



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2010

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto delle Tabelle	Pag. 6
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	Pag. 7

SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia- Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	Pag. 19
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm	Pag. 27
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 58

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 68
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 69
Carta delle stazioni di misura	Pag. 70
1.-Tidone a Rottofreno	Pag. 71
2.-Tebbia a Valsigara	Pag. 72
3.-Aveto a Cabanne	Pag. 73
4.-Aveto a Salsominore	Pag. 74
5.-Tebbia a Bobbio.....	Pag. 75
6.-Tebbia a Rivergaro	Pag. 76
7.-Nure a Ferriere	Pag. 77
8.-Nure a Farini	Pag. 78
9.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 79
10.-Riglio a Montanaro	Pag. 80
11.-Arda a Case Bonini	Pag. 81
12.-Arda a Fiorenzuola.....	Pag. 82
13.-Taro a Tornolo	Pag. 83
14.-Taro a Pradella	Pag. 84
15.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 85
16.-Taro a Solignano	Pag. 86
17.-Taro a P.te Ceno.....	Pag. 87
18.-Taro a P.te Taro	Pag. 88
19.-Recchio a Noceto	Pag. 89
20.-Taro a S. Secondo	Pag. 90
21.-Ghiare a Salsomaggiore.....	Pag. 91
22.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 92
23.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 93
24.-Parma a Corniglio	Pag. 94
25.-Baganza a Berceto.....	Pag. 95
26.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 96
27.-Parma a P.te Verdi	Pag. 97
28.-Cedra a Selvanizza	Pag. 98
29.-Enza a Vetto	Pag. 99
30.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 100
31.-Enza a Currada	Pag. 101
32.-Crostolo a Puianello	Pag. 102
33.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 103

34.-Secchia a P.te Cavola	Pag.	104
35.-Secchia a P.te Lugo	Pag.	105
36.-Rossenna a Rossenna	Pag.	106
37.-Tresinaro a Ca' de Caroli	Pag.	107
38.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag.	108
39.-Secchia a P.te Alto	Pag.	109
40.-Secchia a P.te Bacchello	Pag.	110
41.-Secchia a La Pioppa	Pag.	111
42.-Acquicciola a Fiumalbo.....	Pag.	112
43.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag.	113
44.-Scoltenna a P.te Val di Sasso	Pag.	114
45.-Leo a Fanano	Pag.	115
46.-Panaro a P.te Samone	Pag.	116
47.-Panaro a Spilamberto	Pag.	117
48.-Tiepido a San Donnino.....	Pag.	118
49.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	119
50.-Naviglio a Modena	Pag.	120
51.-Po a Spessa.....	Pag.	121
52.-Po a Piacenza	Pag.	122
53.-Po a Cremona	Pag.	123
54.-Po a Boretto.....	Pag.	124
55.-Po a Borgoforte	Pag.	125
56.-Po a Sermide	Pag.	126
57.-Po a Ficarolo	Pag.	127
58.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	128
59.-Reno a Pracchia.....	Pag.	129
60.-Reno a Vergato.....	Pag.	130
61.-Reno a Chiusa di Casalecchio	Pag.	131
62.-Samoggia a Calcara.....	Pag.	132
63.-Lavino a Lavino di Sopra	Pag.	133
64.-Canale di Reno a Casalecchio	Pag.	134
65.-Idice a Castenaso	Pag.	135
66.-Sillaro a Sesto Imolese	Pag.	136
67.-Santerno a Mordano	Pag.	137
68.-Senio a Casola Valsenio.....	Pag.	138
69.-Lamone a Marradi	Pag.	139
70.-Lamone a Strada Casale	Pag.	140
71.-Lamone a Sarna.....	Pag.	141
72.-Marzeno a Rivalta	Pag.	142
73.-Lamone a Reda.....	Pag.	143
74.-Montone a Castrocaro	Pag.	144
75.-Rabbi a Predappio	Pag.	145
76.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	146
77.-Ronco a Cocolia	Pag.	147
78.-Borello a Borello	Pag.	148
79.-Savio a San Carlo	Pag.	149
80.-Pisciatello a Calisese	Pag.	150
81.-Rubicone a Savignano	Pag.	151
82.-Uso a Santarcangelo	Pag.	152
83.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	153
84.-Conca a Morciano di Romagna	Pag.	154

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag.	155
Carta delle stazioni torbiometriche	Pag.	156
1.-Taro a S. Secondo	Pag.	157
2.-Parma a P.te Verdi	Pag.	157
3.-Secchia a P.te Bacchello	Pag.	158
4.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	158
5.-Po a Piacenza	Pag.	159
6.-Po a Boretto.....	Pag.	159
7.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	160
Elenco alfabetico delle stazioni	Pag.	161

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	29.9	80.0	27.7	74.2	26.0	69.7	43.8	117.4	45.8	122.8	43.0	115.2	41.2	110.4	37.1	99.3
Febbraio	68.0	164.5	56.5	136.8	51.9	125.6	116.5	281.9	137.1	331.6	106.2	257.0	102.4	247.8	88.8	214.9
Marzo	27.4	73.5	28.6	76.5	27.3	73.0	54.4	145.6	62.4	167.0	44.4	118.8	45.3	121.4	39.6	106.0
Aprile	38.4	99.6	37.5	97.3	36.7	95.0	46.9	121.6	49.5	128.4	49.2	127.5	46.5	120.6	45.1	116.9
Maggio	51.7	138.6	47.3	126.8	44.2	118.3	95.8	256.7	119.5	320.0	97.3	260.6	88.6	237.4	76.3	204.3
Giugno	23.8	61.8	26.9	69.7	29.9	77.6	42.3	109.7	44.3	114.9	41.0	106.4	41.1	106.5	39.8	103.1
Luglio	9.9	26.4	9.3	25.0	7.9	21.1	14.7	39.3	14.1	37.8	16.7	44.6	17.1	45.8	16.5	44.3
Agosto	32.1	85.9	30.8	82.5	30.8	82.5	51.4	137.6	55.0	147.2	51.2	137.1	49.5	132.7	45.5	121.9
Settembre	59.8	155.1	40.7	105.5	35.0	90.8	126.9	328.8	146.5	379.6	103.5	268.2	106.8	276.7	89.7	232.5
Ottobre	71.7	192.0	63.6	170.3	60.3	161.6	104.4	279.5	103.8	278.1	87.6	234.7	94.1	252.1	85.4	228.7
Novembre	90.4	234.4	87.7	227.4	89.2	231.1	174.6	452.5	183.1	474.7	154.4	400.1	155.0	401.7	138.7	359.4
Dicembre	61.1	163.7	47.9	128.3	44.8	120.0	170.6	456.9	198.9	532.6	144.5	387.0	143.3	383.8	119.5	320.0
Anno	46.8	1475.5	41.9	1320.3	40.2	1266.3	86.5	2727.5	96.2	3034.7	77.9	2457.2	77.3	2436.9	68.2	2151.3

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	36.0	96.3	31.4	84.2	28.9	77.5	28.6	76.7	28.3	75.7	27.1	72.7	25.9	69.5	25.8	69.0
Febbraio	68.3	165.2	59.6	144.2	53.4	129.2	52.7	127.5	46.4	112.3	44.6	108.0	44.6	108.0	44.1	106.8
Marzo	33.9	90.9	28.5	76.3	26.8	71.9	26.8	71.9	31.5	84.3	33.9	90.8	25.2	67.4	28.7	76.8
Aprile	45.6	118.2	44.4	115.0	44.4	115.1	44.3	114.7	48.5	125.6	46.2	119.7	47.5	123.0	46.5	120.5
Maggio	68.3	182.9	53.8	144.1	50.2	134.5	49.5	132.5	48.2	129.2	45.5	122.0	45.5	121.8	45.1	120.9
Giugno	44.4	115.0	41.9	108.5	42.2	109.3	41.9	108.6	52.3	135.5	54.7	141.9	47.7	123.7	43.8	113.6
Luglio	28.6	76.7	22.8	61.0	18.1	48.5	17.1	45.8	11.6	31.0	7.7	20.7	7.7	20.6	5.0	13.5
Agosto	50.4	135.0	44.2	118.3	40.2	107.6	39.5	105.7	34.4	92.1	32.1	86.0	32.3	86.6	29.1	77.9
Settembre	68.4	177.3	58.8	152.3	49.6	128.6	48.0	124.4	32.2	83.5	30.5	79.1	29.0	75.1	26.6	68.9
Ottobre	71.8	192.4	66.3	177.7	61.0	163.3	60.1	161.0	54.6	146.2	50.6	135.6	47.4	126.9	46.6	124.9
Novembre	128.5	333.1	116.2	301.2	107.2	277.9	106.8	276.7	103.7	268.8	104.5	270.9	97.9	253.7	101.4	262.7
Dicembre	94.4	252.8	74.2	198.8	63.4	169.7	62.1	166.2	47.5	127.3	47.6	127.5	44.0	117.9	45.0	120.5
Anno	61.4	1935.8	53.3	1681.6	48.6	1533.1	47.9	1511.7	44.8	1411.5	43.6	1374.9	41.0	1294.2	40.5	1276.0

MESE	ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		ARDA a FIORENZUOLA Km² 131		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605		TARO a PONTE CENO Km² 52	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	25.9	69.3	26.6	71.3	26.4	70.8	41.6	111.5	38.2	102.3	36.8	98.6	34.5	92.3	36.3	97.1
Febbraio	46.9	113.5	46.0	111.2	45.1	109.0	101.4	245.4	93.6	226.4	91.4	221.2	80.1	193.7	81.3	196.8
Marzo	26.7	71.4	29.5	79.0	31.2	83.6	32.9	88.2	31.7	84.9	30.7	82.1	29.2	78.2	36.0	96.3
Aprile	48.9	126.8	50.5	130.8	48.9	126.7	45.7	118.5	43.8	113.5	43.3	112.3	42.8	111.0	47.0	121.9
Maggio	50.2	134.5	48.9	131.1	48.1	128.8	75.1	201.1	66.0	176.7	64.0	171.4	58.1	155.5	70.7	189.4
Giugno	52.7	136.6	53.5	138.6	54.9	142.4	38.7	100.4	38.2	99.0	38.1	98.7	38.9	100.9	40.5	105.1
Luglio	16.7	44.7	16.0	42.9	14.1	37.8	15.0	40.1	13.6	36.4	13.5	36.2	13.1	35.2	22.7	60.7
Agosto	41.1	110.2	40.7	109.1	38.6	103.5	51.3	137.5	53.4	143.1	50.6	135.4	46.8	125.4	50.0	133.9
Settembre	41.1	106.6	38.6	100.1	0.7	1.9	88.8	230.1	85.0	220.3	80.2	208.0	69.8	180.8	81.6	211.6
Ottobre	62.1	166.3	59.8	160.1	57.2	153.2	77.2	206.7	75.0	200.8	72.8	194.9	68.5	183.4	77.5	207.7
Novembre	110.1	285.4	109.7	284.3	107.3	278.2	156.2	404.8	160.0	414.7	161.9	419.7	152.9	396.2	143.7	372.4
Dicembre	51.5	137.9	50.9	136.3	50.4	135.1	151.5	405.7	132.7	355.5	127.4	341.3	112.0	299.9	119.5	320.2
Anno	47.7	1503.2	47.4	1494.8	43.5	1371.0	72.6	2290.0	68.9	2173.6	67.2	2119.8	61.9	1952.5	67.0	2113.1

MESE	CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	30.7	82.1	29.9	80.1	29.9	80.2	31.5	84.3	30.9	82.7	26.4	70.6	30.5	81.7	27.5	73.6
Febbraio	66.7	161.3	62.3	150.8	59.5	144.0	66.5	160.8	63.9	154.6	41.2	99.6	62.4	151.0	44.8	108.3
Marzo	30.2	80.9	29.0	77.6	30.0	80.4	30.7	82.1	31.1	83.4	38.5	103.0	31.4	84.0	35.8	96.0
Aprile	44.4	115.0	44.0	114.1	44.9	116.5	43.8	113.4	43.0	111.5	41.6	107.9	42.7	110.6	48.5	125.6
Maggio	56.2	150.4	53.8	144.1	52.1	139.6	53.0	142.0	52.0	139.3	40.4	108.1	51.4	137.8	43.3	116.0
Giugno	37.8	98.0	39.5	102.5	41.9	108.6	40.9	105.9	41.4	107.4	45.4	117.8	41.8	108.3	48.6	126.1
Luglio	18.4	49.2	16.7	44.8	16.2	43.3	12.9	34.5	12.0	32.2	3.7	9.9	11.5	30.9	8.7	23.4
Agosto	42.5	113.9	39.9	107.0	39.8	106.5	41.9	112.3	40.6	108.7	29.6	79.4	39.8	106.5	37.6	100.7
Settembre	63.2	163.9	0.3	0.9	52.7	136.5	57.3	148.5	55.2	143.1	29.4	76.2	54.1	140.2	33.1	85.8
Ottobre	68.6	183.8	65.9	176.4	64.7	173.2	64.5	172.7	62.6	167.8	50.7	135.7	61.7	165.2	56.2	150.4
Novembre	124.9	323.7	125.0	324.1	124.0	321.5	133.6	346.4	128.4	332.9	87.8	227.5	125.5	325.3	110.4	286.1
Dicembre	89.5	239.7	83.4	223.5	79.1	211.9	90.6	242.7	86.6	232.0	52.8	141.3	84.3	225.7	53.3	142.7
Anno	55.9	1761.9	49.0	1545.9	52.7	1662.2	55.4	1745.6	53.8	1695.6	40.5	1277.0	52.9	1667.2	45.5	1434.7

MESE	GHIARA a SALSOMAG GIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	27.6	74.0	27.0	72.3	26.7	71.6	25.3	67.8	40.7	109.1	35.4	94.8	31.7	84.9	31.2	83.5
Febbraio	45.6	110.3	44.9	108.7	44.7	108.2	43.3	104.8	126.1	305.0	79.1	191.3	129.4	313.0	68.1	164.7
Marzo	39.5	105.7	37.4	100.2	37.2	99.7	38.0	101.7	43.1	115.4	36.5	97.8	41.3	110.6	31.7	85.0
Aprile	47.4	122.9	46.7	121.1	46.1	119.6	41.6	107.9	54.6	141.5	48.4	125.4	55.1	142.8	47.0	121.8
Maggio	40.8	109.3	42.5	113.8	42.5	113.9	39.0	104.5	106.8	286.1	76.8	205.6	108.5	290.7	70.2	187.9
Giugno	43.9	113.9	48.9	126.7	50.5	130.9	41.5	107.6	50.9	131.9	50.7	131.4	46.0	119.3	47.8	123.9
Luglio	4.2	11.3	6.7	17.9	6.5	17.5	3.7	10.0	21.9	58.6	15.2	40.7	19.6	52.6	12.9	34.5
Agosto	33.7	90.3	34.6	92.6	34.2	91.5	27.3	73.2	46.4	124.3	40.9	109.5	45.1	120.8	38.7	103.6
Settembre	30.4	78.7	30.7	79.7	30.7	79.5	26.2	67.8	94.9	246.0	61.1	158.4	92.9	240.7	51.5	133.5
Ottobre	54.1	144.9	54.2	145.1	53.8	144.1	49.4	132.2	99.7	267.0	76.8	205.7	93.6	250.6	67.6	181.0
Novembre	105.2	272.7	106.3	275.6	104.9	272.0	91.6	237.4	216.2	560.4	149.3	386.9	219.7	569.5	130.9	339.4
Dicembre	55.4	148.4	53.7	143.8	53.2	142.5	52.0	139.3	189.7	508.0	120.9	323.8	187.5	502.3	101.6	272.1
Anno	43.8	1382.4	44.3	1397.5	44.1	1391.0	39.8	1254.2	90.5	2853.3	65.7	2071.3	88.7	2797.8	58.1	1830.9

MESE	BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	29.4	78.7	31.0	83.0	31.0	83.0	55.4	148.5	54.4	145.7	33.7	90.3	45.0	120.5	24.6	65.9
Febbraio	59.3	143.5	63.4	153.3	63.4	153.3	101.0	244.4	109.4	264.7	54.1	130.8	78.6	190.1	27.8	67.3
Marzo	32.9	88.1	34.6	92.6	34.6	92.6	43.0	115.1	44.8	120.0	31.6	84.7	38.3	102.6	24.7	66.2
Aprile	44.3	114.9	43.6	112.9	43.6	112.9	46.7	121.0	50.0	129.6	41.6	107.9	45.4	117.8	33.1	85.8
Maggio	62.8	168.3	64.9	173.9	64.9	173.9	89.8	240.4	91.4	244.8	57.7	154.6	74.4	199.3	42.5	113.7
Giugno	47.6	123.4	47.9	124.2	47.9	124.2	65.9	170.8	60.0	155.4	51.8	134.2	56.8	147.3	41.0	106.3
Luglio	10.5	28.1	11.2	30.0	11.2	30.0	19.7	52.7	21.7	58.1	12.2	32.6	16.4	44.0	6.6	17.6
Agosto	36.5	97.8	36.6	98.0	36.6	98.0	46.6	124.7	48.2	129.2	35.4	94.9	41.8	112.0	26.2	70.3
Settembre	45.6	118.3	49.7	128.8	49.7	128.8	85.1	220.6	93.1	241.2	47.5	123.1	68.5	177.6	31.2	80.8
Ottobre	61.5	164.7	64.9	173.8	64.9	173.8	92.8	248.5	97.1	260.2	68.2	182.8	80.6	216.0	46.3	123.9
Novembre	116.7	302.4	123.2	319.4	123.2	319.4	189.3	490.6	196.9	510.4	111.5	289.0	152.7	395.8	69.9	181.2
Dicembre	86.4	231.5	93.9	251.6	93.9	251.6	167.0	447.2	185.1	495.7	82.6	221.3	130.3	348.9	42.7	114.4
Anno	52.6	1659.7	55.2	1741.5	55.2	1741.5	83.2	2624.5	87.4	2755.0	52.2	1646.2	68.9	2171.9	34.7	1093.4

MESE	ENZA a CURRADA Km² 430		ENZA a SORBOLO Km² 648		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	38.9	104.3	34.2	91.5	22.6	60.5	22.6	60.6	22.8	61.1	22.4	60.1	39.4	105.6	34.7	92.9
Febbraio	63.5	153.5	52.6	127.3	28.5	69.0	28.7	69.5	30.4	73.6	30.9	74.7	84.2	203.7	65.5	158.4
Marzo	34.6	92.7	34.2	91.6	29.2	78.3	29.8	79.7	33.2	89.0	33.1	88.6	33.3	89.2	30.8	82.6
Aprile	41.7	108.1	39.2	101.7	34.1	88.4	33.8	87.7	31.3	81.0	30.1	78.0	41.0	106.2	40.3	104.4
Maggio	64.8	173.5	57.3	153.6	42.2	113.1	42.3	113.4	43.0	115.2	44.8	120.0	75.3	201.6	63.1	168.9
Giugno	52.0	134.8	48.3	125.3	40.7	105.5	40.6	105.3	39.0	101.0	36.5	94.5	61.9	160.5	55.7	144.5
Luglio	13.3	35.5	10.2	27.2	8.1	21.6	7.9	21.1	5.5	14.8	4.9	13.0	18.5	49.5	18.8	50.3
Agosto	37.3	99.8	33.5	89.8	25.6	68.7	25.5	68.4	23.1	61.8	22.5	60.2	39.2	105.0	39.0	104.4
Settembre	56.6	146.7	45.1	116.9	22.7	58.9	22.5	58.2	20.4	52.9	20.1	52.2	60.3	156.2	44.8	116.0
Ottobre	70.2	187.9	60.3	161.6	41.4	110.9	41.3	110.7	39.8	106.5	38.5	103.0	88.9	238.0	82.1	219.8
Novembre	127.6	330.7	106.2	275.2	58.7	152.2	58.3	151.0	55.1	142.9	54.4	141.0	155.1	401.9	131.2	340.1
Dicembre	104.1	278.8	83.1	222.7	37.1	99.4	37.0	99.1	35.8	95.9	35.1	94.0	124.3	332.9	104.0	278.6
Anno	58.5	1846.3	50.2	1584.4	32.6	1026.5	32.5	1024.7	31.6	995.7	31.1	979.3	68.2	2150.3	59.0	1860.9

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	36.7	98.4	39.8	106.6	36.3	97.2	26.1	70.0	32.5	87.1	22.8	61.1	22.1	59.2	30.0	80.3
Febbraio	73.2	177.0	68.9	166.8	64.9	157.1	35.6	86.2	55.3	133.7	29.4	71.1	29.8	72.2	49.5	119.8
Marzo	32.0	85.6	32.7	87.5	31.0	83.0	30.9	82.8	31.9	85.5	34.9	93.4	36.4	97.6	33.0	88.5
Aprile	40.0	103.8	39.9	103.4	39.8	103.2	39.8	103.1	39.5	102.5	36.9	95.7	35.2	91.3	38.3	99.2
Maggio	68.8	184.4	60.4	161.9	62.3	166.8	44.5	119.1	56.1	150.3	40.8	109.2	40.4	108.1	52.3	140.2
Giugno	57.9	150.1	55.6	144.1	54.9	142.2	46.1	119.6	51.3	133.0	38.5	99.8	38.0	98.5	48.6	125.9
Luglio	17.5	47.0	21.3	57.1	18.3	49.1	15.3	40.9	16.8	44.9	10.1	27.0	9.8	26.2	15.0	40.3
Agosto	38.0	101.7	41.4	111.0	38.2	102.3	26.6	71.3	34.5	92.4	28.6	76.5	27.0	72.4	32.8	87.8
Settembre	53.7	139.3	41.9	108.6	45.6	118.2	28.2	73.0	39.5	102.4	23.7	61.4	22.5	58.3	35.6	92.2
Ottobre	82.3	220.5	83.1	222.7	76.9	206.1	50.7	135.9	67.9	181.8	43.2	115.8	43.1	115.5	62.1	166.4
Novembre	139.9	362.5	136.8	354.7	128.5	333.2	72.2	187.1	108.5	281.3	55.7	144.3	52.7	136.5	95.2	246.8
Dicembre	110.5	296.0	109.4	293.1	101.5	271.8	56.3	150.7	85.2	228.3	38.2	102.3	36.6	98.1	73.9	197.9
Anno	62.4	1966.3	60.8	1917.5	58.0	1830.2	39.3	1239.7	51.5	1623.2	33.5	1057.6	32.8	1033.9	47.1	1485.3

MESE	SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	29.5	78.9	29.5	78.9	29.4	78.8	51.6	138.3	48.6	130.1	42.6	114.0	47.8	127.9	39.6	106.1
Febbraio	48.7	117.7	48.6	117.6	48.5	117.4	79.1	191.3	94.1	227.7	72.5	175.3	86.1	208.4	64.2	155.4
Marzo	33.1	88.7	33.1	88.6	33.0	88.5	21.7	58.1	29.1	78.0	28.7	76.9	26.0	69.7	30.9	82.7
Aprile	37.6	97.5	37.6	97.4	37.5	97.1	33.7	87.4	39.0	101.2	40.1	104.0	45.7	118.4	38.4	99.6
Maggio	51.4	137.8	51.4	137.7	51.3	137.4	93.5	250.5	84.4	226.1	70.9	190.0	78.7	210.8	62.3	166.8
Giugno	48.1	124.8	48.1	124.8	48.1	124.7	81.0	209.9	73.0	189.1	63.2	163.9	74.0	191.8	59.6	154.4
Luglio	14.6	39.0	14.6	39.0	14.5	38.8	38.4	102.8	30.2	81.0	25.7	68.9	28.3	75.9	21.7	58.2
Agosto	32.6	87.2	32.6	87.2	32.6	87.2	43.3	115.9	39.2	105.0	36.3	97.3	41.5	111.2	33.8	90.6
Settembre	34.6	89.8	34.6	89.7	34.5	89.4	45.5	118.0	50.0	129.6	41.7	108.0	45.1	116.9	36.8	95.5
Ottobre	61.0	163.5	61.0	163.4	60.8	162.9	77.7	208.2	96.6	258.7	80.5	215.6	89.1	238.6	71.3	191.0
Novembre	92.5	239.7	92.4	239.4	92.1	238.7	200.8	520.6	187.9	487.0	144.9	375.6	170.6	442.2	124.0	321.4
Dicembre	71.6	191.9	71.5	191.6	71.3	190.9	128.8	345.1	143.9	385.4	114.2	306.0	130.4	349.3	99.9	267.7
Anno	46.2	1456.5	46.1	1455.3	46.0	1451.8	74.4	2346.1	76.1	2398.9	63.3	1995.5	71.7	2261.1	56.7	1789.4

MESE	PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		TIEPIDO a GORZANO Km² 43		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	35.6	95.3	19.1	51.1	19.3	51.6	31.4	84.0	31.3	83.9	20.2	54.0	30.2	80.9	30.1	80.7
Febbraio	57.4	138.9	29.8	72.0	30.5	73.8	50.6	122.4	50.6	122.3	31.9	77.2	48.5	117.4	48.4	117.1
Marzo	31.3	83.9	34.4	92.1	33.5	89.6	31.5	84.5	31.5	84.5	33.3	89.3	31.5	84.3	31.4	84.1
Aprile	36.7	95.0	32.0	82.9	29.7	76.9	34.0	88.2	34.0	88.2	23.5	61.0	32.7	84.8	32.6	84.5
Maggio	57.4	153.8	37.7	101.1	38.2	102.4	51.9	139.0	51.9	138.9	35.2	94.4	49.7	133.1	49.5	132.7
Giugno	58.1	150.6	47.5	123.2	47.2	122.4	56.0	145.2	56.0	145.2	42.2	109.3	54.6	141.6	54.6	141.5
Luglio	19.9	53.2	11.4	30.4	10.2	27.3	17.0	45.6	17.0	45.5	6.6	17.6	15.8	42.4	15.8	42.2
Agosto	32.7	87.5	25.6	68.6	28.9	77.5	32.5	87.1	32.5	87.1	31.2	83.7	32.3	86.5	32.3	86.6
Settembre	33.8	87.7	24.3	63.0	23.4	60.6	30.6	79.4	30.6	79.4	19.4	50.2	29.4	76.1	29.4	76.2
Ottobre	64.7	173.3	39.8	106.6	40.0	107.2	57.8	154.7	57.7	154.6	40.1	107.3	55.6	148.9	55.4	148.5
Novembre	107.8	279.3	51.0	132.1	47.4	122.9	89.9	232.9	89.8	232.7	37.9	98.2	84.1	217.9	83.9	217.4
Dicembre	86.4	231.4	36.3	97.1	33.6	90.1	71.2	190.6	71.0	190.3	27.6	73.9	66.1	177.0	65.9	176.4
Anno	51.7	1629.9	32.4	1020.2	31.8	1002.3	46.1	1453.6	46.1	1452.6	29.0	916.1	44.1	1390.9	44.0	1387.9

MESE	RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	73.9	197.8	68.8	184.2	66.0	176.8	54.2	145.2	68.3	182.9	63.8	170.9	52.1	139.5	29.9	80.2
Febbraio	118.9	287.7	114.2	276.2	110.9	268.4	87.5	211.6	123.7	299.2	115.2	278.6	85.6	207.2	47.6	115.1
Marzo	33.6	90.1	34.4	92.1	37.1	99.4	37.6	100.6	40.4	108.3	38.4	102.9	39.8	106.7	33.9	90.7
Aprile	35.9	93.0	37.5	97.1	37.7	97.6	41.0	106.2	42.1	109.2	39.3	101.9	35.5	92.0	33.3	86.3
Maggio	77.0	206.3	79.5	212.9	74.3	199.0	63.6	170.3	69.0	184.7	73.3	196.2	60.7	162.7	53.4	142.9
Giugno	64.2	166.5	64.2	166.4	62.0	160.6	59.5	154.1	65.5	169.8	62.9	163.0	53.5	138.8	38.9	100.8
Luglio	23.7	63.6	23.5	62.9	21.6	57.8	18.9	50.6	18.0	48.3	20.5	55.0	17.1	45.9	13.0	34.7
Agosto	33.9	90.9	34.0	91.1	34.6	92.8	36.7	98.2	38.7	103.7	35.7	95.6	34.5	92.4	26.4	70.8
Settembre	53.7	139.2	50.3	130.4	49.5	128.3	42.2	109.3	50.0	129.7	49.7	128.7	42.1	109.2	31.5	81.6
Ottobre	94.0	251.7	95.9	256.9	93.3	249.9	87.3	233.7	100.1	268.2	94.6	253.3	76.9	205.9	47.8	128.1
Novembre	196.7	509.9	198.9	515.5	195.4	506.6	157.0	407.0	213.5	553.3	206.5	535.2	147.5	382.3	71.6	185.5
Dicembre	176.3	472.3	170.8	457.4	167.5	448.5	140.0	375.0	179.5	480.9	172.6	462.4	127.6	341.7	50.7	135.8
Anno	81.5	2569.0	80.6	2543.1	78.8	2485.7	68.6	2161.8	83.7	2638.2	80.7	2543.7	64.2	2024.3	39.7	1252.5

MESE	RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	47.8	128.0	36.3	97.3	42.2	113.0	22.4	60.1	22.3	59.7	22.1	59.2	21.1	56.5	35.2	94.4
Febbraio	79.4	192.2	61.9	149.8	71.1	172.0	40.1	97.1	40.0	96.8	44.6	107.9	40.3	97.4	60.8	147.2
Marzo	39.6	106.1	43.3	115.9	40.6	108.7	37.3	99.8	37.0	99.0	37.7	101.0	35.1	94.0	38.5	103.1
Aprile	34.5	89.5	30.8	79.9	32.9	85.2	31.8	82.3	31.6	81.8	27.9	72.2	28.6	74.2	30.9	80.0
Maggio	58.8	157.6	54.0	144.7	55.9	149.8	42.9	114.8	42.4	113.6	40.7	109.1	41.3	110.7	51.2	137.1
Giugno	51.8	134.3	37.8	98.1	46.6	120.9	54.1	140.3	54.0	139.9	44.2	114.5	49.0	127.0	46.7	121.0
Luglio	16.4	43.8	11.9	31.8	14.5	38.9	10.5	28.0	10.3	27.7	9.4	25.3	9.6	25.7	12.9	34.5
Agosto	33.4	89.4	31.5	84.3	31.9	85.5	30.1	80.6	30.0	80.4	24.8	66.5	26.8	71.8	30.0	80.3
Settembre	39.9	103.4	33.6	87.2	37.0	96.0	26.9	69.7	26.9	69.6	30.0	77.8	26.5	68.7	33.1	85.7
Ottobre	70.8	189.6	52.9	141.8	62.3	166.9	40.5	108.5	40.3	107.9	34.9	93.6	37.2	99.6	53.3	142.7
Novembre	133.1	344.9	93.3	241.8	113.2	293.4	46.3	120.1	45.8	118.8	42.6	110.3	42.2	109.5	88.9	230.3
Dicembre	114.2	305.9	76.2	204.2	96.0	257.0	34.0	91.0	33.4	89.5	31.0	82.9	29.6	79.4	73.5	196.8
Anno	59.8	1884.7	46.8	1476.8	53.5	1687.3	34.6	1092.3	34.4	1084.7	32.4	1020.3	32.2	1014.5	46.1	1453.1

MESE	RIO CELLA a S.B. QUERCETO Km² 10		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	28.2	75.6	25.4	67.9	47.3	126.7	32.7	87.5	29.6	79.3	27.7	74.3	27.3	73.0	25.9	69.4
Febbraio	48.0	116.2	43.6	105.4	61.7	149.2	47.4	114.6	45.3	109.7	45.1	109.1	45.0	108.9	44.1	106.6
Marzo	36.0	96.5	40.8	109.2	30.4	81.3	34.6	92.6	36.9	98.9	38.5	103.2	38.9	104.1	40.0	107.1
Aprile	2.5	6.4	34.4	89.2	1.3	3.3	35.1	91.1	33.7	87.3	32.9	85.3	32.8	84.9	33.4	86.6
Maggio	53.6	143.6	45.5	121.8	68.6	183.7	54.2	145.1	50.1	134.1	48.5	129.8	47.9	128.2	46.1	123.5
Giugno	24.8	64.2	30.8	79.8	45.2	117.2	39.8	103.2	38.0	98.6	37.0	95.9	36.9	95.6	33.8	87.7
Luglio	10.7	28.7	10.8	29.0	11.5	30.7	12.8	34.2	12.2	32.6	11.8	31.7	11.8	31.6	11.2	29.9
Agosto	25.9	69.4	24.0	64.4	28.4	76.1	25.3	67.8	24.3	65.2	23.7	63.6	23.7	63.6	24.0	64.4
Settembre	32.6	84.5	26.9	69.8	38.5	99.9	32.2	83.4	28.4	73.6	26.9	69.7	27.4	71.0	27.4	70.9
Ottobre	49.8	133.5	39.5	105.9	66.2	177.3	49.4	132.3	44.5	119.3	41.7	111.6	41.0	109.8	39.7	106.2
Novembre	63.0	163.2	48.4	125.4	112.6	291.8	73.8	191.4	63.2	163.7	56.8	147.2	55.3	143.4	50.6	131.1
Dicembre	51.8	138.8	41.7	111.6	100.3	268.6	59.5	159.4	52.1	139.6	47.0	125.9	45.7	122.5	42.5	113.9
Anno	35.5	1120.6	34.2	1079.4	50.9	1605.8	41.3	1302.6	38.1	1201.9	36.4	1147.3	36.0	1136.6	34.8	1097.3

MESE	QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	19.8	52.9	25.5	68.4	24.9	66.6	24.0	64.3	28.6	76.5	37.1	99.3	34.3	91.8	33.2	88.9
Febbraio	33.0	79.8	39.1	94.5	35.5	85.9	36.9	89.3	48.0	116.1	59.2	143.1	54.2	131.0	52.1	126.0
Marzo	35.3	94.6	42.8	114.6	42.7	114.5	40.2	107.7	35.5	95.2	38.9	104.2	40.4	108.3	40.4	108.3
Aprile	31.9	82.7	37.5	97.3	1.7	4.3	35.1	91.0	29.3	75.9	36.5	94.6	36.4	94.4	36.6	94.9
Maggio	38.2	102.4	44.5	119.1	46.3	123.9	43.9	117.6	46.4	124.3	51.6	138.2	49.1	131.6	48.2	129.0
Giugno	26.4	68.5	24.2	62.6	26.8	69.4	22.8	59.2	38.9	100.8	28.6	74.1	27.9	72.2	27.3	70.8
Luglio	8.5	22.9	9.5	25.4	6.2	16.7	8.3	22.1	10.5	28.0	11.4	30.6	10.3	27.6	10.0	26.7
Agosto	23.2	62.1	25.1	67.3	25.1	67.3	24.8	66.5	28.6	76.6	28.4	76.0	27.9	74.7	27.9	74.7
Settembre	20.4	53.0	27.3	70.8	22.4	58.1	27.1	70.3	27.8	72.0	37.4	97.0	35.1	91.1	34.6	89.6
Ottobre	29.6	79.2	40.0	107.1	32.0	85.8	34.9	93.4	41.4	110.8	52.9	141.8	48.8	130.6	47.0	125.8
Novembre	33.7	87.4	47.3	122.5	37.9	98.3	43.2	112.1	63.7	165.2	91.6	237.3	80.1	207.7	75.8	196.5
Dicembre	27.9	74.8	40.4	108.2	29.6	79.2	34.2	91.5	48.9	131.1	73.7	197.4	64.0	171.3	59.8	160.1
Anno	27.3	860.3	33.5	1057.8	27.6	870.0	31.2	985.0	37.2	1172.5	45.5	1433.6	42.2	1332.3	40.9	1291.3

