177	161
Coefficiente di deflusso	0.44	0.51	0.85	0.67	1.14	0.30	0.27	0.31	0.15	2.20	0.08	0.09	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	»
	m³/s	m³/s
10	18.30	»
30	10.90	»
60	6.01	»
91	4.14	»
135	2.52	»
182	1.06	»
274	0.28	»
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
-0.20	0.00	0.12	0.45	0.64	8.78	1.44	33.90
-0.16	0.00	0.16	0.72	0.72	10.80	1.60	39.60
-0.12	0.01	0.20	1.05	0.80	13.00	1.76	45.50
-0.08	0.01	0.24	1.43	0.88	15.30	1.92	51.60
-0.04	0.02	0.32	2.36	0.96	17.60	2.08	58.10
0.00	0.03	0.40	3.58	1.04	20.20	2.24	65.20
0.04	0.09	0.48	5.11	1.12	22.80	2.32	69.10
0.08	0.23	0.56	6.86	1.28	28.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 181.3; zero idrometrico 44.95 m s.m.; Inizio osservazioni anno 2006; inizio misure anno 2007. Altezze idrometriche: max m 5.25 (8 ott. 2005); minima m -0.30 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 81.79 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 1.32 (2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.56	3.36	1.08	5.84	2.88	1.20	0.08	0.02	0.04	0.04	0.12	0.76
2	1.56	4.43	1.08	5.84	2.27	0.58	0.76	0.02	0.03	0.04	0.18	0.47
3	1.56	7.90	0.96	7.11	2.07	0.44	0.23	0.03	0.04	0.04	0.28	0.38
4	1.48	5.64	5.84	5.35	1.98	0.28	0.08	0.03	0.04	0.03	0.35	0.54
5	1.34	6.68	4.10	4.27	2.07	0.21	0.44	0.03	0.03	0.03	0.91	0.96
6	1.27	7.00	3.43	4.79	1.64	0.18	0.32	0.02	0.03	0.03	0.47	0.76
7	1.34	7.11	2.96	4.43	1.64	0.28	0.18	0.02	0.04	0.04	0.35	0.62
8	1.34	5.74	2.82	3.30	1.41	0.18	0.05	0.02	0.03	0.03	0.47	0.55
9	1.14	4.70	2.48	2.96	1.27	0.13	0.04	0.03	0.04	0.05	0.58	0.62
10	1.08	4.52	2.07	2.84	1.14	0.10	0.19	0.03	0.03	0.06	0.76	0.58
11	1.02	3.94	1.80	2.59	1.02	0.07	0.05	0.03	0.03	0.07	0.67	0.55
12	1.02	3.50	1.85	2.48	0.85	0.09	0.03	0.03	0.04	0.91	0.44	0.47
13	1.08	3.36	1.48	2.07	0.91	0.06	0.04	0.03	0.04	0.44	0.32	0.67
14	2.07	3.06	1.41	2.07	0.71	0.06	0.03	0.03	0.04	0.21	0.30	0.91
15	2.27	2.88	1.34	1.72	0.85	0.05	0.03	0.02	0.04	0.14	0.30	0.71
16	2.82	2.70	1.27	1.56	0.80	0.08	0.04	0.02	0.10	0.09	0.23	0.59
17	2.84	2.37	1.20	1.34	0.67	0.08	0.03	0.02	0.06	0.09	0.28	0.67
18	3.50	2.27	0.96	1.72	0.55	0.08	0.03	0.03	0.21	0.07	0.23	0.62
19	3.57	2.07	1.34	4.61	0.38	0.09	0.02	0.02	0.07	0.07	0.21	0.67
20	2.96	1.89	0.91	2.92	0.21	0.10	0.02	0.03	0.05	0.06	0.28	0.55
21	2.82	1.72	0.80	3.06	0.16	0.13	0.02	0.02	0.35	0.06	0.18	0.91
22	2.48	1.56	0.58	2.59	0.21	0.10	0.02	0.03	0.16	0.44	0.13	10.20
23	2.07	1.48	0.85	2.17	0.19	0.08	0.01	0.02	0.05	1.27	0.14	12.70
24	8.96	1.34	1.48	1.98	0.28	0.09	0.02	0.02	0.04	1.72	0.19	8.36
25	5.74	1.27	1.02	1.80	0.21	0.10	0.03	0.02	0.05	0.55	0.21	7.22
26	6.57	1.17	0.91	2.17	0.12	0.13	0.02	0.04	0.05	0.38	0.21	4.88
27	5.06	1.14	0.85	1.80	0.32	1.02	0.03	0.03	0.05	0.23	0.21	4.02
28	5.06	1.08	0.85	2.37	0.25	0.35	0.02	0.03	0.05	0.13	0.23	3.57
29	4.12		13.20	2.84	0.28	0.10	0.02	0.03	0.04	0.06	0.23	3.36
30	3.79		5.16	2.96	0.25	0.07	0.02	0.04	0.04	0.06	0.23	3.71
31	3.43		7.56		0.32		0.03	0.03		0.16		3.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.20	8.96	7.90	13.20	7.11	2.88	1.20	0.76	0.04	0.35	1.72	0.91	12.70
Q media (m³/s)	1.32	2.80	3.42	2.38	3.12	0.90	0.22	0.09	0.03	0.06	0.25	0.32	2.43
Q minima (m³/s)	0.01	1.02	1.08	0.58	1.34	0.12	0.05	0.01	0.02	0.03	0.03	0.12	0.38
Q media (1/s Km²)	7.3	15.5	18.9	13.1	17.2	5.0	1.2	0.5	0.1	0.4	1.4	1.8	13.4
Deflusso (mm)	230.0	41.4	45.7	35.1	44.6	13.3	3.1	1.4	0.4	0.9	3.6	4.6	35.8
Afflusso meteorico (mm)	956.0	98.3	71.5	115.5	95.0	41.8	72.3	28.5	40.2	54.8	118.6	69.8	149.7
Coefficiente di deflusso	0.24	0.42	0.64	0.30	0.47	0.32	0.04	0.05	0.01	0.02	0.03	0.07	0.24