MESE	SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118		MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	33.3	89.2	29.3	78.5	50.9	136.4	41.7	111.7	37.5	100.5	31.7	85.0	28.9	77.3	32.9	88.0
Febbraio	58.0	140.4	47.5	114.9	75.9	183.6	65.2	157.7	58.2	140.8	52.7	127.4	45.7	110.5	50.1	121.1
Marzo	41.0	109.9	41.3	110.6	42.9	114.8	43.2	115.7	43.5	116.4	43.6	116.7	43.7	117.1	43.8	117.4
Aprile	40.8	105.7	39.8	103.1	40.5	105.0	41.6	107.9	41.0	106.4	40.7	105.4	40.4	104.7	40.7	105.5
Maggio	47.2	126.3	44.5	119.3	53.6	143.6	48.9	131.0	47.2	126.3	45.5	122.0	44.2	118.5	45.6	122.1
Giugno	25.8	67.0	25.3	65.7	32.1	83.1	29.7	76.9	28.9	74.9	27.6	71.6	26.9	69.7	27.2	70.6
Luglio	10.5	28.1	9.2	24.6	14.7	39.4	12.4	33.2	11.4	30.5	13.0	34.8	12.1	32.5	11.8	31.6
Agosto	28.7	76.8	28.0	75.1	31.0	83.0	30.1	80.6	29.2	78.3	28.5	76.3	28.1	75.2	28.7	77.0
Settembre	40.6	105.3	37.6	97.4	47.1	122.0	48.6	126.1	46.5	120.4	42.7	110.8	41.3	107.0	43.6	113.1
Ottobre	51.8	138.8	44.1	118.2	56.5	151.4	51.1	136.8	47.0	125.8	43.0	115.2	39.2	105.0	41.9	112.1
Novembre	86.4	223.9	69.6	180.5	117.2	303.8	102.2	264.9	90.8	235.4	79.0	204.7	70.3	182.2	77.7	201.5
Dicembre	60.9	163.2	46.2	123.8	84.6	226.6	68.5	183.5	59.3	158.8	50.3	134.6	42.6	114.0	48.7	130.4
Anno	43.6	1374.6	38.4	1211.7	53.7	1692.7	48.4	1526.0	44.9	1414.5	41.4	1304.5	38.5	1213.7	40.9	1290.4

MESE	LAMONE a MEZZANO Km² 521		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509		MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	32.9	88.0	47.9	128.2	38.2	102.4	48.7	130.4	46.5	124.5	40.1	107.4	40.1	107.3	74.3	199.1
Febbraio	50.1	121.1	70.6	170.8	56.8	137.4	63.2	152.9	60.3	145.9	55.1	133.4	55.1	133.2	84.0	203.3
Marzo	43.8	117.4	46.9	125.7	45.4	121.5	48.7	130.5	49.5	132.5	47.8	128.0	47.8	127.9	53.0	141.9
Aprile	40.7	105.5	41.2	106.9	39.8	103.2	41.5	107.5	41.4	107.4	40.3	104.5	40.3	104.5	45.7	118.5
Maggio	45.6	122.1	54.2	145.2	48.7	130.5	54.1	144.9	53.2	142.4	50.2	134.5	50.2	134.4	63.7	170.5
Giugno	27.2	70.6	34.8	90.3	30.5	79.0	32.7	84.7	31.4	81.3	29.4	76.3	29.4	76.3	40.7	105.6
Luglio	11.8	31.6	19.5	52.2	17.0	45.4	20.4	54.6	19.7	52.8	17.5	46.9	17.5	46.9	27.0	72.4
Agosto	28.7	77.0	28.9	77.4	27.7	74.2	28.6	76.5	28.2	75.5	27.7	74.1	27.7	74.1	30.8	82.5
Settembre	43.6	113.0	41.4	107.4	36.7	95.0	35.1	90.9	35.5	91.9	37.5	97.2	37.5	97.2	46.5	120.6
Ottobre	41.8	112.0	51.3	137.5	42.7	114.4	45.7	122.4	43.9	117.5	40.9	109.5	40.8	109.4	57.9	155.0
Novembre	77.7	201.4	103.9	269.2	84.1	217.9	95.3	247.1	90.9	235.5	81.8	211.9	81.6	211.6	132.1	342.3
Dicembre	48.6	130.3	70.7	189.4	54.4	145.7	59.6	159.7	56.3	150.9	51.3	137.3	51.1	137.0	83.6	223.8
Anno	40.9	1290.0	50.7	1600.2	43.3	1366.6	47.6	1502.1	46.2	1458.1	43.2	1361.0	43.1	1359.8	61.4	1935.5

MESE	VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	30.0	80.3	52.3	140.1	48.6	130.3	47.0	125.8	31.2	83.5	30.7	82.3	73.3	196.2	62.9	168.5
Febbraio	31.9	77.1	59.2	143.2	55.8	135.0	53.9	130.5	35.0	84.6	35.9	86.9	71.8	173.8	61.1	147.7
Marzo	52.4	140.3	51.7	138.4	52.2	139.7	51.0	136.5	42.3	113.3	46.3	124.0	40.1	107.4	41.4	110.8
Aprile	35.5	92.1	40.7	105.6	40.0	103.7	39.4	102.2	34.0	88.2	34.5	89.3	44.4	115.1	40.5	105.1
Maggio	43.2	115.6	52.7	141.2	52.3	140.0	51.5	137.9	42.8	114.6	43.9	117.5	57.6	154.3	51.1	137.0
Giugno	25.6	66.3	32.7	84.8	32.0	83.0	31.0	80.3	35.3	91.5	35.3	91.4	38.9	100.7	36.5	94.7
Luglio	15.6	41.8	21.1	56.4	19.8	52.9	19.2	51.4	9.8	26.2	11.2	30.1	30.5	81.7	27.0	72.4
Agosto	22.1	59.3	26.8	71.9	26.2	70.2	26.0	69.6	20.6	55.1	19.9	53.4	33.8	90.5	31.4	84.2
Settembre	29.8	77.2	38.0	98.5	38.2	99.1	39.7	103.0	40.9	105.9	42.5	110.1	43.4	112.5	39.4	102.1
Ottobre	29.0	77.8	43.8	117.3	40.7	109.0	38.9	104.3	18.9	50.6	18.8	50.4	48.1	128.9	40.4	108.3
Novembre	63.3	164.0	97.3	252.1	89.9	233.1	85.7	222.1	47.5	123.0	49.7	128.9	122.7	318.1	104.7	271.3
Dicembre	30.5	81.8	57.5	154.0	52.8	141.5	50.1	134.1	24.1	64.5	25.3	67.8	70.1	187.7	57.3	153.5
Anno	34.0	1073.6	47.7	1503.5	45.6	1437.5	44.3	1397.7	31.7	1001.0	32.7	1032.1	56.0	1766.9	49.3	1555.6

MESE	BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	42.5	113.7	54.1	144.9	52.0	139.4	53.4	143.0	37.9	101.4	39.1	104.8	40.8	109.2	44.8	119.9
Febbraio	39.1	94.6	51.3	124.0	49.8	120.4	50.8	122.8	38.9	94.2	39.0	94.4	37.5	90.6	36.0	87.2
Marzo	46.1	123.4	44.2	118.5	44.7	119.6	44.5	119.2	52.1	139.5	47.8	127.9	47.9	128.4	45.2	121.0
Aprile	36.4	94.4	38.8	100.6	38.4	99.5	38.7	100.2	34.2	88.6	1.8	4.7	34.8	90.1	33.8	87.7
Maggio	43.5	116.6	48.6	130.1	48.1	128.8	48.4	129.6	44.7	119.8	44.7	119.6	44.2	118.4	43.3	116.1
Giugno	29.9	77.6	35.1	90.9	35.6	92.4	35.2	91.2	45.8	118.7	43.7	113.2	43.2	112.0	38.0	98.4
Luglio	20.2	54.2	23.4	62.6	22.1	59.1	23.0	61.5	12.2	32.6	10.5	28.0	11.0	29.4	13.6	36.3
Agosto	25.5	68.3	28.3	75.9	27.4	73.4	28.0	75.0	19.7	52.8	20.7	55.4	19.5	52.2	21.3	57.0
Settembre	31.4	81.5	36.4	94.3	36.3	94.0	36.4	94.3	31.4	81.4	31.0	80.3	30.5	79.0	33.0	85.6
Ottobre	33.3	89.1	35.5	95.1	33.7	90.3	34.9	93.4	16.3	43.7	16.1	43.0	16.4	43.9	19.1	51.2
Novembre	75.7	196.1	90.2	233.8	86.5	224.1	88.9	230.5	58.8	152.5	54.9	142.4	56.1	145.5	61.0	158.0
Dicembre	38.4	102.9	48.0	128.6	45.8	122.7	47.2	126.5	28.5	76.3	27.4	73.5	27.8	74.4	28.9	77.4
Anno	38.4	1212.4	44.4	1399.3	43.2	1363.7	44.0	1387.2	34.9	1101.5	31.3	987.2	34.0	1073.1	34.7	1095.8

MESE	MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532		CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA Km² 141											
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	66.6	178.4	64.2	172.0	52.3	140.2										
Febbraio	58.0	140.4	56.3	136.3	40.7	98.5										
Marzo	34.2	91.6	35.9	96.1	34.1	91.2										
Aprile	38.8	100.5	39.0	101.0	34.7	90.0										
Maggio	46.7	125.2	46.7	125.1	43.4	116.2										
Giugno	39.2	101.6	39.1	101.3	38.3	99.3										
Luglio	24.1	64.5	22.4	60.1	16.9	45.3										
Agosto	28.6	76.5	27.8	74.4	20.3	54.5										
Settembre	40.5	105.0	39.4	102.1	48.8	126.6										
Ottobre	31.8	85.3	30.1	80.6	22.1	59.1										
Novembre	97.3	252.2	92.5	239.7	70.1	181.8										
Dicembre	51.1	136.9	48.6	130.1	32.4	86.8										
Anno	46.2	1458.1	45.0	1418.8	37.7	1189.5										

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	MIr
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 2010

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	33	56
201 - 500	4	21
501 - 1000	0	9
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	37	86

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	1.66	19 feb. 2010	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	2003	
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	145.64	223.0	»	»	»	»	2	
TIDONE a ROTTOFRENO	MIr	58.01	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	398.33	201.0	6.21	25 dic. 2009	0.43	24 ago. 2005 e 2 ott. 2007	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	4.51	25 dic. 2009	0.02	3 set. 2010	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	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	3.28	1 nov. 2010	0.32	19 nov. 2006	2003	
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	198.13	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									
<i>Chero a Ciriano</i>	Ir	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	2.39	5 mag. 2010	-0.22	vari 2008	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	-0.02	vari 2003	2003	
ARDA a FIORENZUOLA	MIr	76.64	0.0	1.90	5 mag. 2010	0.61	31 ago 2010	2010	
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	
TARO a SOLIGNANO	MIr	218.67	605.0	4.98	24 dic. 2009	-2.03	26 lug. 2010	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.		
TARO a PONTE CENO	MIr	704.14	104.0	2.24	24 dic. 2009	-0.32	5 set. 2010	2009	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 P.te Lamberti</i>	Ir	326.06	331.0	3.48	1 nov. 2003	0.89	30 ago. 2006	2003		
<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	57.30	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	-0.96	vari lug. 2010	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		
GHIARE a SALSOMAGGIORE	MIr	147.64	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	4.53	5 mag. 2010	0.12	vari 2003	2003		
Parma										
PARMA a CORNIGLIO	MIr	529.00	111.0	4.07	24 dic. 2009	0.22	21 dic. 2010	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		
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	1.80	24 gen. 1985	0.35	22 giu. 2003	1954		
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	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		
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	0.83	30 ago. 2010	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	311.97	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	231.21	430.0	3.07	24 dic. 2009	0.14	14 ago. 2007	2003		
Enza a Sorbolo	Ir	23.76	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		
Crostolo a Rivalta	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		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	5.92	1 mag. 2009	0.63	17 set. 2003	2003	
Secchia									
<i>Secchia a Gatta</i>	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
<i>Secchiello a Gatta</i>	MIr	388.35	72.0	1.99	25 dic. 2009	0.20	23 feb. 2008	2003	
SECCHIA a P.TE CAVOLA	MIr	340.93	348.0	1.65	20 gen. 2009	-1.46	1 set. 2010	2000	
DOLO a P.TE DOLO	MIr	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.27	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	
<i>Secchia a P.te Veggia</i>	Ir	100.24	1004.0	11.59	31 ott. 2004	10.29	21-22 set. 2004	2000	
TRESINARO a CA' DE CAROLI	MIr	94.02	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.43	22 ott. 2010	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	47.33	1303.0	2.10	25 dic. 2009	-0.74	28 lug. 2010	2003	
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.85	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	18.69	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	1.97	1 nov. 2010	0.56	18 e 22 set. 2003	2003	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	MIr	719.05	130.0	3.99	25 dic. 2009	-0.44	12 set. 2010	2003	
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	MIr	356.49	271.0	3.18	1 nov. 2010	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	MIr	515.16	64.6	1.46	24 dic. 2010	-0.25	vari 2010	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	MIr	214.49	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.01	28 ago. 2010	1954	
PANARO a SPILAMBERTO	MIr	62.58	742.0	4.02	16 nov. 1968	-0.61	vari lug. 1983	1965	Dal 1974 nuova serie.
<i>Tiepidò a Gorzano</i>	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	
<i>Panaro a Navicello</i>	Ir	»	1016.0	»	»	»	»	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.10	1017.0	11.55	25 dic. 2009	0.26	19 lug. 2007	1874	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	0.04	21 e 22 mag. 2005	1971	
Panaro a Camposanto	Ir	»	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
<i>Panaro a Bondeno</i>	Ir	11.39	1143.0	13.50	26 dic. 2009	7.32	8 set. 2008	2003	
Po									

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 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.
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.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.50	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.84	23 lug. 2006	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a SERMIDE	MIr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 7.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a FICAROLO	MIr	10.25	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.46	21 lug. 2006	1807	Altezza di guardia m. 1.30 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Polesella	Ir	1.17	70091.0	9.00	14 nov. 1951	-1.34	22 lug. 2006	1860	Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Delta Po									
Po di Goro ad Ariano	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	
Po della Donzella a Molo Farsetti	Ir	0.00	»	6.63	7-8 nov. 1968	-0.34	14 feb. 2004	1927	Nuova quota da livellazione Idrografico 2001.
<i>Po di Maistra a Ca' Venier</i>	Ir	-1.23	»	3.54	8 nov. 1968	0.36	14 e 15 ago. 1959	1959	Nuova quota da livellazione AIPO 1995.
Po di Tolle a Ca' Dolfìn	Ir	1.17	»	3.14	4 nov. 1966	1.13	17 mar. 2003	1959	
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
<i>Reno a Molino del Pallone (2)</i>	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.44	5 ago. 2003	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

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.	
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	1.97	6 nov. 2000	-0.10	11 set. 2010	1999	(5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	70.05	15 mag. 2008	59.70	7 nov. 2010	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	182.93	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.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	MIr	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
<i>Setta a Sasso Marconi (10)</i>	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.

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.	
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.
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	-0.63	23 nov. 2010	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionano' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	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	10.47	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	
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	1.43	8 ott. 2005	-1.56	29 ago. 2010	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	22.9	1.84	24 set. 1979	-0.75	25 lug. 2010	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	30 gen. 1989	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	MIr	7.34	248.6	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	(31) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Bastia (29)	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.

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 BORGO TOSSIGNANO (32)	MIr	»	319.6	2.46	23 dic. 2009	-0.03	5 nov. 2010	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.
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	18 apr. 2008	-0.13	25 ago. 2008 e 30 ago. 2010	2008	
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	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
MARZENO a RIVALTA	MIr	44.95	181.3	5.25	8 ott. 2005	-0.30	17 ago. 2007	1999	
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	6.89	8 ott. 2005	0.03	16 lug. 2007	1999	
Lamone a Mezzano	Ir	2.11	521.0	7.17	11 apr. 2005	0.24	2 dic. 2006	2006	
Canale Corsini									
Canale Corsini (porto) a Marina di Ravenna (mareografo)	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	
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-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	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	(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.
RONCO a COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	6.99	27 nov. 2005	-0.14	vari 2009	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									
BORELLO a BORELLO	MIr	65.51	128.4	1.23	26 nov. 2005	-0.13	29 ott. 2010	1999	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.35	25 ago. 2006	1937	
Savio a Matellica	Ir	»	647.85	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
PISCIATELLO a CALISESE	MIr	»	»	0.23	15 mag. 2010	-1.22	11 ago. 2010	2010	
RUBICONE a SAVIGNANO	MIr	»	»	2.07	15 mag. 2010	0.16	9 mag. 2010	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	4.05	15 mag. 2010	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA a RIMINI SS 16	MIr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	0.06	5 lug. 2007 e 31 ott. 2009	2000	
Conca									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	»	1.38	15 mag. 2010	-0.03	26 lug. 2010	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA												
Bacino: TIDONE													Bacino: TREBBIA												
(58.01 m. s.m.)													(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	
7	4	7	7	6	5	6	4	2	1	32	8	1	58	17	47	58	18	16	12	9	5	16	93	26	
4	3	4	5	6	4	-1	3	3	0	60	10	2	46	16	42	47	18	16	12	8	7	15	62	26	
5	5	10	6	4	6	8	4	2	3	13	9	3	39	16	42	57	18	16	11	15	6	14	48	26	
5	6	11	15	6	5	9	2	2	6	9	8	4	37	18	39	67	35	16	11	17	6	159	42	23	
6	7	9	8	17	6	6	1	4	7	9	9	5	34	52	35	54	59	14	11	16	6	43	36	28	
6	5	9	6	10	7	7	-3	4	6	10	9	6	32	37	33	45	52	15	11	10	9	32	34	89	
6	5	8	5	9	7	7	2	5	4	8	8	7	34	32	31	40	45	16	10	8	80	28	33	100	
6	7	9	4	8	6	8	2	4	5	5	10	8	31	29	28	36	39	15	8	6	53	23	35	84	
10	7	9	4	7	8	5	0	1	2	7	9	9	29	27	26	33	66	13	11	10	49	21	48	56	
7	7	8	6	8	8	8	4	0	3	6	9	10	32	25	26	31	51	13	11	8	30	19	54	44	
6	8	6	3	6	8	4	2	2	3	6	9	11	32	24	25	29	46	14	11	7	23	17	44	39	
5	6	8	6	6	9	5	0	-1	2	6	9	12	27	22	24	29	41	14	11	7	19	17	37	34	
6	6	8	5	5	8	5	4	2	4	6	7	13	29	21	25	27	39	14	14	20	16	16	34	29	
6	7	8	5	6	5	4	4	-5	2	7	7	14	26	20	26	26	45	14	9	38	15	14	31	26	
7	6	10	4	7	7	4	2	-7	3	7	6	15	26	20	25	25	42	16	16	20	14	14	85	25	
6	8	11	6	5	4	3	-1	-4	5	8	6	16	23	20	24	24	35	20	10	15	15	18	60	25	
5	6	10	6	2	8	10	3	-4	3	8	7	17	24	21	24	24	32	19	15	12	16	18	48	23	
6	6	7	6	7	2	5	2	5	5	9	3	18	23	30	28	22	29	16	16	11	20	14	48	22	
6	62	9	5	4	2	5	6	3	2	8	5	19	23	82	27	21	28	18	16	11	15	14	43	22	
7	12	8	6	4	8	6	2	2	3	10	7	20	23	51	29	22	26	19	17	9	14	14	41	21	
7	9	8	2	6	8	6	4	-1	3	14	6	21	21	43	39	22	24	17	16	12	12	12	64	33	
8	9	12	6	5	5	4	2	-1	3	10	7	22	20	40	46	21	23	14	16	10	11	12	50	79	
5	10	11	6	5	6	3	2	0	4	9	17	23	20	52	41	22	23	13	17	12	11	12	42	115	
6	10	10	8	5	5	4	5	6	4	9	13	24	20	48	38	20	22	12	16	16	13	49	35	81	
6	10	9	6	5	5	3	2	2	10	10	10	25	20	48	34	19	21	15	16	14	11	65	33	58	
7	11	5	6	5	6	2	3	2	5	9	11	26	19	71	54	19	19	18	16	11	12	41	30	46	
5	9	7	7	6	1	3	4	2	4	8	10	27	17	53	42	19	20	13	17	13	19	32	29	37	
7	9	6	6	6	5	3	4	0	4	8	8	28	19	52	37	18	19	13	17	6	24	28	27	35	
6		5	7	7	7	3	1	0	4	9	10	29	19		34	17	19	13	18	9	19	26	26	32	
6		6	5	7	4	1	2	0	6	8	8	30	17		51	17	19	14	12	9	17	26	26	29	
3		5		4		3	1		13		9	31	16		45		16		8	5		162		28	
6	9	8	6	6	6	5	2	1	4	11	9	Medie	27	35	34	30	32	15	13	12	19	32	44	43	
Media annua: 6 cm													Media annua: 28 cm												

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
(808.45 m. s.m.)													(398.33 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-7	-38	-16	-4	-37	-38	-39	-42	-42	-30	19	-29	1	169	82	143	177	86	81	69	58	56	94	242	104	
-17	-36	-21	-12	-33	-38	-39	-42	-42	-31	-7	-30	2	148	73	134	149	89	79	71	57	55	88	179	104	
-22	-37	-22	-8	-35	-38	-39	-42	-41	-32	-17	-30	3	130	76	131	160	96	81	70	58	57	87	150	105	
-26	-36	-25	-5	-16	-38	-39	-40	-42	69	-22	-33	4	124	81	124	182	136	80	69	57	57	378	138	105	
-28	5	-28	-15	-2	-39	-39	-36	-41	-12	-25	-25	5	118	174	119	155	174	80	69	75	57	145	124	95	
-29	-15	-28	-20	-3	-38	-39	-39	-40	-20	-27	73	6	112	129	113	141	166	74	68	71	58	126	120	286	
-30	-22	-31	-24	-12	-38	-39	-40	-14	-24	-23	46	7	111	115	110	132	140	77	69	67	108	115	122	305	
-29	-25	-32	-26	-14	-39	-39	-41	-6	-27	-20	14	8	111	110	107	126	138	75	68	61	149	108	119	236	
-28	-27	-33	-29	13	-39	-39	-40	-13	-29	-13	-9	9	110	105	101	120	201	74	64	61	144	102	146	174	
-31	-29	-32	-32	-1	-40	-39	-41	-23	-31	-9	-18	10	108	103	102	116	181	73	69	61	110	98	157	150	
-31	-32	-33	-32	0	-39	-40	-40	-28	-32	-16	-23	11	103	102	98	113	175	72	70	62	100	94	140	137	
-32	-32	-34	-32	-12	-38	-40	-41	-31	-33	-20	-26	12	103	98	97	109	151	73	68	60	90	87	129	127	
-32	-32	-35	-34	-7	-38	-40	-38	-32	-34	-24	-29	13	99	91	97	107	149	72	64	64	67	86	121	117	
-33	-32	-35	-35	-9	-37	-41	-18	-34	-35	-26	-31	14	99	90	95	100	151	71	63	103	85	87	115	113	
-33	-33	-35	-34	-17	-37	-41	-32	-34	-36	3	-33	15	94	88	96	99	140	73	64	90	68	87	169	109	
-33	-35	-36	-35	-22	-24	-41	-36	-34	-31	-4	-33	16	91	84	100	97	129	97	62	84	74	94	170	107	
-34	-31	-34	-35	-26	-28	-41	-37	8	-35	-15	-33	17	94	89	96	96	121	97	63	80	192	89	147	102	
-34	-23	-34	-36	-28	-31	-42	-37	-10	-35	-15	-35	18	94	104	95	97	114	89	62	65	145	91	142	99	
-35	17	-35	-36	-29	-31	-41	-38	-20	-36	-18	-34	19	90	217	96	93	111	83	60	67	120	88	132	100	
-34	-10	-34	-36	-32	-33	-42	-38	-25	-37	-19	-34	20	90	153	100	93	105	90	62	68	107	87	131	98	
-35	-15	-26	-36	-33	-34	-42	-38	-28	-37	-4	-10	21	86	138	120	91	101	87	61	69	102	77	188	107	
-35	-17	-15	-37	-34	-35	-42	-39	-31	-37	-13	39	22	84	131	150	96	99	81	57	67	94	85	157	213	
-35	-9	-21	-36	-35	-36	-41	-38	-33	-37	-20	36	23	88	158	135	97	95	79	58	64	83	84	141	277	
-34	-14	-25	-37	-35	-37	-42	-39	-31	-15	-24	9	24	83	146	128	101	96	76	59	62	82	147	129	206	
-35	-13	-28	-37	-35	-37	-42	-39	-33	-2	-24	-8	25	84	138	122	102	90	77	59	65	88	165	122	165	
-38	4	-17	-37	-35	-36	-42	-40	-34	-17	-27	-16	26	83	191	165	100	89	76	58	60	78	146	117	145	
-35	-13	-22	-37	-37	-38	-40	-39	-8	-23	-29	-22	27	82	151	139	100	86	74	57	66	84	126	112	134	
-36	-12	-24	-38	-36	-38	-41	-41	-18																	

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO												
Bacino: TREBBIA (256.83 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (136.66 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	
98	23	84	102	51	33	38	14	13	28	176	56	1	»	»	»	»	»	»	33	20	18	40	242	106	
74	21	80	86	50	30	38	12	12	25	119	56	2	»	»	»	»	»	»	31	17	17	39	186	104	
66	22	80	100	52	31	36	14	11	21	95	58	3	»	»	»	»	»	»	31	18	16	35	161	107	
61	25	76	112	72	33	43	14	11	124	84	54	4	»	»	»	»	»	»	38	20	16	96	145	105	
57	93	68	101	111	33	30	37	12	83	75	52	5	»	»	»	»	»	»	32	25	16	101	137	101	
54	59	67	87	95	30	31	28	11	59	70	156	6	»	»	»	»	»	»	30	31	16	68	133	170	
52	52	64	80	87	26	25	21	112	49	70	173	7	»	»	»	»	»	»	29	26	18	58	128	182	
52	48	61	76	84	25	26	18	86	41	70	169	8	»	»	»	»	»	»	27	22	112	50	130	198	
52	44	56	71	129	27	25	16	88	36	86	114	9	»	»	»	»	»	»	27	21	80	43	148	158	
50	42	58	71	101	26	28	17	51	33	97	92	10	»	»	»	»	»	»	27	20	62	40	156	132	
47	41	51	64	100	25	29	22	38	30	82	77	11	»	»	»	»	»	»	28	26	49	38	144	120	
46	36	52	64	73	27	31	15	31	26	74	70	12	»	»	»	»	»	»	28	22	42	36	136	114	
44	33	54	63	70	24	26	37	26	25	67	62	13	»	»	»	»	»	»	26	24	39	35	130	106	
42	32	56	62	74	22	23	40	17	23	64	56	14	»	»	»	»	»	»	24	37	31	33	126	102	
39	31	55	56	71	28	21	51	18	23	120	54	15	»	»	»	»	»	»	24	55	34	33	135	96	
38	30	56	57	64	34	23	38	14	24	113	50	16	»	»	»	»	»	»	23	39	28	34	171	94	
40	32	57	60	58	44	28	33	29	33	92	49	17	»	»	»	»	»	»	23	33	27	46	147	87	
37	47	56	55	54	34	27	29	63	24	89	44	18	»	»	»	»	»	»	28	30	71	36	141	86	
35	147	60	57	53	37	24	21	44	29	83	45	19	»	»	»	»	»	»	28	25	58	35	137	82	
36	97	61	55	49	42	28	22	34	24	79	42	20	»	»	»	»	»	»	27	25	47	33	133	80	
34	83	75	55	48	40	29	22	30	20	123	52	21	»	»	»	»	»	»	28	24	43	30	172	84	
35	79	90	54	46	33	28	21	27	20	98	142	22	»	»	»	»	»	»	28	25	40	29	146	158	
33	91	81	57	46	29	26	19	21	17	84	191	23	»	»	»	»	»	»	26	23	36	29	135	270	
34	87	78	59	40	28	25	18	23	71	74	149	24	»	»	»	»	»	»	26	22	36	31	123	194	
32	86	74	57	40	25	24	17	21	122	69	106	25	»	»	»	»	»	»	26	21	36	143	116	135	
32	131	105	58	41	30	24	17	19	80	66	89	26	»	»	»	»	»	»	26	21	34	98	113	119	
27	97	83	56	37	31	25	16	21	63	62	77	27	»	»	»	»	»	»	26	19	32	75	109	89	
26	89	77	53	37	26	24	13	48	54	62	72	28	»	»	»	»	»	»	26	19	56	62	108	79	
27		72	52	42	24	27	15	39	48	56	65	29	»		»	»	»	32	29	18	51	56	105	66	
27		96	50	36	35	26	11	32	46	56	63	30	»		»	»	»	32	27	15	45	52	104	58	
24		80		33		19	13		228		59	31	»		»		»		24	16		245		52	
44	61	70	68	63	30	28	22	33	49	85	84	Medie	»	»	»	»	»	»	28	24	40	57	140	117	
Media annua: 53 cm													Media annua: » 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	
25	11	17	31	14	13	11	8	7	11	55	15	1	107	104	138	120	83	73	75	74	74	76	178	100	
21	11	18	24	13	12	11	9	8	10	36	15	2	98	103	107	106	82	73	74	75	74	76	151	99	
19	10	25	26	12	12	10	9	8	10	27	15	3	93	103	117	102	82	73	75	75	76	76	125	100	
17	11	19	38	22	12	9	9	8	82	22	14	4	90	104	110	159	102	75	76	77	76	240	120	96	
15	12	16	28	33	14	11	11	8	15	19	14	5	90	81	100	125	125	75	76	77	75	93	115	95	
16	11	17	26	26	13	10	10	9	14	18	29	6	94	107	96	111	106	79	76	74	76	88	112	109	
17	8	14	22	17	13	10	9	10	11	19	63	7	93	97	93	105	97	75	75	73	77	85	108	156	
15	9	14	21	17	13	9	8	15	10	19	62	8	88	101	91	102	93	74	75	74	83	83	107	164	
16	10	13	20	28	12	10	8	24	11	21	32	9	120	97	87	97	101	74	76	75	107	82	112	132	
14	9	11	17	19	13	11	9	14	9	25	25	10	118	88	88	98	95	74	76	75	81	80	123	119	
15	8	11	17	26	12	12	11	12	10	22	21	11	113	99	87	93	97	74	76	77	75	81	114	113	
14	9	10	16	19	14	12	8	10	9	18	20	12	100	103	87	90	92	75	82	75	74	81	109	109	
12	10	11	16	19	11	10	10	10	9	18	17	13	106	99	93	89	88	73	74	76	74	81	107	106	
12	10	13	14	17	13	9	27	10	7	16	17	14	108	98	100	86	87	75	74	98	74	81	105	102	
13	10	14	15	18	16	9	14	10	7	38	15	15	98	99	99	85	91	77	74	81	74	81	157	99	
12	11	11	16	14	13	9	11	10	15	26	15	16	105	101	99	85	87	75	75	76	76	83	125	98	
13	10	17	15	15	13	9	10	15	15	22	15	17	95	102	102	89	84	77	74	75	75	89	118	96	
11	14	16	14	15	12	9	10	13	9	22	15	18	103	101	104	88	83	73	74	75	76	84	120	94	
11	31	18	16	15	17	9	10	10	10	19	12	19	104	145	105	86	86	84	73	76	74	83	114	94	
12	21	21	11	16	21	9	9	8	9	21	11	20	105	116	106	86	83	103	75	77	75	82	115	94	
10	17	31	15	15	17	8	10	10	10	43	17	21	103	110	119	85	82	89	74	76	74	81	177	99	
11	15	39	17	13	13	9	9	9	10	25	48	22	104	106	132	85	79	82	74	76	75	82	121	150	
9	15	26	28	15	10	9	7	9	8	20	74	23	94	110	118	110	80	78	76	75	74	81	112	209	
10	17	29	23	13	11	9	9	10	22	19	38	24	101	113	113	102	79	76	73	75	76	91	108	144	
10	21	29	18	16	12	8	8	10	35	17	27	25	90	116	111	94	76	76	72	76	75	125	104	132	
10	36	38	19	13	12	8	7	8	23	16	23	26	94	138	121	93	76	74	73	75	76	101	103	125	
9	23	27	17	13	11	9	7	19	16	16	18	27	94	115	108	90	76	74	74	75	75	88	102	120	
8	21	26	15	13	12	9	6	16	13	12	16	28	104	144	101	86	76	75	74	73	81	83	101	118	
9		25	16	14	11	10	8	9	12	14	17	29	97		101	85	82	75	76	75	77				

CHIAVENNA A SALICETO												Giorno	RIGLIO A MONTANARO												
Bacino: CHIAVENNA													Bacino: CHIAVENNA												
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	88	96	108	93	88	86	76	84	84	247	112	1	79	48	69	71	62	51	49	36	41	41	169	84	
98	88	96	98	93	87	86	81	83	84	185	105	2	69	47	66	65	63	49	49	31	41	41	149	79	
95	88	101	96	93	88	87	83	84	84	117	105	3	64	46	74	64	61	49	49	28	41	41	93	81	
93	88	131	113	106	86	88	78	83	88	106	107	4	62	48	100	200	72	47	48	16	42	79	81	80	
93	93	125	122	171	87	87	83	85	88	100	101	5	60	52	93	94	133	46	48	45	43	41	74	78	
92	114	108	106	112	87	86	82	84	85	97	103	6	58	76	83	82	94	47	47	42	43	40	71	78	
91	107	106	101	104	86	86	82	85	85	96	108	7	57	74	81	76	84	47	45	41	47	40	68	83	
102	99	101	98	100	86	85	81	88	85	95	124	8	63	67	78	73	77	46	47	41	47	39	65	100	
138	96	100	95	98	86	85	84	84	85	93	122	9	97	66	74	70	75	47	47	41	42	40	63	102	
109	96	100	94	96	86	85	83	84	84	106	105	10	76	64	73	70	73	49	45	43	41	40	78	89	
100	95	100	94	96	85	83	83	82	85	97	101	11	70	63	73	66	72	49	47	43	40	40	66	81	
98	95	103	93	94	86	85	83	82	84	94	100	12	68	60	75	66	70	49	48	43	40	39	64	79	
97	93	113	93	103	85	83	83	84	85	93	98	13	66	60	83	64	70	50	45	43	40	40	61	75	
96	92	117	90	95	84	84	91	84	86	92	95	14	65	59	89	63	67	51	46	53	40	40	60	72	
97	92	114	90	98	87	84	84	81	85	96	94	15	67	60	87	61	69	55	47	42	38	40	73	69	
95	92	114	90	95	92	85	84	83	91	120	94	16	65	59	84	61	64	59	46	42	40	66	98	68	
94	94	108	99	92	97	85	84	84	94	105	93	17	64	62	84	74	62	65	46	42	40	42	80	68	
94	104	108	102	91	89	84	82	84	87	100	93	18	62	76	84	75	60	57	41	43	44	40	75	65	
92	232	102	96	95	101	82	84	84	86	98	92	19	63	168	78	67	62	77	46	42	41	39	72	64	
92	127	101	94	91	189	82	85	84	85	97	91	20	61	104	75	65	59	146	46	43	41	40	71	61	
91	109	100	91	90	109	82	84	84	85	206	91	21	59	89	71	62	57	80	42	44	42	39	215	64	
91	105	111	92	90	97	81	84	82	86	120	102	22	57	83	83	63	57	67	43	43	41	41	99	76	
91	109	108	96	91	93	81	84	83	85	105	165	23	56	83	80	78	56	62	43	43	40	41	84	198	
90	106	102	112	88	91	83	84	84	85	101	134	24	56	84	76	84	53	58	42	43	42	42	77	112	
90	103	99	100	89	91	78	84	83	104	99	114	25	54	79	70	73	51	58	37	43	41	53	73	99	
89	109	99	96	89	89	77	84	82	101	102	140	26	54	79	69	69	52	55	37	43	42	51	74	115	
90	99	97	104	90	88	81	84	84	91	97	113	27	52	72	68	74	52	53	38	41	42	44	71	92	
89	98	94	97	91	88	81	84	83	90	101	105	28	52	70	64	71	52	52	35	42	40	42	74	83	
89		95	95	126	88	84	82	83	87	102	102	29	54		64	67	72	50	39	41	41	42	73	82	
90		95	93	94	87	81	83	83	88	117	100	30	52		64	65	58	49	39	41	40	42	87	77	
89		94		90		81	84		235		98	31	50		61		51		38	41		214		76	
96	104	104	98	98	93	83	83	84	92	113	107	Medie	62	71	77	74	66	57	44	41	41	49	85	85	
Media annua: 96 cm													Media annua: 63 cm												

ARDA A CASE BONINI												Giorno	ARDA A FIORENZUOLA												
Bacino: ARDA													Bacino: ARDA												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
22	-4	26	33	10	-1	4	-3	-5	-1	75	18	1	»	»	»	»	90	69	75	67	65	72	143	82	
12	-3	23	22	10	-3	3	-3	-5	-2	68	21	2	»	»	»	»	78	69	74	66	65	73	128	81	
10	-1	62	19	8	-3	6	7	-4	-2	38	21	3	»	»	»	»	78	70	73	67	69	73	115	80	
8	1	35	97	42	-5	3	0	-4	106	32	18	4	»	»	»	»	111	70	74	67	69	79	93	81	
7	7	27	34	55	-5	3	7	-5	14	26	18	5	»	»	»	»	145	70	74	69	69	73	89	80	
6	15	24	25	35	-2	2	1	-4	8	24	21	6	»	»	»	»	104	70	74	68	70	71	89	81	
5	13	20	21	28	-6	1	-1	-2	5	21	51	7	»	»	»	»	97	70	73	66	77	70	89	83	
5	10	17	17	25	-8	0	-3	5	2	19	64	8	»	»	»	»	96	70	75	67	73	69	89	97	
10	8	14	16	23	-8	0	-2	19	1	22	42	9	»	»	»	»	92	70	71	67	67	69	93	93	
8	7	16	13	21	-10	1	-2	5	0	38	29	10	»	»	»	»	91	71	70	67	65	68	88	91	
6	5	12	13	24	-8	0	-1	0	-1	25	26	11	»	»	»	»	96	71	69	70	66	68	82	91	
5	3	13	11	19	-9	6	-2	-1	-1	22	23	12	»	»	»	»	90	71	92	67	66	68	80	84	
5	3	19	11	18	-11	1	1	-2	-1	18	19	13	»	»	»	»	88	73	79	68	66	67	79	82	
5	3	25	11	15	-11	-1	33	-3	-2	17	16	14	»	»	»	»	87	70	80	95	72	67	78	80	
5	3	25	10	20	1	-2	9	-4	-3	104	15	15	»	»	»	»	90	75	82	69	69	67	80	80	
5	2	25	9	15	11	0	3	-3	6	43	13	16	»	»	»	91	87	79	79	75	69	73	97	78	
4	4	28	17	12	17	-1	1	-2	28	31	12	17	»	»	»	89	80	82	80	71	73	97	87	79	
4	17	32	17	9	7	-2	1	-3	14	29	11	18	»	»	»	91	80	100	80	71	74	98	82	79	
4	69	31	12	22	39	-2	-1	-4	10	25	11	19	»	»	»	82	89	94	74	68	73	102	81	79	
4	36	33	9	14	104	-1	0	-4	6	25	11	20	»	»	»	75	85	111	71	68	70	103	78	78	
2	29	37	8	12	30	-3	-2	-3	4	97	12	21	»	»	»	74	75	99	70	71	67	104	120	78	
2	27	46	8	8	20	-2	-2	-4	3	36	69	22	»	»	»	91	76	88	73	68	67	100	86	107	
1	28	33	54	6	15	-2	-3	-3	2	27	89	23	»	»	»	107	76	81	77	66	66	75	83	133	
1	30	29	30	3	12	-3	-3	-1	4	22	44	24	»	»	»	104	79	74	71	67	73	73	80	112	
0	36	26	20	4	11	-4	-3	-2	71	21	37	25	»	»	»	91	71	72	68	67	73	107	83	90	
0	40	28	29	1	9	-3	-3	-3	33	20	31	26	»	»	»	85	70	73	67	67	72	105	81	104	
-1	30	21	20	0	7	-3	-2	3	20	18	24	27	»	»	»	92	72	73	69	66	73	90	80	87	
-1	26	19	16	1	7	-3	-4	8	15	17	21	28	»	»	»	77	72	72	71	66	73	83	81	87	
0		18	14	19	6	5	-4	2	12	17	19	29	»		»	75	83	75	79	65	72	80	80	81	
-2		22	12	6	4	-2	-5	0	13	18	18	30	»		»	91									

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	
167	122	147	161	120	117	112	102	104	127	203	141	1	71	20	47	66	23	20	9	-27	15	35	122	50	
153	123	142	148	123	115	110	103	104	122	171	144	2	49	20	45	48	28	19	6	-28	16	33	78	52	
146	121	143	148	122	118	111	107	105	120	153	139	3	43	19	45	46	27	20	5	-7	16	32	56	41	
141	121	138	163	151	116	109	104	104	233	143	133	4	40	23	44	84	58	19	2	-21	16	155	46	34	
139	186	137	151	168	115	113	115	105	148	139	136	5	39	80	40	52	74	17	8	22	17	50	40	35	
139	147	135	142	164	115	111	106	106	137	137	287	6	36	49	37	45	70	17	6	6	17	41	31	185	
138	140	133	138	150	116	110	105	111	130	142	252	7	36	42	35	41	54	18	0	-9	19	38	55	160	
143	135	130	135	149	113	109	103	131	126	143	209	8	39	37	35	37	49	16	-5	-14	40	34	46	124	
145	134	131	133	164	114	109	105	120	124	156	164	9	39	34	31	36	58	16	-7	-19	30	33	64	63	
140	134	129	129	159	112	109	104	117	123	168	145	10	38	32	31	34	56	14	-10	-19	27	31	71	49	
138	130	126	128	156	116	110	104	111	122	151	142	11	36	31	30	32	66	15	5	-24	24	30	53	40	
137	128	128	127	147	114	110	102	109	120	144	135	12	35	29	31	31	50	15	-7	-25	22	30	43	33	
135	128	126	127	153	112	109	110	110	118	141	127	13	35	28	31	30	50	13	-13	11	23	29	38	24	
134	126	124	125	151	116	106	136	108	118	137	126	14	36	26	32	30	49	15	-16	46	21	27	34	19	
133	127	124	124	143	117	106	134	107	118	194	124	15	35	27	30	28	45	18	-17	42	20	27	116	13	
133	123	122	124	138	135	105	119	110	126	166	121	16	36	25	28	27	40	35	-18	31	22	35	76	8	
130	127	125	125	134	126	106	114	170	119	150	120	17	35	29	29	28	36	29	-17	26	52	35	55	5	
129	137	124	122	132	121	105	113	149	117	146	119	18	34	50	29	26	35	24	-20	24	46	32	52	4	
129	198	124	122	128	121	105	110	130	116	143	119	19	33	120	28	26	33	24	-22	24	35	31	46	2	
130	164	126	122	129	120	105	111	126	114	145	119	20	28	70	28	25	31	26	-22	23	31	28	52	0	
127	149	132	120	128	118	104	109	121	113	196	128	21	27	58	34	26	28	25	-24	22	29	27	127	19	
129	144	145	122	126	116	106	108	117	113	161	217	22	26	52	45	25	26	22	-24	21	28	16	68	121	
125	157	137	126	125	115	106	107	117	112	149	221	23	25	66	39	34	26	21	-24	20	26	15	51	162	
124	149	133	124	124	113	103	107	124	128	142	176	24	24	56	36	31	24	18	-25	20	28	32	42	87	
127	147	132	120	123	115	101	106	125	152	139	158	25	24	54	34	29	26	19	-26	20	31	59	38	64	
127	172	143	121	122	112	104	107	119	138	139	144	26	23	85	46	28	23	19	-25	17	28	40	39	43	
122	155	136	120	122	112	106	108	150	132	137	137	27	23	56	39	26	23	16	-17	18	58	33	38	32	
122	149	134	120	122	114	105	105	147	129	134	133	28	22	54	36	26	22	16	-24	17	54	30	34	24	
124		130	118	119	112	107	105	134	126	132	129	29	21		34	25	22	13	-17	18	42	28	32	14	
122		151	118	118	110	104	105	128	126	133	127	30	21		47	24	20	12	-20	17	37	26	32	-3	
121		140		115		103	103		345		125	31	19		39		21		-25	15		230		-8	
134	142	133	130	136	116	107	109	121	135	151	152	Medie	33	45	36	35	38	19	-12	9	29	43	56	48	
Media annua: 130 cm													Media annua: 31 cm												

TARO A OSTIA												Giorno	TARO A SOLIGNANO												
Bacino: TARO (344.96 m. s.m.)													Bacino: TARO (218.67 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	
162	100	139	156	101	96	86	73	72	108	252	148	1	-50	-152	-94	-75	-156	-161	-181	-194	-196	-148	15	-92	
146	100	135	134	106	94	84	72	72	104	189	152	2	-86	-152	-103	-101	-150	-160	-181	-195	-195	-154	-45	-83	
138	101	135	130	106	94	83	76	73	102	158	139	3	-102	-149	-100	-108	-147	-160	-180	-186	-194	-155	-88	-92	
134	107	134	176	149	92	82	76	74	145	144	133	4	-109	-140	-95	-80	-82	-162	-182	-191	-194	-49	-104	-100	
132	173	128	140	160	90	84	99	74	129	135	132	5	-115	-16	-102	-90	-53	-164	-182	-171	-193	-115	-115	-103	
128	145	125	129	153	92	85	81	73	117	130	275	6	-121	-75	-112	-108	-73	-164	-180	-186	-192	-135	-121	53	
126	134	121	125	140	91	83	77	81	112	155	272	7	-125	-99	-118	-118	-94	-168	-182	-191	-190	-145	-88	77	
130	128	118	120	134	90	82	76	118	108	139	239	8	-120	-115	-125	-125	-103	-167	-184	-192	-125	-152	-115	47	
134	124	118	118	143	88	82	74	99	104	157	184	9	-108	-128	-128	-131	-96	-166	-182	-192	-152	-154	-85	-32	
130	121	116	115	140	86	81	78	94	102	169	162	10	-118	-134	-130	-133	-100	-169	-182	-191	-161	-155	-59	-66	
128	119	113	114	150	88	86	75	91	101	148	152	11	-121	-138	-135	-137	-66	-165	-171	-191	-165	-158	-97	-75	
126	115	113	114	135	87	84	73	89	98	139	141	12	-125	-141	-132	-137	-100	-165	-174	-192	-167	-160	-110	-85	
123	113	115	110	134	91	81	84	84	97	134	134	13	-122	-145	-125	-143	-108	-169	-182	-188	-169	-162	-117	-91	
122	113	116	109	133	90	78	134	82	96	129	129	14	-126	-145	-118	-143	-108	-168	-188	-130	-169	-165	-124	-98	
119	113	114	107	127	90	78	119	82	95	211	124	15	-129	-145	-125	-147	-110	-157	-188	-149	-169	-165	-68	-101	
120	111	112	108	121	113	76	102	82	105	179	121	16	-132	-143	-129	-147	-123	-147	-189	-170	-169	-159	-60	-103	
119	116	112	108	116	104	76	96	126	110	157	120	17	-134	-145	-126	-146	-131	-149	-188	-177	-161	-138	-91	-106	
116	138	112	106	114	99	75	91	122	104	150	116	18	-134	-127	-134	-148	-135	-155	-194	-182	-130	-150	-97	-108	
116	218	111	105	111	99	75	87	107	104	144	117	19	-138	43	-132	-154	-137	-157	-193	-185	-149	-156	-103	-108	
115	173	112	105	110	106	75	87	101	96	150	114	20	-138	-53	-136	-151	-142	-104	-193	-185	-156	-161	-101	-107	
112	156	119	105	109	103	76	87	95	95	240	123	21	-142	-84	-125	-153	-144	-141	-192	-187	-162	-162	51	-105	
111	149	131	104	106	95	75	82	95	95	176	241	22	-145	-90	-100	-151	-146	-167	-194	-188	-165	-163	-56	40	
110	162	124	115	106	93	75	82	92	93	155	287	23	-145	-65	-115	-121	-148	-171	-192	-186	-167	-163	-82	95	
110	152	120	113	104	92	72	82	95	113	144	206	24	-145	-85	-124	-134	-148	-176	-194	-189	-163	-156	-93	3	
110	148	11																							

- 31 -

GHIARE A SALSOMAGGIORE												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(147.64 m. s.m.)													(43.99 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
66	59	59	68	56	»	»	»	»	50	135	66	1	93	»	80	91	74	63	64	59	57	58	257	108	
59	62	58	65	60	»	»	»	»	51	99	83	2	81	»	76	76	76	63	63	58	58	58	213	100	
56	58	97	65	61	»	»	»	»	49	69	67	3	74	»	102	75	72	63	64	58	58	60	116	106	
56	51	72	97	65	»	»	»	»	65	65	71	4	72	»	143	88	107	62	63	59	57	64	96	100	
56	60	72	64	84	»	»	»	»	49	63	68	5	72	»	143	106	182	61	64	62	59	71	87	92	
55	69	66	65	»	»	»	»	»	50	60	70	6	71	»	110	89	105	61	62	60	58	61	82	96	
58	62	67	63	»	»	»	»	»	46	61	80	7	70	»	106	84	93	61	61	58	61	61	80	116	
65	58	64	64	»	»	»	»	49	48	58	85	8	100	»	97	81	87	59	62	58	65	58	76	137	
77	57	62	64	»	»	»	»	47	50	60	79	9	152	»	93	78	83	61	62	59	60	58	76	131	
68	58	60	64	»	»	»	»	51	48	69	74	10	101	»	91	75	82	61	61	59	58	58	123	103	
61	58	67	67	»	»	»	»	50	51	60	71	11	87	»	92	75	94	61	61	60	58	58	82	94	
59	61	61	67	»	»	»	»	50	49	61	72	12	82	»	99	74	81	62	61	59	59	58	78	90	
60	58	69	66	»	»	»	»	50	48	57	65	13	82	»	115	73	83	59	60	61	59	60	75	86	
59	56	71	64	»	»	»	»	50	49	57	64	14	80	»	121	72	77	61	59	73	57	58	73	82	
60	56	72	65	»	»	»	»	47	50	79	65	15	79	»	119	71	77	62	59	62	58	59	75	80	
57	57	70	65	»	»	»	»	49	68	68	62	16	76	»	115	71	74	72	61	60	58	62	113	76	
58	61	67	63	»	»	»	»	49	54	64	60	17	75	»	114	79	72	68	60	58	58	74	89	75	
55	63	67	63	»	»	»	»	51	52	62	63	18	73	»	113	83	69	64	58	59	60	63	85	72	
58	85	65	62	»	»	»	»	52	51	62	60	19	»	»	97	73	72	66	59	59	59	61	79	73	
55	69	64	64	»	»	»	»	50	51	61	59	20	»	»	92	70	71	176	59	60	58	59	78	73	
57	67	55	60	»	»	»	»	52	52	122	60	21	»	»	88	70	69	96	59	60	57	59	298	72	
61	63	72	62	»	»	»	»	52	50	71	86	22	»	»	114	71	69	77	58	59	57	60	122	105	
57	61	64	78	»	»	»	»	52	48	67	105	23	»	103	100	90	68	71	60	58	58	61	100	221	
56	57	68	64	»	»	»	»	68	48	64	77	24	»	95	89	104	65	69	57	58	59	60	91	136	
61	60	66	59	»	»	»	»	47	78	65	74	25	»	90	86	85	65	68	59	59	58	93	88	109	
53	60	63	67	»	»	»	»	49	59	69	80	26	»	98	83	79	65	65	57	59	57	84	98	147	
61	63	64	59	»	»	»	»	47	56	64	75	27	»	87	79	98	65	65	57	59	61	67	87	111	
58	62	65	68	»	»	»	»	52	53	62	69	28	»	83	78	85	65	65	57	59	58	64	91	99	
49		60	60	»	»	»	»	52	51	62	67	29	»		76	79	81	64	59	58	58	63	92	93	
51		66	64	»	»	»	»	49	49	73	67	30	»		77	77	65	64	58	57	58	64	121	90	
63		46		»	»	»	»		149		66	31	»		74		63		57	56		325		87	
59	61	66	66	»	»	»	»	»	56	70	71	Medie	»	»	99	81	80	69	60	59	59	72	107	102	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												

ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	PARMA A CORNIGLIO												
Bacino: TARO													Bacino: PARMA												
(55.16 m. s.m.)													(529.00 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
92	43	53	65	50	39	43	34	32	35	312	159	1	115	43	92	80	69	56	46	38	42	58	173	63	
59	44	51	52	50	40	43	32	33	34	301	129	2	93	48	84	81	67	55	49	45	42	59	128	67	
52	43	67	51	49	39	43	34	33	36	133	137	3	86	48	82	80	99	55	48	41	44	56	98	59	
52	43	159	55	88	36	42	35	34	37	102	127	4	82	47	86	76	102	53	52	44	42	58	94	57	
52	61	160	82	217	39	42	43	36	47	85	110	5	74	53	80	86	108	55	46	58	33	91	82	58	
49	144	104	59	111	38	41	34	35	35	74	125	6	73	64	73	80	107	52	50	41	45	72	66	55	
50	89	98	55	95	39	39	34	35	36	67	162	7	70	63	70	78	101	55	49	38	41	65	65	143	
124	63	84	54	88	37	38	34	38	33	63	172	8	70	60	66	77	86	56	49	38	55	63	89	198	
209	55	73	51	89	39	38	34	33	33	61	145	9	69	60	66	73	82	50	47	38	50	59	125	127	
105	57	68	54	83	39	36	35	35	33	177	111	10	65	57	65	70	87	51	46	39	48	57	131	88	
73	55	73	51	117	38	38	34	33	34	77	100	11	63	57	60	71	187	51	46	39	48	56	91	66	
64	52	88	47	82	37	36	36	32	34	67	94	12	62	55	59	68	124	52	48	49	36	56	84	61	
62	51	129	48	100	37	34	37	33	36	61	84	13	62	53	57	66	97	50	47	47	43	52	87	48	
60	52	139	46	77	36	35	60	33	34	57	79	14	62	53	59	63	93	49	44	43	49	50	74	41	
60	51	128	46	76	38	35	37	32	35	57	75	15	60	53	61	64	92	48	43	63	49	52	68	40	
55	51	114	49	68	51	36	35	34	36	126	70	16	58	52	62	61	88	66	43	51	47	49	99	36	
54	53	103	51	63	51	34	34	33	52	88	69	17	59	51	63	66	79	61	42	49	50	72	86	33	
53	68	88	55	60	45	34	35	36	38	77	63	18	56	58	64	70	78	52	42	43	65	64	72	32	
51	272	67	48	62	46	34	35	33	35	67	61	19	54	103	66	67	71	53	43	45	68	64	71	31	
49	107	64	47	56	232	35	33	33	35	66	61	20	54	121	69	65	71	65	44	43	56	60	66	27	
49	78	61	45	54	119	35	35	34	35	369	60	21	55	93	78	63	68	77	42	40	54	59	126	25	
47	75	98	47	52	86	34	35	33	35	153	136	22	54	95	108	70	64	62	44	45	53	60	101	181	
47	77	80	122	50	74	36	34	34	36	113	308	23	50	95	93	83	68	61	44	43	45	57	89	143	
47	65	63	80	44	68	33	34	35	37	95	173	24	53	87	83	94	61	54	41	48	46	58	75	120	
46	60	61	56	44	62	36	34	36	63	89	124	25	53	83	83	81	65	54	38	48	60	138	71	90	
45	72	59	49	41	57	33	33	34	86	146	205	26	54	155	84	78	64	56	38	45	49	112	70	74	
45	58	54	63	43	53	34	34</																		

BAGANZA A BERCETO												Giorno	BAGANZA A MARZOLARA												
Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)													Bacino: PARMA (301.79 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
20	7	22	19	9	8	5	1	-2	7	42	14	1	86	67	91	89	74	74	67	58	54	60	104	91	
17	8	19	17	21	8	4	-1	1	5	33	12	2	82	68	90	85	85	72	66	57	55	58	99	91	
16	3	18	17	15	15	5	2	1	5	24	11	3	79	68	96	84	78	72	66	58	54	57	91	92	
12	4	16	16	20	6	1	2	0	25	20	9	4	76	68	93	90	95	73	66	57	53	71	91	91	
12	16	12	19	28	5	4	4	1	13	17	13	5	76	77	90	90	95	73	65	66	53	70	89	89	
12	11	14	20	24	6	4	3	1	9	16	57	6	76	78	88	90	93	72	65	62	53	64	87	108	
10	8	11	15	20	7	3	0	3	8	19	59	7	75	76	88	87	88	71	65	59	54	62	89	121	
11	8	11	14	17	8	2	0	6	7	19	46	8	76	74	82	85	85	71	65	57	65	61	84	98	
11	8	12	12	15	4	3	2	4	7	34	25	9	77	74	85	85	82	71	63	58	61	60	91	80	
9	7	9	9	12	8	3	2	3	8	31	21	10	74	73	83	84	81	70	62	57	58	57	95	74	
9	6	9	11	30	7	4	1	3	4	21	17	11	74	72	81	83	95	70	64	58	56	59	98	72	
8	6	7	8	22	7	0	1	2	5	20	13	12	73	72	80	82	93	71	63	57	56	58	97	71	
7	7	8	9	17	5	1	2	2	4	18	15	13	73	71	82	81	88	68	62	59	55	58	94	68	
7	5	8	8	19	4	3	16	2	5	15	10	14	74	71	86	79	89	69	62	73	55	58	92	68	
7	6	8	9	20	8	1	4	2	5	18	10	15	72	70	84	78	90	72	61	64	55	58	91	66	
6	5	7	10	19	7	3	5	3	8	23	10	16	72	71	86	77	87	73	61	61	55	62	87	65	
7	5	10	10	17	5	1	3	6	11	17	10	17	72	71	88	81	87	74	60	59	55	73	83	64	
6	9	12	10	17	6	1	1	3	9	15	8	18	72	77	87	82	84	71	60	58	54	68	80	64	
5	38	12	9	12	6	0	3	2	10	14	8	19	71	116	86	80	85	72	59	58	56	65	79	63	
5	25	16	10	12	16	2	4	2	7	15	8	20	71	100	88	77	82	101	60	58	55	63	78	64	
5	19	23	10	12	11	0	0	2	5	43	10	21	69	94	93	76	82	88	59	59	55	61	108	62	
5	18	23	8	11	10	3	3	1	6	27	37	22	70	98	97	76	80	79	59	58	55	61	103	82	
4	22	21	15	12	9	1	2	2	6	20	48	23	70	98	91	96	79	76	56	55	54	60	96	125	
5	22	17	14	10	7	-2	1	4	14	16	31	24	69	97	90	86	79	75	57	56	55	61	95	100	
4	22	17	11	8	7	0	0	4	25	15	23	25	68	97	88	83	78	74	57	56	57	92	92	88	
5	30	20	11	8	6	0	0	3	23	14	19	26	70	99	90	79	76	73	57	57	55	88	93	89	
3	23	15	10	7	6	2	4	15	15	13	16	27	68	92	86	81	76	71	56	56	67	80	91	85	
4	24	14	9	7	5	1	0	12	14	13	15	28	68	92	85	78	77	70	57	55	68	75	90	84	
3		12	9	8	6	7	1	9	10	8	14	29	68		83	76	77	70	59	55	62	73	90	86	
3		18	8	8	5	1	-1	7	10	10	12	30	68		88	76	76	67	61	55	61	72	91	84	
10		16		6		1	-1		79		11	31	67		84		74		58	53		132		82	
8	13	14	12	15	7	2	2	3	12	20	20	Medie	73	81	87	83	84	73	61	58	57	68	92	83	
Media annua: 11 cm													Media annua: 75 cm												

PARMA A P.TE VERDI												Giorno	CEDRA A SELVANIZZA												
Bacino: PARMA (51.53 m. s.m.)													Bacino: ENZA (452.27 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
79	37	68	69	53	42	34	10	13	33	166	72	1	134	103	124	124	120	107	108	93	90	115	141	126	
67	36	68	67	76	39	32	19	12	32	131	77	2	131	101	122	118	132	109	110	96	91	114	130	120	
61	39	78	63	66	39	32	26	13	31	99	74	3	128	102	124	123	123	108	109	93	88	115	124	118	
60	38	88	65	89	37	32	19	13	36	81	69	4	130	109	117	128	134	110	107	95	93	117	125	120	
57	47	81	79	115	36	31	27	13	56	72	67	5	132	138	122	125	131	110	110	104	94	121	124	115	
54	66	73	71	87	35	33	24	12	44	66	78	6	120	124	116	121	136	108	110	95	93	114	124	158	
52	57	69	66	77	34	31	26	12	40	62	161	7	123	116	113	120	125	108	109	93	104	117	131	198	
62	53	66	62	70	34	30	23	20	37	68	169	8	120	113	113	121	122	111	107	101	103	115	127	163	
65	50	65	60	67	32	28	22	18	34	95	116	9	121	110	109	117	113	108	108	91	103	113	121	125	
56	51	64	58	68	33	29	19	17	33	118	88	10	121	113	116	115	124	106	107	92	94	111	127	127	
53	52	60	59	131	31	30	19	16	31	88	81	11	123	113	112	115	127	108	111	96	95	113	131	125	
51	49	61	55	89	31	29	18	17	29	83	78	12	121	114	121	117	132	108	109	98	93	109	128	121	
50	45	63	54	77	29	27	25	17	29	78	69	13	120	109	121	117	127	109	106	96	103	110	131	124	
51	44	69	53	72	30	24	30	16	29	70	65	14	121	108	112	111	126	107	105	125	94	108	125	119	
49	46	73	51	75	36	27	36	16	29	67	61	15	120	109	118	112	126	115	105	109	89	108	129	122	
48	47	74	48	68	48	20	31	15	33	95	59	16	116	111	118	112	117	113	107	99	93	117	122	121	
48	45	74	54	63	45	18	26	16	55	77	57	17	119	111	116	118	128	108	106	102	125	121	129	117	
45	50	74	58	59	40	17	28	35	46	69	56	18	108	126	123	115	122	109	106	108	113	115	127	121	
46	180	71	52	66	43	16	27	36	43	64	54	19	108	148	116	113	120	117	92	100	110	113	126	120	
44	104	71	52	58	82	16	27	31	36	64	53	20	108	127	123	119	120	120	99	101	109	113	124	122	
43	77	76	50	57	74	15	25	25	35	150	51	21	110	125	127	116	116	118	92	102	105	109	133	123	
42	78	89	52	54	57	15	24	18	35	104	155	22	109	126	124	119	117	116	101	97	104	109	137	136	
42	77	79	73	52	50	13	22	17	33	83	155	23	110	132	117	142	113	114	95	91	104	108	132	146	
40	77	74	81	49	47	12	20	19	32	76	122	24	108	122	129	127	116	112	96	94	105	123	125	133	
41	73	73	68	49	44	13	19	32	89	72	95	25	109	122	118	123	112	111	91	95	110	132	126	133	
42	105	76	62	47	43	11	18	28	85	77	96	26	108	126	122	127	110	111	91	92	108	125	120	130	
40	78	71	64	46	39	13	17	32	61	70	80	27	109	119	117	124	110	111	95	92	125	122	121	128	
38	72	66	58	45	38	11	17	59	55	67	74	28	109	120	114	125	110	111	93	94	123	118			

ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO											
Bacino: ENZA (311.97 m. s.m.)													Bacino: ENZA (266.29 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	19	19	14	6	18	137	62	1	94	80	90	89	84	79	73	69	65	69	119	105
»	»	»	»	77	18	21	8	5	17	121	53	2	88	79	90	86	102	78	74	67	66	73	126	104
»	»	»	»	50	20	21	12	8	17	92	33	3	86	81	100	86	84	78	73	66	65	67	109	108
»	»	»	»	70	19	17	15	8	25	70	32	4	85	81	112	89	92	78	71	68	66	71	101	102
»	»	»	»	75	19	21	17	9	28	61	33	5	85	95	107	96	111	77	74	72	72	86	90	98
»	»	»	»	70	17	19	12	8	24	53	135	6	85	103	106	92	94	78	72	70	69	68	90	104
»	»	»	»	56	17	19	14	11	21	63	196	7	87	96	100	92	91	76	73	67	67	67	87	119
»	»	»	»	46	17	19	11	11	17	55	166	8	91	93	100	88	89	74	72	67	93	67	83	127
»	»	»	»	49	17	20	9	14	17	101	98	9	94	90	98	88	88	75	71	67	71	67	104	119
»	»	»	»	54	17	20	14	11	14	102	73	10	91	89	96	84	89	74	72	67	68	70	124	100
»	»	»	»	106	18	20	16	7	14</															

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A RIVALTA											
Bacino: CROSTOLO (125.94 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (86.47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
78	76	76	80	79	73	72	72	66	69	94	90	1	2	-7	0	1	0	-7	-8	-12	-16	-14	22	16
77	75	77	79	80	73	71	71	67	68	87	85	2	-1	-5	-2	0	2	-6	-10	-13	-16	-11	14	10
76	73	131	78	78	74	72	72	68	69	82	82	3	-3	-5	46	0	0	-5	-9	-15	-15	-12	9	10
76	77	99	79	80	72	71	72	68	70	79	84	4	-3	-4	26	1	5	-6	-8	-11	-13	-10	2	9
77	85	98	85	96	74	71	73	69	68	78	84	5	-2	7	25	7	23	-7	-9	-7	-13	-13	0	6
77	91	92	82	83	73	71	70	70	69	77	84	6	-1	20	18	2	7	-7	-9	-11	-12	-11	-3	6
77	82	91	79	83	73	71	70	70	67	74	86	7	-2	8	14	0	5	-7	-10	-12	-14	-13	-2	13
90	81	86	80	78	72	72	71	70	68	74	93	8	16	3	10	0	2	-8	-12	-13	-11	-13	-3	18
90	79	85	79	80	73	74	71	70	69	87	83	9	17	1	9	0	3	-8	-11	-13	-13	-12	10	8
83	83	84	81	80	73	74	69	69	68	84	81	10	7	8	9	1	1	-7	-11	-14	-13	-13	10	4
79	84	85	81	96	73	72	73	68	69	80	81	11	3	8	7	0	24							

DOLO A P.TE DOLO												Giorno	SECCHIA A P.TE LUGO											
Bacino: SECCHIA (363.53 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (236.27 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
121	26	91	85	41	29	28	20	16	21	141	107	1	91	20	53	49	44	26	26	13	9	20	116	66
96	29	91	88	38	27	26	18	16	18	132	98	2	69	24	50	46	48	26	23	12	12	15	103	57
102	32	95	81	36	27	25	18	17	21	148	95	3	62	23	56	43	45	29	26	15	10	16	94	55
95	32	100	88	102	25	27	27	19	77	144	90	4	57	25	62	49	65	27	26	13	11	28	75	45
98	115	88	93	111	24	27	41	20	83	117	91	5	54	73	54	56	72	25	24	19	11	40	61	43
100	71	74	54	111	27	23	24	23	31	116	142	6	53	52	54	50	67	27	21	14	17	34	61	100
95	100	68	83	98	28	22	22	22	30	118	190	7	48	49	48	42	60	25	19	15	18	31	64	149
85	85	48	84	89	25	22	19	33	28	92	165	8	49	41	46	46	54	27	18	12	24	31	55	140
90	48	47	43	90	27	22	20	25	28	122	131	9	47	39	42	44	53	23	22	11	19	30	79	92
86	47	48	80	86	25	23	21	19	21	129	124	10	48	34	39	41	50	26	20	12	11	18	86	75
91	44	45	68	109	24	27	42	18	22	123	106	11	45	35	38	45	81	22	23	24	10	19	72	66
67	41	46	39	97	30	24	27	18	22	121	80	12	44	37	37	36	60	33	24	14	10			

SECCHIA A RUBIERA SS9												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO											
Bacino: SECCHIA (47.33 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (28.85 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
73	26	42	40	33	17	12	-10	-3	14	111	55	1	636	13	212	184	119	-26	-33	-46	-43	-30	894	366
56	21	40	38	37	22	9	-14	-10	13	90	53	2	448	-3	199	177	121	-24	-33	-45	-47	-30	664	401
47	28	57	38	36	18	14	-15	-9	10	78	53	3	321	-11	225	159	133	-25	-25	-46	-45	-34	775	372
44	22	67	39	54	15	8	-25	-8	11	58	48	4	262	-12	602	135	319	-25	-31	-45	-44	-33	526	314
42	38	58	53	70	14	7	20	-7	27	49	43	5	218	44	471	437	582	-30	-34	-11	-46	138	401	239
40	56	52	41	56	16	4	10	-4	27	44	67	6	198	424	323	224	387	-20	-35	-32	-44	47	301	255
38	48	48	40	51	14	1	2	6	21	42	116	7	191	272	275	181	319	-27	-38	-42	-39	-5	233	761
51	39	43	34	45	9	0	-1	22	18	43	130	8	313	185	211	152	264	-30	-40	-46	-20	-28	290	849
49	36	38	37	44	21	-2	0	25	12	66	78	9	343	114	195	126	216	-34	-39	-45	13	-31	496	707
42	42	60	31	40	7	-2	-1	12	18	70	60	10	230	145	187	104	174	-34	-43	-45	-32	-31	503	522

ACQUICCIOLA A FIUMALBO												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO											
Bacino: PANARO (936.62 m. s.m.)													Bacino: PANARO (719.05 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
127	109	117	117	117	108	»	»	»	»	129	89		1	116	12	51	41	47	10	10	-31	-36	-23	137
123	109	116	116	120	109	»	»	»	»	107	85	2	68	-1	44	32	85	8	10	-34	-39	-32	76	23
121	109	116	113	117	109	»	»	»	»	105	83	3	53	2	48	34	54	7	9	-34	-38	-29	56	15
119	109	114	116	130	106	»	»	»	»	98	82	4	39	1	30	43	104	7	8	-33	-37	-1	31	7
118	121	112	116	129	106	»	»	»	»	92	82	5	32	73	26	38	104	4	8	-26	-32	-1	21	2
117	113	112	116	125	109	»	»	»	»	88	113	6	29	23	31	35	107	4	5	-35	-36	-15	17	105
116	111	109	117	122	107	»	»	»	»	90	132	7	29	17	20	36	83	3	1	-35	-38	-18	39	164
123	111	109	117	120	105	»	»	»	»	95	126	8	48	10	21	34	59	4	7	-32	-33	-17	48	153
119	110	113	116	117	108	»	»	»	»	95	104	9	35	9	19	31	47	9	8	-32	-31	-22	58	66
118	109	110	115	116	106	»	»	»	»	100	96	10	28	9	19	32	47	2	0	-33	-38	-30	103	68
116	109	107																						