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	2009	>
	m³/s	m³/s
10	7.11	>
30	4.43	>
60	2.84	>
91	1.80	>
135	1.02	>
182	0.47	>
274	0.06	>
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
-0.02	0.01	0.35	1.47	0.75	5.15	1.15	10.20
0.00	0.04	0.40	1.83	0.80	5.69	1.20	11.00
0.05	0.14	0.45	2.23	0.85	6.25	1.25	12.00
0.10	0.28	0.50	2.67	0.90	6.83	1.30	13.00
0.15	0.44	0.55	3.13	0.95	7.44	1.31	13.20
0.20	0.63	0.60	3.62	1.00	8.07		
0.25	0.87	0.65	4.11	1.05	8.74		
0.30	1.15	0.70	4.63	1.10	9.45		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 1999; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: max m 6.89 (8 ott. 2005); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 182.79 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari2006-2007); media m³/s 5.34 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.28	11.30	4.00	26.60	13.00	3.75	1.01	0.67	0.70	0.70	0.86	7.84
2	5.91	13.50	3.87	27.20	10.30	3.00	0.97	0.64	0.76	0.79	1.14	3.30
3	5.41	34.40	3.64	22.00	10.30	2.21	1.10	0.70	0.86	0.61	0.90	2.37
4	4.12	25.10	14.80	20.30	9.45	1.60	1.14	0.73	0.83	0.64	1.73	2.81
5	4.12	30.80	23.10	17.00	9.03	1.66	1.60	0.70	0.73	0.64	3.64	5.57
6	4.12	33.80	17.50	15.10	7.21	1.49	1.33	0.64	0.61	0.67	2.37	4.00
7	4.38	41.00	12.00	13.30	6.44	1.49	1.28	0.64	0.67	0.70	1.79	3.20
8	4.00	26.60	9.23	11.00	6.44	1.60	0.90	0.69	0.64	0.64	1.85	2.54
9	3.64	19.70	8.28	9.45	5.91	1.49	1.10	0.70	0.70	0.86	3.87	5.25
10	3.30	18.00	6.26	8.65	5.25	1.49	1.33	0.90	0.67	0.86	2.62	3.20
11	3.10	17.50	5.91	8.65	5.41	1.23	1.05	0.76	0.73	0.67	2.21	2.71
12	3.20	14.00	5.28	8.06	4.00	1.19	0.90	0.67	0.76	0.90	1.73	2.14
13	3.52	12.20	5.74	6.82	4.25	1.10	0.86	0.70	0.61	0.70	1.60	3.52
14	5.91	10.60	5.41	6.44	3.87	1.14	0.86	0.70	0.93	0.73	1.28	3.64
15	6.44	9.45	5.10	5.41	4.00	1.28	0.93	0.67	0.86	0.58	1.33	2.80
16	7.01	7.62	4.38	6.08	3.52	1.05	0.93	0.61	0.90	0.67	1.38	2.10
17	8.06	7.84	4.52	5.41	3.52	1.05	0.97	0.61	0.73	0.73	1.33	2.37
18	11.30	6.82	3.87	5.57	2.80	1.01	0.76	0.56	0.76	0.64	1.33	2.21
19	18.60	5.91	4.95	15.30	2.62	1.10	0.61	0.67	0.76	0.70	1.38	2.21
20	16.10	5.41	4.25	11.80	2.54	1.19	0.67	0.64	0.70	0.61	1.23	1.60
21	17.00	5.41	3.10	11.00	1.99	1.14	0.64	0.61	0.76	0.73	1.19	2.14
22	11.50	5.10	2.62	9.03	1.85	1.19	0.64	0.73	0.76	0.93	1.14	110.00
23	9.66	4.80	3.41	7.84	1.85	1.05	0.79	0.61	0.73	5.91	1.19	91.30
24	19.40	4.80	4.00	6.82	2.06	1.23	0.86	0.59	0.73	7.01	1.14	33.80
25	23.70	4.25	4.00	6.08	1.43	1.19	0.59	0.67	0.79	2.14	1.19	46.00
26	22.20	4.19	3.52	7.21	1.73	0.97	0.56	0.90	0.70	1.33	1.19	24.80
27	20.00	3.75	3.75	6.82	2.06	1.05	0.47	0.79	0.59	1.23	1.19	18.90
28	18.60	3.41	3.87	11.30	2.14	1.66	0.67	0.67	0.67	1.14	1.10	15.30
29	15.00		109.00	26.30	2.21	1.10	0.64	0.76	0.64	1.01	1.23	16.70
30	13.50		34.80	17.70	1.79	1.05	0.64	0.76	0.64	0.86	1.23	41.00
31	11.50		34.40		1.99		0.76	0.67		1.33		20.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	110.00	23.70	41.00	109.00	27.20	13.00	3.75	1.60	0.90	0.93	7.01	3.87	110.00
Q media (m³/s)	6.15	10.10	13.80	11.60	12.00	4.55	1.42	0.89	0.69	0.73	1.22	1.58	15.70
Q minima (m³/s)	0.47	3.10	3.41	2.62	5.41	1.43	0.97	0.47	0.56	0.59	0.58	0.86	1.60
Q media (1/s Km²).....	11.8	19.4	26.6	22.3	23.1	8.8	2.7	1.7	1.3	1.4	2.3	3.0	30.2
Deflusso (mm).....	373.3	52.0	64.4	59.6	59.9	23.4	7.1	4.6	3.6	3.6	6.3	7.9	80.9
Afflusso meteorico (mm).....	990.5	101.5	73.8	116.8	100.5	41.8	68.0	25.9	39.7	54.1	113.2	71.1	184.1
Coefficiente di deflusso	0.38	0.51	0.87	0.51	0.60	0.56	0.10	0.18	0.09	0.07	0.06	0.11	0.44
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	49.90	20.00	17.70	42.80	49.90	17.10	6.14	1.60	0.76	0.76	0.90	16.70	33.30
Q media (m³/s)	4.53	5.71	4.00	11.40	10.60	4.35	3.37	0.94	0.66	0.67	0.67	1.58	10.20
Q minima (m³/s).....	0.50	1.33	1.83	1.93	4.37	2.15	1.50	0.63	0.60	0.58	0.56	0.50	2.63
Q media (1/s Km²).....	8.7	11.0	7.7	21.9	20.5	8.4	6.5	1.8	1.3	1.3	1.3	3.0	19.7
Deflusso (mm).....	275	29	19	59	53	22	17	5	3	3	3	8	53
Afflusso meteorico (mm).....	910	81	35	126	69	107	89	23	11	1	49	163	157
Coefficiente di deflusso	0.30	0.36	0.56	0.47	0.77	0.21	0.19	0.21	0.30	3.72	0.07	0.05	0.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	33.80	22.70
30	18.60	14.70
60	10.30	7.58
91	6.26	5.39
135	3.87	3.42
182	2.14	2.26
274	0.86	0.73
355	0.61	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.50	0.47	0.80	1.59	1.44	11.00	2.72	48.50
0.52	0.51	0.88	2.11	1.60	14.80	3.04	58.70
0.56	0.60	0.96	2.79	1.76	19.20	3.36	69.10
0.60	0.72	1.04	3.68	1.92	23.70	3.68	79.70
0.64	0.86	1.12	4.84	2.08	28.40	4.00	90.60
0.68	1.01	1.20	6.20	2.24	33.30	4.32	102.00
0.72	1.18	1.28	7.70	2.40	38.30	4.53	110.00
0.76	1.38	1.36	9.29	2.56	43.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 238.2. Altitudini: massima 1209 m s.m. (Passo Muraglione);media 527 m s.m.; zero idrometrico 53.48 m s.m.; Distanza dalla foce Km 46.7. I nizio osservazioni anno 1999; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: maxm 2.33 (11 apr. 2005); minima m 0.04 (23 lug. 2008). Portate: max m³/s 49.91 (2 3 dic. 2009); minima m³/s 0.01 (17 ott. 2006 e 23 lug. 2008); media m³/s 1.42 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.98	2.10	1.17	3.89	3.11	1.63	0.23	0.14	0.11	0.16	0.11	1.86
2	1.98	2.72	1.28	4.16	2.72	0.96	0.75	0.14	0.11	0.16	0.14	0.96
3	1.86	5.68	1.17	4.16	2.47	0.75	0.48	0.20	0.23	0.11	0.11	0.65
4	1.40	4.16	7.40	3.76	2.47	0.75	0.36	0.16	0.14	0.20	0.16	0.96
5	1.28	4.84	4.71	3.37	2.22	0.75	0.48	0.36	0.11	0.14	1.17	1.40
6	1.28	4.71	3.11	3.11	1.98	0.65	0.41	0.14	0.07	0.09	0.75	0.96
7	1.28	5.12	2.35	2.85	2.22	0.85	0.27	0.16	0.07	0.11	0.48	0.75
8	1.28	4.03	1.86	2.72	1.98	0.56	0.23	0.16	0.07	0.11	0.56	0.56
9	1.06	3.11	1.98	2.35	1.86	0.65	0.56	0.16	0.11	0.20	1.06	1.28
10	1.06	3.11	1.51	2.10	1.86	0.56	0.31	0.16	0.11	0.20	0.75	0.85
11	0.96	3.11	1.51	2.35	1.86	0.56	0.20	0.20	0.14	0.16	0.56	0.75
12	0.96	2.47	1.74	2.10	1.74	0.48	0.41	0.23	0.20	0.31	0.41	0.56
13	1.28	2.22	1.51	1.74	1.40	0.41	0.31	0.41	0.14	0.31	0.36	0.75
14	1.40	2.22	1.51	1.98	1.51	0.41	0.36	0.20	0.16	0.20	0.36	0.65
15	1.51	1.86	1.40	1.86	1.63	0.23	0.36	0.16	0.20	0.14	0.36	0.56
16	1.74	1.86	1.28	2.10	1.63	0.48	0.20	0.16	0.16	0.20	0.36	0.36
17	1.74	1.98	1.28	1.74	1.63	0.31	0.27	0.16	0.16	0.14	0.14	0.41
18	2.47	1.51	1.28	1.86	1.40	0.41	0.36	0.36	0.14	0.16	0.14	0.36
19	4.30	1.51	1.40	2.85	1.28	0.41	0.27	0.14	0.16	0.11	0.14	0.27
20	2.60	1.63	1.40	2.85	1.28	0.27	0.11	0.16	0.20	0.09	0.20	0.16
21	2.72	1.51	1.28	2.98	1.40	0.31	0.11	0.11	0.27	0.11	0.11	1.17
22	1.98	1.40	0.96	3.11	1.40	0.23	0.09	0.11	0.11	0.16	0.11	16.30
23	1.86	1.40	1.17	2.72	1.06	0.36	0.07	0.09	0.11	1.06	0.11	11.00
24	3.63	1.28	1.40	2.47	1.28	0.23	0.23	0.09	0.20	1.51	0.27	9.47
25	3.76	1.17	1.51	2.22	1.28	0.31	0.11	0.14	0.09	0.48	0.23	8.87
26	3.76	1.46	1.28	2.60	1.06	0.48	0.14	0.16	0.23	0.31	0.07	7.11
27	3.37	1.06	0.96	2.60	1.74	0.96	0.11	0.16	0.11	0.27	0.14	6.10
28	2.85	0.96	1.40	2.85	0.75	0.56	0.36	0.27	0.14	0.16	0.07	6.10
29	2.58		8.72	3.89	0.56	0.36	0.23	0.14	0.11	0.20	0.31	6.24
30	2.35		4.43	3.63	0.75	0.36	0.20	0.14	0.11	0.14	0.27	8.43
31	1.98		4.57		0.96		0.14	0.14		0.14		7.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	16.30	4.30	5.68	8.72	4.16	3.11	1.63	0.75	0.41	0.27	1.51	1.17	16.30	
Q media (m³/s)	1.35	2.10	2.51	2.21	2.77	1.63	0.54	0.28	0.18	0.14	0.25	0.33	3.34	
Q minima (m³/s)	0.07	0.96	0.96	0.96	1.74	0.56	0.23	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.16	
Q media (1/s Km²).....	5.7	8.8	10.5	9.3	11.6	6.8	2.3	1.2	0.7	0.6	1.1	1.4	14.0	
Deflusso (mm).....	179.0	23.7	25.5	24.9	30.1	18.3	5.9	3.2	2.0	1.5	2.8	3.6	37.6	
Afflusso meteorico (mm).....	1007.6	103.1	71.4	108.2	100.5	40.8	68.5	27.9	38.0	57.1	118.9	82.3	190.9	
Coefficiente di deflusso	0.18	0.23	0.36	0.23	0.30	0.45	0.09	0.11	0.05	0.03	0.02	0.04	0.20	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008														
Q max (m³/s)	10.80	6.08	6.46	10.80	8.55	3.85	1.76	0.56	0.24	0.17	0.25	3.54	7.08	
Q media (m³/s)	1.48	2.11	1.88	3.96	3.70	1.64	0.99	0.31	0.16	0.13	0.13	0.37	2.41	
Q minima (m³/s).....	0.06	0.79	0.98	1.05	2.19	1.16	0.59	0.21	0.10	0.10	0.07	0.06	0.75	
Q media (1/s Km²).....	6.2	8.9	7.9	16.6	15.5	6.9	4.2	1.3	0.7	0.5	0.5	1.6	10.1	
Deflusso (mm).....	197	24	20	45	40	18	11	4	2	1	1	4	27	
Afflusso meteorico (mm).....	1014	79	47	143	85	107	80	32	17	5	47	170	204	
Coefficiente di deflusso	0.19	0.30	0.42	0.31	0.47	0.17	0.14	0.11	0.11	0.26	0.03	0.02	0.13	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2008	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	6.24	6.13	0.08	0.07	0.40	2.85	0.72	7.25	1.04	12.30
30	3.63	4.15	0.12	0.16	0.44	3.36	0.76	7.83	1.08	13.10
60	2.47	2.97	0.16	0.30	0.48	3.88	0.80	8.43	1.12	13.90
91	1.86	2.08	0.20	0.56	0.52	4.42	0.84	9.04	1.16	14.70
135	1.28	1.42	0.24	0.96	0.56	4.97	0.88	9.67	1.20	15.60
182	0.75	1.12	0.28	1.41	0.60	5.53	0.92	10.30	1.23	16.30
274	0.20	0.17	0.32	1.88	0.64	6.09	0.96	11.00		
355	0.09	0.10	0.36	2.36	0.68	6.67	1.00	11.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 172.4. Altitudini: massima 1502 m s.m. (M. Falco); media 611 m s.m.; zero idrometrico 120.11 m s.m. Distanza dalla foce Km 22.4. Inizio osservazioni anno 1999; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: max m 1.26 (23 dic. 2009); minima m -0.20 (1 ago. 2007). Portate: max m³/s 35.72 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.43 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.47	2.19	1.15	6.00	4.93	2.39	0.53	0.08	0.04	0.01	0.44	1.82
2	2.19	6.00	1.15	7.14	3.94	1.64	0.74	0.08	0.05	0.03	0.53	1.01
3	1.82	11.30	1.31	7.14	3.47	1.15	0.53	0.06	0.05	0.01	0.53	0.74
4	1.47	6.57	14.10	5.46	3.02	1.15	0.63	0.33	—	0.01	0.63	1.30
5	1.31	6.00	6.00	4.68	2.80	1.15	0.53	0.25	—	0.01	1.47	1.64
6	1.15	7.14	4.18	5.46	3.02	1.01	0.53	0.19	—	—	1.01	1.15
7	1.31	7.74	3.24	3.70	2.39	1.01	0.53	0.09	0.01	—	0.87	1.31
8	1.31	5.46	2.59	3.47	2.39	0.87	0.37	0.14	0.01	—	1.82	0.87
9	1.01	4.18	2.00	2.80	2.19	1.01	0.74	0.10	—	0.06	1.47	1.15
10	1.01	3.94	1.82	2.59	2.00	0.87	0.53	0.34	0.01	0.08	1.47	0.87
11	1.01	3.47	1.64	3.47	2.00	0.74	0.53	0.27	0.07	0.02	1.15	0.87
12	1.01	3.02	1.70	2.80	2.00	0.87	0.44	0.20	0.36	0.53	0.87	0.63
13	1.01	2.80	1.47	2.59	1.82	0.74	0.44	0.40	0.41	0.37	0.74	1.31
14	1.64	2.80	1.47	2.19	1.82	0.87	0.37	0.29	0.49	0.17	0.63	0.87
15	1.64	2.00	1.47	2.19	1.82	0.63	0.44	0.15	0.44	0.17	0.63	0.74
16	1.64	1.82	1.31	2.00	1.82	0.63	0.45	0.07	0.37	0.17	0.63	0.68
17	1.82	2.00	1.15	1.82	1.64	0.63	0.45	0.08	0.24	0.32	0.53	0.63
18	3.24	1.47	1.31	2.00	1.47	0.74	0.38	0.51	0.17	0.24	0.63	0.63
19	3.94	1.64	1.15	3.70	1.31	0.63	0.33	0.23	0.24	0.17	0.53	0.53
20	3.02	1.64	1.31	3.94	1.31	0.74	0.19	0.08	0.37	0.17	0.53	0.44
21	2.59	1.47	1.01	4.18	1.47	0.53	0.27	0.05	0.44	0.24	0.53	0.87
22	2.00	1.31	0.87	5.46	1.31	0.53	0.34	0.03	0.33	0.53	0.53	12.00
23	1.82	1.31	1.31	4.93	1.31	0.53	0.28	0.01	0.17	1.64	0.44	5.19
24	3.94	1.15	1.47	4.18	1.31	0.53	0.28	0.01	0.06	2.19	0.53	8.35
25	4.93	1.31	1.47	3.70	1.01	0.53	0.21	0.02	0.03	0.87	0.44	6.00
26	4.93	1.23	1.31	3.47	1.01	0.63	0.15	0.01	0.03	0.63	0.44	3.02
27	4.18	1.15	1.15	3.02	2.59	0.87	0.22	0.02	0.03	0.63	0.53	2.19
28	3.70	1.01	1.31	4.18	1.31	0.63	0.16	0.55	0.02	0.44	0.44	1.82
29	3.49		5.73	6.00	1.31	0.53	0.16	0.10	—	0.53	0.74	1.82
30	3.02		4.93	6.00	1.15	0.53	0.16	0.27	—	0.44	0.53	2.19
31	2.19		8.66		1.31		0.12	0.28		0.44		2.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	14.10	4.93	11.30	14.10	7.14	4.93	2.39	0.74	0.55	0.49	2.19	1.82	12.00
Q media (m³/s)	1.57	2.35	3.32	2.60	4.01	2.01	0.84	0.39	0.17	0.15	0.36	0.74	2.10
Q minima (m³/s)	—	1.01	1.01	0.87	1.82	1.01	0.53	0.12	0.01	—	—	0.44	0.44
Q media (1/s Km²).....	9.1	13.6	19.3	15.1	23.3	11.6	4.9	2.3	1.0	0.9	2.1	4.3	12.2
Deflusso (mm).....	288.0	36.5	46.6	40.5	60.3	31.2	12.7	6.0	2.7	2.2	5.6	11.2	32.6
Afflusso meteorico (mm).....	1053.9	97.8	77.1	114.5	101.9	41.1	68.5	38.4	42.8	56.8	136.1	74.0	204.9
Coefficiente di deflusso	0.27	0.37	0.60	0.35	0.59	0.76	0.19	0.16	0.06	0.04	0.04	0.15	0.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	10.70	5.63	3.84	7.26	5.00	3.43	1.91	0.75	0.23	0.21	0.64	5.72	10.70
Q media (m³/s)	1.29	1.95	1.44	2.90	2.38	1.30	1.18	0.52	0.02	0.04	0.09	0.82	2.84
Q minima (m³/s).....	—	0.95	0.92	0.89	1.46	0.94	0.75	0.29	—	—	—	0.31	0.90
Q media (1/s Km²).....	7.5	11.3	8.3	16.8	13.8	7.6	6.9	3.0	0.1	0.2	0.5	4.8	16.5
Deflusso (mm).....	237	30	21	45	36	20	18	8	—	1	1	12	44
Afflusso meteorico (mm).....	1157	89	53	155	96	107	75	37	17	50	55	188	234
Coefficiente di deflusso	0.20	0.34	0.39	0.29	0.37	0.19	0.24	0.22	0.02	0.01	0.03	0.07	0.19