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO											
Bacino: PANARO (214.49 m. s.m.)													Bacino: PANARO (62.58 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3	-89	-56	-61	-67	-82	-81	-93	-97	-93	89	-52	1	151	»	»	»	»	»	59	49	60	67	202	122
-30	-89	-61	-62	-60	-84	-81	-94	-98	-93	-10	-38	2	153	»	»	»	»	»	57	62	60	60	138	109
-48	-87	-64	-66	-57	-85	-82	-93	-98	-94	11	-56	3	124	»	»	»	»	»	56	67	59	24	139	95
-55	-87	-21	-69	-42	-85	-82	-94	-98	-96	-38	-63	4	118	»	»	»	»	»	57	63	60	28	111	87
-61	-82	-50	-40	-15	-86	-82	-92	-97	-56	-58	-70	5	118	»	»	»	»	»	55	70	61	83	103	80
-63	-41	-59	-62	-36	-85	-83	-93	-94	-79	-64	-64	6	116	»	»	»	»	»	55	66	62	72	96	134
-63	-53	-62	-64	-44	-85	-84	-94	-97	-84	-71	37	7	82	»	»	»	»	»	68	67	62	68	93	193
-41	-65	-67	-67	-52	-86	-85	-95	-97	-88	-59	45	8	»	»	»	»	»	»	52	65	64	66	99	217
-43	-73	-70	-68	-60	-87	-86	-96	-97	-90	-24	12	9	»	»	»	»	»	»	52	63	63	62	123	145
-49	-75	-70	-69	-61	-89	-87	-96	-98	-91	-38	-28	10	»	»	»	»	»	»	53	61	62	60	138	114
-58	-76	-71	-63	-57	-89	-86	-96	-99	-92	-33														

NAVIGLIO A MODENA												Giorno	PANARO A CAMPOSANTO											
Bacino: PANARO (27.08 m. s.m.)													Bacino: PANARO (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49	42	35	37	102	39	65	82	34	57	118	135	1	497	144	222	208	192	139	141	115	111	121	968	430
53	39	35	40	106	35	66	85	33	57	98	109	2	363	143	208	201	195	145	138	109	105	124	826	415
44	40	100	40	109	33	70	83	36	56	105	107	3	257	141	202	192	228	138	135	112	106	122	668	322
43	38	65	52	143	30	67	98	36	63	93	100	4	224	148	665	187	288	139	139	115	105	120	407	278
52	57	67	57	142	34	72	184	36	68	87	95	5	210	158	409	325	472	134	133	179	106	214	267	222
45	62	48	46	121	32	76	99	40	65	88	96	6	206	457	277	214	337	135	136	144	109	154	223	226
59	48	44	46	120	55	83	98	42	65	88	95	7	199	304	253	196	279	137	130	125	110	137	204	623
61	41	34	48	120	41	83	89	46	77	89	93	8	356	214	217	192	232	134	126	120	137	130	235	739
63	42	46	48	121	41	87	78	45	72	93	94	9	411	189	206	185	210	132	125	114	137	124	349	717
44	84	47	49	125	46	90	78	33	70	106	93	10	2											

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(41.88 m. s.m.)													(34.25 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	6	103	236	94	144	75	-24	7	16	267	119	1	-471	-598	-431	-260	-453	-369	-490	-671	-605	-546	-249	-370	
»	4	93	187	125	125	61	-29	3	13	567	138	2	-477	-602	-443	-308	-424	-393	-501	-685	-606	-553	180	-351	
»	3	79	153	148	89	46	-32	1	8	561	129	3	-496	-604	-463	-346	-384	-428	-544	-695	-610	-560	241	-362	
»	3	93	137	259	76	42	-31	2	12	422	116	4	-511	-603	-449	-363	-230	-466	-543	-691	-612	-563	82	-377	
»	4	139	218	362	57	37	-25	6	132	307	103	5	-516	-600	-392	-287	-112	-497	-560	-658	-601	-446	-92	-394	
»	30	121	202	520	53	30	31	7	276	227	94	6	-520	-543	-381	-264	145	-516	-564	-504	-598	-183	-207	-410	
»	27	84	140	541	75	26	20	8	129	182	136	7	-531	-532	-447	-351	194	-493	-575	-551	-590	-329	-285	-374	
»	21	65	104	412	105	18	0	68	79	163	168	8	-522	-552	-476	-400	64	-444	-582	-598	-539	-425	-311	-334	
»	16	60	80	349	105	15	-9	61	62	160	171	9	-478	-564	-489	-443	-49	-433	-598	-624	-486	-476	-292	-287	
»	14	56	71	320	109	16	-17	62	51	154	154	10	-428	-571	-493	-458	-81	-434	-598	-644	-485	-484	-302	-311	
»	14	54	63	308	128	10	-22	41	44	143	124	11	-409	-573	-502	-468	-122	-419	-605	-660	-521	-493	-335	-355	
»	20	53	62	372	120	10	-22	31	40	125	101	12	-444	-567	-505	-469	-78	-408	-614	-655	-541	-506	-365	-394	
»	21	58	68	393	136	13	18	21	38	105	93	13	-480	-568	-497	-470	-4	-410	-598	-533	-552	-509	-390	-411	
»	18	57	63	415	207	13	41	23	37	89	81	14	-490	-571	-500	-482	11	-312	-614	-529	-564	-523	-419	-428	
»	15	53	52	383	177	19	81	22	31	81	73	15	-497	-578	-503	-492	1	-308	-599	-457	-567	-523	-429	-450	
»	16	52	44	365	238	15	345	17	30	190	65	16	-510	-582	-501	-498	-46	-278	-606	-153	-567	-526	-338	-464	
»	15	50	43	306	495	-1	228	16	40	395	61	17	-515	-584	-500	-503	-111	-28	-635	-208	-567	-501	-46	-469	
»	25	51	44	263	582	-10	144	13	40	433	57	18	-525	-570	-500	-508	-167	146	-646	-335	-556	-500	27	-476	
»	64	54	47	233	485	-6	97	53	33	325	53	19	-532	-490	-497	-502	-216	114	-642	-418	-432	-523	-92	-482	
»	266	59	46	210	385	-17	72	41	24	302	48	20	-535	-232	-489	-501	-257	-36	-666	-457	-474	-556	-129	-492	
»	200	60	37	190	354	-22	58	23	21	264	45	21	-544	-238	-490	-512	-299	-45	-680	-486	-517	-550	-177	-495	
21	120	79	34	165	293	-25	50	21	18	435	52	22	-549	-377	-465	-521	-334	-160	-685	-510	-541	-548	0	-487	
20	94	101	40	141	238	-25	39	16	17	348	116	23	-552	-425	-429	-515	-371	-235	-685	-528	-551	-546	-30	-405	
16	106	108	48	133	196	-16	31	15	16	263	316	24	-562	-421	-429	-494	-380	-301	-673	-541	-556	-552	-168	-107	
14	93	106	61	130	153	-6	25	34	34	225	472	25	-567	-443	-418	-493	-384	-357	-642	-556	-528	-532	-228	46	
11	88	93	79	134	116	-19	20	40	130	201	383	26	-570	-449	-431	-453	-398	-413	-664	-570	-477	-324	-267	28	
10	162	111	64	139	99	-26	15	25	80	179	290	27	-573	-357	-431	-462	-393	-441	-682	-582	-515	-413	-292	-136	
11	127	232	114	171	77	-31	13	18	55	145	223	28	-576	-383	-287	-416	-364	-457	-677	-580	-516	-459	-326	-221	
10		187	114	195	68	-37	12	19	40	139	171	29	-584		-339	-406	-317	-485	-693	-580	-538	-491	-329	-301	
10		149	93	181	68	-25	15	18	32	125	140	30	-588		-352	-421	-324	-505	-666	-583	-538	-513	-359	-341	
10		163		163		-23	11		30		112	31	-586		-370		-349		-673	-597		-506		-386	
»	57	91	91	262	185	5	37	24	52	251	142	Medie	-521	-506	-448	-436	-201	-327	-619	-543	-545	-489	-198	-348	
Media annua: » cm													Media annua: -432 cm												

PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(23.21 m. s.m.)													(19.90 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-157	-303	-95	»	»	»	-192	-385	-316	-253	84	-45	1	-33	-204	27	103	-23	64	-77	-275	-194	-126	174	96	
-145	-313	-120	»	»	»	-202	-392	-322	-266	394	-39	2	-21	-214	-3	154	-25	40	-82	-277	-199	-140	475	101	
-175	-316	-142	»	»	»	-235	-404	-328	-269	488	-32	3	-52	-221	-25	101	15	10	-113	-292	-206	-143	580	106	
-199	-317	-119	»	»	»	-251	-411	-327	-278	474	-58	4	-82	-221	-3	54	103	-28	-133	-302	-206	-153	604	81	
-213	-314	-71	»	»	»	-259	-389	-322	-235	334	-75	5	-101	-218	57	81	267	-62	-143	-272	-199	-138	499	62	
-217	-258	-31	»	»	»	-265	-304	-316	25	169	-102	6	-109	-167	93	196	475	-91	-153	-206	-197	118	330	32	
-222	-195	-97	»	»	»	-275	-246	-318	34	71	-40	7	-118	-82	32	123	541	-96	-157	-118	-197	174	215	84	
-226	-233	-145	»	»	»	-283	-286	-289	-102	17	45	8	-118	-118	-25	44	567	-65	-165	-155	-172	37	154	186	
-183	-259	-173	»	»	»	-295	-321	-203	-160	21	105	9	-72	-148	-57	-1	479	-33	-179	-194	-87	-30	152	264	
-114	-270	-185	»	»	»	-305	-346	-203	-184	27	45	10	-3	-165	-74	-33	387	-28	-192	-218	-79	-57	172	196	
-107	-275	-189	»	»	»	-309	-361	-219	-206	30	-16	11	3	-170	-77	-47	340	-23	-197	-238	-89	-79	179	132	
-117	-273	-196	»	»	»	-316	-368	-247	-219	-24	-66	12	-1	-170	-82	-60	362	0	-204	-248	-118	-94	115	76	
-167	-272	-189	»	»	»	-303	-304	-264	-228	-62	-98	13	-52	-167	-79	-65	394	-1	-197	-204	-138	-104	74	37	
-185	-275	-175	»	»	»	-317	-247	-273	-235	-99	-123	14	-77	-170	-60	-62	416	40	-209	-121	-148	-111	37	13	
-195	-283	-179	»	»	»	-309	-213	-277	-242	-117	-142	15	-87	-179	-62	-74	423	88	-204	-91	-155	-121	13	-8	
-205	-290	-186	»	»	»	-318	56	-279	-245	-59	-159	16	-96	-187	-65	-89	406	106	-209	142	-155	-123	32	-25	
-214	-292	-188	»	»	»	-337	129	-286	-238	199	-172	17	-106	-189	-67	-99	362	259	-221	259	-160	-118	299	-43	
-225	-288	-187	»	»	»	-358	-1	-288	-203	318	-181	18	-118	-189	-69	-99	299	448	-243	140	-160	-79	423	-52	
-235	-231	-188	»	»	»	-358	-92	-242	-225	276	-192	19	-128	-135	-67	-87	247	514	-248	42	-126	-99	418	-65	
-242	86	-189	»	»	»	-373	-152	-140	-249	200	-200	20	-138	184	-72	-94	203</								

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE											
Bacino: PO (14.50 m. s.m.)													Bacino: PO (5.51 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M</							

PO A POLESELLA												Giorno	PO DI GORO AD ARIANO												
Bacino: PO													Bacino: DELTA PO												
(1.17 m. s.m.)													(1.76 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
231	95	291	249	197	281	124	3	59	143	178	358	1	-8	-108	0	-37	-70	-30	-122	-141	-114	-76	-44	52	
236	91	253	267	184	253	116	-1	56	132	418	367	2	-13	-122	-19	-41	-74	-39	-126	-140	-116	-86	30	52	
234	86	220	317	182	229	116	1	51	127	620	377	3	-27	-126	-41	-14	-73	-51	-126	-144	-114	-87	183	63	
208	86	209	294	206	206	101	-9	52	123	691	369	4	-35	-131	-36	-16	-59	-64	-128	-146	-121	-82	253	57	
183	84	257	256	300	171	80	-6	57	125	706	345	5	-50	-129	-28	-28	-20	-82	-135	-134	-105	-66	273	38	
173	99	305	274	479	142	72	14	60	135	659	324	6	-55	-105	-6	-36	62	-98	-134	-124	-102	-73	243	30	
169	152	322	351	615	119	65	60	67	276	574	297	7	-59	-93	5	5	169	-106	-125	-112	-86	-24	181	18	
162	197	278	322	681	110	72	107	75	346	479	337	8	-56	-59	-14	-4	234	-110	-121	-98	-66	10	114	27	
177	168	223	254	699	120	59	92	81	276	410	427	9	-49	-67	-34	-38	256	-103	-119	-100	-79	-12	65	66	
219	148	213	213	656	148	48	62	129	207	394	488	10	-29	-60	-15	-60	233	-86	-115	-102	-68	-45	51	98	
257	142	182	184	593	150	40	40	154	182	414	464	11	-10	-57	-52	-68	187	-78	-114	-102	-70	-52	57	95	
253	143	176	171	555	153	36	29	150	162	419	402	12	-7	-54	-62	-71	154	-78	-117	-104	-77	-70	61	60	
241	145	174	161	565	169	32	22	130	153	376	340	13	-12	-60	-65	-76	156	-74	-124	-113	-87	-71	42	30	
211	141	178	154	584	169	28	51	111	146	335	292	14	-25	-67	-65	-76	169	-78	-133	-108	-99	-70	20	0	
186	130	191	151	606	197	24	134	105	141	295	262	15	-44	-80	-54	-81	188	-76	-141	-110	-104	-67	6	-14	
173	122	193	143	613	254	20	166	100	137	268	241	16	-53	-81	-55	-90	196	-40	-142	-102	-102	-68	1	-23	
164	119	187	137	603	296	22	319	97	144	304	223	17	-61	-79	-67	-96	192	-27	-146	-46	-96	-53	3	-28	
152	120	183	134	560	434	18	424	95	141	495	210	18	-75	-79	-76	-101	162	33	-156	35	-95	-68	92	-32	
141	131	178	137	506	569	9	364	93	160	592	203	19	-87	-78	-82	-103	119	134	-142	18	-88	-54	171	-36	
138	165	178	143	456	638	3	287	104	159	613	195	20	-91	-81	-83	-100	80	201	-139	-23	-99	-51	201	-40	
135	366	175	137	410	674	-1	216	173	136	570	188	21	-93	9	-83	-102	44	239	-136	-55	-69	-64	180	-41	
131	429	173	129	365	658	-8	180	157	123	521	182	22	-99	56	-84	-103	14	234	-131	-71	-65	-70	142	-38	
123	375	181	122	324	593	-20	152	129	115	584	192	23	-104	42	-82	-103	-6	194	-127	-79	-76	-74	169	-26	
120	294	213	125	290	498	-21	133	113	110	638	337	24	-106	9	-66	-84	-23	121	-130	-84	-76	-74	219	30	
115	262	228	144	254	410	-17	113	112	110	595	534	25	-105	-6	-49	-92	-39	54	-119	-94	-67	-62	200	132	
109	244	223	173	235	332	-7	96	128	126	506	613	26	-104	-5	-44	-72	-52	7	-112	-100	-69	-71	138	203	
110	226	213	165	224	268	5	86	162	253	454	631	27	-99	-27	-49	-75	-58	-32	-106	-99	-65	-35	85	217	
107	273	204	165	221	221	-11	77	171	313	432	604	28	-94	-4	-58	-83	-39	-65	-117	-103	-67	-7	77	201	
107		235	175	236	179	-17	75	157	254	400	525	29	-88		-46	-79	-29	-89	-119	-112	-79	-26	59	148	
106		290	198	272	144	-17	68	153	200	382	454	30	-77		-10	-70	-19	-110	-141	-98	-74	-51	51	95	
108		281	290	290		-5	69		175		386	31	-76		-14		-25		-136	-110		-51		50	
167	180	220	195	418	293	31	110	109	172	477	360	Medie	-61	-59	-46	-66	65	-10	-128	-94	-87	-56	111	48	
Media annua: 228 cm													Media annua: -32 cm												
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI												Giorno	PO DI TOLLE A CA' DOLFIN												
Bacino: DELTA PO													Bacino: DELTA PO												
(0.00 m. s.m.)													(1.17 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
148	76	140	96	86	95	71	71	80	95	114	»	1	268	216	254	218	213	216	210	217	222	229	»	»	
143	65	130	85	80	97	64	66	73	85	139	»	2	273	207	241	203	214	219	205	212	215	215	»	»	
127	60	108	99	87	87	62	61	73	81	227	»	3	256	200	235	206	220	207	200	208	214	206	»	»	
124	45	124	98	91	81	59	56	69	88	271	»	4	255	184	255	207	219	204	197	199	205	214	»	»	
112	46	111	98	111	68	53	61	73	105	280	»	5	244	184	234	210	228	189	191	207	206	»	»	»	
100	66	127	82	141	65	55	71	80	97	256	»	6	225	199	218	183	223	188	194	214	213	»	»	»	
91	59	117	103	211	64	64	77	97	121	222	»	7	210	180	216	185	255	191	203	214	232	»	»	»	
101	80	103	100	245	63	63	80	119	141	201	»	8	231	190	199	184	274	190	200	214	255	»	»	»	
107	81	101	81	260	72	68	84	114	129	»	»	9	240	197	212	176	277	203	204	218	249	»	»	»	
117	106	136	74	247	84	76	88	119	119	»	»	10	233	233	248	177	277	211	211	226	257	»	»	»	
126	111	96	77	223	94	77	96	115	116	»	»	11	234	239	209	188	274	227	214	235	252	»	»	»	
126	114	88	83	207	103	81	97	103	105	»	»	12	231	242	202	197	269	236	220	239	241	»	»	»	
126	109	91	84	210	105	80	95	93	103	»	»	13	232	240	206	205	277	239	224	241	235	»	»	»	
124	105	92	90	217	97	78	91	80	101	»	»	14	238	233	208	214	280	236	220	235	221	»	»	»	
111	99	101	83	238	90	75	75	78	106	»	»	15	233	232	216	210	308	227	221	220	217	»	»	»	
111	99	97	78	237	100	70	69	77	101	»	»	16	239	236	218	208	297	229	217	208	216	»	»	»	
108	109	86	75	234	99	65	88	78	118	»	»	17	239	252	205	210	286	227	212	207	216	»	»	»	
93	105	80	73	208	125	64	123	83	94	»	»	18	223	247	202	209	260	228	211	220	219	»	»	»	
83	114	72	68	182	189	57	122	87	110	»	»	19	216	264	197	201	240	251	204	223	215	»	»	»	
78	84	67	58	153	241	57	104	77	116	»	»	20	213	223	193	185	224	284	202	214	209	»	»	»	
73	119	66	53	129	259	60	93	99	108	»	»	21	207	225	192	175	211	298	201	211	223	»	»	»	
61	150	61	51	112	254	63	91	104	105	»	»	22	191	240	181	168	205	288	202</						

RENO A PRACCHIA (1)												Giorno	RENO A PORRETТА (4)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(609.85 m. s.m.)													(336.56 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
69	6	16	15	9	8	8	7	4	6	93	62	1	1013	861	901	862	856	854	856	856	851	861	1054	989	
36	6	16	15	11	9	8	6	2	5	45	46	2	952	861	897	862	857	854	857	856	850	860	963	967	
23	5	15	14	25	8	8	5	3	4	31	33	3	926	861	895	859	859	855	856	856	851	859	941	927	
19	8	28	12	44	8	8	6	4	8	23	26	4	913	863	933	860	902	854	857	855	851	859	928	915	
16	27	20	33	36	7	8	18	3	20	18	22	5	907	907	911	877	931	854	858	866	851	897	915	907	
18	30	15	22	29	7	8	7	3	12	15	42	6	903	938	901	866	920	853	858	855	852	873	898	930	
20	20	14	16	32	7	8	5	4	10	18	69	7	913	914	898	864	917	854	858	855	851	868	893	1001	
40	15	12	15	23	7	8	6	7	7	43	46	8	957	902	894	862	863	854	857	855	854	865	937	977	
35	14	12	13	19	6	8	6	4	6	66	43	9	945	897	891	861	860	854	857	855	854	862	990	962	
34	13	13	11	19	7	8	6	4	6	42	29	10	942	867	890	860	861	854	858	856	857	862	938	929	
24	11	10	13	31	6	7	6	3	6	39	22	11	924	864	887	865	868	853	858	855	851	862	937	913	
20	9	11	9	28	6	8	6	3	6	29	21	12	913	865	885	860	921	854	858	855	851	860	915	913	
16	9	9	10	29	6	8	16	3	5	25	18	13	904	864	884	861	920	855	858	861	850	861	911	902	
15	8	10	10	25	6	7	8	5	4	22	15	14	898	865	888	860	909	854	857	865	851	861	903	897	
14	8	10	9	28	8	5	15	4	4	20	12	15	867	863	892	859	927	856	858	877	851	861	897	895	
11	7	10	9	30	22	6	9	5	4	69	11	16	866	864	893	858	927	860	858	862	851	859	1001	891	
12	8	9	9	22	13	7	7	15	11	35	14	17	865	865	867	859	865	858	857	853	852	874	927	888	
9	30	10	9	17	11	7	6	8	7	27	12	18	864	879	870	858	862	855	857	852	857	866	910	887	
10	57	10	8	16	12	7	7	11	5	27	14	19	863	905	868	856	865	875	856	852	853	853	912	887	
10	50	11	8	14	60	6	7	8	5	23	12	20	864	972	868	857	860	974	856	852	851	851	905	886	
9	32	12	8	12	27	6	7	7	5	67	12	21	863	928	868	857	858	879	856	852	860	853	977	884	
7	27	14	8	13	18	6	7	4	4	51	99	22	862	922	867	857	857	862	857	851	859	852	960	1034	
7	38	13	9	10	14	6	6	5	6	35	86	23	862	949	865	858	856	859	857	852	858	852	926	1047	
7	28	12	10	11	11	4	6	4	5	27	73	24	861	927	865	869	857	857	855	851	857	852	915	1009	
6	23	11	10	11	11	4	6	9	94	22	40	25	862	910	863	861	856	858	855	851	870	980	905	943	
6	29	13	9	10	10	3	6	6	27	22	30	26	861	929	863	859	855	856	855	851	865	921	908	925	
5	23	11	9	11	9	3	6	8	17	17	24	27	854	918	861	859	856	856	855	851	864	893	899	913	
5	21	10	8	8	10	5	5	8	13	18	21	28	861	912	860	859	854	856	856	851	862	881	897	904	
7		11	8	8	9	18	5	7	12	23	19	29	861		859	858	856	857	858	850	861	878	907	900	
6		11	9	10	9	8	4	6	11	21	18	30	863		860	857	857	857	857	851	860	874	902	897	
5		16		9		6	4		100		16	31	862		863		855		854	851		1052		895	
17	20	13	12	19	12	7	7	6	14	34	32	Medie	893	895	881	861	876	861	857	855	855	876	929	929	
Media annua: 16 cm													Media annua: 881 cm												
SILLA A SILLA (5)												Giorno	LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(335.02 m. s.m.)													(425.50 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
50	0	18	17	24	10	4	-2	-7	-6	106	68	1	6389	6237	6101	6449	6502	6955	6949	6899	6715	6220	6577	6035	
26	0	16	14	24	10	4	-2	-8	-6	49	54	2	6442	6257	6140	6447	6547	6932	6912	6886	6705	6233	6632	6251	
19	0	16	12	31	10	3	-4	-7	-7	62	39	3	6298	6281	6095	6462	6629	6899	6932	6897	6695	6256	6498	6231	
18	3	32	10	55	7	4	-3	-7	-5	42	31	4	6192	6257	6140	6483	6691	6916	6890	6894	6660	6209	6323	6191	
16	21	23	28	43	7	3	21	-6	22	27	26	5	6055	6272	6168	6454	6742	6933	6913	6880	6680	6215	6186	6125	
15	28	15	17	41	6	1	0	-6	4	24	55	6	6034	6451	6104	6452	6666	6914	6913	6891	6674	6252	6018	6071	
16	18	17	14	39	5	1	-3	-5	0	21	79	7	6071	6418	6164	6476	6695	6925	6920	6900	6669	6303	5984	6546	
51	15	13	13	33	5	0	-4	-3	0	45	65	8	6059	6326	6122	6549	6747	6888	6922	6891	6651	6278	6057	6586	
32	11	12	13	31	5	0	-3	-6	-2	57	57	9	6205	6269	6149	6582	6698	6876	6930	6874	6634	6193	6210	6537	
25	10	12	11	31	3	0	-4	-6	-4	46	44	10	6292	6220	6188	6645	6658	6905	6940	6844	6614	6212	6255	6435	
19	9	11	17	43	2	0	-4	-7	-3	47	31	11	6264	6215	6182	6682	6644	6929	6942	6827	6597	6174	6270	6333	
17	8	9	11	40	3	0	-4	-8	-5	32	27	12	6250	6215	6154	6621	6761	6919	6970	6827	6578	6208	6248	6167	
16	4	10	11	34	2	0	3	-6	-1	28	23	13	6229	6243	6191	6625	6719	6914	6947	6783	6566	6157	6268	6096	
12	6	12	8	32	1	0	-2	-2	-2	22	22	14	6216	6254	6179	6631	6710	6910	6916	6773	6552	6238	6207	6101	
10	6	16	9	44	4	-1	7	-5	-4	23	20	15	6207	6253	6134	6657	6577	6889	6947	6729	6491	6268	6146	6085	
11	6	15	24	41	28	0	0	-6	-4	70	19	16	6218	6246	6154	6689	6535	6877	6929	6758	6481	6278	6132	6082	
10	7	15	25	35	12	-1	-1	-6	18	41	16	17	6274	6248	6182	6699	6541	6914	6885	6781	6464	6259	6128	6100	
9	27	15	29	31	6	-2	-2	-3	8	32	15	18	6258	6320	6196	6676	6636	6879	6891	6780	6444	6220	6101	6057	
6	92	16	27	44	7	-1	-3	6	4	28	19	19	6232	6403	6315	6622	6698	6859	6890	6776	6457	6280	6118	6028	
6	39	17	26	29	45	-1	-3	-2	1	25	16	20	6224	6789	6385	6614	6748	6793	6865	6796	6491	6234	6110	6013	
7	24	22	27	25	41	-2	-4	-3	0	63	17	21	6206	6680	6417	6647	6778	6701	6915	6794	6458	6245	6044	5992	
6	24	27	27	23	32	-2	-6	-7	-2	55	95	22	6296												

RENO A VERGATO (8)												Giorno	RENO A PANICO (9)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(182.93 m. s.m.)													(114.89 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
132	-25	46	22	-15	-25	-30	-36	-18	-10	267	185	1	81	2	25	16	11	0	-17	2	4	4	132	109	
80	-23	13	22	-16	12	2	-36	-18	-29	110	107	2	62	0	24	15	11	0	-14	4	4	7	75	79	
62	-23	11	17	-7	-23	-27	-36	-18	-31	118	90	3	49	2	28	13	16	5	-4	3	4	2	84	62	
52	-17	102	11	53	-26	-2	-38	-18	-29	76	57	4	50	7	85	12	17	-2	-26	2	4	4	60	49	
33	-3	58	72	84	-27	-1	-28	-17	22	68	45	5	39	13	46	65	68	-8	4	5	5	28	51	32	
28	55	23	37	47	-27	-27	-32	-18	-15	41	47	6	27	54	31	21	46	6	-8	5	11	8	36	38	
22	69	16	20	45	-29	-30	-39	-9	-23	10	148	7	32	56	30	19	44	-2	-22	-11	11	7	23	93	
89	54	9	-5	28	-32	-31	-38	-10	-24	44	134	8	66	46	25	16	19	-10	-1	0	9	6	35	89	
74	41	6	-10	25	-32	-30	-38	-12	-27	108	124	9	57	23	24	14	16	-8	1	-6	8	6	65	81	
66	-6	6	-9	20	-31	-31	-36	-10	-31	79	87	10	56	17	24	13	15	-2	2	0	8	4	63	58	
62	20	5	-4	47	-31	-31	-37	-12	-32	84	72	11	38	17	22	12	41	-42	0	-8	4	6	55	51	
24	-5	4	27	31	-33	-31	-36	-11	-29	68	71	12	30	16	21	14	30	-10	-4	-9	5	0	40	50	
12	-10	8	-10	44	-32	-32	-34	-11	-29	48	47	13	27	11	22	13	41	-29	2	0	4	4	30	24	
7	-9	14	9	36	-36	-32	-27	-8	-29	22	18	14	25	16	24	11	36	-31	1	7	12	0	24	20	
-6	-8	24	-13	74	-32	-32	-11	-10	-30	50	13	15	17	15	30	10	62	-1	0	16	3	1	25	19	
-7	-10	26	-13	62	11	-32	-26	-10	-31	138	10	16	16	15	30	11	53	14	1	7	6	-7	91	19	
-11	-6	14	-13	26	7	12	-35	-9	10	70	4	17	14	16	27	12	22	6	0	0	7	17	52	18	
-13	34	15	22	-3	14	-34	-37	-10	-17	59	4	18	13	39	26	28	17	4	0	-15	6	11	34	16	
-13	81	33	-12	18	34	-35	-36	-9	-23	57	31	19	8	57	27	11	20	9	0	0	13	6	29	16	
-13	123	7	-13	-7	91	-32	-37	-11	-28	22	2	20	10	86	26	10	17	62	2	-4	8	1	28	18	
-18	88	33	-16	-11	57	-35	-38	-10	-30	43	17	21	10	65	24	12	12	56	2	1	6	-17	37	17	
-19	77	47	-15	-13	19	-34	-38	-10	-32	101	209	22	9	64	29	8	10	18	3	-5	6	-7	71	105	
-18	78	33	-12	-14	-10	-37	-37	-11	-32	72	285	23	7	63	36	11	9	11	3	-6	5	-17	53	150	
-20	64	30	48	-16	-19	-39	-40	-10	-33	31	189	24	8	37	34	45	7	9	2	0	8	-4	33	106	
-19	60	27	31	-18	-20	-39	-39	-10	62	32	99	25	8	50	34	34	7	8	0	0	9	43	28	68	
-21	71	36	1	-23	-22	-39	-37	-11	64	44	85	26	8	57	19	18	5	4	0	4	9	52	28	60	
-21	33	-1	-6	-19	-22	-38	-42	-10	51	26	82	27	8	33	19	16	1	6	2	4	4	25	25	53	
-19	41	-3	-7	-22	-23	-37	-20	-11	35	12	50	28	6	41	17	13	4	2	0	4	4	17	25	36	
-23		16	-10	-22	-28	-35	-20	-8	-9	47	29	29	5		15	12	2	2	4	4	4	11	38	28	
-19		-5	-12	-17	-27	-24	-20	-9	-11	42	18	30	6		15	10	11	-6	11	5	7	11	32	26	
-22		1		-21		-34	-19		148		17	31	8		18		-1		4	3		70		25	
15	30	21	5	13	-11	-28	-33	-12	-7	66	77	Medie	26	33	28	17	22	2	-2	0	7	10	47	52	
Media annua: 11 cm													Media annua: 20 cm												
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)												Giorno	RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(60.27 m. s.m.)													(47.82 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
75	18	36	27	20	16	-76	-94	-171	-164	127	108	1	59	-42	-12	-30	-43	-56	-60	-62	-62	152	109		
64	16	36	26	16	15	12	-93	-168	-160	81	95	2	38	-48	-16	-31	-47	-56	-53	-60	-62	-56	65	87	
54	15	33	26	27	18	17	-93	-160	-151	88	71	3	19	-48	-18	-32	-32	-46	-50	-61	-61	-54	76	42	
51	18	99	27	26	17	14	-145	-169	-155	63	57	4	15	-43	107	-31	-33	-49	-57	-58	-61	-55	30	16	
43	24	53	77	70	13	11	-137	-163	-130	56	43	5	-1	-35	14	65	50	-57	-54	-60	-61	-51	17	-10	
36	63	44	40	54	15	10	-92	-65	-8	45	44	6	-14	35	1	-9	16	-56	-57	-53	-49	-48	-6	-8	
43	59	42	30	40	17	10	-156	-137	-119	31	105	7	-2	26	-2	-22	-5	-55	-56	-61	-62	-56	-30	105	
70	45	37	27	33	14	7	-151	-150	-87	32	93	8	48	2	-11	-28	-21	-58	-60	-61	-59	-52	-26	81	
64	37	38	25	28	9	-83	-119	-120	-92	63	83	9	37	-16	-13	-33	-28	-61	-62	-57	-57	-53	30	64	
59	29	38	25	23	10	-89	-182	-150	-172	69	65	10	27	-25	-12	-34	-36	-59	-60	-61	-61	-61	35	32	
44	29	34	23	21	-43	-92	-83	-161	-178	55	51	11	1	-25	-17	-35	-37	-63	-61	-64	-62	-60	14	4	
40	30	33	25	32	10	-93	-166	-158	-175	40	47	12	-7	-26	-19	-33	-19	-58	-62	-61	-61	-64	-12	-4	
39	26	33	25	36	-39	-67	-114	-160	-161	35	36	13	-12	-32	-15	-34	-15	-62	-61	-54	-61	-81	-21	-21	
34	28	41	23	31	6	-81	-118	-56	-166	32	35	14	-17	-29	-8	-38	-21	-60	-62	-55	-56	-81	-30	-26	
30	27	45	25	58	10	-90	31	-112	-170	32	32	15	-25	-30	0	-36	25	-56	-61	-35	-62	-82	-28	-28	
28	25	43	25	58	21	-71	5	-161	-171	89	30	16	-30	-30	0	-36	31	-43	-59	-58	-61	-80	79	-35	
27	28	41	24	36	16	-69	-51	-153	48	60	29	17	-31	-27	-5	-36	-16	-49	-61	-60	-60	-49	22	-36	
24	63	42	33	30	23	3	-143	-157	-4	40	28	18	-34	32	-2	-19	-27	-38	-59	-61	-60	-49	-13	-36	
24	59	42	26	24	17	-52	-160	-42	-106	39	26	19	-35	27	-5	-31	-34	-44	-61	-60	-53	-55	-17	-39	
24	87	39	22	27	53	-67	-171	-147	-145	35	27	20	-36	85	-8	-40	-34	13	-61	-60	-57	-62	-22	-37	
23	68	38	22	21	60	-55	-164	-153	-162	40	28	21	-36	47	-9	-37	-42	29	-61	-60	-57	-63	-13	-38	
21	64	41	24	20	30	-65	-175	-156	-197	79	108	22	-38	40	-6	-39	-46	-29	-62	-60	-61	-59	54	105	
20	64	48	22	18	24	-77	-172	-122	-204	57	136	23	-40	35	4	-38	-48	-40	-61	-61	-60	-59	20	156	
20	50	42	49	21	19	-89	-174	-106	-201	41	117	24	-40	6	-2	8	-46	-47	-63	-61	-59	-59	-11	128	
20	56	40	40	21	15	-87	-171	-91	-27	37	74	25	-39	19	-7	-7	-45	-53	-62	-60	-58	-50	-21	48	
20	57	32	30	19	15	-90	-173	-38	64	38	66	26	-40	23	-18	-28	-48	-56	-63	-60	-51	5	-22	34	
20	45	32	26	17																					