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	2008	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	6.57	5.42	0.10	0.00	0.33	1.88	0.57	7.55		
30	4.18	3.34	0.12	0.02	0.36	2.50	0.60	8.39		
60	3.02	2.26	0.15	0.07	0.39	3.15	0.63	9.27		
91	2.00	1.77	0.18	0.15	0.42	3.83	0.66	10.20		
135	1.31	1.26	0.21	0.30	0.45	4.53	0.69	11.20		
182	1.01	1.02	0.24	0.54	0.48	5.24	0.72	12.40		
274	0.41	0.34	0.27	0.86	0.51	5.98	0.75	13.60		
355	0.01	—	0.30	1.31	0.54	6.75	0.76	14.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; zero idrometrico 8.50 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazianno 1999; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: max m 8.22 (11 apr. 2 005); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 138.37 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.67 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.70	8.89	3.37	23.00	13.50	3.79	1.58	0.48	0.68	0.76	1.06	7.58
2	9.29	9.70	3.37	25.60	10.10	3.26	1.68	0.30	0.48	0.98	1.30	2.46
3	6.95	50.00	3.68	19.20	7.84	2.75	1.06	0.42	0.68	0.55	1.38	2.08
4	5.49	37.10	15.40	19.20	6.21	2.46	1.21	0.98	0.36	0.55	1.72	1.85
5	4.45	25.90	35.50	13.80	6.57	2.18	1.81	0.76	0.62	0.48	3.26	2.66
6	4.12	29.20	20.50	11.10	5.60	2.18	1.46	0.48	0.55	0.48	2.27	2.75
7	4.12	44.70	12.10	9.97	4.67	2.27	1.30	0.55	0.48	0.48	1.99	2.08
8	3.79	28.40	9.16	7.97	3.79	2.85	1.13	0.48	0.48	0.48	2.08	1.81
9	3.79	19.40	7.97	7.07	3.79	2.18	1.21	0.48	0.48	0.98	2.85	2.37
10	3.90	15.30	5.84	6.33	3.47	2.27	1.72	1.06	0.48	0.98	2.08	2.08
11	3.58	16.10	5.37	7.84	3.47	2.08	1.30	0.76	0.62	0.98	2.08	1.90
12	3.58	13.20	4.75	5.84	2.85	2.08	1.21	0.83	0.62	1.55	1.81	1.63
13	3.47	11.60	4.34	5.25	3.47	1.55	0.83	0.76	0.48	1.81	1.81	1.81
14	4.34	9.56	3.90	4.90	3.06	1.90	0.98	0.90	1.46	1.30	1.63	2.75
15	4.56	8.10	3.90	3.79	3.06	1.81	0.76	0.62	1.21	1.38	1.63	2.08
16	5.49	6.57	3.68	4.12	3.16	1.90	0.68	0.76	1.46	1.06	1.55	1.81
17	5.96	6.08	3.68	3.90	3.06	1.99	0.90	0.48	0.90	1.06	1.55	1.81
18	8.49	5.84	3.58	4.23	2.85	1.99	0.68	0.48	1.13	1.06	1.46	1.81
19	20.70	5.60	3.37	6.45	2.46	1.55	0.76	0.62	1.06	1.06	1.55	1.81
20	13.10	4.67	4.12	10.70	2.46	2.37	0.76	0.48	0.98	0.98	1.55	2.75
21	11.60	4.45	3.79	10.50	2.46	2.37	0.55	0.48	0.90	1.06	1.63	1.72
22	8.23	4.12	3.26	14.80	2.18	2.37	0.48	0.55	0.98	1.55	1.30	24.40
23	6.45	4.12	2.85	11.20	2.46	2.37	0.14	0.48	0.98	2.66	1.30	124.00
24	10.70	3.79	3.68	9.70	2.46	2.27	0.48	0.36	0.76	13.10	1.30	24.80
25	34.00	3.90	3.37	7.45	1.99	1.69	0.36	0.36	0.76	2.27	1.30	46.90
26	22.80	2.51	3.68	6.70	2.18	1.82	0.19	0.42	0.83	1.46	1.38	18.80
27	20.30	3.47	3.26	5.84	2.85	1.64	0.42	0.48	0.76	1.30	1.30	13.20
28	17.70	3.37	3.58	7.33	2.75	1.63	0.36	0.25	0.55	1.38	1.30	10.10
29	12.70		4.90	14.30	3.68	1.47	0.36	0.48	0.48	1.06	1.30	12.00
30	11.80		36.20	17.70	2.56	1.55	0.36	0.55	0.76	1.06	1.30	21.80
31	10.10		24.40		2.46		0.36	0.68		1.06		14.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	124.00	34.00	50.00	36.20	25.60	13.50	3.79	1.81	1.06	1.46	13.10	3.26	124.00	
Q media (m³/s)	5.35	9.59	13.80	8.09	10.20	3.98	2.15	0.87	0.57	0.77	1.51	1.67	11.60	
Q minima (m³/s)	0.14	3.47	2.51	2.85	3.79	1.99	1.47	0.14	0.25	0.36	0.48	1.06	1.63	
Q media (1/s Km²).....	10.5	18.8	27.0	15.9	20.0	7.8	4.2	1.7	1.1	1.5	3.0	3.3	22.8	
Deflusso (mm).....	330.7	50.4	65.3	42.5	51.8	20.9	10.9	4.6	3.0	3.9	7.9	8.5	61.0	
Afflusso meteorico (mm).....	964.1	97.5	67.2	101.6	97.5	39.6	66.6	29.9	36.9	52.8	125.2	74.0	175.3	
Coefficiente di deflusso	0.34	0.52	0.97	0.42	0.53	0.53	0.16	0.15	0.08	0.07	0.06	0.11	0.35	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008														
Q max (m³/s)	67.60	30.80	18.90	42.20	40.60	18.70	3.34	0.66	0.14	0.26	0.47	15.00	67.60	
Q media (m³/s)	3.98	4.60	2.97	11.90	8.14	2.26	1.17	0.37	0.06	0.11	0.20	1.11	14.60	
Q minima (m³/s).....	—	1.07	1.05	0.85	1.77	0.96	0.55	0.13	0.01	—	0.09	0.27	2.49	
Q media (1/s Km²).....	7.8	9.0	5.8	23.4	16.0	4.4	2.3	0.7	0.1	0.2	0.4	2.2	28.7	
Deflusso (mm).....	247	24	15	63	41	12	6	2	—	1	1	6	77	
Afflusso meteorico (mm).....	981	76	45	138	80	101	79	32	14	10	45	166	196	
Coefficiente di deflusso	0.25	0.32	0.32	0.45	0.52	0.12	0.08	0.06	0.02	0.06	0.02	0.03	0.39	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2009	»	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	»	0.08	0.14	0.44	3.15	1.24	13.40	3.00	49.50
30	15.30	»	0.12	0.38	0.52	4.00	1.40	16.00	3.32	57.50
60	9.16	»	0.16	0.66	0.60	4.89	1.56	18.70	3.64	65.60
91	5.37	»	0.20	0.95	0.68	5.81	1.72	21.60	3.96	73.80
135	3.47	»	0.24	1.27	0.76	6.77	1.88	24.60	4.28	82.10
182	2.27	»	0.28	1.62	0.84	7.76	2.04	27.70	4.92	99.10
274	1.06	»	0.32	1.98	0.92	8.78	2.36	34.50	5.56	117.00
355	0.36	»	0.36	2.35	1.08	10.90	2.68	41.80	5.78	124.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; zero idrometrico 51.66 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: max m 6.99 (27 nov. 2005); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 176.17 (11 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.14 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.30	11.00	4.15	22.40	11.30	6.95	2.09	1.68	0.64	1.59	0.98	7.18
2	10.00	13.80	4.68	27.80	9.81	5.46	2.67	1.26	0.69	1.78	1.59	3.07
3	8.84	50.10	4.68	18.70	8.84	4.49	2.09	1.42	0.92	1.51	1.26	1.98
4	6.95	27.60	19.50	16.90	6.95	2.54	2.54	1.51	1.42	1.68	3.82	1.97
5	6.50	23.00	33.90	13.80	7.18	2.67	2.67	1.51	1.68	1.51	3.07	4.68
6	5.85	26.80	19.30	11.80	6.06	2.54	2.31	1.51	1.26	1.42	2.31	3.50
7	6.73	51.50	14.10	11.80	5.65	2.19	1.88	1.34	1.42	1.51	1.98	2.54
8	5.25	25.10	12.00	10.80	5.25	2.54	1.98	1.19	1.51	1.59	2.09	2.19
9	4.86	18.20	11.30	8.84	5.25	2.54	1.98	1.11	1.51	1.88	18.70	2.09
10	4.86	15.90	7.42	8.84	4.86	1.98	4.15	5.85	1.51	2.09	3.82	1.98
11	4.49	18.50	6.95	8.12	4.15	1.88	2.09	1.98	1.68	1.88	2.80	1.78
12	4.49	15.10	6.21	7.42	3.66	1.98	1.88	1.98	1.98	3.35	1.98	1.59
13	4.49	13.30	6.28	6.50	4.15	2.09	1.98	1.59	1.68	2.09	1.78	5.25
14	8.84	11.00	5.65	6.06	3.82	2.09	1.98	1.68	3.35	1.78	1.59	6.95
15	8.36	10.50	5.85	5.65	3.98	2.09	1.88	1.68	2.93	1.68	1.51	4.49
16	8.60	8.36	4.68	5.85	3.50	1.98	1.78	1.78	2.31	1.68	1.51	2.75
17	8.60	8.60	4.68	5.46	3.50	2.09	1.98	1.59	1.98	1.68	1.34	2.93
18	8.84	7.88	4.32	5.85	3.35	2.09	1.51	1.19	1.88	1.78	1.42	2.54
19	12.50	6.28	4.68	21.90	3.07	1.88	1.34	1.11	1.88	1.68	1.34	2.42
20	10.30	5.65	5.25	9.81	2.93	2.09	1.51	0.92	2.42	1.42	1.34	1.98
21	12.50	5.25	4.32	8.60	3.07	1.98	1.59	0.74	1.98	1.51	1.34	1.98
22	8.84	5.46	3.82	18.20	2.42	2.09	1.42	0.64	2.09	2.54	1.26	33.00
23	7.88	5.46	4.68	13.30	2.80	1.98	1.11	0.46	1.88	22.70	1.42	52.70
24	21.60	4.68	4.68	13.60	2.93	1.98	1.19	0.50	1.59	11.80	1.26	21.10
25	29.50	4.68	3.98	11.00	2.67	2.09	1.11	0.50	1.68	3.07	1.26	31.90
26	25.40	3.90	4.68	11.30	2.54	1.98	0.98	0.64	1.68	1.42	1.19	17.40
27	23.20	3.98	3.98	9.81	4.15	5.25	1.04	0.55	1.59	1.34	1.11	13.00
28	19.50	4.32	5.65	10.00	3.66	2.54	1.34	0.50	1.68	1.26	1.19	11.80
29	13.90		6.95	9.56	6.95	2.19	1.42	0.24	1.51	1.11	1.42	10.80
30	13.80		30.80	13.70	2.93	2.09	1.51	0.98	1.59	1.11	1.19	10.30
31	13.00		26.80		3.07		1.51	0.69		1.19		10.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	52.70	29.50	51.50	33.90	27.80	11.30	6.95	4.15	5.85	3.35	22.70	18.70	52.70
Q media (m³/s)	6.02	11.20	14.50	9.22	11.80	4.66	2.61	1.82	1.30	1.73	2.73	2.30	8.97
Q minima (m³/s)	0.24	4.49	3.90	3.82	5.46	2.42	1.88	0.98	0.24	0.64	1.11	0.98	1.59
Q media (1/s Km²).....	10.1	18.9	24.4	15.5	19.9	7.9	4.4	3.1	2.2	2.9	4.6	3.9	15.1
Deflusso (mm).....	320.0	50.7	59.1	41.6	51.5	21.0	11.4	8.2	5.9	7.6	12.3	10.0	40.5
Afflusso meteorico (mm).....	895.8	93.6	61.7	86.1	92.8	36.2	64.2	33.2	33.5	53.1	135.0	59.5	146.9
Coefficiente di deflusso	0.36	0.54	0.96	0.48	0.56	0.58	0.18	0.25	0.18	0.14	0.09	0.17	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	73.80	34.50	16.20	28.50	15.00	10.90	5.40	1.95	1.24	1.03	1.30	14.40	73.80
Q media (m³/s)	4.26	6.48	4.32	10.70	7.15	2.67	2.92	1.36	0.81	0.37	0.43	1.26	12.50
Q minima (m³/s).....	—	1.84	1.86	1.95	2.07	0.94	1.54	0.94	—	0.11	0.09	—	3.72
Q media (1/s Km²).....	7.2	10.9	7.3	18.0	12.1	4.5	4.9	2.3	1.4	0.6	0.7	2.1	21.1
Deflusso (mm).....	227	29	18	48	31	12	13	6	4	2	2	5	56
Afflusso meteorico (mm).....	947	72	45	138	72	95	76	34	10	10	45	155	193
Coefficiente di deflusso	0.24	0.41	0.40	0.35	0.43	0.13	0.17	0.18	0.35	0.16	0.04	0.04	0.29

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	27.60	19.40
30	18.20	12.60
60	10.80	7.61
91	6.95	5.07
135	4.68	3.30
182	2.80	2.11
274	1.68	0.84
355	0.69	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
0.24	0.24	0.60	3.06	1.00	11.00	1.80	32.20
0.25	0.26	0.65	3.88	1.10	13.60	1.90	34.90
0.30	0.42	0.70	4.76	1.20	16.20	2.00	37.60
0.35	0.64	0.75	5.68	1.30	18.80	2.10	40.40
0.40	0.89	0.80	6.64	1.40	21.50	2.20	43.10
0.45	1.22	0.85	7.64	1.50	24.20	2.30	45.90
0.50	1.68	0.90	8.68	1.60	26.80	2.40	48.80
0.55	2.31	0.95	9.79	1.70	29.50	2.50	51.80

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 128.4. Altitudini: massima 948 m s.m. (M. Aiola); media 456 m s.m. Distanza dalla foce Km 0.80. Inizio osservazioni anno 1999; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: max m 1.23 (26 nov. 2005); minima m -0.12 (23 nov. 2008). Portate: max m³/s 13.78 (25 gen. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.04 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.63	1.95	0.70	2.29	1.19	2.12	0.08	—	0.04	0.13	0.04	0.01
2	1.63	3.46	1.19	2.12	1.33	0.60	0.82	—	0.08	0.13	0.04	0.08
3	1.63	5.06	1.33	1.63	1.19	0.33	0.13	0.01	0.18	0.08	0.04	0.08
4	1.33	3.67	5.06	1.63	1.19	0.18	0.18	—	0.08	0.08	0.18	0.09
5	1.06	3.89	2.29	1.48	1.19	0.33	0.13	—	0.04	0.08	0.08	0.13
6	1.06	2.85	1.79	1.33	1.19	0.41	0.13	—	—	0.04	0.04	0.13
7	1.19	2.85	1.19	1.19	1.19	0.18	0.01	—	—	0.04	0.08	0.18
8	1.06	2.66	1.48	1.06	1.06	0.18	0.04	—	—	0.04	0.08	0.04
9	0.94	1.79	0.82	1.06	1.19	0.50	0.08	—	0.04	0.08	0.08	0.08
10	1.06	1.63	0.94	0.94	1.06	0.13	0.25	0.25	—	0.08	0.08	0.08
11	0.94	3.46	0.82	0.94	0.94	0.13	0.08	—	0.01	0.08	0.08	0.13
12	1.06	1.48	0.77	0.82	1.19	0.13	0.04	0.01	—	0.41	0.13	0.04
13	1.48	1.48	0.82	0.70	1.06	0.18	0.04	0.01	—	0.08	0.08	0.33
14	1.95	1.48	0.82	0.82	1.06	0.13	0.08	0.01	0.04	0.04	0.04	0.50
15	1.63	1.48	0.82	0.82	1.06	0.01	0.04	0.01	0.08	0.08	0.13	0.33
16	1.48	1.33	0.82	0.70	1.06	0.04	0.08	—	0.18	0.08	0.13	0.18
17	1.48	1.48	0.60	0.60	0.94	0.08	0.08	—	0.82	0.13	0.08	0.25
18	1.48	1.33	0.70	0.94	0.70	0.04	—	—	1.06	0.04	0.13	0.13
19	1.79	1.06	0.60	2.85	0.41	0.04	—	—	0.94	0.04	0.08	0.13
20	1.48	1.33	0.82	1.79	0.50	0.13	0.01	—	0.18	0.04	0.13	0.33
21	1.48	0.94	0.50	1.95	0.60	0.18	0.01	—	0.25	0.08	0.08	0.25
22	1.33	0.94	0.50	1.95	0.50	0.13	0.01	—	0.08	0.33	0.08	1.93
23	1.48	0.94	0.70	1.95	0.41	0.04	0.13	—	0.08	2.12	0.13	2.29
24	5.56	0.82	0.82	1.63	0.50	0.08	—	—	0.04	0.60	0.08	1.19
25	6.63	0.82	0.50	1.63	0.33	0.08	0.01	—	0.13	0.18	0.04	1.06
26	5.56	0.71	0.82	1.48	0.25	0.13	—	—	0.08	0.13	0.04	0.94
27	4.35	0.82	0.50	1.63	1.33	0.25	—	0.04	0.08	0.08	0.08	0.94
28	4.12	0.70	0.82	1.79	0.41	0.18	—	0.04	0.08	0.04	0.04	0.94
29	3.19	—	1.19	1.63	0.25	0.08	—	0.08	0.08	0.08	0.18	0.82
30	2.48	—	1.06	1.63	0.41	0.08	—	0.08	0.08	0.04	0.08	0.70
31	1.95	—	3.89	—	0.50	—	—	0.08	—	0.01	—	1.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.63	6.63	5.06	5.06	2.85	1.33	2.12	0.82	0.25	1.06	2.12	0.18	2.29
Q media (m³/s)	0.72	2.11	1.87	1.15	1.43	0.85	0.24	0.08	0.02	0.16	0.18	0.09	0.50
Q minima (m³/s)	—	0.94	0.70	0.50	0.60	0.25	0.01	—	—	—	0.01	0.04	0.01
Q media (1/s Km²).....	5.6	16.5	14.6	9.0	11.2	6.6	1.8	0.6	0.2	1.2	1.4	0.7	3.9
Deflusso (mm).....	175.8	44.1	35.3	24.0	28.9	17.6	4.8	1.6	0.4	3.2	3.7	1.7	10.4
Afflusso meteorico (mm).....	840.4	86.8	49.9	72.6	86.4	46.3	67.8	28.0	38.8	60.4	138.3	51.1	114.0
Coefficiente di deflusso	0.21	0.51	0.71	0.33	0.33	0.38	0.07	0.06	0.01	0.05	0.03	0.03	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	9.21	5.54	4.44	9.21	3.99	4.41	3.85	0.78	0.02	0.04	0.07	0.59	4.72
Q media (m³/s)	1.36	2.43	1.98	4.30	2.48	1.98	1.81	0.07	—	—	0.01	0.06	1.21
Q minima (m³/s).....	—	1.25	1.24	1.09	1.83	1.35	0.13	0.01	—	—	—	—	0.22
Q media (1/s Km²).....	10.6	18.9	15.4	33.5	19.4	15.4	14.1	0.6	—	—	0.1	0.5	9.4
Deflusso (mm).....	335	51	39	90	50	41	36	2	—	—	—	1	25
Afflusso meteorico (mm).....	830	61	37	120	46	98	79	43	8	1	36	130	172
Coefficiente di deflusso	0.40	0.83	1.05	0.75	1.08	0.42	0.46	0.04	0.01	0.08	—	0.01	0.15