BONCONVENTO (13)												Giorno	SAMOGGIA A CALCARA (15)												
Bacino: RENO (17.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (44.48 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	
577	254	361	269	252	229	118	130	155	122	953	476	1	125	106	113	110	109	110	108	105	102	103	126	149	
610	241	311	280	224	230	126	127	152	127	922	762	2	118	106	112	110	106	107	108	103	101	103	121	130	
513	244	301	270	226	256	233	122	145	166	711	654	3	113	108	111	109	107	109	106	103	102	104	171	125	
457	250	702	273	255	231	194	179	144	159	648	547	4	111	109	197	109	109	107	108	104	103	104	118	121	
405	269	602	439	596	228	207	132	145	131	524	432	5	110	111	132	150	119	109	106	105	102	104	112	117	
349	534	502	409	545	231	228	218	222	244	420	387	6	110	167	127	117	118	107	106	107	102	103	110	115	
334	544	399	322	414	223	157	162	208	206	326	794	7	111	136	126	112	112	106	106	104	102	103	108	118	
458	439	335	268	333	223	129	129	158	135	280	797	8	161	123	119	111	109	107	105	104	103	102	109	127	
638	362	299	261	305	218	117	222	158	132	418	751	9	149	117	118	111	108	107	107	103	102	103	108	120	
629	292	304	257	275	228	123	148	158	139	562	602	10	128	116	119	109	108	107	105	103	103	103	108	114	
481	295	302	254	264	143	124	217	150	138	561	489	11	119	119	117	111	109	107	107	103	102	102	110	113	
391	286	303	266	318	195	141	146	139	130	434	417	12	116	119	118	109	112	108	105	103	102	103	107	112	
334	264	308	265	311	105	123	240	140	115	333	379	13	114	117	120	109	110	109	105	103	102	103	106	110	
303	275	356	255	305	108	128	181	141	99	291	317	14	113	119	124	109	109	106	106	105	105	103	107	109	
286	271	417	257	381	114	125	286	221	95	283	268	15	112	118	129	109	163	106	105	109	103	103	107	109	
275	274	432	259	673	252	124	244	154	92	368	265	16	112	120	131	108	133	118	105	104	102	103	111	108	
282	277	381	262	458	235	125	224	138	232	527	261	17	111	123	132	109	118	106	105	104	103	110	110	107	
276	374	390	244	284	259	190	154	138	253	409	258	18	110	131	132	112	114	106	103	104	102	106	108	108	
273	446	377	276	259	257	122	135	174	220	312	256	19	109	132	132	110	112	105	103	104	106	105	108	107	
272	901	350	260	270	323	121	134	231	195	297	260	20	109	136	131	109	116	124	105	102	103	105	107	108	
269	685	335	254	244	585	119	134	218	162	300	260	21	109	129	133	108	112	162	103	104	103	104	107	108	
267	579	349	256	234	450	120	132	222	141	650	401	22	108	127	132	108	110	119	105	104	103	103	122	108	
266	524	379	257	232	263	117	131	153	134	554	871	23	108	123	125	108	112	113	105	105	103	104	114	154	
269	509	362	322	230	241	116	128	226	132	425	1015	24	108	119	121	146	112	110	104	104	104	104	111	135	
264	418	347	345	247	197	117	130	234	142	331	749	25	108	118	118	121	111	109	104	102	107	105	110	120	
262	431	322	283	237	154	119	131	234	463	279	600	26	107	116	115	113	108	108	102	103	104	143	110	144	
259	496	302	263	233	184	133	128	233	352	289	561	27	108	116	114	110	109	108	103	103	102	113	113	124	
258	383	270	261	231	190	126	135	165	303	293	459	28	108	114	113	110	107	107	105	104	102	108	109	116	
252		266	258	215	116	131	138	167	261	308	344	29	107		112	109	108	107	102	102	104	107	113	114	
249		271	254	260	107	146	144	151	251	328	302	30	108		112	110	108	108	106	101	103	106	116	113	
260		282		237		180	139		269		295	31	108		111		109		104	101		108		112	
355	397	362	280	308	226	141	161	176	185	445	491	Medie	114	121	124	113	113	111	105	104	103	106	113	119	
Media annua: 293 cm													Media annua: 112 cm												

LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												Giorno	GHIRONDA A ANZOLA (17)												
Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)													Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
848	843	845	843	843	839	840	835	831	835	844	887	1	3623	3608	3615	3612	3611	3612	3608	3605	3602	3605	3611	3732	
843	850	845	842	840	838	840	835	831	835	846	857	2	3614	3611	3617	3610	3616	3613	3612	3606	3605	3605	3605	3646	
839	842	845	842	841	840	839	834	830	836	870	850	3	3612	3614	3615	3611	3611	3614	3616	3606	3603	3604	3649	3636	
838	837	920	842	851	839	839	835	831	836	845	849	4	3613	3609	3733	3612	3644	3611	3619	3605	3605	3606	3612	3624	
838	839	867	866	851	839	838	844	831	838	843	847	5	3609	3615	3660	3626	3629	3612	3619	3632	3606	3606	3607	3617	
839	892	855	847	847	839	839	839	834	837	841	846	6	3614	3688	3639	3614	3618	3609	3607	3611	3607	3604	3607	3615	
840	859	853	845	843	838	838	835	833	837	839	846	7	3612	3642	3635	3615	3614	3610	3619	3605	3606	3604	3608	3612	
866	848	851	844	843	838	837	835	834	837	840	849	8	3655	3624	3624	3615	3615	3608	3620	3605	3607	3605	3608	3612	
874	847	848	844	842	839	838	835	834	835	840	848	9	3704	3620	3625	3613	3612	3609	3619	3605	3604	3603	3615	3613	
848	847	862	843	841	838	837	834	835	836	839	845	10	3628	3626	3620	3615	3616	3605	3622	3606	3604	3605	3609	3610	
844	849	851	844	844	838	838	835	834	835	841	843	11	3620	3656	3629	3617	3619	3609	3620	3606	3605	3605	3608	3610	
842	849	848	843	843	838	837	834	834	836	840	843	12	3618	3659	3630	3611	3618	3616	3618	3605	3605	3605	3607	3610	
841	848	849	842	842	837	837	843	832	836	839	842	13	3617	3637	3628	3614	3614	3605	3607	3631	3607	3609	3608	3610	
841	849	852	842	843	836	837	837	838	836	839	842	14	3613	3628	3637	3612	3613	3613	3617	3609	3606	3605	3607	3608	
840	849	857	842	907	837	836	839	835	836	840	840	15	3613	3624	3645	3614	3686	3611	3620	3607	3604	3605	3608	3609	
840	849	862	842	860	841	836	835	833	836	843	850	16	3616	3623	3650	3610	3644	3614	3618	3605	3603	3604	3612	3607	
839	853	860	846	847	839	836	835	835	842	839	846	17	3615	3622	3637	3618	3618	3607	3620	3604	3606	3630	3607	3608	
838	862	862	844	846	838	833	835	834	839	839	843	18	3612	3622	3628	3612	3615	3614	3618	3606	3605	3610	3608	3608	
837	868	862	843	846	837	834	835	839	837	839	845	19	3615	3620	3622	3613	3617	3605	3605	3605	3609	3608	3607	3604	
837	864	861	843	843																					

SAMOGGIA A FORCELLI (16)												Giorno	CENTO (14)											
Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)													Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
665	618	661	650	630	618</																			

NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												Giorno	DIVERSIVO A SALETTO (22)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(10.47 m. s.m.)													(13.30 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	
866	841	840	835	832	837	825	820	825	829	856	909	1	75	70	68	72	78	73	54	30	70	63	85	160	
822	832	833	836	838	834	828	823	826	835	844	833	2	52	61	68	78	94	73	49	24	64	46	63	56	
819	837	838	837	843	852	832	824	830	825	851	831	3	47	62	69	75	105	75	72	70	71	40	131	56	
820	835	918	838	897	828	836	838	831	828	826	840	4	46	62	205	83	144	68	75	118	71	35	54	61	
826	841	869	855	845	835	837	963	829	836	823	836	5	56	67	83	155	119	79	69	52	67	93	48	58	
846	867	833	822	826	835	834	870	846	830	820	837	6	66	151	73	63	82	85	74	132	54	63	47	58	
828	835	839	832	824	837	836	826	838	835	814	833	7	56	72	94	75	72	84	67	54	62	80	47	45	
865	829	829	837	837	837	834	817	891	832	865	818	8	118	58	67	76	97	86	65	23	75	58	46	43	
905	824	840	831	836	838	826	825	843	825	899	824	9	110	58	80	77	95	83	61	29	70	49	114	42	
828	860	854	834	856	837	827	821	844	822	881	815	10	68	102	96	76	101	85	55	40	65	47	116	35	
826	869	850	839	874	834	826	832	836	826	882	835	11	57	113	93	121	139	83	55	36	59	40	121	56	
832	870	853	835	866	837	827	820	835	827	876	833	12	65	112	87	71	135	73	56	41	66	40	115	55	
835	845	848	847	866	832	827	899	834	846	874	831	13	68	82	85	83	132	78	59	46	60	63	113	55	
834	840	850	835	865	833	830	838	852	848	872	836	14	67	78	90	79	128	66	63	50	74	56	111	50	
834	838	847	836	958	836	829	818	834	843	861	840	15	67	75	89	79	188	75	64	48	65	78	111	45	
832	839	844	837	832	841	830	817	836	840	874	838	16	66	70	83	77	89	125	65	24	77	75	99	52	
828	846	843	857	826	835	828	816	841	872	813	839	17	67	75	75	119	63	71	65	22	70	132	46	54	
834	848	842	835	863	836	826	819	836	841	842	834	18	58	85	75	84	119	76	67	46	69	64	69	46	
832	842	838	830	903	836	826	819	849	828	842	830	19	52	71	73	80	143	67	69	36	103	54	68	46	
833	836	841	835	863	848	831	819	834	828	840	837	20	61	78	73	88	115	125	66	34	63	53	68	46	
832	836	839	831	862	848	825	819	830	824	840	841	21	65	73	74	89	105	181	69	30	66	42	68	48	
832	832	861	834	862	824	827	819	826	825	831	840	22	61	76	91	75	101	51	71	66	46	42	62	53	
830	853	844	834	860	840	828	824	848	822	819	854	23	60	94	78	77	100	64	70	64	68	42	41	70	
827	836	845	872	851	834	825	824	839	820	861	847	24	60	71	77	153	109	51	74	62	76	42	66	69	
831	834	824	833	834	834	821	823	840	854	842	825	25	59	66	56	91	94	61	71	58	116	56	64	45	
832	844	845	834	836	833	836	826	835	861	868	880	26	59	70	79	92	91	55	89	62	82	119	65	68	
841	839	841	833	837	830	870	824	832	827	842	823	27	65	74	77	89	81	54	70	60	61	53	62	39	
837	834	840	834	837	835	824	824	840	827	893	836	28	62	73	75	84	67	58	72	62	63	48	62	56	
836		839	834	839	835	828	822	842	824	853	837	29	70	77	49	71	60	76	61	89	48	73	50		
840		832	834	837	836	830	825	843	822	834	836	30	70	80	40	77	61	88	62	77	46	54	49		
839		833		837		823	826		817		836	31	73		73		74		61	62	45		49		
836	842	845	837	853	836	830	832	839	833	851	838	Medie	65	79	83	85	103	78	67	52	71	58	76	55	
Media annua: 839 cm													Media annua: 73 cm												

SAVENA ABB. A CASONI (23)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(1.73 m. s.m.)													(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	
1152	1139	1138	1132	1116	1198	1215	1180	1226	1212	1128	1249	1	20	7	13	13	11	8	6	3	-55	2	24	58	
1127	1132	1137	1138	1129	1197	1210	1171	1222	1114	1116	1123	2	16	8	12	12	10	8	6	3	-53	3	16	48	
1122	1133	1139	1134	1142	1196	1227	1203	1225	1100	1226	1117	3	13	1	12	13	11	9	5	1	-54	3	41	26	
1122	1132	1293	1136	1153	1197	1230	1230	1226	1096	1120	1138	4	12	8	54	12	14	9	6	2	-55	2	7	21	
1132	1138	1153	1234	1158	1219	1224	1195	1224	1163	1112	1128	5	11	15	29	41	22	9	5	3	-53	5	11	17	
1138	1233	1141	1119	1118	1224	1225	1174	1179	1125	1100	1128	6	12	41	22	19	12	8	6	7	-54	4	9	16	
1131	1146	1149	1134	1111	1221	1222	1125	1208	1135	1100	1108	7	15	26	21	15	14	8	5	4	-54	4	9	23	
1199	1126	1131	1135	1136	1221	1220	1114	1213	1124	1099	1106	8	30	19	19	14	13	7	5	3	-56	2	10	19	
1151	1127	1147	1134	1136	1220	1220	1184	1208	1119	1181	1105	9	34	17	16	14	12	7	5	3	-25	3	14	15	
1139	1173	1161	1131	1138	1220	1213	1188	1129	1118	1186	1101	10	20	16	25	14	11	7	4	3	3	3	17	13	
1128	1191	1161	1181	1170	1219	1212	1187	1126	1109	1196	1127	11	16	17	19	14	11	7	5	0	3	3	16	11	
1139	1188	1157	1126	1172	1213	1214	1190	1209	1119	1187	1126	12	15	18	17	14	13	6	4	-2	2	3	12	11	
1141	1155	1153	1162	1174	1217	1216	1129	1207	1194	1186	1125	13	13	15	20	13	12	6	4	-5	-1	3	10	10	
1140	1151	1160	1202	1169	1212	1214	1121	1213	1198	1183	1123	14	12	17	23	13	10	6	3	6	4	4	9	10	
1139	1146	1160	1200	1229	1216	1215	1121	1209	1197	1183	1108	15	12	16	21	12	37	5	2	8	4	3	8	8	
1138	1142	1155	1198	1147	1196	1214	1097	1214	1122	1150	1118	16	12	18	22	12	28	9	-4	5	3	3	9	9	
1138	1146	1144	1164	1117	1206	1216	1146	1211	1222	1105	1117	17	11	21	24	15	20	6	-15	4	3	9	12	8	
1135	1151	1142	1133	1167	1204	1222	1199	1209	1113	1133	1116	18	10	28	25	14	17	7	-34	3	3	8	9	7	
1127	1146	1139	1128	1181	1132	1222	1194	1177	1102	1132	1118	19	10	28	23	12	15	6	-50	3	5	6	7	8	
1131	1151	1140	1127	1168	1210	1216	1192	1124	1102	1134	1117	20	10	27	1										

SAVENA A LOIANO												Giorno	SAVENA A S. RUFFILLO (24)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(0.00 m. s.m.)													(m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
58	35	50	44	38	33	26	19	12	17	71	99	1	23	1	19	15	6	1	-1	-140	-142	-138	42	64
53	40	47	42	37	31	26	15	13	18	»	89	2	20	0	16	10	6	2	-1	-144	-144	-135	24	63
47	32	45	42	39	33	24	16	13	18	79	65	3	14	5	16	13	7	5	0	-145	-142	-137	38	36
44	32	86	41	53	32	24	»	13	17	52	56	4	14	6	71	11	25	2	1	-145	-140	-136	21	29
42	36	63	76	58	30	25	»	14	26	45	51	5	13	10	44	50	31	2	0	-89	-139	-49	13	24
42	58	56	55	50	28	26	22	13	23	43	61	6	12	46	32	26	23	1	-7	-105	-152	-20	8	24
45	53	54	50	45	28	24	19	»	20	38	88	7	13	30	32	22	16	1	-10	-138	-151	-110	7	51
69	49	51	47	43	29	24	16	»	19	58	74	8	36	22	26	17	12	1	-19	-143	-138	-106	10	42
63	45	49	45	41	28	23	16	»	19	56	61	9	46	16	25	18	10	0	-17	-141	-138	-117	22	31
60	45	49	44	41	26	23	17	17	18	55	52	10	30	17	20	14	10	-1	-23	-142	-22	-123	23	23
53	42	46	45	44	28	24	15	16	17	54	50	11	24	18	21	16	10	0	-51	-140	-52	-119	21	18
50	41	45	43	45	27	22	18	»	17	47	47	12	18	16	22	16	17	-1	-57	-143	-73	-120	14	17
46	41	45	42	43	26	22	20	14	18	43	44	13	17	12	22	12	13	-2	-50	-51	-125	-71	11	10
45	40	46	40	40	26	21	22	20	18	40	42	14	15	14	24	10	10	-2	-52	-131	-83	-125	9	10
43	39	49	40	75	26	21	27	18	18	39	40	15	13	12	27	11	49	-2	-64	-107	-133	-116	7	7
41	39	52	40	70	30	21	20	17	19	54	37	16	10	14	31	10	41	2	-77	-134	-124	-113	11	6
41	40	54	40	56	26	19	19	16	29	44	37	17	9	19	31	15	28	-2	-74	-139	-137	6	11	6
39	64	59	40	51	27	19	17	16	29	40	38	18	10	35	34	10	18	-1	-76	-142	-144	6	7	9
41	106	63	39	48	26	18	18	30	26	39	37	19	7	43	35	8	19	-1	-78	-141	0	-107	3	11
39	80	67	38	45	33	18	17	22	23	38	36	20	7	47	35	8	16	11	-76	-143	-54	-87	3	8
37	63	71	37	44	50	20	17	19	22	39	36	21	6	35	39	7	13	23	-86	-142	-19	-104	1	9
35	59	69	37	41	36	18	18	19	21	53	77	22	6	31	39	6	12	9	-76	-141	-12	-111	23	33
35	62	60	37	40	33	18	16	17	21	47	93	23	7	35	31	7	10	5	-73	-143	-135	-114	15	38
34	57	57	50	38	30	16	15	17	21	42	80	24	6	31	26	33	8	2	-75	-145	-137	-114	10	50
34	55	54	48	39	29	16	14	20	35	40	61	25	5	22	23	19	8	1	-78	-148	-117	-2	6	32
33	63	52	44	37	29	16	15	19	58	44	55	26	3	26	23	14	7	1	-142	-145	-73	20	6	37
33	56	50	42	35	28	17	14	18	38	41	52	27	6	25	20	11	6	0	-128	-140	-109	9	6	25
33	51	47	42	34	28	17	14	18	32	39	48	28	4	21	18	10	5	0	-140	-146	-119	-1	13	16
32		45	40	35	27	17	12	17	30	40	46	29	4		16	9	5	0	-141	-148	-110	-10	9	13
33		45	39	36	27	23	13	18	28	39	44	30	4		15	7	7	0	-135	-145	-118	-53	10	12
33		46		33		20	14		78		43	31	6		18		4		-137	-143	-59		10	10
43	51	54	44	44	30	21	»	»	26	»	56	Medie	13	22	27	14	15	2	-63	-135	-106	-79	13	25
Media annua: » cm													Media annua: -21 cm											
IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	QUADERNA A PALESIO (28)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(23.16 m. s.m.)													(m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
608	576	597	594	585	577	569	566	564	568	620	741	1	28	17	18	17	17	15	15	-73	-73	-72	14	63
602	578	595	591	584	577	568	566	565	568	597	679	2	21	17	17	16	17	16	14	-72	-72	-72	15	23
594	577	593	592	585	592	567	565	565	568	638	632	3	17	16	20	17	16	17	14	-73	-73	-72	26	23
590	585	879	590	602	578	567	567	565	568	603	614	4	18	19	81	18	27	14	15	-73	-72	-72	16	20
589	592	640	700	626	577	572	612	566	572	592	604	5	18	20	42	38	26	15	15	-45	-72	-47	15	18
590	684	625	613	604	575	570	583	568	572	587	600	6	18	62	23	21	18	15	15	-45	-72	-53	14	17
596	632	620	603	597	575	567	569	567	570	584	643	7	21	28	26	19	18	15	14	-57	-72	-30	14	16
635	609	612	598	592	574	567	566	568	568	583	624	8	47	22	23	18	16	14	15	-64	-61	-25	15	16
674	599	607	595	589	574	567	566	566	567	602	610	9	51	20	20	18	17	15	15	-71	-71	-24	16	17
621	600	606	593	587	573	566	566	569	567	601	600	10	22	22	21	18	16	15	12	-65	-69	-24	17	15
606	603	608	595	590	572	565	565	567	567	604	595	11	19	24	22	19	18	15	11	-70	-71	-21	16	15
600	604	605	594	595	572	565	567	566	568	593	593	12	19	25	22	18	17	15	7	-72	-70	-20	15	16
596	596	612	593	590	571	566	570	565	567	589	591	13	18	22	26	17	16	15	1	-45	-72	-17	14	14
592	599	619	591	587	570	565	575	568	568	586	589	14	18	23	31	17	16	15	-4	-24	-71	-11	14	14
590	596	626	589	650	570	565	578	570	568	584	586	15	17	23	31	17	79	15	-10	14	-71	-13	14	14
588	600	628	589	647	581	566	572	566	566	592	583	16	17	23	28	17	25	16	-17	11	-71	-15	16	15
587	610	627	597	613	573	565	568	568	588	592	585	17	17	30	26	25	19	15	-25	-7	-70	15	16	14
586	635	633	593	600	573	565	567	568	579	588	584	18	17	30	27	18	17	14	-34	-23	-70	15	16	15
584	636	636	590	611	573	565	567	572	577	586	581	19	16	31	24	17	18	15	-42	-34	-71	13	14	14
583	646	632	587	594	582	564	566	570	574	584	584	20	16	25	24	17	16	16	-51	-43	-71	12	15	16
582	627	634	585	591	612	565	567	569	570	584	583	21	16	25	22	17	16	19	-60	-52	-70	10	16	16
582	615	632	584	589	588	564	567	568	568	610	610	22	16	22	23	16	16	15	-69	-63	-71	6	17	15
581	623	619	585	586	579	564	566	569	569	596	628	23	15	35	21	17	16	15	-70	-72	-72	4	17	32
580	614	612	650																					

SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)												Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)											
Bacino: RENO (69.45 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
91	47	74	74	73	52	30	29	27	28	82	120	1	839	711	750	743	733	727	709	708	711	712	837	1106
82	69	74	71	73	49	30	28	27	27	77	111	2	793	732	746	734	734	724	709	709	712	712	806	947
77	68	78	73	74	80	29	28	27	26	98	92	3	770	736	750	739	741	723	711	712	711	716	796	907
76	79	118	70	79	45	29	27	27	27	78	85	4	761	769	1226	738	740	725	709	714	714	712	804	835
77	81	85	106	85	41	29	29	28	29	69	78	5	760	780	890	1134	804	722	710	719	716	739	758	795
78	114	81	82	83	42	32	30	29	28	53	80	6	765	906	810	795	775	716	712	724	720	718	742	779
84	89	78	80	80	39	33	28	27	28	46	84	7	825	902	795	762	752	714	708	715	717	714	738	803
97	82	77	79	75	38	30	26	29	28	45	83	8	862	786	789	752	738	714	710	711	718	718	733	795
105	80	78	75	73	38	28	28	30	25	77	78	9	884	773	782	747	739	715	712	710	720	713	768	782
84	86	83	77	73	36	30	27	29	26	80	73	10	837	783	782	742	737	711	711	713	721	710	785	766
80	83	79	77	72	35	29	26	27	27	78	70	11	773	822	796	745	737	714	710	710	715	716	822	757
79	85	81	78	74	36	30	26	28	26	74	69	12	767	816	796	747	738	716	707	709	712	709	768	754
80	81	85	76	72	37	30	31	28	25	62	64	13	763	777	819	745	738	712	710	717	712	719	752	751
78	83	86	72	71	32	32	31	28	28	52	60	14	754	786	853	738	746	710	709	729	728	720	744	746
72	81	87	72	97	32	29	37	26	25	43	54	15	751	782	861	735	754	712	708	743	715	717	738	746
72	80	87	72	92	45	31	32	29	27	47	53	16	745	786	858	735	959	731	708	725	718	715	740	744
68	87	88	78	85	35	29	30	28	36	66	53	17	743	806	829	741	773	721	705	717	718	766	759	736
64	91	87	76	83	35	30	27	27	40	49	52	18	739	845	838	748	754	713	708	712	721	746	745	743
63	87	87	75	83	30	31	32	39	32	51	45	19	737	804	811	740	750	716	708	713	720	737	740	736
61	87	84	74	80	52	30	28	29	29	47	48	20	737	864	794	729	742	728	708	712	724	724	742	742
58	83	82	71	74	73	29	28	28	27	44	49	21	735	818	783	733	734	752	708	715	717	717	740	741
56	82	81	69	72	51	29	32	26	28	82	85	22	733	788	782	727	732	732	706	712	717	716	827	743
54	91	85	71	69	39	30	32	26	30	80	105	23	728	798	776	731	729	723	713	711	713	718	779	813
52	81	83	106	67	35	31	29	28	28	69	91	24	729	797	765	883	727	717	710	711	711	717	758	923
48	77	81	86	65	33	29	26	26	32	60	83	25	727	767	754	798	726	715	707	712	714	716	752	804
48	77	80	81	61	33	29	29	27	88	55	101	26	726	771	753	756	723	717	709	711	710	776	744	799
55	76	79	78	58	32	28	29	29	75	75	84	27	729	762	747	744	723	713	715	712	712	787	771	853
41	76	77	76	53	29	26	27	27	45	76	81	28	729	761	749	739	718	714	707	711	712	743	757	787
41		76	76	50	32	28	26	25	31	88	78	29	722		741	739	734	710	712	711	723	728	871	774
51		76	74	75	29	26	28	26	30	85	76	30	730		747	732	775	710	734	714	712	723	845	767
48		76		62		27	27		31		76	31	730		746		738		715	708		723		764
68	82	82	78	74	41	29	29	28	33	66	76	Medie	762	794	804	762	750	719	710	715	716	726	772	798
Media annua: 57 cm													Media annua: 752 cm											
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
464	263	470	333	290	294	269	263	267	251	384	474	1	57	10	23	16	13	11	8	6	6	4	50	139
527	264	408	322	288	284	259	259	270	244	607	709	2	37	8	21	17	12	11	8	6	5	4	16	86
533	267	390	334	279	293	250	263	276	252	722	730	3	25	9	20	15	23	14	7	6	5	5	17	40
508	269	576	326	287	316	263	»	269	264	691	694	4	23	11	95	16	18	11	7	6	4	5	10	27
450	284	784	377	404	289	285	»	256	270	619	621	5	21	16	41	76	33	11	8	8	6	5	3	20
437	350	744	591	531	294	279	284	264	278	533	532	6	20	38	30	28	25	10	8	6	4	2	1	16
382	636	671	521	522	290	272	280	»	295	439	493	7	34	33	28	22	20	10	8	7	6	6	4	84
395	621	570	412	457	285	269	253	»	275	377	610	8	44	23	25	20	17	9	8	6	7	4	94	44
602	558	504	344	396	304	263	248	260	245	372	666	9	48	21	23	18	17	9	10	7	6	4	34	30
696	473	446	322	353	293	260	247	286	239	421	650	10	44	20	23	18	14	9	7	6	6	4	41	19
651	510	485	316	335	298	270	254	276	266	500	582	11	32	18	21	18	17	10	6	6	5	4	32	12
567	546	520	316	367	297	273	263	»	264	503	514	12	25	17	19	17	26	9	7	6	5	4	12	12
464	528	524	324	447	285	274	281	242	263	467	443	13	23	14	20	16	19	9	7	6	6	5	7	6
402	459	560	334	380	296	274	279	256	259	401	398	14	21	17	25	14	17	9	7	7	10	6	2	3
378	393	585	312	389	302	271	274	263	255	353	349	15	19	17	28	13	21	9	6	9	4	4	2	4
332	385	606	311	712	314	264	291	262	254	323	315	16	18	17	31	14	44	10	5	7	5	4	2	4
318	377	587	301	679	321	258	273	275	287	391	299	17	17	19	29	15	29	9	5	6	6	2	8	4
310	398	572	311	596	313	257	253	271	301	453	289	18	16	62	33	14	23	11	6	6	6	2	4	3
298	485	562	302	466	314	268	257	265	295	427	291	19	13	40	36	13	19	10	6	5	7	2	17	3
301	653	521	314	340	312	276	265	276	262	377	283	20	15	57										

SANTERNO A IMOLA (33)												Giorno	SANTERNO A MORDANO (34)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(34.68 m. s.m.)													(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	
129	38	67	52	40	37	26	21	15	19	91	204	1	742	421	530	461	415	395	341	333	324	327	652	934
99	36	62	50	41	37	26	21	16	21	81	148	2	685	416	506	462	404	389	339	330	325	331	618	872
76	35	58	50	71	43	27	20	17	21	65	114	3	578	412	487	455	415	397	341	329	328	332	510	732
67	39	197	48	59	39	26	25	17	21	64	97	4	533	422	1126	446	477	395	340	340	325	332	518	626
61	50	110	157	100	35	27	30	18	25	47	77	5	515	479	701	929	681	384	340	335	329	357	439	550
60	120	90	86	75	34	27	31	17	31	41	72	6	512	772	618	610	561	383	338	355	330	354	403	519
95	94	81	70	60	34	27	25	18	25	39	168	7	655	691	575	534	497	378	343	344	327	340	382	1038
114	71	74	62	55	34	28	24	25	23	152	119	8	646	565	549	503	469	377	339	336	328	335	563	738
130	61	69	57	49	32	30	23	23	20	103	99	9	825	517	528	483	450	365	333	335	333	332	679	642
114	70	73	54	46	34	24	21	22	19	119	76	10	784	542	550	469	438	349	334	330	333	331	721	550
86	63	67	56	50	34	23	20	19	20	107	66	11	614	554	534	472	443	356	336	330	328	333	732	505
72	58	64	51	71	33	23	21	18	19	70	62	12	558	518	519	462	565	354	335	327	325	329	533	480
65	51	69	52	62	35	22	24	19	18	60	54	13	525	490	547	463	490	350	330	331	325	329	483	462
60	55	81	48	53	33	22	29	27	18	51	53	14	502	499	588	448	460	355	332	341	334	328	448	445
56	52	91	39	86	35	21	34	22	18	47	49	15	489	482	626	440	539	362	331	343	332	327	425	432
52	53	92	46	116	34	21	28	19	18	48	45	16	475	485	637	439	788	377	330	343	329	329	421	423
50	56	88	48	81	34	21	23	19	32	62	44	17	464	494	611	457	579	370	330	333	328	409	507	414
48	140	94	46	66	38	21	22	20	36	51	44	18	456	877	637	441	516	384	331	332	331	400	447	414
45	100	96	44	60	31	21	22	44	28	74	40	19	446	661	639	434	489	359	331	330	387	366	585	402
44	133	90	43	56	33	21	21	27	27	59	43	20	442	908	610	428	468	372	331	329	362	349	490	401
43	99	84	40	52	38	23	20	21	20	56	44	21	436	669	588	425	453	403	334	333	346	342	472	399
42	86	84	42	49	37	23	20	21	22	118	151	22	429	594	582	419	443	388	331	329	333	338	808	716
40	124	76	41	46	29	21	20	21	25	83	120	23	423	645	561	415	435	368	331	328	332	333	590	723
40	97	69	86	45	30	20	18	21	23	66	161	24	420	655	532	599	428	354	328	325	330	334	509	1043
38	87	64	64	43	27	20	18	25	27	55	112	25	417	612	509	520	421	354	327	323	357	336	461	713
37	78	59	53	42	31	20	18	20	64	52	95	26	413	562	494	474	414	337	328	332	331	531	442	593
38	86	57	50	40	23	22	17	22	51	61	82	27	420	623	483	453	410	353	330	328	335	475	496	575
37	73	54	46	40	28	20	17	19	37	59	70	28	409	552	473	439	406	336	329	327	330	394	451	522
36		51	43	40	32	24	17	19	32	66	63	29	410		462	431	404	339	334	327	330	367	500	494
36		51	43	47	26	25	18	16	27	82	59	30	411		455	424	449	353	340	325	329	354	578	473
42		56		38		24	17		32		59	31	449		482	404			339	325		354		464
63	75	78	56	57	33	23	22	21	26	71	87	Medie	519	576	572	481	478	368	334	333	334	356	529	590
Media annua: 51 cm													Media annua: 455 cm											

SENIO A CASOLA VALSENIO												Giorno	SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(m. s.m.)													(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	
-133	-181	-156	-171	-171	-180	-184	-188	-187	-186	-143	-17	1	28	-16	5	-5	-7	-15	-25	-32	-34	-34	3	207
-148	-181	-164	-168	-171	-181	-185	-189	-189	-185	-164	-90	2	17	-16	0	-4	-6	-17	-27	-28	-34	-31	0	89
-155	-180	-165	-167	-169	-159	-185	-188	-188	-184	-138	-118	3	7	-16	0	-5	-6	-11	-23	-30	-39	-32	22	38
-159	-176	-73	-170	-164	-181	-186	-185	-185	-188	-165	-135	4	4	-12	388	-6	-2	-15	-23	-18	-38	-28	0	27
-163	-172	-113	-81	-158	-183	-186	-183	-188	-187	-175	-147	5	1	-7	61	186	5	-16	-23	-25	-38	-29	-12	19
-164	-144	-133	-135	-164	-182	-185	-183	-187	-186	-177	-150	6	0	40	19	20	1	-17	-22	-26	-33	-28	-15	14
-149	-141	-140	-145	-168	-180	-185	-186	-185	-186	-179	-116	7	13	22	19	15	-4	-18	-22	-25	-36	-27	-16	37
-141	-151	-146	-153	-171	-184	-185	-186	-183	-186	-114	-141	8	16	14	16	9	-7	-19	-24	-28	-33	-28	8	22
-117	-160	-149	-157	-172	-183	-184	-186	-185	-186	-146	-147	9	109	6	15	4	-9	-17	-23	-26	-31	-30	9	15
-128	-159	-150	-161	-174	-184	-186	-187	-187	-186	-124	-154	10	36	17	16	1	-10	-20	-24	-29	-25	-30	28	8
-140	-166	-157	-159	-172	-184	-185	-187	-185	-187	-133	-162	11	19	10	13	3	-8	-17	-24	-33	-27	-28	24	7
-150	-167	-158	-166	-174	-186	-186	-184	-187	-187	-158	-165	12	13	6	9	0	-8	-18	-25	-31	-29	-29	2	3
-159	-169	-158	-164	-173	-184	-186	-186	-187	-187	-167	-164	13	6	-1	12	0	-9	-20	-28	-32	-31	-27	-3	1
-163	-165	-151	-166	-174	-185	-188	-181	-181	-185	-169	-168	14	3	0	17	-2	-9	-20	-30	-24	-29	-27	-9	1
-163	-167	-141	-167	-159	-186	-186	-183	-186	-187	-174	-171	15	0	0	19	-1	9	-19	-33	-23	-28	-28	-9	-4
-169	-169	-129	-168	-122	-182	-186	-188	-185	-186	-170	-173	16	-3	0	19	-2	62	-15	-30	-27	-30	-25	-8	-3
-168	-165	-128	-166	-142	-185	-186	-185	-187	-172	-172	-173	17	-2	3	19	0	17	-18	-28	-29	-29	-14	-10	-4
-172	-112	-124	-168	-153	-182	-185	-186	-189	-182	-174	-174	18	-5	44	21	-1	9	-19	-28	-31	-31	-16	-11	-6
-170	-122	-117	-167	-158	-186	-187	-185	-181	-184	-160	-174	19	-7	23	27	-2	5	-19	-29	-31	-2	-24	4	-6
-175	-103	-121	-169	-163	-185	-187	-186	-185	-185	-167	-174	20	-8	132	23	-5	0	-16	-32	-30	-22	-25	-4	-6
-174	-131	-12																						