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	3.67	5.54
30	1.95	3.68
60	1.48	2.68
91	1.06	2.12
135	0.82	1.69
182	0.25	1.18
274	0.08	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.16	1.33	0.32	4.32		
0.02	0.07	0.18	1.63	0.34	4.76		
0.04	0.17	0.20	1.95	0.36	5.23		
0.06	0.29	0.22	2.31	0.38	5.74		
0.08	0.43	0.24	2.69	0.40	6.31		
0.10	0.60	0.26	3.08	0.41	6.63		
0.12	0.81	0.28	3.48				
0.14	1.05	0.30	3.89				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelveccchio); media 526 m s.m.; zero idrometrico 42.984 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6.Inizio osservazioni anno 1937; inizio misure anno 2006. Altezze idrometriche: m ax m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.35 (25 ago. 2006). Portate: max m³/s 176.41(23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.42 (2008-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.80	12.30	6.49	18.40	8.54	13.20	—	—	—	—	—	10.00
2	13.60	29.20	9.64	21.20	8.54	5.53	4.33	—	—	—	—	7.84
3	13.60	35.80	11.20	15.70	7.49	4.62	0.82	—	—	—	1.18	4.05
4	11.60	23.10	52.00	15.70	7.49	3.50	0.82	—	—	—	0.99	9.11
5	8.90	21.60	26.10	13.20	6.49	2.72	2.72	—	—	—	4.62	11.60
6	8.90	21.60	16.10	13.20	6.49	3.50	—	—	—	—	3.77	7.84
7	8.90	29.20	13.60	11.90	6.49	2.97	—	—	—	—	3.77	7.84
8	8.90	21.60	11.20	9.64	5.53	2.01	—	—	—	—	8.90	5.84
9	8.90	17.40	9.64	8.54	5.53	0.82	2.72	—	—	—	9.64	7.15
10	8.90	18.80	9.64	8.54	5.53	3.50	4.62	1.37	—	—	11.20	4.92
11	7.84	18.80	9.64	7.49	4.62	0.82	—	—	—	—	6.82	4.92
12	6.49	16.10	7.84	7.49	4.62	2.01	—	—	—	1.58	4.92	4.05
13	10.00	15.20	7.84	7.49	4.62	0.82	—	—	—	—	2.24	6.82
14	14.80	12.30	7.49	6.49	4.62	0.82	—	—	—	—	2.97	9.27
15	13.60	12.30	6.49	5.53	4.62	—	—	—	0.82	—	2.97	8.19
16	13.60	11.20	7.84	6.49	2.97	—	—	—	—	—	1.58	7.15
17	11.20	11.20	5.53	5.53	3.50	2.72	1.37	—	2.72	—	1.58	4.92
18	17.40	11.60	5.53	5.53	3.50	0.82	0.82	—	1.37	—	0.99	5.22
19	18.80	11.20	5.53	11.90	3.50	—	—	—	—	—	0.99	7.15
20	18.80	10.00	5.53	10.80	4.62	0.82	—	—	2.72	—	0.99	6.16
21	14.80	10.00	5.84	11.90	3.50	0.82	—	—	—	—	0.99	5.22
22	13.60	7.84	4.92	15.70	1.47	0.82	—	—	—	7.49	0.99	73.50
23	12.30	8.90	5.53	13.20	1.93	2.97	—	—	—	11.20	0.99	34.60
24	23.10	7.84	11.20	14.80	2.43	1.37	—	—	—	13.60	0.99	30.80
25	32.40	7.84	3.77	11.90	3.50	0.82	—	—	—	6.49	—	34.60
26	30.80	7.49	3.77	11.90	2.72	2.01	—	—	—	6.49	0.99	20.70
27	21.60	6.82	6.49	9.64	7.49	2.01	—	—	—	3.77	—	17.90
28	18.80	6.82	7.49	9.64	4.62	0.82	—	—	—	4.62	—	15.20
29	15.90		41.00	9.64	4.62	—	—	—	—	4.62	3.77	15.20
30	14.80		15.70	10.80	3.50	—	—	—	—	3.23	2.24	16.60
31	13.60		28.70		4.62		—	—		—		115.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	115.00	32.40	35.80	52.00	21.20	8.54	13.20	4.62	1.37	2.72	13.60	11.20	115.00
Q media (m³/s)	6.80	14.70	15.20	11.90	11.00	4.83	2.09	0.59	0.04	0.25	2.03	2.70	16.80
Q minima (m³/s)	—	6.49	6.82	3.77	5.53	1.47	—	—	—	—	—	—	4.05
Q media (1/s Km²).....	11.6	25.1	25.9	20.3	18.8	8.2	3.6	1.0	0.1	0.4	3.5	4.6	28.6
Deflusso (mm).....	366.0	67.1	62.6	54.4	48.6	22.1	9.3	2.7	0.2	1.1	9.3	12.0	76.6
Afflusso meteorico (mm).....	940.7	97.4	67.4	83.5	90.5	42.4	67.8	33.3	43.6	60.6	142.4	63.9	147.9
Coefficiente di deflusso	0.39	0.69	0.93	0.65	0.54	0.52	0.14	0.08	—	0.02	0.07	0.19	0.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008													
Q max (m³/s)	65.30	29.40	23.20	27.40	11.20	12.30	10.90	2.76	2.07	2.45	5.44	25.30	65.30
Q media (m³/s)	6.04	10.10	7.42	13.20	7.46	4.51	4.25	0.85	0.78	0.99	1.57	4.37	16.80
Q minima (m³/s).....	0.14	4.31	3.48	2.82	4.10	1.97	1.34	0.14	0.44	0.36	0.97	0.47	5.50
Q media (1/s Km²).....	10.3	17.2	12.7	22.5	12.7	7.7	7.3	1.4	1.3	1.7	2.7	7.5	28.7
Deflusso (mm).....	326	46	32	60	33	21	19	4	4	4	7	19	77
Afflusso meteorico (mm).....	970	74	49	128	63	105	77	45	20	1	47	152	210
Coefficiente di deflusso	0.34	0.62	0.65	0.47	0.53	0.20	0.24	0.09	0.18	6.23	0.15	0.13	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2008
	m³/s	m³/s
10	30.80	25.50
30	17.90	15.90
60	12.30	10.80
91	9.64	8.38
135	6.82	5.79
182	4.62	3.70
274	—	1.29
355	—	0.39

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
0.65	0.00	1.05	12.30	1.45	31.30	2.25	82.20
0.70	1.02	1.10	14.40	1.55	37.00	2.35	89.40
0.75	2.27	1.15	16.60	1.65	43.00	2.45	97.00
0.80	3.70	1.20	18.80	1.75	49.20	2.55	105.00
0.85	5.24	1.25	21.20	1.85	55.50	2.65	114.00
0.90	6.88	1.30	23.60	1.95	61.90	2.66	115.00
0.95	8.60	1.35	26.10	2.05	68.50		
1.00	10.40	1.40	28.70	2.15	75.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 109.0 km²; altitudine max. 762 m s.m., media 261 m s.m.; distanza dalla foce 19.62 km circa; inizio osservazioni agosto 2006; inizio misure 2007. Quota zero idrometrico 30.30 m s.m. Altezza idrometrica max m 2.91 (25 gen. 2009), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 55.52 (25 gen. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.25 (2007-2009).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.28	0.99	0.34	1.14	0.19	3.94	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
2	1.92	1.41	0.49	1.99	0.21	0.37	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04
3	1.30	3.18	0.43	0.80	0.15	0.21	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
4	0.94	1.79	5.01	1.24	0.17	0.21	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.08
5	0.76	1.19	1.85	0.64	0.15	0.14	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.12
6	0.72	1.19	0.85	0.46	0.14	0.15	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.10
7	0.72	1.85	0.60	0.37	0.14	0.09	0.03	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05
8	0.89	1.24	0.46	0.31	0.14	0.08	0.03	0.01	0.03	0.03	0.08	0.06
9	0.85	1.08	0.40	0.26	0.10	0.12	0.03	0.01	0.03	0.09	0.06	0.05
10	0.80	0.94	0.34	0.29	0.10	0.06	0.26	0.12	0.03	0.04	0.26	0.03
11	0.72	3.01	0.31	0.26	0.09	0.05	0.09	0.03	0.03	0.03	0.10	0.05
12	0.68	1.47	0.29	0.26	0.09	0.06	0.05	0.01	0.03	0.06	0.06	0.03
13	1.14	1.30	0.31	0.21	0.09	0.05	0.03	0.01	0.03	0.03	0.06	0.17
14	3.74	1.03	0.29	0.19	0.06	0.05	0.03	0.01	0.03	0.03	0.05	0.64
15	1.85	0.85	0.31	0.17	0.10	0.05	0.02	0.01	0.04	0.03	0.05	0.34
16	1.24	0.64	0.29	0.17	0.09	0.04	0.03	0.01	0.03	0.03	0.05	0.19
17	0.99	0.56	0.21	0.15	0.10	0.04	0.03	0.01	0.03	0.03	0.06	0.19
18	0.85	0.68	0.26	0.17	0.09	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.06	0.12
19	0.85	0.60	0.26	3.10	0.08	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.06	0.14
20	0.76	0.56	0.26	0.68	0.05	0.05	0.03	0.01	0.03	0.02	0.08	0.10
21	0.80	0.49	0.24	0.60	0.06	0.06	0.03	0.01	0.03	0.04	0.06	0.10
22	0.68	0.49	0.19	0.89	0.05	0.05	0.03	0.01	0.03	0.06	0.06	0.46
23	0.68	0.49	0.21	0.53	0.05	0.04	0.03	0.01	0.02	3.01	0.08	0.60
24	4.04	0.40	0.37	0.37	0.05	0.05	0.01	0.01	0.03	0.40	0.08	0.37
25	6.85	0.40	0.24	0.31	0.04	0.05	0.01	0.01	0.02	0.12	0.06	0.29
26	4.25	0.40	0.24	0.31	0.03	0.04	0.01	0.01	0.03	0.08	0.08	0.29
27	2.36	0.34	0.26	0.34	5.23	0.04	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.34
28	2.06	0.31	0.26	0.29	0.21	0.05	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.29
29	1.47		0.29	0.26	0.26	0.04	0.01	3.27	0.02	0.04	0.06	0.43
30	1.19		0.26	0.24	0.12	0.05	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.31
31	0.99		4.14		0.17		0.03	0.02		0.03		9.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2009													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.16	6.85	3.18	5.01	3.10	5.23	3.94	0.26	3.27	0.04	3.01	0.26	9.16
Q media (m³/s)	0.43	1.59	1.03	0.65	0.57	0.28	0.21	0.04	0.12	0.03	0.15	0.07	0.49
Q minima (m³/s)	0.01	0.68	0.31	0.19	0.15	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
Q media (1/s Km²).....	4.0	14.6	9.5	6.0	5.2	2.6	1.9	0.3	1.1	0.3	1.3	0.6	4.5
Deflusso (mm).....	125.3	39.1	22.9	16.1	13.5	6.8	5.0	0.9	3.0	0.7	3.6	1.6	12.1
Afflusso meteorico (mm).....	747.4	105.7	45.2	52.0	69.3	46.9	55.9	27.4	31.7	34.6	148.2	50.5	80.0
Coefficiente di deflusso	0.17	0.37	0.51	0.31	0.19	0.15	0.09	0.03	0.10	0.02	0.02	0.03	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2008													
Q max (m³/s)	7.98	0.73	1.71	7.98	3.02	1.18	2.35	0.04	0.12	0.30	1.93	0.36	2.64
Q media (m³/s)	0.16	0.12	0.16	0.74	0.28	0.08	0.14	—	—	0.01	0.06	0.02	0.29
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	1.5	1.1	1.5	6.8	2.6	0.8	1.3	—	—	0.1	0.6	0.2	2.6
Deflusso (mm).....	46	3	4	18	7	2	3	—	—	—	2	—	7
Afflusso meteorico (mm).....	666	27	35	112	29	49	60	18	39	47	82	62	106
Coefficiente di deflusso	0.07	0.11	0.11	0.16	0.23	0.04	0.06	—	—	0.01	0.02	0.01	0.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2009	2007-2008
	m³/s	m³/s
10	3.27	1.02
30	1.24	0.42
60	0.68	0.18
91	0.37	0.11
135	0.21	0.05
182	0.08	0.02
274	0.03	—
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.32	0.59	0.64	2.54	0.96	5.38
0.04	0.02	0.36	0.75	0.68	2.85	1.00	5.83
0.08	0.06	0.40	0.94	0.72	3.17	1.04	6.30
0.12	0.11	0.44	1.16	0.76	3.50	1.08	6.82
0.16	0.16	0.48	1.40	0.80	3.84	1.12	7.39
0.20	0.24	0.52	1.67	0.84	4.20	1.16	8.03
0.24	0.33	0.56	1.95	0.88	4.57	1.20	8.76
0.28	0.45	0.60	2.24	0.92	4.97	1.22	9.16

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	19, 35, 55, 102
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	7, 17, 27, 52, 75
ARDA A LUGAGNANO	Ir	7, 17
AVETO A CABANNE.....	Mlr	6, 17, 25, 52, 66
AVETO A SALSOMINO RE	Mlr	6
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	17, 25, 52, 67

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	8, 18, 30, 53, 85
BAGANZA A MARZOLARA.....	Ir	8, 18
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	18
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	8
BEVANO A SAN ZACCARIA		14
BEVANO A SANTA MARIA NOVA.....		14
BIDENTE A SANTA SOFIA		13
BONCONVENTO	Ir	21, 42, 57
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	14, 23, 50, 59, 137
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	21

C

CANALE CORSINI PORTO A MARINA DI RAVENNA MAREOGRAF	OI.....	r23
CANALE DI PANICO A PANICO.....	Mlr	21, 41, 56
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Mlr	22, 44, 57, 122
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	22
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	8, 18, 31, 54, 87
CENO A BARDI	Ir	7, 17
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	7, 18, 29, 53, 79
CENO A VARANO.....	Ir	18
CENO A VARANO MELEGARI	Ir	7
CENTO.....	Ir	21, 43, 57
CHERO A CIRIANO.....	Mlr	6, 17, 27, 52, 72
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	6, 17, 27, 52, 73
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		12
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	9, 18, 32, 54, 93
CROSTOLO A PUIANELLO	Ir	92
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	9, 18, 32, 54
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	9, 18
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	9, 18

D

DIVERSIVO A SALETTTO	Ir	22, 44, 57
DOLO A P.TE DOLO.....	Mlr	19, 33, 54, 95
DOLO A PONTE DOLO.....	Mlr	9

E

ENZA A CURRADA.....	Mlr	8, 18, 31, 54, 90
ENZA A SELVANIZZA	Ir	8, 18
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	8, 18, 32, 54, 91
ENZA A VETTO	Mlr	8, 18, 31, 54, 88

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Ir	7
------------------------------	----	---

GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	18
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	21, 43, 57

I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	12, 22, 45, 58, 123
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	11, 22, 45, 58

L

LAMONE A MARRADI	Mlr	13, 23, 47, 58, 128
LAMONE A MEZZANO.....	Mlr	13, 23, 48, 58
LAMONE A REDA.....	Mlr	13, 23, 48, 59, 132
LAMONE A SARNA	Mlr	13, 23, 48, 58, 130
LAMONE A STRADA CASALE	Mlr	13, 23, 47, 58, 129
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	11, 21, 42, 57, 121
LEO A FANANO	Mlr	10, 19, 35, 55, 104
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	21, 40, 56
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, 24
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	14, 24, 51, 59
MARZEN0 A MODIGLIANA		13
MARZEN0 A RIVALTA	Mlr	13, 23, 48, 58, 131
MONTONE A CASTROCARO	Mlr	13, 23, 49, 59, 133
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	13, 23, 49, 59, 135
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	13, 23, 49, 59
MONTONE A ROCCA SAN CASCIAO.....		13