LAMONE A MARRADI												Giorno	LAMONE A STRADA CASALE											
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
93	14	38	24	20	14	6	3	2	4	44	122		1	77	17	41	27	25	24	15	10	7	7	47
56	13	34	22	20	16	7	2	1	0	28	72	2	55	17	38	26	24	22	15	9	7	8	37	77
39	17	33	26	37	12	6	4	2	3	51	60	3	43	19	36	29	41	24	15	9	7	8	42	62
38	23	81	25	34	14	6	4	2	1	30	50	4	37	22	83	27	33	23	14	9	7	9	37	55
33	26	48	71	37	14	6	7	3	22	22	43	5	34	25	57	76	38	22	15	9	7	36	31	50
32	47	42	43	33	13	5	6	2	7	18	43	6	32	45	50	51	35	21	16	15	8	15	27	47
52	41	37	36	32	13	7	3	2	4	18	65	7	52	45	43	43	33	20	18	11	7	11	23	65
57	32	34	32	27	12	5	3	9	5	87	51	8	47	39	40	41	30	19	14	9	7	10	80	53
63	29	33	28	25	12	6	3	3	4	78	43	9	63	33	39	37	27	22	14	9	10	9	54	50
55	28	31	27	26	9	7	2	4	4	75	36	10	61	32	37	32	26	20	14	10	6	9	68	44
45	25	28	28	33	9	4	2	2	5	62	33	11	49	30	33	32	29	21	13	9	8	9	66	42
39	24	26	24	35	9	6	4	2	4	44	32	12	43	28	31	31	34	18	13	9	7	9	49	36
36	22	26	25	30	10	6	6	2	5	38	26	13	38	28	34	30	31	16	9	9	7	9	42	34
29	24	30	22	27	8	5	7	5	4	32	22	14	36	29	39	29	28	16	12	12	10	9	37	32
29	21	35	21	47	3	4	7	3	4	26	24	15	33	28	44	28	34	16	12	15	8	8	34	32
27	24	39	21	56	13	5	2	4	4	31	24	16	30	28	48	27	59	18	13	9	6	9	35	28
26	25	38	23	41	7	4	3	5	27	28	23	17	28	30	48	26	46	17	11	8	8	36	34	29
25	71	43	22	34	9	4	2	5	15	26	17	18	26	67	52	27	45	18	11	8	7	19	32	27
18	66	47	22	33	8	4	4	16	10	38	17	19	25	57	53	28	40	14	11	8	26	17	44	26
19	73	47	22	28	11	4	3	5	8	37	21	20	23	75	54	27	37	16	11	9	14	15	40	26
20	50	46	20	26	13	2	4	4	7	36	24	21	22	54	51	24	35	17	12	9	10	13	36	27
20	45	44	19	24	10	4	2	3	6	57	52	22	21	47	48	25	34	18	11	9	11	12	58	45
17	106	37	21	21	7	4	2	2	8	51	60	23	20	75	43	23	33	16	11	9	10	10	51	53
19	56	34	34	22	7	2	2	4	6	41	92	24	19	56	39	36	32	16	9	7	9	11	44	79
18	48	31	34	20	8	3	1	8	17	35	55	25	19	50	38	39	29	16	9	8	8	12	40	58
17	97	29	30	20	8	1	3	3	38	40	44	26	18	50	35	36	27	15	8	8	9	36	45	48
17	52	25	25	18	6	4	2	3	19	32	34	27	17	54	33	32	27	15	8	8	8	26	40	45
16	45	24	23	17	7	3	2	2	13	32	34	28	17	47	31	30	26	15	9	7	8	20	37	41
15		23	22	16	7	5	2	2	11	40	29	29	17		28	30	26	16	8	6	8	18	49	39
21		25	21	16	6	5	3	2	10	43	31	30	18		29	28	25	15	12	7	8	16	49	37
19		24		15		3	3		16		25	31	20		28		24		10	7		19		36
33	41	36	27	28	10	5	3	4	9	41	42	Medie	34	40	42	33	33	18	12	9	9	15	44	47
Media annua: 23 cm													Media annua: 28 cm											

LAMONE A SARNA (37)												Giorno	MARZENO A RIVALTA											
Bacino: LAMONE (51.20 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
145	28	72	51	49	36	20	16	14	15	55	255		1	85	32	77	55	48	32	22	2	10	14	43
100	26	66	49	47	36	21	14	14	13	55	144	2	78	30	71	51	50	32	20	1	9	15	42	»
71	32	64	52	78	38	20	15	10	13	60	115	3	62	31	67	50	52	35	22	0	5	14	71	»
69	35	225	51	61	35	21	15	11	14	60	100	4	61	36	455	50	52	32	25	-2	1	15	57	»
63	47	115	147	69	32	21	16	14	17	45	85	5	58	42	177	225	52	30	24	11	5	16	43	»
59	97	93	94	62	32	24	27	11	25	38	78	6	57	127	138	117	48	27	22	23	15	17	37	»
93	77	85	78	60	32	32	20	11	20	39	121	7	75	111	116	95	45	27	28	17	14	13	37	»
87	67	76	71	55	31	22	15	13	17	84	92	8	82	91	105	83	42	24	19	6	14	11	49	»
126	62	74	66	52	30	20	17	18	15	87	78	9	166	78	96	75	41	23	14	1	17	12	62	»
110	67	73	62	48	28	19	12	20	16	137	70	10	125	92	103	71	39	23	14	0	16	12	118	»
84	60	66	62	54	28	19	14	14	16	120	61	11	92	80	90	75	43	22	13	7	14	14	101	»
76	57	62	57	62	26	18	15	12	14	80	63	12	80	72	83	65	39	18	14	7	11	13	69	»
70	48	64	57	55	28	19	21	11	17	68	59	13	74	63	89	67	36	18	9	11	9	17	59	»
63	54	73	53	51	26	17	34	15	17	61	55	14	65	66	101	61	37	18	6	23	23	18	58	»
60	51	85	51	66	27	17	34	17	17	55	47	15	61	64	118	58	102	19	4	26	17	15	»	»
55	53	93	50	116	35	16	21	15	17	55	47	16	56	66	134	57	159	33	4	18	15	16	»	»
54	55	91	53	86	30	17	22	15	44	52	47	17	53	78	133	61	104	24	3	13	14	20	»	»
49	129	100	51	73	30	15	24	15	35	51	36	18	50	138	152	58	83	25	4	14	16	27	»	»
41	99	104	50	68	26	16	21	75	26	71	38	19	46	132	155	55	77	22	4	14	54	22	»	»
45	150	100	48	62	28	15	22	24	22	66	44	20	46	160	146	53	68	23	2	11	25	18	»	»
44	99	95	48	57	29	16	23	18	21	59	45	21	45	112	136	52	62	35	2	11	22	17	»	»
43	87	91	46	54	27	18	21	19	18	104	65	22	44	97	128	48	57	29	20	10	20	16	»	»
38	111	79	45	51	25	17	20	16	20	84	77	23	39	103	107	49	54	25	15	7	17	17	»	»
39	103	74	70	48	24	14	23	16	20	74	148	24	40	109	96	92	50	23	9	5	18	15	»	»
39	88	69	70	47	24	12	19	16	22	64	101	25	39	94	85	81	47	21	-3	6	21	19	»	»
37	83	64	64	44	23	14	17	19	41	63	84	26	38	87	83	69	43	17	-3	5	18			

LAMONE A REDA												Giorno	LAMONE A MEZZANO											
Bacino: LAMONE (16.36 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
241	106	176	144	137	112	79	73	65	71	137	367	1	176	78	156	107	99	77	66	77	75	60	57	202
219	108	168	138	133	116	77	72	65	72	145	346	2	253	76	144	104	95	72	71	76	75	60	121	500
174	107	163	143	138	125	77	71	67	70	162	264	3	176	74	132	105	98	84	70	74	73	61	102	290
165	114	513	140	151	112	77	80	65	74	159	231	4	141	78	310	104	116	84	71	81	75	61	153	232
157	129	293	439	160	109	82	77	66	84	127	197	5	127	91	426	296	124	73	74	78	76	63	104	192
153	205	232	230	152	108	81	90	72	96	117	185	6	122	108	249	265	118	71	78	79	48	74	87	167
208	205	210	194	146	105	107	87	71	80	117	267	7	126	214	204	186	110	69	96	87	73	68	81	196
192	176	195	180	140	103	87	78	70	76	189	201	8	177	163	184	159	105	64	81	81	74	63	86	199
281	163	184	171	136	102	81	72	76	74	195	183	9	306	136	163	144	99	78	79	79	76	61	207	167
257	173	198	163	131	100	77	70	75	68	252	167	10	308	126	192	131	95	87	77	77	77	60	225	148
196	172	183	156	141	97	76	69	74	74	288	152	11	210	164	162	124	93	80	75	76	76	59	344	132
184	159	172	154	152	91	76	70	68	69	184	149	12	170	131	151	125	113	77	59	76	76	60	189	125
171	146	179	153	139	94	75	69	66	77	165	145	13	147	121	167	116	104	75	71	75	75	61	141	118
156	149	193	147	133	93	73	86	73	80	152	133	14	132	113	187	116	95	74	72	83	75	62	122	112
153	144	215	144	163	94	72	91	77	79	141	130	15	121	113	213	111	98	74	74	87	76	63	113	103
146	147	237	141	313	109	73	86	76	76	145	131	16	113	110	255	107	438	78	76	86	76	62	103	100
142	154	228	145	208	101	71	78	75	84	138	131	17	107	114	238	108	220	81	67	82	76	64	108	98
137	195	247	145	182	103	69	78	72	107	136	124	18	103	124	265	108	167	82	76	79	76	94	98	96
129	227	253	143	173	95	70	72	161	94	166	120	19	96	243	274	108	147	79	73	79	222	77	95	90
129	412	243	138	160	94	68	70	99	88	151	126	20	93	486	251	103	134	76	74	78	98	53	118	90
127	231	231	136	153	112	71	73	86	80	144	124	21	90	267	230	100	122	94	74	78	55	49	112	89
125	203	227	132	146	102	87	72	83	78	233	134	22	87	194	217	95	115	83	74	78	62	45	161	92
120	201	199	131	142	97	79	68	78	79	184	178	23	84	174	193	94	107	80	78	77	59	43	179	168
119	236	188	184	137	93	72	71	79	78	175	251	24	81	280	168	116	103	76	73	75	57	42	147	187
117	205	176	181	135	91	67	68	80	84	153	226	25	79	204	155	159	98	74	75	76	64	43	125	264
114	193	168	166	130	86	65	68	80	130	146	189	26	77	174	142	138	91	70	73	78	62	49	115	173
115	220	163	155	125	82	68	70	79	125	144	180	27	80	254	131	124	87	67	73	79	64	108	123	187
112	194	156	149	121	84	66	70	76	103	153	169	28	77	182	123	116	84	69	72	75	61	74	113	145
111		151	145	117	83	73	63	75	95	178	153	29	73		116	109	82	70	73	72	62	64	219	132
111		150	142	124	80	74	65	72	91	195	158	30	73		112	105	90	67	80	74	60	57	179	126
117		147		119		79	66		93		146	31	79		112		77		82	75		53		121
157	181	208	164	150	99	76	74	77	85	166	182	Medie	132	164	194	129	120	76	74	78	75	62	138	163
Media annua: 135 cm													Media annua: 117 cm											
MONTONE A CASTROCARO												Giorno	RABBI A PREDAPPIO											
Bacino: FIUMI UNITI (53.48 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (120.13 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
120	41	71	63	60	47	38	35	33	29	48	133	1	60	24	37	33	31	27	23	21	16	17	52	76
91	42	69	60	60	45	38	38	31	26	51	101	2	46	24	37	33	30	26	24	20	11	17	33	61
73	41	65	63	76	45	38	37	29	27	51	79	3	36	26	35	32	32	27	23	20	10	17	33	49
67	42	191	62	67	46	39	33	30	32	55	72	4	33	29	110	33	33	27	24	20	10	17	33	43
63	49	103	117	67	45	38	31	31	32	43	65	5	32	29	58	65	36	27	23	18	10	22	28	39
62	85	89	85	64	45	39	41	32	37	39	60	6	33	61	48	45	33	27	23	23	14	22	26	37
80	72	82	76	63	44	42	37	32	35	39	78	7	46	47	45	40	33	26	24	21	12	21	25	50
74	64	79	73	60	42	38	36	32	29	49	64	8	45	41	42	38	32	26	23	20	15	20	25	40
100	60	76	70	61	42	39	31	34	29	62	61	9	74	37	40	36	31	26	22	20	21	18	35	36
89	63	76	68	60	42	37	31	33	27	100	55	10	60	39	39	35	31	26	22	19	19	17	55	34
76	60	72	69	54	42	38	32	31	28	85	50	11	45	34	38	36	32	25	22	19	19	17	44	33
70	58	71	65	53	41	40	37	31	31	62	49	12	39	34	36	35	30	25	23	21	17	18	34	31
66	56	71	66	53	41	40	35	30	30	54	45	13	37	33	36	35	32	26	22	20	16	20	31	30
60	56	76	63	49	39	38	37	39	31	47	42	14	34	34	40	34	31	25	22	23	24	21	28	29
58	55	82	64	67	38	40	39	34	31	44	43	15	33	33	44	33	43	26	23	25	21	19	27	28
56	55	88	62	104	44	40	35	34	34	46	42	16	33	34	47	33	63	27	19	21	19	20	27	26
54	57	89	64	81	40	39	34	31	34	46	42	17	32	35	48	34	46	26	19	20	19	21	29	27
52	99	95	65	70	42	39	34	32	38	44	41	18	30	71	53	37	40	25	19	20	18	23	27	26
49	88	98	65	68	38	37	37	47	36	49	39	19	29	62	56	35	45	24	20	19	24	22	30	26
48	113	96	64	64	40	35	35	35	35	55	40	20	28	164	54	34	38	26	19	19	23	20	32	26
48	88	92	63	62	47	37	34	31	36	50	42	21	28	117	54	33	37	29	18	19	21	20	29	28
46	78	91	62	59	44	39	32	30	30	74	56	22	27	42	54	32	35	28	18	19	19	20	42	47
46	98	84	60	57</																				

MONTONE A PONTE BRALDO												Giorno	MONTONE A P.TE VICO											
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI											
(m. s.m.)													(8.06 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	
342	52	152	102	82	70	57	54	50	47	64	377	1	253	51	159	97	72	57	46	44	34	34	45	326
318	54	134	93	85	71	59	54	51	46	117	472	2	349	54	136	92	76	56	46	43	33	37	118	540
180	55	126	95	87	73	58	53	50	49	96	271	3	174	53	128	92	75	59	45	41	37	37	80	315
145	63	658	92	113	71	60	51	47	53	135	228	4	119	58	518	87	100	59	49	39	33	37	148	250
131	90	424	494	121	68	61	54	49	53	66	174	5	105	70	488	440	114	56	49	44	36	38	60	189
137	306	277	262	108	67	61	54	49	57	56	155	6	108	275	300	292	99	55	45	46	37	43	53	159
261	245	230	190	98	66	65	55	52	52	65	254	7	204	288	242	184	91	52	56	45	36	40	53	238
215	171	203	161	87	67	59	53	50	49	64	187	8	200	186	212	154	83	52	48	41	37	37	49	212
431	142	180	143	81	67	57	53	52	50	157	149	9	412	150	185	133	75	55	45	40	34	37	173	161
328	159	230	131	76	67	57	51	55	46	220	122	10	346	147	276	111	68	52	45	39	40	33	223	129
213	157	190	133	88	64	57	52	51	52	296	97	11	217	187	207	115	79	49	43	40	37	37	330	107
179	131	166	125	82	64	55	51	50	45	139	95	12	184	140	180	114	69	50	45	37	35	31	151	99
157	111	172	127	83	65	55	54	48	53	100	85	13	153	119	187	116	75	52	45	40	34	38	95	91
134	109	203	113	77	66	55	58	49	53	78	71	14	128	117	218	105	69	55	43	46	38	41	72	81
125	101	239	103	169	66	54	59	54	52	72	73	15	115	106	262	96	113	56	40	45	40	37	61	76
112	105	284	101	565	69	55	57	53	49	72	72	16	101	104	312	94	597	59	40	45	38	40	59	69
104	116	267	113	253	65	54	54	54	52	76	74	17	94	113	289	106	275	56	40	40	37	42	69	65
95	155	311	134	187	69	54	53	55	61	71	58	18	85	134	330	115	184	58	41	39	39	50	61	70
86	321	333	128	195	64	52	53	69	57	76	53	19	79	361	347	111	158	56	40	36	89	46	62	60
79	557	306	115	165	64	53	52	56	53	112	70	20	71	562	323	95	155	56	40	39	46	44	99	63
76	262	293	109	142	80	54	52	50	49	92	71	21	67	298	309	86	127	74	40	40	36	40	85	61
73	197	304	99	129	72	55	53	52	48	199	102	22	64	212	318	82	112	65	44	41	39	38	186	83
66	184	232	94	116	65	54	52	50	52	153	154	23	64	187	250	78	99	55	40	35	34	38	167	171
68	277	198	177	107	62	54	53	52	52	136	252	24	61	321	208	147	86	53	39	37	37	38	138	241
68	211	173	175	101	60	52	52	49	52	100	314	25	61	222	177	175	76	52	40	36	37	41	101	395
68	184	157	146	93	59	50	50	50	65	85	192	26	59	187	158	134	67	51	38	34	35	49	81	215
68	239	142	128	85	59	53	47	51	67	74	166	27	61	273	143	121	64	49	41	37	37	61	78	205
65	183	131	112	77	59	52	51	51	55	94	142	28	58	194	130	100	61	50	41	34	34	46	73	156
64		120	104	75	60	56	46	48	51	173	112	29	58		116	94	62	49	44	33	37	44	208	134
65		117	94	81	58	53	51	48	49	177	117	30	57		112	78	67	48	43	37	33	41	200	122
69		110		73		60	51		56		102	31	61		106		58		52	37		44		109
146	176	228	140	125	66	56	53	52	52	114	157	Medie	134	185	236	128	113	55	44	40	38	41	113	167
Media annua: 113 cm													Media annua: 107 cm											
RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)												Giorno	RONCO A COCCOLIA											
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI											
(51.66 m. s.m.)													(4.56 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
29	-7	13	5	-12	-12	-19	-15	-25	-31	2	66	1	184	67	108	101	80	79	52	52	43	42	66	238
30	-7	13	-8	-29	-14	-19	-10	-28	-19	10	43	2	140	64	104	90	82	78	51	51	41	41	107	206
29	-7	9	-2	-21	-13	-20	-13	-5	-17	22	27	3	104	66	104	90	80	75	50	46	44	43	96	149
29	-4	117	-7	-1	-13	-22	-12	-24	-16	7	31	4	102	75	453	89	109	72	53	53	39	43	104	141
29	2	51	60	14	-15	-20	-11	-16	-14	-5	22	5	100	90	237	277	118	67	54	50	40	62	72	122
28	73	36	27	3	-15	-19	-10	-14	-16	-12	18	6	117	324	177	165	104	64	53	53	38	56	63	118
28	39	23	13	-36	-17	-17	-13	-14	-16	-10	52	7	164	185	158	131	103	64	53	52	41	46	63	201
28	26	24	7	-15	-16	-20	-15	-16	-16	-11	30	8	147	136	144	114	96	62	58	51	40	46	70	149
29	17	17	7	-28	-16	-19	-15	-20	-17	10	28	9	383	121	134	109	86	65	52	48	44	46	101	136
28	27	24	2	-49	-15	-17	-17	-13	-15	35	16	10	214	146	218	98	85	63	53	47	54	41	121	108
29	18	17	5	-3	-14	-17	-14	-13	-12	16	6	11	141	145	157	96	86	62	52	45	47	46	112	91
»	15	14	-5	-12	-17	-17	-14	-25	-11	4	4	12	128	124	139	100	76	59	50	43	44	38	82	85
14	10	24	-13	-8	-13	-16	-13	-43	-12	-2	-3	13	117	111	140	105	74	61	50	52	42	47	79	76
11	10	28	-20	-11	-13	-19	-10	-56	-11	-6	-6	14	106	113	154	91	81	61	50	58	51	49	72	68
6	9	34	-15	31	-14	-15	-11	-7	-12	-8	-5	15	98	105	163	91	162	60	47	58	51	43	68	74
1	10	39	-17	54	-13	-20	-15	-7	-11	-9	-7	16	86	108	173	88	343	71	51	55	51	50	70	75
3	13	36	-14	31	-13	-23	-19	-45	-12	-3	-7	17	88	112	164	95	157	62	46	49	51	61	78	77
-1	64	40	-9	22	-10	-24	-17	-17	-8	-7	-7	18	84	122	167	90	125	65	49	46	52	67	70	65
-4	54	40	-8	50	-14	-13	-16	-10	-12	3	-8	19	79	213	174	91	256	62	48	44	84	52	71	59
-4	70	37	-7	12	-13	-10	-17	-15	-14	0	-7	20	79	463	167	93	130	62	48	45	58	44	77	73
-5	38	44	-14	7	-7	-11	-13	-16	-17	-3	-6	21	78	176	178	85	111	84	49	45	48	38	78	73
-4	27	41	-19	-2	-10	-13	-15	-19	-15	44	32	22	76	144	186									

SAVIO A CASTIGLIONE												Giorno	BORELLO A BORELLO											
Bacino: SAVIO (2.26 m. s.m.)													Bacino: SAVIO (65.51 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
493	124	153	326	118	109	314	314	279	305	129	193	1	23	0	9	10	8	6	2	1	-2	1	4	40
227	124	148	224	117	318	313	311	272	304	147	293	2	15	2	9	6	10	5	2	1	-5	-2	3	10
187	121	145	125	115	321	313	309	272	307	157	204	3	5	3	11	6	8	13	2	0	-5	-2	34	9
167	132	400	124	130	329	311	308	270	306	161	174	4	14	3	88	9	10	6	3	0	-2	0	6	15
157	140	276	245	131	320	309	305	267	305	131	158	5	13	12	31	37	8	4	2	1	-1	3	2	12
210	358	215	193	128	321	310	327	257	323	122	145	6	16	56	24	17	7	4	5	2	-1	-1	0	12
286	221	204	162	124	319	310	322	261	313	116	173	7	10	21	25	14	6	4	1	1	-1	-1	4	11
202	178	185	151	122	316	307	315	269	307	110	153	8	24	16	22	13	5	5	1	1	-1	0	6	6
362	160	174	144	122	317	309	307	307	314	143	160	9	39	17	22	10	6	3	2	0	-1	-1	4	6
263	168	314	139	113	317	309	308	308	305	171	143	10	18	28	27	10	7	5	2	-1	4	-1	17	-1
194	184	188	134	115	316	310	310	308	300	167	136	11	17	20	20	16	7	4	2	0	0	1	1	-1
173	166	173	132	120	315	308	307	305	293	139	131	12	16	18	18	10	5	2	2	0	-4	2	3	5
164	162	179	136	116	311	311	303	303	292	128	131	13	17	13	15	12	6	2	3	1	-3	1	4	-4
152	160	201	137	116	309	312	323	300	223	123	124	14	8	14	17	9	6	2	2	4	0	2	2	-5
148	156	206	135	150	317	311	317	304	88	116	119	15	13	14	19	7	43	4	3	2	-3	2	1	4
145	157	216	133	548	321	311	316	311	92	115	115	16	10	15	22	9	52	4	3	1	0	2	5	4
135	162	211	132	199	312	310	309	307	97	125	116	17	12	18	22	12	38	2	0	-1	2	8	4	8
135	182	227	134	169	318	309	309	308	122	123	113	18	11	23	25	7	25	2	2	0	3	4	4	-7
129	265	247	133	157	313	307	308	328	104	115	112	19	0	28	27	8	27	3	0	-1	9	2	3	-2
127	470	230	129	158	314	306	312	325	102	117	110	20	9	27	29	8	13	5	1	0	0	1	5	2
127	221	238	127	149	329	306	311	309	101	116	126	21	9	17	28	8	12	23	1	0	-2	-2	5	6
128	188	235	123	143	337	307	307	321	102	303	154	22	9	18	26	5	9	5	2	-1	-1	-2	8	11
120	180	199	122	136	326	307	304	309	92	176	216	23	4	17	21	9	7	4	3	0	-2	-1	10	13
124	198	185	145	130	319	305	299	308	96	149	263	24	7	14	19	13	9	2	0	0	0	2	9	15
121	178	170	152	131	317	304	298	308	96	133	209	25	8	11	16	13	9	3	0	0	-2	2	7	13
120	168	160	145	222	315	303	309	308	95	131	164	26	7	13	14	10	8	2	-1	-1	-1	2	6	16
125	178	154	139	117	315	300	304	305	122	133	184	27	7	10	12	10	7	2	1	-1	1	3	-4	5
118	160	150	133	110	312	302	297	306	99	129	155	28	4	13	12	9	5	2	-1	-4	1	-1	21	7
119		149	306	112	313	302	288	310	104	417	147	29	3		12	10	4	2	2	-5	0	-1	14	1
118		140	172	133	313	309	290	309	116	173	140	30	7		11	8	8	3	2	-1	-1	-1	15	11
135		138		109		318	288		104		139	31	6		11		8		4	-3		4		5
175	188	200	158	147	311	308	308	298	191	151	158	Medie	12	16	21	11	12	4	2	0	-1	1	7	7
Media annua: 216 cm													Media annua: 8 cm											
SAVIO A SAN CARLO (48)												Giorno	SAVIO A MATELLICA											
Bacino: SAVIO (42.98 m. s.m.)													Bacino: SAVIO (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
201	94	114	104	95	84	72	69	57	60	99	246	1	135	22	37	33	38	28	27	24	15	18	36	74
141	94	111	102	92	87	70	69	60	69	105	147	2	62	23	36	32	37	27	25	23	19	17	38	83
127	90	108	101	98	96	66	60	57	60	177	136	3	48	21	34	32	38	27	26	22	18	16	47	59
112	99	333	96	107	87	60	60	51	60	111	124	4	38	27	119	32	43	30	24	22	17	21	44	45
115	108	157	215	104	84	67	57	51	66	105	115	5	36	29	81	96	42	27	23	17	18	23	31	38
136	207	142	129	101	81	72	81	63	78	85	112	6	61	94	61	59	41	28	25	30	17	29	25	35
154	136	136	120	101	78	69	78	60	63	87	124	7	84	63	54	46	37	27	25	30	22	23	27	47
142	124	130	113	98	78	69	66	60	60	93	115	8	52	47	52	42	37	27	22	25	20	18	25	38
212	118	127	110	92	78	70	60	63	66	108	115	9	93	37	46	40	37	26	23	21	20	21	37	41
154	133	155	107	92	79	67	66	66	63	198	108	10	78	46	93	40	35	27	25	23	20	15	50	36
133	118	130	111	83	79	63	60	63	61	120	103	11	51	48	53	35	33	27	26	23	21	16	45	31
121	115	127	107	89	75	69	60	60	60	105	100	12	44	39	46	36	33	25	24	22	19	16	35	29
114	114	126	111	95	69	69	60	57	67	96	96	13	38	39	50	37	32	23	26	20	19	16	32	29
111	114	129	104	89	79	69	84	66	63	94	97	14	34	37	54	38	31	24	28	32	19	18	29	26
112	114	138	107	141	78	66	84	60	75	90	94	15	34	36	54	38	48	25	26	26	20	17	26	21
108	114	141	102	178	78	66	73	63	63	88	91	16	32	37	62	38	141	27	27	25	25	18	27	21
103	117	138	104	131	75	67	72	63	79	100	88	17	28	39	57	37	56	23	26	23	21	24	30	21
103	176	147	107	119	75	66	60	60	99	94	88	18	29	55	68	40	48	26	24	21	21	33	29	20
94	166	150	104	113	75	66	75	111	79	93	88	19	23	81	76	39	42	23	20	21	32	23	26	20
97	188	147	98	113	78	63	63	78	76	90	85	20	24	96	71	38	40	23	21	25	28	22	26	21
96	141	147	98	110	135	63	60	66	73	90	94	21	24	59	75	39	40	36	22	23	19	21	26	27
91	132	148	98	107	99	67	60	75	69	144	148	22	24	53	75	37	39	37	23	22	28	21	82	45
90	151	132	95	101	87	63	61	66	73	121	136	23	21	50	51	36	36	29	24	20	20	17	46	51
93	133	126	110	96	81	60	61	60	69	109														

PISCIATELLO A CALISESE												Giorno	RUBICONE A SAVIGNANO											
Bacino: RUBICONE													Bacino: RUBICONE											
(m. s.m.)													(m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-73	-83	-93	-93	-104	-105	-104	-116	-119	<i>-119</i>	<i>-116</i>	-37	1	75	31	30	27	24	27	»	»	»	»	»	»
-81	-77	-92	-93	-101	-104	-105	-116	<i>-121</i>	-117	-114	-87	2	51	32	29	25	27	28	»	»	»	»	»	»
-74	-80	-94	-93	-102	-102	-105	-119	-119	-118	-52	-90	3	52	32	28	27	24	30	»	»	»	»	»	»
-78	-81	12	-92	-101	-105	-107	-116	-119	-118	-105	-96	4	40	40	196	26	26	28	»	»	»	»	»	»
-81	-80	-81	-37	-102	-107	-105	-116	<i>-121</i>	-113	-110	-99	5	40	47	62	119	26	29	»	»	»	»	»	»
-81	-37	-79	-90	-101	-107	-107	-116	-119	-116	-111	-100	6	68	86	53	45	23	28	»	»	»	»	»	»
-83	-76	-84	-92	-105	-105	-108	-116	-120	-117	-113	-102	7	59	63	51	36	24	28	»	»	»	»	»	»
-89	-86	-85	-95	-105	-104	-108	-118	-117	<i>-119</i>	-108	-103	8	48	48	45	33	22	28	»	»	»	»	»	»
-52	-87	-84	-95	-106	-105	-108	-119	-116	-117	-110	-104	9	98	40	45	31	24	27	»	»	»	»	»	»
-73	-51	-43	-93	<i>-107</i>	-104	-108	-119	-113	-117	-82	-107	10	53	106	142	30	22	26	»	»	»	»	»	»
-76	-72	-75	-92	-105	-102	-108	-119	-116	<i>-119</i>	-108	-106	11	44	70	69	32	23	26	»	»	»	»	»	»
-82	-79	-81	-95	<i>-107</i>	-101	-108	-118	-118	<i>-119</i>	-110	-106	12	38	58	56	32	22	25	»	»	»	»	»	»
-83	-80	-81	-87	-99	-99	-110	-118	-119	-117	-113	-106	13	36	60	58	34	24	26	»	»	»	»	»	»
-75	-84	-79	-95	-104	-102	-110	-114	<i>-121</i>	-117	-113	-106	14	34	50	59	31	22	<i>24</i>	»	»	»	»	»	»
-79	-84	-79	-101	-27	-102	-110	-116	-119	-117	-111	-108	15	32	47	56	30	107	27	»	»	»	»	»	»
-70	-86	-82	-99	-76	-99	-113	-118	<i>-121</i>	-116	-110	<i>-109</i>	16	30	43	51	30	67	31	»	»	»	»	»	»
-82	-86	-84	-89	-92	-105	-113	-118	-119	-107	-113	<i>-109</i>	17	29	41	47	28	39	25	»	»	»	»	»	»
-63	-88	-86	-93	-96	-102	-111	-119	-119	-113	-113	-108	18	29	40	46	28	35	30	»	»	»	»	»	»
-81	-89	-89	-96	-99	-104	-115	-119	-92	-116	-111	-108	19	29	40	42	28	34	28	»	»	»	»	»	»
-68	-88	-92	-99	-102	-96	-115	-119	-114	-117	-113	-108	20	27	42	38	27	31	31	»	»	»	»	»	»
-65	-92	-93	-101	-102	-40	-114	-119	-117	-117	-110	-105	21	27	38	37	27	31	139	»	»	»	»	»	»
-74	-95	-92	-93	-104	-98	-116	-119	-117	-117	-105	-102	22	26	35	37	26	31	37	»	»	»	»	»	»
-66	-93	-95	-95	-104	-104	-116	<i>-121</i>	-119	<i>-119</i>	-106	-97	23	26	35	33	27	29	32	»	»	»	»	»	»
-68	-92	-92	-90	-105	-107	<i>-118</i>	<i>-121</i>	-119	-117	-84	-91	24	26	34	32	37	29	31	»	»	»	»	»	»
-64	-87	-93	-89	-105	-108	-116	<i>-121</i>	-117	-117	-108	-96	25	26	31	32	35	29	30	»	»	»	»	»	»
-65	-92	-92	-90	-105	<i>-109</i>	-116	<i>-121</i>	-118	-110	-108	-90	26	<i>24</i>	<i>30</i>	31	29	28	31	»	»	»	»	»	»
-86	-84	-93	-99	<i>-107</i>	-108	-115	<i>-121</i>	-119	-111	-109	-79	27	44	34	30	27	27	29	»	»	»	»	»	»
-82	-90	-92	-102	<i>-107</i>	-107	<i>-118</i>	<i>-121</i>	<i>-121</i>	-116	-80	-90	28	35	32	29	28	29	29	»	»	»	»	»	»
-82		-95	-102	-105	-105	-114	<i>-121</i>	-113	-116	-84	-94	29	31		29	27	29	29	»	»	»	»	»	»
-88		-92	<i>-104</i>	-99	-105	-110	<i>-121</i>	-118	-116	-96	-97	30	30		28	27	32	28	»	»	»	»	»	»
-84		-92	-102	-108	-119	-116	-116	-116	-116	-97	-97	31	30		27		27		»	»	»	»	»	»
-76	-82	-83	-93	-100	-102	-111	-119	-117	-116	-104	-98	Medie	40	46	50	33	31	32	»	»	»	»	»	»
Media annua: -100 cm													Media annua: » cm											

USO A SANTARCANGELO												Giorno	MARECCHIA A RIMINI SS 16											
Bacino: USO													Bacino: MARECCHIA											
(30.32 m. s.m.)													(2.41 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
85	»	28	24	19	17	14	12	8	10	<i>12</i>	147	1	»	»	»	»	26	17	19	16	18	21	23	180
54	»	28	24	20	18	16	13	9	9	<i>12</i>	47	2	»	»	»	»	29	19	19	17	18	20	21	96
58	27	27	26	21	18	17	12	9	11	124	47	3	»	»	»	»	27	17	19	<i>15</i>	19	21	62	85
38	45	367	24	20	18	16	13	10	10	22	34	4	»	»	»	»	34	19	19	<i>15</i>	20	23	22	70
39	56	78	252	20	15	17	13	9	14	17	28	5	»	»	»	»	33	19	20	16	22	29	<i>16</i>	55
80	116	73	61	17	16	15	15	9	12	15	25	6	»	»	»	»	32	18	20	19	19	22	22	49
70	78	66	44	16	17	17	13	9	10	15	24	7	»	»	»	»	31	20	18	17	18	20	20	59
55	55	53	35	15	16	15	12	15	9	14	23	8	»	»	»	»	31	17	18	18	20	21	68	45
183	42	52	30	16	15	17	12	11	7	15	22	9	»	»	»	»	30	17	17	19	21	18	26	<i>40</i>
57	172	191	29	15	15	16	11	10	9	76	21	10	»	»	»	»	25	20	18	19	17	20	45	42
41	81	82	46	15	15	16	11	10	10	21	21	11	»	»	»	»	26	21	19	19	20	21	27	46
34	71	71	37	16	<i>14</i>	16	11	10	10	18	19	12	»	»	»	»	28	22	18	20	22	25	20	44
31	74	76	39	15	<i>14</i>	14	10	10	11	15	19	13	»	»	»	»	25	21	20	20	25	30	19	44
29	60	79	37	<i>13</i>	<i>14</i>	15	16	11	10	14	19	14	»	»	»	»	21	17	19	20	24	21	21	47
27	58	74	30	112	<i>14</i>	15	14	10	11	16	17	15	»	»	»	»	63	21	19	18	26	31	23	45
25	53	74	28	92	20	15	12	11	10	15	18	16	»	»	»	»	86	<i>13</i>	20	18	21	31	22	45
25	60	71	31	51	16	15	11	10	14	13	17	17	»	»	»	»	58	<i>13</i>	19	18	18	26	20	45
23	63	70	32	37	15	15	10	10	15	14	19	18	»	»	»	»	41	16	18	19	24	23	20	45
24	49	64	28	33	15	14	10	16	12	14	<i>15</i>	19	»	»	»	»	38	17	18	19	36	26	19	46
22	59	58	26	28	18	15	9	12	12	14	18	20	»	»	»	»	39	20	17	19	24	19	27	46
<i>21</i>	46	52	24	26	230	18	10	10	11	13	20	21	»	»	»	»	29	82	18	19	19	20	30	46
»	40	54	23	25	37	16	11	9	11	33	40													

CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA												Giorno												
Bacino: CONCA (66.14 m. s.m.)													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48	28	32	»	15	18	10	1	0	1	2	59	1												
38	26	30	23	17	19	8	1	1	1	3	24	2												
38	23	30	23	15	19	7	0	2	2	22	23	3												
34	26	89	23	17	18	6	0	1	2	7	17	4												
32	29	43	84	16	16	6	1	0	2	7	14	5												
49	44	38	34	13	17	5	1	0	1	5	12	6												
44	40	34	28	13	17	4	1	0	1	5	12	7												
42	34	31	25	14	16	1	1	0	0	4	10	8												
65	31	30	23	14	17	3	1	0	1	4	8	9												
40	45	66	23	14	15	2	2	0	1	16	9	10												
36	43	40	33	13	16	1	1	-I	2	6	7	11												
35	39	34	23	13	15	1	1	1	1	3	9	12												
30	47	35	25	13	14	1	1	1	1	6	6	13												
30	39	36	28	12	13	1	1	0	1	6	7	14												
27	39	36	22	65	13	2	1	0	1	5	7	15												
27	36	35	18	45	21	2	1	-I	1	6	6	16												
26	41	33	18	34	15	4	1	1	1	4	5	17												
26	50	»	20	30	19	1	1	-I	2	4	9	18												
25	51	»	20	27	12	2	2	13	2	4	9	19												
24	50	»	19	30	16	1	1	4	2	4	9	20												
24	43	»	17	25	63	2	1	3	0	4	11	21												
24	41	»	16	24	32	2	2	3	1	21	33	22												
23	40	»	17	22	23	0	2	2	0	16	20	23												
23	37	»	20	22	19	0	2	2	1	12	22	24												
22	37	»	22	20	17	1	1	2	1	10	15	25												
22	35	»	19	19	16	0	2	2	2	9	13	26												
38	35	»	18	18	13	0	-I	-I	4	10	19	27												
28	33	»	17	18	12	1	1	1	3	25	14	28												
25		»	18	19	11	1	0	1	3	20	13	29												
27		27	17	24	10	1	-I	2	3	19	12	30												
26		»		20		0	1		3		11	31												
32	38	»	»	21	18	2	1	1	2	9	14	Medie												
Media annua: » cm																								

												Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
												1												
												2												
												3												
												4												
												5												
												6												
												7												
												8												
												9												
												10												
												11												
												12												
												13												
												14												
												15												
												16												
												17												
												18												
												19												
												20												
												21												
												22												
												23												
												24												
												25												
												26												
												27												
												28												
												29												
												30												
												31												
												Medie												

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE a ROTTOFRENO	130	37	5 Mag.	15.00	170	10	5 Mag.	13.30	173	7	5 Mag.	4.30
	101	17	5 Mag.	14.30	169	11	5 Mag.	11.00	173	7	5 Mag.	5.30
	101	17	5 Mag.	14.30	169	11	5 Mag.	11.00	172	8	5 Mag.	5.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	155	80	7 Set.	24.00	185	50	7 Set.	19.00	229	6	7 Set.	17.00
	93	91	4 Ott.	22.00	163	72	7 Set.	23.30	227	8	7 Set.	15.00
	83	19	7 Set.	18.30	159	76	7 Set.	23.00	227	8	7 Set.	15.00
AVETO a CABANNE	192	-11	4 Ott.	21.30	213	-32	4 Ott.	17.30	213	-32	4 Ott.	17.30
	132	-23	4 Ott.	21.00	212	-31	4 Ott.	16.30	212	-31	4 Ott.	10.30
	132	-23	4 Ott.	21.00	212	-31	4 Ott.	16.30	212	-31	4 Ott.	10.30
AVETO a SALSOMINORE	140	238	4 Ott.	23.00	266	112	4 Ott.	21.00	280	98	4 Ott.	12.00
	117	185	4 Ott.	22.30	265	113	4 Ott.	18.00	273	105	4 Ott.	12.30
	117	185	4 Ott.	22.30	265	113	4 Ott.	18.00	266	105	4 Ott.	12.30
TREBBIA a BOBBIO	123	94	8 Set.	2.30	203	14	7 Set.	21.30	206	11	7 Set.	15.30
	116	94	8 Set.	2.00	203	14	7 Set.	22.00	206	11	7 Set.	16.30
	116	94	8 Set.	2.00	203	14	7 Set.	22.30	206	28	4 Ott.	13.30
TREBBIA a RIVERGARO	147	95	8 Set.	5.00	225	19	8 Set.	1.30	231	42	4 Ott.	16.00
	135	95	8 Set.	5.00	225	19	8 Set.	2.30	231	42	4 Ott.	16.30
	135	95	8 Set.	5.00	225	19	8 Set.	3.00	231	42	4 Ott.	17.00
Nure												
NURE a FERRIERE	78	40	4 Ott.	22.00	107	11	4 Ott.	17.00	107	11	4 Ott.	11.00
	43	75	4 Ott.	22.30	106	12	4 Ott.	17.30	107	11	4 Ott.	11.30
	41	34	4 Ott.	21.30	106	12	4 Ott.	18.00	107	11	4 Ott.	12.00
NURE a FARINI	121	103	4 Ott.	22.30	156	84	4 Ott.	18.00	164	76	4 Ott.	13.30
	93	90	4 Ott.	22.00	155	85	4 Ott.	18.30	164	76	4 Ott.	14.00
	93	90	4 Ott.	22.00	154	86	4 Ott.	19.00	164	76	4 Ott.	15.30
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	93	122	5 Apr.	0.30	244	128	19 Feb.	12.00	278	104	19 Feb.	7.00
	87	163	5 Apr.	1.00	239	118	19 Feb.	11.30	278	104	19 Feb.	8.00
	86	211	5 Mag.	16.00	239	118	19 Feb.	11.30	278	104	19 Feb.	8.00
RIGLIO a MONTANARO	94	106	4 Apr.	23.00	175	89	19 Feb.	10.00	192	75	19 Feb.	5.00
	79	148	5 Mag.	14.00	171	82	19 Feb.	9.00	192	92	5 Mag.	5.00
	79	90	4 Apr.	22.30	171	82	19 Feb.	9.00	191	76	19 Feb.	6.30
Arda												
ARDA a CASE BONINI	176	63	5 Mag.	12.00	180	59	5 Mag.	10.00	198	41	5 Mag.	1.00
	139	100	5 Mag.	12.30	180	59	5 Mag.	11.00	198	41	5 Mag.	1.30
	131	16	4 Ott.	22.30	179	60	5 Mag.	11.30	195	44	5 Mag.	2.00
ARDA a FIORENZUOLA	34	96	27 Apr.	5.00	48	138	5 Mag.	11.30	76	110	5 Mag.	5.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Taro	34	86	16 Giu.	5.30	48	138	5 Mag.	12.00	75	111	5 Mag.	5.30
	33	87	16 Giu.	6.00	48	138	5 Mag.	13.30	74	111	5 Mag.	5.30
TARO a TORNOLO	147	144	15 Ago.	6.30	164	154	19 Feb.	9.00	195	137	19 Feb.	5.00
	146	145	15 Ago.	7.00	162	170	19 Feb.	10.00	194	138	19 Feb.	4.00
	115	145	15 Ago.	7.00	160	158	19 Feb.	9.30	194	138	19 Feb.	4.00
TARO a PRADELLA	102	53	4 Ott.	23.00	155	78	19 Feb.	8.00	187	50	19 Feb.	3.00
	96	44	4 Ott.	22.30	154	62	19 Feb.	7.00	187	50	19 Feb.	3.30
	96	44	4 Ott.	22.30	154	62	19 Feb.	7.00	187	50	19 Feb.	4.00
TARO a OSTIA	93	140	4 Ott.	23.30	161	149	19 Feb.	7.30	201	155	31 Ott.	13.00
	88	145	4 Ott.	24.00	156	154	19 Feb.	8.00	200	156	31 Ott.	12.30
	85	145	4 Ott.	24.00	156	161	19 Feb.	8.30	200	156	31 Ott.	12.30
TARO a SOLIGNANO	115	-161	8 Set.	3.00	296	-86	19 Feb.	9.30	334	-124	19 Feb.	3.30
	112	-136	8 Set.	3.30	293	-103	19 Feb.	9.00	333	-123	19 Feb.	5.30
	90	-136	8 Set.	3.30	293	-103	19 Feb.	9.00	332	-122	19 Feb.	4.00
TARO a PONTE CENO	99	51	4 Ott.	21.30	166	-1	4 Ott.	17.00	166	-1	4 Ott.	17.00
	99	66	4 Ott.	22.00	165	0	4 Ott.	17.30	165	0	4 Ott.	17.30
	84	66	4 Ott.	22.00	165	0	4 Ott.	18.00	165	0	4 Ott.	18.00
TARO a P.TE TARO	63	-74	5 Ott.	4.00	182	-53	19 Feb.	13.30	210	-38	31 Ott.	15.30
	55	-44	5 Ott.	4.30	181	-68	19 Feb.	12.00	210	-38	31 Ott.	16.00
	54	81	1 Nov.	15.00	181	-68	19 Feb.	12.00	209	-37	31 Ott.	15.00
RECCHIO a NOCETO	64	-72	16 Nov.	6.00	112	-57	23 Dic.	11.00	113	-58	23 Dic.	9.00
	59	-73	16 Nov.	5.30	107	-52	23 Dic.	11.30	112	-57	23 Dic.	7.00
	59	-73	16 Nov.	5.30	106	-57	23 Dic.	11.00	112	-57	23 Dic.	7.00
TARO a S. SECONDO	233	189	5 Ott.	6.00	778	276	19 Feb.	15.00	932	329	31 Ott.	19.00
	206	390	19 Feb.	16.00	776	308	19 Feb.	15.30	931	321	31 Ott.	18.30
	206	390	19 Feb.	16.00	761	255	19 Feb.	14.30	931	321	31 Ott.	18.30
GHIARE a SALSOMAGGIORE	90	99	1 Nov.	12.30	113	89	1 Nov.	11.30	114	65	5 Mag.	2.30
	68	111	5 Mag.	13.00	111	91	1 Nov.	11.00	114	65	5 Mag.	3.00
	68	111	5 Mag.	13.00	111	91	1 Nov.	11.00	113	89	1 Nov.	11.30
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	110	214	5 Mag.	15.30	309	135	5 Mag.	13.30	365	85	31 Ott.	16.30
	107	229	1 Nov.	15.00	308	136	5 Mag.	13.00	363	87	31 Ott.	17.00
	106	91	27 Apr.	7.30	308	136	5 Mag.	13.00	361	85	31 Ott.	16.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	138	206	5 Mag.	15.30	313	140	5 Mag.	13.30	328	55	31 Ott.	14.00
	135	127	16 Nov.	6.30	311	140	5 Mag.	13.30	321	52	31 Ott.	13.30
	132	77	5 Apr.	3.30	311	140	5 Mag.	13.30	321	52	31 Ott.	13.30
Parma												
PARMA a CORNIGLIO	111	167	31 Ott.	15.30	165	113	31 Ott.	11.30	184	113	31 Ott.	11.30
	69	150	31 Ott.	15.00	161	117	31 Ott.	10.30	180	117	31 Ott.	10.30
	69	150	31 Ott.	15.00	161	117	31 Ott.	10.30	180	117	31 Ott.	10.30
BAGANZA a BERCETO	34	54	31 Ott.	15.30	82	20	31 Ott.	11.00	82	20	31 Ott.	10.30
	30	28	5 Mag.	12.00	80	22	31 Ott.	11.30	82	20	31 Ott.	11.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
BAGANZA a MARZOLARA	30	28	5 Mag.	12.00	80	22	31 Ott.	12.00	81	21	31 Ott.	9.30
	35	100	11 Mag.	11.30	60	89	31 Ott.	13.30	63	79	19 Feb.	6.00
	31	104	11 Mag.	11.00	59	90	31 Ott.	14.00	63	79	19 Feb.	6.30
	31	104	11 Mag.	11.00	59	90	31 Ott.	14.30	63	79	19 Feb.	8.00
PARMA a P.TE VERDI	74	155	23 Dic.	24.00	149	89	31 Ott.	17.00	179	59	31 Ott.	10.00
	71	167	31 Ott.	21.00	148	90	31 Ott.	16.00	172	66	31 Ott.	10.30
	71	167	31 Ott.	21.00	148	90	31 Ott.	16.00	168	89	31 Ott.	17.00
Enza												
CEDRA a SELVANIZZA	42	145	31 Ott.	15.30	69	118	31 Ott.	10.30	79	118	31 Ott.	10.30
	31	180	8 Dic.	13.00	69	121	31 Ott.	12.30	79	118	31 Ott.	10.30
	29	158	31 Ott.	16.00	68	119	31 Ott.	11.00	78	119	31 Ott.	10.00
ENZA a VETTO	82	44	31 Ott.	5.00	128	58	22 Dic.	7.00	155	31	22 Dic.	2.30
	64	62	31 Ott.	5.30	124	52	22 Dic.	6.30	154	32	22 Dic.	1.30
	60	51	25 Ott.	1.30	124	52	22 Dic.	6.30	154	32	22 Dic.	1.30
TASSOBBIO a COMPIANO	42	117	8 Dic.	11.30	63	88	4 Apr.	23.30	73	87	20 Giu.	19.00
	40	119	8 Dic.	12.00	62	87	4 Apr.	23.00	72	88	20 Giu.	20.00
	35	64	3 Set.	21.30	62	87	4 Apr.	23.00	72	88	20 Giu.	20.30
ENZA a CURRADA	33	85	19 Mag.	9.30	65	129	19 Feb.	13.00	87	85	11 Mag.	6.00
	29	96	19 Mag.	10.00	64	95	11 Mag.	10.30	87	85	11 Mag.	6.30
	23	95	11 Mag.	10.30	63	90	11 Mag.	10.00	86	86	11 Mag.	7.30
Enza a Sorbolo	186	377	25 Ott.	8.30	501	500	22 Dic.	13.00	592	472	22 Dic.	10.00
	155	470	25 Ott.	9.00	491	490	22 Dic.	12.30	592	474	22 Dic.	10.30
	140	590	22 Dic.	14.00	491	490	22 Dic.	12.30	590	474	22 Dic.	10.30
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	112	81	5 Mag.	1.00	113	80	4 Mag.	21.30	113	80	4 Mag.	18.00
	86	107	5 Mag.	1.30	113	80	4 Mag.	24.00	113	80	4 Mag.	18.30
	71	105	5 Mag.	13.00	113	80	5 Mag.	0.30	113	80	4 Mag.	19.30
Crostolo a Rivalta	121	14	5 Mag.	2.00	136	4	4 Mag.	22.30	136	4	4 Mag.	22.30
	81	7	5 Mag.	1.30	135	5	4 Mag.	21.30	135	5	4 Mag.	21.00
	81	7	5 Mag.	1.30	135	5	4 Mag.	21.30	135	5	4 Mag.	21.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	220	280	5 Mag.	4.30	417	135	5 Mag.	0.30	461	123	3 Mar.	19.00
	205	183	5 Apr.	5.30	416	136	5 Mag.	1.00	457	121	3 Mar.	18.30
	205	183	5 Apr.	5.30	415	137	5 Mag.	1.30	457	121	3 Mar.	18.30
Secchia												
SECCHIA a P.TE CAVOLA	47	-106	5 Ott.	2.30	76	-90	19 Feb.	10.30	114	-50	31 Ott.	11.00
	42	0	1 Nov.	14.00	76	-87	19 Feb.	11.00	107	-43	31 Ott.	11.30
	40	-101	31 Ott.	5.00	75	-86	19 Feb.	11.30	105	-41	31 Ott.	12.00
DOLO a P.TE DOLO	116	172	31 Ott.	20.30	146	142	31 Ott.	15.30	159	129	31 Ott.	10.00
	103	185	31 Ott.	20.00	145	143	31 Ott.	16.00	157	131	31 Ott.	9.30
	103	185	31 Ott.	20.00	142	146	31 Ott.	15.00	157	131	31 Ott.	9.30
SECCHIA a P.TE LUGO	54	24	5 Ott.	4.30	78	68	19 Feb.	11.30	111	55	31 Ott.	7.00
	50	55	31 Ott.	7.00	77	63	19 Feb.	11.00	101	47	31 Ott.	6.30

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
ROSSENNA a ROSSENNA	44	24	5 Ott.	4.00	77	63	19 Feb.	11.00	101	47	31 Ott.	6.30
	48	56	23 Dic.	7.00	103	42	23 Dic.	5.30	103	42	23 Dic.	5.30
	47	81	23 Dic.	7.30	100	45	23 Dic.	4.30	102	43	23 Dic.	4.00
	39	53	21 Nov.	21.30	100	45	23 Dic.	4.30	102	43	23 Dic.	4.00
TRESINARO a CA' DE CAROLI	54	34	23 Dic.	7.30	84	16	23 Dic.	6.30	84	16	23 Dic.	6.30
	54	15	1 Nov.	15.00	84	16	23 Dic.	6.30	84	16	23 Dic.	6.30
	54	15	1 Nov.	15.00	83	17	23 Dic.	5.00	83	17	23 Dic.	5.00
	58	-27	5 Ago.	5.30	81	79	23 Dic.	6.30	85	38	31 Ott.	9.30
SECCHIA a RUBIERA SS9	45	-51	29 Lug.	21.30	78	82	23 Dic.	6.00	83	41	31 Ott.	10.00
	45	-51	29 Lug.	21.30	78	82	23 Dic.	6.00	82	41	31 Ott.	10.00
	111	150	31 Ott.	12.30	405	117	31 Ott.	12.00	606	117	31 Ott.	12.00
	102	206	31 Ott.	13.00	395	150	31 Ott.	12.30	601	109	31 Ott.	11.30
SECCHIA a P.TE ALTO	89	285	5 Apr.	6.30	388	109	31 Ott.	11.30	601	109	31 Ott.	11.30
	60	585	22 Dic.	19.30	325	482	22 Dic.	17.30	502	400	31 Ott.	14.00
	59	556	22 Dic.	19.00	324	504	22 Dic.	18.00	501	411	31 Ott.	14.30
	59	556	22 Dic.	19.00	320	527	22 Dic.	18.30	497	395	31 Ott.	13.30
SECCHIA a PIOPPA	38	552	23 Dic.	2.30	204	451	22 Dic.	23.30	327	409	22 Dic.	21.30
	38	533	23 Dic.	2.00	203	465	22 Dic.	24.00	327	417	22 Dic.	22.00
	38	533	23 Dic.	2.00	202	438	22 Dic.	23.00	326	403	22 Dic.	21.00
Panaro												
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	46	151	1 Nov.	13.00	46	103	30 Ott.	24.00	64	88	15 Nov.	15.30
	35	162	1 Nov.	13.30	46	151	1 Nov.	8.00	62	90	15 Nov.	16.00
	29	132	23 Dic.	5.30	46	151	1 Nov.	9.30	62	90	15 Nov.	16.30
	197	48	19 Giu.	22.30	269	5	19 Giu.	18.30	270	4	19 Giu.	16.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	122	148	19 Giu.	23.00	268	6	19 Giu.	19.00	269	5	19 Giu.	18.30
	110	38	19 Giu.	22.00	266	8	19 Giu.	20.00	268	6	19 Giu.	13.00
	136	108	20 Giu.	0.30	163	82	19 Giu.	20.00	166	79	19 Giu.	14.30
	124	121	20 Giu.	1.00	163	82	19 Giu.	21.00	166	79	19 Giu.	15.00
LEO a FANANO	123	121	20 Giu.	1.00	163	81	19 Giu.	19.30	166	79	19 Giu.	15.30
	55	68	16 Nov.	2.30	101	22	15 Nov.	21.30	135	-8	31 Ott.	1.00
	47	44	16 Nov.	2.00	100	23	19 Feb.	9.00	131	-4	31 Ott.	1.30
	47	44	16 Nov.	2.00	100	23	19 Feb.	9.00	131	-4	31 Ott.	2.00
PANARO a P.TE SAMONE	98	-33	20 Giu.	2.00	151	-86	19 Giu.	21.00	178	-77	31 Ott.	5.30
	79	-14	20 Giu.	2.30	151	-86	19 Giu.	22.30	177	-76	31 Ott.	6.00
	75	-14	20 Giu.	2.30	150	-85	19 Giu.	21.30	177	-74	31 Ott.	6.30
	115	101	20 Giu.	4.30	153	66	19 Giu.	24.00	199	65	31 Ott.	9.30
PANARO a SPILAMBERTO	96	72	31 Ott.	11.00	152	64	19 Giu.	23.30	199	67	31 Ott.	10.00
	92	98	20 Giu.	4.00	152	64	19 Giu.	23.30	198	68	31 Ott.	10.30
	69	73	3 Nov.	6.30	136	38	20 Giu.	21.30	178	32	20 Giu.	19.00
	59	35	21 Nov.	23.00	135	54	20 Giu.	22.30	176	23	20 Giu.	18.30
TIEPIDO a SAN DONNINO	58	41	23 Dic.	9.00	133	52	20 Giu.	22.00	176	23	20 Giu.	18.30
	99	229	31 Ott.	16.30	414	152	31 Ott.	15.30	586	152	31 Ott.	15.30
	97	182	31 Ott.	16.00	406	141	31 Ott.	15.00	577	141	31 Ott.	15.00
	97	182	31 Ott.	16.00	406	141	31 Ott.	15.00	577	141	31 Ott.	15.00
PANARO a BOMPORTO												

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2010

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
NAVIGLIO a MODENA	93	126	5 Ago.	19.00	131	124	5 Ago.	18.30	131	124	5 Ago.	18.30
	82	146	12 Mag.	14.30	130	124	5 Ago.	18.30	130	124	5 Ago.	18.30
	82	146	12 Mag.	14.30	129	126	5 Ago.	19.00	129	126	5 Ago.	19.00
Panaro a Camposanto	56	267	31 Ott.	19.30	293	173	31 Ott.	17.30	479	173	31 Ott.	17.30
	55	240	31 Ott.	19.00	292	193	31 Ott.	18.00	476	160	31 Ott.	17.00
	55	240	31 Ott.	19.00	287	216	31 Ott.	18.30	476	160	31 Ott.	17.00
Po												
Po a P.te Becca	28	59	1 Nov.	12.00	151	-44	1 Nov.	8.00	247	-68	1 Nov.	6.30
	27	-7	1 Nov.	9.30	150	-52	1 Nov.	7.30	247	-61	1 Nov.	7.00
	27	-7	1 Nov.	9.30	150	-52	1 Nov.	7.30	245	-74	1 Nov.	6.00
PO a P.TE SPESSA	31	98	1 Nov.	11.30	153	33	1 Nov.	9.00	249	3	1 Nov.	7.00
	29	55	1 Nov.	10.00	150	43	1 Nov.	9.30	249	15	1 Nov.	8.00
	29	55	1 Nov.	10.00	149	24	1 Nov.	8.30	248	9	1 Nov.	7.30
PO a PIACENZA	34	334	1 Nov.	16.00	135	281	1 Nov.	13.00	220	196	1 Nov.	7.00
	29	375	1 Nov.	17.30	134	305	1 Nov.	14.30	219	211	1 Nov.	8.00
	27	53	5 Ott.	6.30	134	313	1 Nov.	15.00	217	204	1 Nov.	7.30
PO a CREMONA	43	-150	24 Dic.	10.30	169	-129	1 Nov.	18.00	289	-249	1 Nov.	12.00
	39	-164	5 Mag.	10.00	166	-174	1 Nov.	16.00	286	-228	1 Nov.	13.00
	39	-164	5 Mag.	10.00	166	-174	1 Nov.	16.00	282	-253	1 Nov.	11.30
Po a Casalmaggiore	34	-138	19 Feb.	21.00	163	-179	19 Feb.	19.30	273	-157	1 Nov.	1.30
	33	-121	19 Feb.	21.30	163	-189	19 Feb.	19.00	271	-165	1 Nov.	1.00
	32	-153	19 Feb.	20.30	163	-189	19 Feb.	19.00	271	-165	1 Nov.	1.00
PO a BORETTO	31	-52	19 Feb.	22.30	158	-84	19 Feb.	21.00	268	-35	1 Nov.	3.00
	31	-21	19 Feb.	23.30	158	-74	19 Feb.	21.30	268	-18	1 Nov.	4.00
	31	-6	19 Feb.	24.00	156	-65	19 Feb.	22.00	267	-25	1 Nov.	3.30
PO a BORGOFORTE	25	38	20 Feb.	3.30	129	71	1 Nov.	9.00	230	71	1 Nov.	9.00
	24	113	1 Nov.	11.00	128	83	1 Nov.	9.30	229	51	1 Nov.	7.30
	24	49	20 Feb.	4.00	127	8	20 Feb.	2.00	229	51	1 Nov.	7.30
PO a SERMIDE	23	481	17 Nov.	16.30	102	346	1 Nov.	20.00	189	323	1 Nov.	18.30
	21	372	1 Nov.	21.30	101	323	1 Nov.	18.30	189	316	1 Nov.	18.00
	21	372	1 Nov.	21.30	101	323	1 Nov.	18.30	189	316	1 Nov.	18.00
PO a FICAROLO	18	-249	1 Nov.	22.30	96	-272	1 Nov.	21.00	184	-279	1 Nov.	20.30
	17	-193	2 Nov.	2.00	96	-264	1 Nov.	21.30	184	-286	1 Nov.	20.00
	16	-272	1 Nov.	21.00	95	-249	1 Nov.	22.30	184	-286	1 Nov.	20.00
PO a PONTELAGOSCURO	18	-316	1 Nov.	23.30	100	-259	2 Nov.	3.00	194	-316	1 Nov.	23.30
	18	-308	1 Nov.	24.00	99	-316	1 Nov.	23.30	194	-308	1 Nov.	24.00
	17	-259	2 Nov.	3.00	99	-316	1 Nov.	23.30	194	-321	1 Nov.	23.00
Po a Polesella	19	350	2 Nov.	8.00	102	275	2 Nov.	3.30	195	252	2 Nov.	2.00
	19	383	2 Nov.	10.00	102	316	2 Nov.	6.00	193	248	2 Nov.	1.30
	18	275	2 Nov.	3.30	101	293	2 Nov.	4.30	193	248	2 Nov.	1.30
Delta Po												
Po di Goro ad Ariano	26	-146	13 Ago.	10.30	81	-189	26 Lug.	7.00	87	-21	2 Nov.	5.30
	25	-149	12 Ago.	10.00	80	-188	26 Lug.	7.30	87	34	2 Nov.	13.00
	25	-149	12 Ago.	10.00	79	-187	26 Lug.	6.30	86	-28	2 Nov.	4.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Po della Donzella a Molo Farsetti	41	123	1 Mar.	15.00	82	41	8 Set.	5.00	82	41	8 Set.	5.00
	41	123	1 Mar.	15.30	82	41	8 Set.	5.30	82	41	8 Set.	5.30
	27	68	9 Set.	8.30	81	22	13 Ago.	7.30	81	22	13 Ago.	7.30
Po di Tolle a Ca' Dolfin	30	200	13 Ago.	9.30	97	152	30 Gen.	18.00	97	152	30 Gen.	17.30
	28	208	9 Set.	8.00	94	155	30 Gen.	18.30	97	152	30 Gen.	18.00
	26	198	31 Gen.	20.30	94	152	30 Gen.	17.30	95	154	30 Gen.	17.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	43	55	16 Nov.	2.00	77	35	19 Feb.	10.00	101	24	19 Feb.	5.30
	34	46	16 Nov.	1.30	73	43	19 Feb.	10.30	101	24	19 Feb.	6.00
	34	46	16 Nov.	1.30	73	49	19 Feb.	11.00	100	25	19 Feb.	6.30
Reno a Porretta (4)	78	1025	19 Feb.	15.30	246	905	19 Feb.	12.00	278	873	19 Feb.	6.00
	75	881	4 Mag.	21.00	237	914	19 Feb.	12.30	277	874	19 Feb.	6.30
	71	1055	19 Feb.	16.00	233	893	19 Feb.	11.00	276	875	19 Feb.	7.00
Silla a Silla (5)	32	53	19 Feb.	10.30	100	35	19 Feb.	9.00	110	25	19 Feb.	4.30
	31	41	19 Feb.	10.00	98	37	19 Feb.	9.30	110	25	19 Feb.	5.00
	31	41	19 Feb.	10.00	95	33	19 Feb.	8.30	109	26	19 Feb.	3.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	46	6524	19 Feb.	17.00	210	6439	19 Feb.	14.30	310	6414	19 Feb.	13.00
	45	6501	19 Feb.	16.30	210	6451	19 Feb.	15.00	309	6403	19 Feb.	12.00
	45	6501	19 Feb.	16.30	208	6464	19 Feb.	15.30	309	6403	19 Feb.	12.00
RENO a VERGATO (8)	66	193	31 Ott.	17.30	232	81	19 Feb.	12.00	292	-8	31 Ott.	7.00
	65	211	23 Dic.	7.30	227	99	19 Feb.	12.30	290	-4	31 Ott.	7.30
	64	-32	5 Set.	16.00	214	99	19 Feb.	12.30	288	-4	31 Ott.	7.30
Reno a Panico (9)	59	-42	11 Giu.	17.00	98	65	19 Feb.	13.30	127	16	31 Ott.	10.00
	50	-35	13 Giu.	17.30	93	75	19 Feb.	14.00	126	15	31 Ott.	9.00
	45	17	31 Ott.	10.30	90	61	19 Feb.	13.00	126	15	31 Ott.	9.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	76	-184	8 Ago.	24.00	260	-123	14 Ago.	20.30	318	-189	25 Ott.	7.00
	74	-126	5 Ott.	14.30	258	-140	5 Ott.	14.00	312	-189	25 Ott.	7.00
	73	-189	10 Ago.	24.00	257	-120	14 Ago.	21.00	312	-189	25 Ott.	7.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	120	-39	31 Ott.	13.30	164	-39	31 Ott.	13.30	219	-40	31 Ott.	13.00
	83	-40	31 Ott.	13.00	159	-40	31 Ott.	13.00	218	-39	31 Ott.	13.30
	83	-40	31 Ott.	13.00	159	-40	31 Ott.	13.00	217	-38	31 Ott.	12.00
Bonconvento (13)	172	270	31 Ott.	16.00	435	255	31 Ott.	15.30	601	270	31 Ott.	16.00
	164	355	31 Ott.	16.30	434	256	31 Ott.	15.00	600	255	31 Ott.	15.30
	142	442	31 Ott.	17.00	434	256	31 Ott.	15.00	600	255	31 Ott.	15.30
SAMOGGIA a CALCARA (15)	56	143	3 Nov.	6.30	91	115	3 Nov.	2.00	110	114	3 Mar.	21.30
	48	130	3 Nov.	6.00	91	115	3 Nov.	2.30	110	114	3 Mar.	22.00
	48	130	3 Nov.	6.00	91	115	3 Nov.	2.30	109	115	3 Mar.	22.30
LAVINO a LAVINO DI SOPRA (18)	44	856	5 Mag.	14.30	88	880	21 Giu.	0.30	121	847	20 Giu.	18.30
	34	866	5 Mag.	15.00	86	859	15 Mag.	8.00	119	849	20 Giu.	19.00
	31	908	21 Giu.	4.00	86	859	15 Mag.	8.00	116	852	20 Giu.	19.30
Ghironda a Anzola (17)	78	3608	25 Set.	2.30	115	3623	20 Giu.	17.30	142	3616	20 Giu.	13.00
	74	3612	25 Set.	3.00	110	3648	20 Giu.	18.30	142	3616	20 Giu.	13.30
	67	3608	5 Set.	16.30	109	3649	20 Giu.	19.30	140	3618	20 Giu.	12.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Samoggia a Forcelli (16)	78	871	3 Nov.	10.00	353	679	15 Mag.	11.30	514	644	15 Mag.	9.30
	76	911	3 Nov.	10.30	352	708	15 Mag.	12.00	513	645	15 Mag.	10.00
	73	894	15 Mag.	15.30	351	734	15 Mag.	12.30	513	645	15 Mag.	10.00
Cento (14)	70	22	31 Ott.	20.00	341	134	4 Mar.	9.30	534	49	4 Mar.	7.00
	70	-11	31 Ott.	19.30	340	111	4 Mar.	9.00	531	59	4 Mar.	7.30
	70	-11	31 Ott.	19.30	340	111	4 Mar.	9.00	531	41	4 Mar.	6.30
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	43	687	4 Mar.	18.30	237	609	4 Mar.	16.30	393	529	4 Mar.	13.30
	42	666	4 Mar.	18.00	237	592	4 Mar.	16.00	393	539	4 Mar.	14.00
	42	666	4 Mar.	18.00	237	592	4 Mar.	16.00	391	550	4 Mar.	14.30
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	115	-56	6 Nov.	11.30	128	-56	6 Nov.	11.30	130	-58	6 Nov.	7.30
	107	-61	17 Nov.	15.00	128	-57	17 Mag.	7.00	130	-58	6 Nov.	7.30
	103	-62	23 Nov.	16.30	128	-57	17 Mag.	7.00	129	-57	17 Mag.	7.00
Navile a Castelmaggiore (21)	95	851	19 Giu.	24.00	153	834	19 Giu.	20.00	153	834	19 Giu.	19.30
	95	865	4 Ago.	2.30	152	835	19 Giu.	20.30	153	834	19 Giu.	20.00
	92	834	4 Ago.	2.00	152	835	19 Giu.	21.00	152	835	19 Giu.	18.00
Diversivo a Saletto (22)	64	59	5 Ago.	13.00	122	52	5 Ago.	11.30	122	52	5 Ago.	11.30
	53	91	5 Ago.	13.30	122	52	5 Ago.	12.00	122	52	5 Ago.	12.00
	51	92	20 Giu.	2.00	121	52	5 Ago.	11.30	121	74	19 Giu.	17.30
Savena abb. a Casoni (23)	51	1167	9 Gen.	12.30	148	1130	28 Nov.	14.00	154	1118	16 Ott.	19.30
	51	1176	5 Ago.	14.30	147	1129	28 Nov.	13.30	154	1118	16 Ott.	20.00
	50	1184	20 Giu.	3.30	147	1129	28 Nov.	13.30	154	1118	16 Ott.	20.30
Idice a Pizzocalvo (26)	70	-60	5 Nov.	7.00	72	-60	5 Nov.	7.00	72	-60	5 Nov.	7.00
	49	-60	5 Nov.	7.00	72	-60	5 Nov.	7.00	72	-60	5 Nov.	7.00
	49	-60	5 Nov.	7.00	72	-60	5 Nov.	7.00	72	-60	5 Nov.	7.00
Savena a Loiano	38	39	31 Ott.	10.30	84	58	15 Mag.	10.30	102	40	15 Mag.	4.30
	29	39	31 Ott.	10.00	82	53	15 Mag.	9.30	101	41	15 Mag.	5.00
	29	39	31 Ott.	10.00	82	53	15 Mag.	9.30	101	41	15 Mag.	5.30
Savena a S. Ruffillo (24)	151	-127	9 Set.	13.30	163	-139	9 Set.	12.30	170	-146	9 Set.	8.00
	102	-78	9 Set.	14.00	162	-138	9 Set.	11.00	168	-144	9 Set.	7.30
	92	-78	9 Set.	14.00	162	-138	9 Set.	11.00	168	-144	9 Set.	7.30
IDICE a CASTENASO (27)	99	580	9 Set.	14.30	201	629	15 Mag.	11.00	290	618	3 Mar.	23.00
	85	594	9 Set.	15.00	201	650	15 Mag.	12.00	290	611	3 Mar.	21.30
	65	594	9 Set.	15.00	200	639	15 Mag.	11.30	290	611	3 Mar.	21.30
Quaderna a Palesio (28)	33	36	9 Gen.	8.30	67	17	15 Mag.	6.30	102	20	3 Mar.	17.00
	29	31	20 Feb.	19.30	67	18	15 Mag.	7.00	102	20	3 Mar.	17.30
	28	33	3 Mar.	20.30	66	18	15 Mag.	7.00	102	20	3 Mar.	18.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	40	42	31 Ott.	17.30	51	32	31 Ott.	13.30	61	31	31 Ott.	12.00
	37	45	8 Nov.	15.00	51	32	31 Ott.	14.00	60	32	31 Ott.	10.30
	34	48	8 Nov.	15.30	51	32	31 Ott.	14.00	60	32	31 Ott.	10.30
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	115	812	5 Apr.	4.00	341	782	4 Mar.	1.30	465	761	3 Mar.	24.00
	112	769	5 Apr.	3.30	334	770	4 Mar.	1.00	464	765	4 Mar.	0.30
	112	769	5 Apr.	3.30	334	770	4 Mar.	1.00	463	770	4 Mar.	1.00
Reno a Bastia (29)	44	654	4 Mar.	14.00	239	459	4 Mar.	9.00	413	406	4 Mar.	7.00
	42	674	4 Mar.	14.30	239	498	4 Mar.	10.00	413	416	4 Mar.	7.30