N

NAVIGLIO A MODENA	Ir	10, 19, 36, 55
NAVIGLIO A MODENA	Mlr	108
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	22, 44, 57
NURE A FARINI.....	Mlr	6, 17, 26, 52, 71
NURE A FERRIERE	Mlr	6, 17, 26, 52, 70
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	17
NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	6
NURE A S. GIORGIO P.NO	Ir	17
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO	Ir	6

P

PANARO A BOMPORTO	Mlr	10, 19, 36, 55, 107
PANARO A BONDENO.....	Ir	10, 19, 37, 55
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	10, 19
PANARO A NAVICELLO	Ir	10, 19
PANARO A P.TE SAMONE.....	Mlr	19, 36, 55, 105
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	10
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	10, 19
PARMA A CORNIGLIO	Ir	8, 18
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	8, 18
PARMA A P.TE BOTTEGO	Ir	18

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	18, 30, 53, 86
PARMA A PONTE BOTTEGO.....	Ir	8
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	8
PISCIATELLO A CALISESE.....		14
PO A BORETTO.....	Mlr	20, 38, 56, 112
PO A BORGOFORTE.....	Mlr	20, 38, 56, 113
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	20
PO A CREMONA.....	Mlr	20, 38, 56, 111
PO A FICAROLO.....	Mlr	20, 39, 56, 115
PO A P.TE BECCA.....	Ir	19, 37, 55
PO A P.TE SPESSA.....	Mlr	19, 37, 55
PO A PIACENZA.....	Mlr	20, 37, 56, 110
PO A POLESELLA.....	Ir	20, 39, 56
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	20, 39, 56, 116
PO A SERMIDE.....	Mlr	20, 38, 56, 114
PO A SPESSA.....	Mlr	109
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI.....	Ir	20
PO DI GORO A MESOLA.....	Ir	20
PO DI GORO AD ARIANO.....	Ir	20
PO DI MAISTRA A CA VENIER.....	Ir	20
PO DI TOLLE A CA DOLFIN.....	Ir	20
PONTE CENO.....	Mlr	17, 28, 53

Q

QUADERNA A PALESIO.....		12
QUADERNA A PALESIO.....	Ir	22

R

RABBI A PONTE CALANCA.....		13
RABBI A PREDAPPIO.....	Mlr	13, 23, 49, 59, 134
RECCHIO A NOCETO.....	Mlr	7, 18, 29, 53, 81
RENO A BASTIA.....	Ir	12, 22, 46, 58
RENO A CASALECCHIO CHIUSA.....	Mlr	11
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	21, 42, 57
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO.....	Mlr	21, 41, 57, 119
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....	Ir	10, 20
RENO A PANICO.....	Ir	21, 41, 56
RENO A PANICO MONTE.....	Ir	11
RENO A PASSO GALLO.....	Ir	11
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	22, 43, 57
RENO A PORRETTA.....	Ir	11, 20, 40, 56
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	10, 20, 39, 56, 117
RENO A VERGATO.....	Mlr	11, 21, 40, 56, 118
RIGLIO A MONTANARO.....	Mlr	6, 17, 27, 52, 74
RIGLIO A VEGGIOLA.....	Ir	6, 17
RIO CELLA A S.B. QUERCETO.....		11
RONCO A COCCOLIA.....	Mlr	14, 23, 50, 59, 136
RONCO A MELDOLA.....	Ir	13
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA.....	Ir	23, 50, 59
RONCO A RONCO.....		14
ROSSENNA A ROSSENNA.....	Mlr	9, 19, 34, 54, 97
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	Mlr	8
ROVACCHIA A TOCCALMATTO.....	Mlr	18, 30, 53, 84
RUBICONE A DUE TIGLI.....		14
RUBICONE A SAVIGNANO.....		14

S

SAMBRO A SAMBRO.....		11
SAMOGGIA A BAZZANO.....		11
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	11, 21, 42, 57, 120
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	11, 21, 43, 57
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	Mlr	12, 22, 46, 58, 125
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	12, 22, 46, 58
SANTERNO A MORDANO.....	Mlr	12, 23, 46, 58, 126
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....		12
SAVENA A LOIANO.....	Ir	12, 22, 45, 58
SAVENA A PIANORO.....		12
SAVENA A PONTE CASELLE.....		12
SAVENA A S. RUFFILLO.....	Ir	22
SAVENA A SAN RUFFILLO.....	Ir	12
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	22, 44, 57
SAVIO A CESENA.....		14
SAVIO A DIGA DI QUARTO.....		14
SAVIO A MATELLICA.....	Ir	14, 24, 51, 59
SAVIO A MERCATO SARACENO.....		14
SAVIO A SAN CARLO.....	Mlr	14, 24, 50, 59, 138
SCOLTENNA A FIUMALBO.....	Mlr	10
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO.....	Ir	10, 19
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO.....	Mlr	10, 19, 35, 55, 103
SECCHIA A GATTA.....	Mlr	9, 19, 32, 54, 94
SECCHIA A LA PIOPPA.....	Mlr	101
SECCHIA A LUGO.....	Mlr	9
SECCHIA A P.TE ALTO.....	Mlr	19, 34, 55, 99
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr	19, 34, 55, 100
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Ir	19, 33, 54
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr	19, 33, 54, 96
SECCHIA A P.TE VEGGIA.....	Ir	19
SECCHIA A PIOPPA.....	Mlr	10, 19, 35, 55
SECCHIA A PONTE ALTO.....	Mlr	9
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Mlr	9
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....	Ir	9
SECCHIA A PONTE VEGGIA.....	Ir	9
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr	9, 19, 34, 55, 98
SECCHIELLO A GATTA.....	Mlr	9, 19, 33, 54
SENIO A CASOLA VAL SENIO.....	Mlr	12
SENIO A CASOLA VALSENIO.....	Mlr	23, 47, 58, 127
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir	12, 23, 47, 58
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	11, 21, 41, 57
SILLA A SILLA.....	Ir	11, 20, 40, 56
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	22
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO.....	Ir	12
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Mlr	12, 22, 45, 58, 124
STIRONE A CASTELLINA.....	Mlr	8
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA.....	Mlr	18, 30, 53, 83
STIRONE A FIDENZA.....		7
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	7, 18

T

TARO A FORNOVO.....	Ir	7, 18
TARO A OSTIA.....	Mlr	7, 17, 28, 53
TARO A OSTIA PARMENSE.....	Mlr	78

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TARO A P.TE TARO	Mlr	18, 29, 53, 80
TARO A PONTE TARO	Mlr	7
TARO A PRADELLA	Mlr	7, 17, 28, 53, 77
TARO A S. SECONDO	Mlr	18, 29, 53, 82
TARO A SAN SECONDO	Mlr	7
TARO A SOLIGNANO	Ir	7, 17
TARO A TORNOLO	Mlr	7, 17, 28, 53, 76
TASSOBBIO A COMPIANO	Mlr	8, 18, 31, 54, 89
TIDONE A P.TE NIBBIANO	Ir	17
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE	Ir	6, 17
TIDONE A PONTE NIBBIANO	Ir	6
TIDONE A ROTTOFRENO	Mlr	6, 17, 25, 52, 64
TIEPIDO A GORZANO	Ir	10, 19
TIEPIDO A SAN DONNINO	Mlr	10, 19, 36, 55, 106
TREBBIA A BOBBIO	Mlr	6, 17, 26, 52, 68
TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	6, 17, 26, 52, 69
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	6, 17, 25, 52, 65
TRESINARO A CA DE CAROLI	Ir	9, 19
TRESINARO A RUBIERA		9

U

USO A SANTARCANGELO	Mlr	14, 24, 51, 59, 139
---------------------------	-----	---------------------

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 17, 27, 52

C

CANALE CORSINI..... 23

CHIAVENNA..... 17, 27, 52

CROSTOLO 18, 32, 54

D

DELTA PO 20

E

ENZA 18, 31, 32, 54

F

FIUMI UNITI 23, 49, 50, 59

L

LAMONE 23, 47, 48, 58

M

MARECCHIA..... 24, 51, 59

N

NURE 17, 26, 52

P

PANARO 19, 35, 36, 37, 55

PARMA..... 18, 30, 53

PO..... 19, 37, 38, 39, 55

R

RENO 20, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45, 46, 47, 56

S

SAVIO 23, 50, 51, 59

SECCHIA 19, 32, 33, 34, 35, 54

T

TARO 17, 28, 29, 30, 53

TIDONE 17, 25, 52

TREBBIA 17, 25, 26, 52

U

USO..... 24, 51, 59