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
SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO (32)	39	459	4 Mar.	9.00	237	479	4 Mar.	9.30	412	400	4 Mar.	6.30
	73	26	8 Nov.	10.00	108	47	1 Dic.	6.30	139	7	22 Dic.	4.30
	64	29	18 Feb.	5.30	104	51	1 Dic.	7.00	139	7	22 Dic.	5.00
Santerno a Imola (33)	64	29	18 Feb.	5.30	102	51	1 Dic.	7.00	139	7	22 Dic.	5.30
	81	69	18 Feb.	6.30	124	29	31 Ott.	16.30	160	50	22 Dic.	6.00
	77	63	22 Dic.	8.00	120	29	31 Ott.	16.00	160	50	22 Dic.	6.30
SANTERNO a MORDANO (34)	73	60	4 Mag.	16.30	120	29	31 Ott.	16.00	159	51	22 Dic.	7.00
	171	556	18 Feb.	9.00	507	354	31 Ott.	20.00	603	430	22 Dic.	8.00
	168	354	31 Ott.	20.00	493	354	31 Ott.	20.00	598	453	22 Dic.	8.30
SENIO a CASOLA VALSENIO	166	630	18 Feb.	9.30	493	354	31 Ott.	20.00	585	477	22 Dic.	9.00
	67	-135	22 Nov.	2.00	124	-114	19 Feb.	13.30	143	-130	19 Feb.	8.30
	55	-123	22 Nov.	2.30	121	-108	19 Feb.	14.00	143	-130	19 Feb.	8.30
Senio a Castel Bolognese (35)	54	-177	8 Nov.	0.30	118	-108	19 Feb.	14.00	142	-129	19 Feb.	8.00
	54	203	19 Feb.	21.00	282	42	19 Feb.	17.30	378	22	19 Feb.	14.30
	51	180	19 Feb.	20.30	281	62	19 Feb.	18.00	377	23	19 Feb.	15.00
	51	180	19 Feb.	20.30	272	30	19 Feb.	17.00	376	24	19 Feb.	15.30
Lamone												
LAMONE a MARRADI	215	29	15 Mag.	5.30	218	26	15 Mag.	1.00	218	26	14 Mag.	19.30
	215	29	15 Mag.	6.00	217	27	15 Mag.	0.30	218	26	15 Mag.	1.00
	98	86	4 Mar.	8.30	217	27	15 Mag.	0.30	217	27	14 Mag.	19.00
LAMONE a STRADA CASALE	56	12	18 Set.	19.30	81	57	19 Feb.	12.00	83	55	19 Feb.	6.00
	53	15	18 Set.	20.00	81	57	19 Feb.	12.30	83	55	19 Feb.	6.30
	49	15	18 Set.	20.00	79	59	19 Feb.	13.00	83	55	19 Feb.	7.00
LAMONE a SARNA (37)	76	170	19 Feb.	19.00	248	120	19 Feb.	17.30	269	99	19 Feb.	12.00
	75	95	26 Feb.	15.30	240	128	19 Feb.	18.00	268	100	19 Feb.	11.30
	73	140	19 Feb.	18.30	240	119	19 Feb.	17.00	268	100	19 Feb.	11.30
MARZENO a RIVALTA	93	101	18 Set.	21.30	258	112	15 Mag.	12.30	358	87	3 Mar.	22.00
	89	77	18 Set.	21.00	256	102	15 Mag.	12.00	357	79	3 Mar.	21.30
	89	77	18 Set.	21.00	256	102	15 Mag.	12.00	357	79	3 Mar.	21.30
LAMONE a REDA	53	318	19 Feb.	22.30	244	265	19 Feb.	21.00	351	199	4 Mar.	1.30
	50	295	19 Feb.	22.00	244	278	19 Feb.	21.30	350	211	4 Mar.	2.00
	50	295	19 Feb.	22.00	238	257	19 Feb.	20.30	348	191	4 Mar.	1.00
Lamone a Mezzano	37	226	5 Apr.	10.00	194	161	5 Apr.	8.00	314	185	4 Mar.	7.30
	36	208	5 Apr.	9.30	192	150	5 Apr.	7.30	311	176	4 Mar.	7.00
	36	208	5 Apr.	9.30	192	150	5 Apr.	7.30	311	176	4 Mar.	7.00
Fiumi Uniti												
MONTONE a CASTROCARO	32	82	26 Feb.	16.00	80	86	15 Mag.	14.30	114	72	3 Mar.	22.00
	31	85	5 Apr.	3.00	75	101	4 Mar.	3.00	114	76	3 Mar.	23.00
	29	115	19 Feb.	19.30	75	101	4 Mar.	3.00	112	75	3 Mar.	22.30
RABBI a PREDAPPIO	69	95	19 Feb.	17.00	144	66	19 Feb.	14.00	152	58	19 Feb.	9.00
	49	120	19 Feb.	17.30	143	67	19 Feb.	14.30	151	59	19 Feb.	8.00
	44	120	19 Feb.	17.30	143	64	19 Feb.	13.30	151	59	19 Feb.	8.00
Montone a Ponte Braldo	103	75	18 Set.	19.00	290	313	4 Mar.	4.30	489	197	4 Mar.	1.00

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
MONTONE a P.TE VICO	79	99	18 Set.	19.30	290	333	4 Mar.	5.00	489	209	4 Mar.	1.30
	55	452	4 Mar.	7.30	288	354	4 Mar.	5.30	487	223	4 Mar.	2.00
	45	65	18 Set.	22.00	224	192	5 Apr.	5.00	403	203	4 Mar.	3.00
	44	284	5 Apr.	7.30	224	294	4 Mar.	6.00	403	215	4 Mar.	3.30
	44	284	5 Apr.	7.30	224	294	4 Mar.	6.00	402	193	4 Mar.	2.30
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	53	-49	10 Mag.	12.00	83	8	5 Feb.	19.30	105	15	3 Mar.	22.00
RONCO a COCCOLIA	49	-51	27 Mag.	16.30	81	10	5 Feb.	20.00	101	19	3 Mar.	22.30
	48	-44	10 Mag.	12.30	81	10	5 Feb.	20.30	100	12	3 Mar.	21.00
	88	139	19 Mag.	10.00	221	273	19 Feb.	22.00	398	173	4 Mar.	4.00
	71	80	9 Set.	18.30	220	288	19 Feb.	22.30	398	162	4 Mar.	3.30
	70	119	19 Mag.	9.30	215	221	4 Mar.	5.30	398	162	4 Mar.	3.30
Savio												
Savio a Castiglione	75	126	29 Apr.	7.30	300	243	15 Mag.	17.30	459	192	15 Mag.	15.00
	67	157	1 Apr.	7.00	299	269	15 Mag.	18.00	457	212	15 Mag.	16.00
	67	157	1 Apr.	7.00	295	234	15 Mag.	17.00	457	199	15 Mag.	15.30
BORELLO a BORELLO	34	10	29 Mag.	19.00	46	33	4 Mar.	1.30	71	13	3 Mar.	21.00
	31	9	29 Mag.	18.30	45	25	4 Mar.	0.30	70	13	3 Mar.	20.30
	31	9	29 Mag.	18.30	45	25	4 Mar.	0.30	70	13	3 Mar.	20.30
SAVIO a SAN CARLO (48)	90	120	21 Nov.	20.00	204	135	15 Mag.	11.30	257	129	15 Mag.	8.30
	78	114	21 Nov.	19.30	201	141	15 Mag.	12.00	256	120	15 Mag.	8.00
	78	114	21 Nov.	19.30	198	141	15 Mag.	12.00	256	120	15 Mag.	8.00
Savio a Matellica	61	118	15 Mag.	20.00	207	118	15 Mag.	20.00	274	66	15 Mag.	15.00
	50	101	29 Nov.	2.30	206	109	15 Mag.	19.30	273	71	15 Mag.	15.30
	49	119	4 Mar.	12.00	206	109	15 Mag.	19.30	270	63	15 Mag.	14.30
Rubicone												
PISCIATELLO a CALISESE	64	-98	15 Giu.	21.30	74	-51	15 Mag.	10.30	113	-101	15 Mag.	2.00
	61	-92	15 Giu.	22.00	72	-49	15 Mag.	11.00	113	-101	15 Mag.	2.30
	58	-92	15 Giu.	22.00	70	-101	15 Giu.	17.00	113	-101	15 Mag.	2.30
RUBICONE a SAVIGNANO	40	74	21 Giu.	9.00	111	61	15 Mag.	10.00	151	48	15 Mag.	9.00
	35	59	21 Giu.	8.30	106	53	15 Mag.	9.30	148	48	15 Mag.	8.30
	35	59	21 Giu.	8.30	106	53	15 Mag.	9.30	148	48	15 Mag.	8.30
Uso												
USO a SANTARCANGELO	113	73	21 Giu.	8.30	263	70	15 Mag.	11.00	360	43	15 Mag.	9.00
	71	65	21 Giu.	8.00	257	62	15 Mag.	10.30	358	46	15 Mag.	9.30
	71	65	21 Giu.	8.00	257	62	15 Mag.	10.30	357	46	15 Mag.	9.30
Marecchia												
MARECCHIA a RIMINI SS 16	161	69	21 Nov.	20.00	234	26	21 Nov.	18.00	251	30	15 Mag.	8.00
	119	137	21 Nov.	20.30	231	29	21 Nov.	16.30	250	32	15 Mag.	8.30
	93	137	21 Nov.	20.30	231	29	21 Nov.	16.30	249	32	15 Mag.	8.30

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Conca												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	34	23	29 Mag.	21.00	91	22	15 Mag.	9.30	120	18	15 Mag.	7.30
	31	82	15 Mag.	14.30	85	28	15 Mag.	10.00	119	19	15 Mag.	8.00
	31	82	15 Mag.	14.30	81	37	15 Mag.	10.30	119	19	15 Mag.	8.30

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.....	Mlr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra.....	sp.d.
Metri sul mare.....	m s.m.

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2010

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mir
inf. a 250	60
251 – 500	15
501 – 750	6
751 – 1000	3
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	84

Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a Rottofreno	29	-	Enza a Vetto	57	-	Po a Ficarolo
2	-	Trebbia a Valsigara	30	-	Tassobbio a Compiano	58	-	Po a Pontelagoscuro
3	-	Aveto a Cabanne	31	-	Enza a Currada	59	-	Reno a Pracchia
4	-	Aveto a Salsominore	32	-	Crostolo a Puianello	60	-	Reno a Vergato
5	-	Trebbia a Bobbio	33	-	Crostolo a Cadelbosco	61	-	Reno a Chiusa di Casalecchio
6	-	Trebbia a Rivergaro	34	-	Secchia a P.te Cavola	62	-	Samoggia a Calcara
7	-	Nure a Ferriere	35	-	Secchia a P.te Lugo	63	-	Lavino a Lavino di Sopra
8	-	Nure a Farini	36	-	Rossenna a Rossenna	64	-	Canale di Reno a Casalecchio
9	-	Chiavenna a Saliceto	37	-	Tresinaro a Ca' de Caroli	65	-	Idice a Castenaso
10	-	Riglio a Montanaro	38	-	Secchia a Rubiera SS 9	66	-	Sillaro a Sesto Imolese
11	-	Arda a Case Bonini	39	-	Secchia a P.te Alto	67	-	Santerno a Mordano
12	-	Arda a Fiorenzuola	40	-	Secchia a P.te Bacchello	68	-	Senio a Casola Valsenio
13	-	Taro a Tornolo	41	-	Secchia a La Pioppa	69	-	Lamone a Marradi
14	-	Taro a Pradella	42	-	Acquicciola a Fiumalbo	70	-	Lamone a Strada Casale
15	-	Taro a Ostia Parmense	43	-	Scoltenna a Pievepelago	71	-	Lamone a Sarna
16	-	Taro a Solignano	44	-	Scoltenna a P.te Val di Sasso	72	-	Marzeno a Rivalta
17	-	Taro a P.te Ceno	45	-	Leo a Fanano	73	-	Lamone a Reda
18	-	Taro a P.te Taro	46	-	Panaro a P.te Samone	74	-	Montone a Castrocaro
19	-	Recchio a Noceto	47	-	Panaro a Spilamberto	75	-	Rabbi a Predappio
20	-	Taro a San Secondo	48	-	Tiepido a San Donnino	76	-	Montone a P.te Vico
21	-	Ghiare a Salsomaggiore	49	-	Panaro a Bomporto	77	-	Ronco a Cocolia
22	-	Stirone a Castellina di Soragna	50	-	Naviglio a Modena	78	-	Borello a Borello
23	-	Rovacchia a Toccalmatto	51	-	Po a Spessa	79	-	Savio a San Carlo
24	-	Parma a Corniglio	52	-	Po a Piacenza	80	-	Pisciatello a Calisese
25	-	Baganza a Berceto	53	-	Po a Cremona	81	-	Rubicone a Savignano
26	-	Baganza a Marzolaro	54	-	Po a Boretto	82	-	Uso a Santarcangelo
27	-	Parma a P.te Verdi	55	-	Po a Borgoforte	83	-	Marecchia a Rimini SS16
28	-	Cedra a Selvanizza	56	-	Po a Sermide	84	-	Conca a Morciano di Romagna



0 3 6 12 18 24 km



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 58.006 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 1.60 (2003-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.17	3.68	4.90	4.11	3.91	3.62	3.38	2.92	2.43	2.16	24.80	5.48
2	3.98	3.67	4.68	3.99	4.22	3.90	3.55	3.43	2.66	2.27	133.00	5.10
3	3.94	3.74	4.58	3.97	4.17	4.06	3.77	3.06	2.70	2.50	10.00	5.40
4	3.92	3.84	7.70	4.30	4.50	3.89	5.09	2.54	2.92	3.28	6.55	5.66
5	4.04	3.93	6.62	8.87	49.00	4.05	4.53	2.40	3.22	4.10	5.98	5.44
6	4.03	4.14	5.63	4.75	7.34	4.27	3.34	2.00	3.05	4.90	5.72	5.45
7	4.02	3.81	5.44	4.29	5.73	4.50	3.91	1.85	3.21	3.75	5.36	5.52
8	4.23	3.95	5.06	4.15	4.98	4.76	3.99	2.19	3.31	3.36	4.72	6.05
9	4.65	4.50	4.90	4.00	4.69	4.80	4.35	1.98	2.65	3.00	4.11	6.32
10	5.49	4.42	4.93	4.08	4.91	5.21	3.76	2.06	2.00	2.98	3.98	5.75
11	4.41	4.69	4.48	3.89	4.89	5.02	3.67	2.54	2.49	2.90	3.90	5.68
12	4.15	4.36	4.31	3.65	4.41	5.34	3.35	2.81	2.82	2.91	3.99	5.67
13	4.15	4.28	4.99	3.78	4.24	4.34	3.71	3.15	2.18	2.97	4.09	5.39
14	4.14	4.41	5.59	3.72	4.32	4.20	2.61	2.95	2.07	2.99	4.31	4.95
15	4.08	4.23	5.74	3.72	4.55	3.90	2.76	1.59	1.76	3.02	4.67	4.65
16	3.93	4.22	5.41	3.86	4.09	4.49	3.45	1.83	1.76	3.32	5.38	4.44
17	3.97	4.60	5.43	4.03	3.52	4.18	4.05	2.33	1.82	3.27	5.79	4.37
18	3.86	4.65	5.37	4.88	3.63	2.90	4.81	2.53	1.68	3.39	5.26	4.34
19	3.85	70.10	5.17	4.14	3.60	2.78	4.61	2.61	3.11	3.39	5.46	4.24
20	4.08	9.46	5.28	3.86	3.76	4.80	3.53	3.15	2.79	2.88	5.07	4.30
21	4.33	6.13	5.24	3.86	3.75	5.19	3.91	2.95	2.46	2.76	6.42	4.33
22	4.42	5.90	6.07	3.83	3.70	4.46	3.42	2.97	1.96	2.80	6.81	4.48
23	4.40	5.98	7.02	4.18	3.85	3.85	3.38	2.56	2.05	3.02	5.79	6.15
24	4.14	5.74	6.11	4.84	3.84	3.82	2.82	2.44	3.23	3.18	5.42	8.76
25	4.18	5.78	5.62	4.40	3.81	3.85	2.58	2.58	2.71	4.78	5.33	6.66
26	4.12	6.16	5.29	4.15	3.84	3.89	2.93	2.73	2.55	5.09	5.26	6.77
27	4.08	5.80	4.79	4.15	3.84	4.00	3.27	2.86	2.52	3.96	4.85	6.07
28	4.14	5.24	4.65	4.07	4.00	3.84	2.99	3.06	2.29	3.70	4.99	5.74
29	4.12		4.46	4.13	4.32	3.81	3.42	2.86	2.24	3.62	5.43	5.49
30	4.16		4.48	4.08	4.35	4.51	2.67	2.42	2.25	3.70	4.94	5.32
31	3.80		4.30		4.03		2.56	2.45		4.36		5.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	133.00	5.49	70.10	7.70	8.87	49.00	5.34	5.09	3.43	3.31	5.09	133.00	8.76
Q media (m³/s)	4.86	4.16	7.19	5.30	4.26	5.74	4.21	3.55	2.57	2.50	3.36	10.20	5.46
Q minima (m³/s)	1.59	3.80	3.67	4.30	3.65	3.52	2.78	2.56	1.59	1.68	2.16	3.90	4.24
Q media (1/s Km²).....	13.9	11.9	20.6	15.2	12.2	16.4	12.1	10.2	7.4	7.2	9.6	29.4	15.6
Deflusso (mm).....	438.7	31.9	49.9	40.7	31.6	44.0	31.3	27.3	19.8	18.5	25.8	76.1	41.9
Afflusso meteorico (mm).....	1266.3	69.7	125.6	73.0	95.0	118.3	77.6	21.1	82.5	90.8	161.6	231.1	120.0
Coefficiente di deflusso	0.35	0.46	0.40	0.56	0.33	0.37	0.40	1.29	0.24	0.20	0.16	0.33	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	261.00	13.20	69.80	15.00	261.00	95.90	23.30	4.67	1.63	0.91	1.67	9.70	22.70
Q media (m³/s)	1.13	1.80	2.04	1.38	4.54	1.15	0.97	0.13	0.11	0.11	0.04	0.41	1.05
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	3.2	5.1	5.9	4.0	13.0	3.3	2.8	0.4	0.3	0.3	0.1	1.2	3.0
Deflusso (mm).....	102	14	14	11	34	9	7	1	1	1	—	3	8
Afflusso meteorico (mm).....	788	51	45	51	96	61	51	30	59	65	78	125	76
Coefficiente di deflusso	0.13	0.27	0.31	0.21	0.35	0.15	0.14	0.03	0.01	0.01	—	0.02	0.11

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2003-2009	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	7.34	7.09	-0.01	1.59	0.28	18.10	0.60	51.70	0.92	95.80
30	5.79	2.74	0.00	1.81	0.32	21.60	0.64	56.60	0.96	103.00
60	5.37	1.01	0.04	3.21	0.36	25.30	0.68	61.60	1.00	110.00
91	4.89	0.63	0.08	5.01	0.40	29.30	0.72	66.80	1.04	118.00
135	4.36	0.28	0.12	7.10	0.44	33.60	0.76	72.20	1.08	126.00
182	4.09	0.09	0.16	9.51	0.48	37.90	0.80	77.70	1.11	133.00
274	3.36	0.01	0.20	12.20	0.52	42.40	0.84	83.50		
355	2.00	—	0.24	15.00	0.56	47.00	0.88	89.50		

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 6.75 (2004-2008 e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.20	3.48	29.70	32.70	4.44	4.05	2.42	2.21	1.42	4.23	161.00	9.81
2	32.10	3.84	25.10	32.80	4.73	3.93	2.01	2.29	1.34	3.52	58.60	9.60
3	23.10	3.89	22.90	31.50	4.77	3.82	2.00	2.70	1.51	2.97	36.20	9.50
4	19.20	4.26	21.90	37.60	8.40	3.79	2.02	2.74	1.51	29.50	25.50	9.06
5	16.50	14.90	18.30	43.00	33.20	3.62	1.93	4.15	1.46	54.60	19.80	8.48
6	14.90	22.30	15.60	30.40	33.80	3.56	1.92	2.16	1.59	18.50	16.30	39.50
7	13.00	15.50	14.60	23.60	29.60	3.62	1.82	1.59	19.10	12.20	15.30	73.10
8	13.30	13.00	12.00	19.80	23.10	3.44	1.87	1.67	101.00	9.17	15.90	101.00
9	13.30	11.60	11.10	16.70	41.30	2.96	1.80	2.32	26.50	6.95	30.10	50.70
10	14.80	10.10	10.90	14.80	40.00	2.74	2.07	2.30	19.00	5.91	30.00	32.40
11	13.00	8.84	9.53	13.10	30.70	2.70	2.38	2.04	10.00	5.16	28.80	22.50
12	12.60	7.58	8.58	11.60	25.00	2.81	1.94	1.99	6.74	4.27	22.20	18.30
13	10.80	6.54	8.21	10.90	21.10	2.71	2.43	5.30	5.08	4.09	17.50	14.10
14	10.50	6.45	8.75	9.92	25.00	2.66	2.39	6.38	3.77	3.30	14.90	11.10
15	9.72	5.76	9.23	9.29	24.90	2.83	2.28	12.70	3.02	3.07	26.30	9.86
16	8.47	5.87	8.67	8.88	19.70	4.64	2.56	4.69	2.98	3.13	81.50	8.23
17	8.13	5.74	8.52	8.58	15.80	6.21	3.92	2.47	3.24	5.71	34.30	8.40
18	7.91	10.40	9.16	7.81	13.20	4.08	3.87	2.12	5.06	4.06	27.60	6.56
19	7.43	55.70	10.20	7.17	12.20	3.39	3.97	2.16	4.61	2.85	26.30	6.93
20	7.76	45.00	11.20	6.79	10.70	4.96	4.15	1.98	3.28	2.58	23.00	6.59
21	6.59	26.50	16.20	6.34	9.46	4.83	4.36	2.27	2.68	2.22	35.70	8.26
22	6.21	22.40	25.80	6.28	8.54	3.40	4.22	2.26	2.33	2.21	38.70	49.10
23	6.03	32.60	24.60	6.46	8.20	2.80	4.38	2.60	2.00	2.37	25.50	123.00
24	5.97	30.40	20.40	7.07	7.19	2.63	3.81	3.63	2.00	7.03	19.20	81.50
25	5.97	27.30	18.10	6.01	6.19	2.58	3.54	3.54	2.61	85.20	15.30	50.30
26	5.56	61.50	22.80	5.76	5.85	3.91	3.65	3.02	1.95	31.90	14.80	32.80
27	4.98	42.40	28.50	5.68	5.87	3.76	3.96	3.00	3.07	18.20	12.40	23.00
28	4.60	31.80	21.00	5.15	5.67	2.70	4.15	2.28	11.50	13.20	11.90	17.70
29	4.97		17.80	4.88	5.86	2.44	4.48	1.57	6.72	10.40	9.92	15.30
30	4.78		20.60	4.33	5.32	3.03	3.90	1.51	4.93	9.50	9.35	13.40
31	4.21		28.70		4.53		1.84	1.41		59.40		11.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	161.00	36.20	61.50	29.70	43.00	41.30	6.21	4.48	12.70	101.00	85.20	161.00	123.00
Q media (m³/s)	14.00	11.40	19.10	16.70	14.50	15.90	3.49	2.97	3.00	8.74	13.80	30.10	28.50
Q minima (m³/s)	1.34	4.21	3.48	8.21	4.33	4.44	2.44	1.80	1.41	1.34	2.21	9.35	6.56
Q media (1/s Km²).....	64.4	52.4	88.2	77.1	66.8	73.5	16.1	13.7	13.8	40.3	63.6	138.9	131.2
Deflusso (mm).....	2031.8	140.5	213.4	206.5	173.2	196.8	41.7	36.6	37.0	104.4	170.3	360.0	351.4
Afflusso meteorico (mm).....	2727.5	117.4	281.9	145.6	121.6	256.7	109.7	39.3	137.6	328.8	279.5	452.5	456.9
Coefficiente di deflusso	0.74	1.20	0.76	1.42	1.42	0.77	0.38	0.93	0.27	0.32	0.61	0.80	0.77

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	2010	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	59.40	28.80
30	33.20	13.90
60	25.10	8.53
91	18.20	5.98
135	11.20	3.70
182	7.81	2.64
274	3.65	0.80
355	1.67	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
0.08	1.34	0.45	25.90	0.85	73.50	1.25	130.00
0.10	1.88	0.50	31.00	0.90	80.20	1.30	138.00
0.15	3.87	0.55	36.30	0.95	86.80	1.35	146.00
0.20	6.46	0.60	42.00	1.00	93.60	1.40	155.00
0.25	9.45	0.65	48.00	1.05	100.00	1.43	161.00
0.30	12.80	0.70	54.20	1.10	108.00		
0.35	16.70	0.75	60.50	1.15	115.00		
0.40	21.10	0.80	67.00	1.20	122.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media 988 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 2.53 (2004-2007 e 2009-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.06	0.49	6.56	9.13	0.49	0.49	0.45	0.19	0.18	3.16	61.90	2.00
2	6.95	0.57	5.12	8.10	0.77	0.48	0.38	0.19	0.18	2.33	13.40	2.39
3	4.91	0.66	4.48	7.94	1.19	0.49	0.39	0.21	0.20	1.73	7.24	2.14
4	3.97	0.69	4.01	8.32	3.77	0.45	0.40	0.20	0.21	11.70	5.06	1.74
5	3.52	11.90	3.54	8.16	11.90	0.42	0.40	1.41	0.22	15.20	4.01	2.01
6	3.36	8.81	3.21	5.64	10.20	0.43	0.38	0.46	0.23	5.99	3.70	28.00
7	2.41	4.95	2.48	4.34	8.64	0.47	0.34	0.30	3.62	4.29	3.91	33.90
8	2.69	3.98	1.69	3.72	7.51	0.45	0.35	0.28	39.90	3.61	4.11	34.80
9	2.83	3.60	1.54	3.02	27.70	0.38	0.35	0.27	7.60	2.82	8.13	12.50
10	2.75	3.17	1.62	2.42	16.50	0.35	0.35	0.26	5.30	2.20	7.51	6.51
11	2.22	2.59	1.27	1.79	14.80	0.37	0.33	0.26	3.65	1.63	6.97	4.65
12	1.84	1.88	1.26	1.44	9.08	0.43	0.32	0.27	2.71	1.29	5.35	3.93
13	1.59	1.52	0.99	1.29	7.50	0.37	0.33	0.64	1.82	1.07	4.34	3.27
14	1.37	1.45	0.93	1.10	10.60	0.44	0.29	1.63	1.29	0.92	3.83	2.24
15	1.17	1.21	0.87	1.02	7.13	0.46	0.26	2.91	1.10	0.79	6.14	1.86
16	1.08	1.09	0.86	0.99	5.00	2.95	0.25	0.94	1.10	0.91	16.30	1.30
17	1.23	1.19	0.95	0.90	3.90	3.82	0.25	0.64	5.13	1.29	7.97	1.48
18	0.99	3.66	0.98	0.81	3.39	2.67	0.21	0.56	10.80	0.93	6.35	0.93
19	0.88	25.40	0.97	0.74	2.61	1.87	0.21	0.52	6.19	0.72	5.92	1.10
20	1.10	12.20	1.00	0.68	1.88	1.53	0.21	0.48	4.20	0.62	5.19	1.05
21	0.90	6.79	2.19	0.71	1.59	1.14	0.19	0.42	3.56	0.51	8.25	2.75
22	0.85	5.53	7.15	0.69	1.34	0.98	0.20	0.38	2.51	0.55	8.44	23.40
23	0.80	10.60	5.35	0.63	1.17	0.86	0.24	0.36	1.79	0.67	5.69	52.60
24	1.01	7.38	4.08	0.58	1.00	0.74	0.18	0.44	1.43	4.64	4.29	22.70
25	0.89	6.02	3.59	0.53	0.92	0.69	0.17	0.36	1.81	19.70	3.66	12.00
26	0.80	31.00	4.57	0.58	0.84	0.66	0.20	0.29	1.18	7.51	3.59	7.33
27	0.69	9.69	5.20	0.57	0.80	0.63	0.20	0.32	2.29	4.68	3.13	5.08
28	0.73	6.87	4.21	0.54	0.73	0.54	0.26	0.34	6.10	3.69	2.51	4.14
29	0.78		3.95	0.48	0.65	0.54	0.30	0.26	4.49	2.89	2.01	3.68
30	0.81		5.00	0.51	0.67	0.52	0.25	0.21	3.68	2.61	1.63	3.44
31	0.63		5.51		0.52		0.21	0.19		35.00		2.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	61.90	9.06	31.00	7.15	9.13	27.70	3.82	0.45	2.91	39.90	35.00	61.90	52.60
Q media (m³/s)	3.88	2.09	6.25	3.07	2.58	5.31	0.89	0.28	0.52	4.15	4.70	7.68	9.28
Q minima (m³/s)	0.17	0.63	0.49	0.86	0.48	0.49	0.35	0.17	0.19	0.18	0.51	1.63	0.93
Q media (1/s Km²).....	92.4	49.8	148.8	73.1	61.4	126.5	21.1	6.8	12.4	98.8	111.9	183.0	221.0
Deflusso (mm).....	2914.9	133.3	359.9	195.7	159.2	338.8	54.7	18.2	33.3	256.1	299.7	474.2	591.9
Afflusso meteorico (mm).....	3034.7	122.8	331.6	167.0	128.4	320.0	114.9	37.8	147.2	379.6	278.1	474.7	532.6
Coefficiente di deflusso	0.96	1.09	1.09	1.17	1.24	1.06	0.48	0.48	0.23	0.67	1.08	1.00	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	40.10	14.00	17.40	19.40	1.26	19.80	8.57	22.50	86.30	83.00
Q media (m³/s)	2.26	3.07	3.71	2.52	2.36	1.44	0.86	0.34	0.63	0.75	1.86	4.48	5.19
Q minima (m³/s).....	—	0.59	0.56	0.49	0.42	0.25	0.05	—	0.06	0.10	0.14	0.27	0.28
Q media (1/s Km²).....	53.7	73.0	88.4	59.9	56.3	34.2	20.5	8.2	15.1	17.8	44.3	106.6	123.6
Deflusso (mm).....	1695	196	214	160	146	92	53	22	40	46	119	276	331
Afflusso meteorico (mm).....	1930	153	199	146	149	103	67	55	129	132	211	288	298
Coefficiente di deflusso	0.88	1.27	1.08	1.10	0.98	0.89	0.79	0.40	0.31	0.35	0.56	0.96	1.11

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2005-2009
	m³/s	m³/s
10	25.40	11.30
30	9.13	5.11
60	6.19	3.11
91	4.29	2.02
135	2.91	1.37
182	1.54	0.97
274	0.58	0.47
355	0.20	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.42	0.17	-0.12	7.60	0.20	22.80	0.52	43.00
-0.40	0.41	-0.08	9.07	0.24	25.20	0.56	45.80
-0.36	1.08	-0.04	10.60	0.28	27.60	0.60	48.70
-0.32	1.91	0.00	12.30	0.32	30.10	0.64	51.70
-0.28	2.86	0.04	14.10	0.36	32.60	0.68	54.80
-0.24	3.90	0.08	16.00	0.40	35.10	0.72	58.20
-0.20	5.01	0.12	18.20	0.44	37.70	0.76	61.90
-0.16	6.24	0.16	20.50	0.48	40.30		

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 398.326 m s.m. Altezze id rometriche: 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 4.63 (2005-2007 e 2010).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.60	2.69	8.81	13.90	2.97	2.62	1.85	1.28	1.18	3.60	27.00	4.47
2	9.48	2.09	7.67	9.62	3.20	2.48	1.97	1.23	1.14	3.12	14.20	4.47
3	7.19	2.28	7.31	11.20	3.76	2.62	1.91	1.28	1.23	3.05	9.75	4.56
4	6.50	2.62	6.50	14.70	7.92	2.55	1.85	1.23	1.23	69.40	8.17	4.56
5	5.85	13.40	5.95	10.50	13.40	2.55	1.85	2.22	1.23	9.07	6.50	3.68
6	5.23	7.07	5.33	8.55	12.10	2.16	1.80	1.97	1.28	6.73	6.06	38.50
7	5.13	5.54	5.03	7.43	8.42	2.35	1.85	1.74	4.84	5.54	6.28	44.10
8	5.13	5.03	4.75	6.73	8.17	2.22	1.80	1.42	9.62	4.84	5.95	25.60
9	5.03	4.56	4.20	6.06	18.20	2.16	1.58	1.42	8.94	4.28	9.21	13.40
10	4.84	4.37	4.28	5.64	14.60	2.09	1.85	1.42	5.03	3.93	10.80	9.75
11	4.37	4.28	3.93	5.33	13.50	2.03	1.91	1.47	4.11	3.60	8.42	8.04
12	4.37	3.93	3.85	4.94	9.89	2.09	1.80	1.37	3.28	3.05	7.07	6.84
13	4.02	3.36	3.85	4.75	9.62	2.03	1.58	1.58	1.74	2.97	6.17	5.74
14	4.02	3.28	3.68	4.11	9.89	1.97	1.53	4.37	2.90	3.05	5.54	5.33
15	3.60	3.12	3.76	4.02	8.42	2.09	1.58	3.28	1.80	3.05	12.60	4.94
16	3.36	2.83	4.11	3.85	7.07	3.85	1.47	2.83	2.16	3.60	12.70	4.75
17	3.60	3.20	3.76	3.76	6.17	3.85	1.53	2.55	16.50	3.20	9.34	4.28
18	3.60	4.47	3.68	3.85	5.43	3.20	1.47	1.63	9.07	3.36	8.68	4.02
19	3.28	21.40	3.76	3.52	5.13	2.76	1.37	1.74	6.06	3.12	7.43	4.11
20	3.28	10.20	4.11	3.52	4.56	3.28	1.47	1.80	4.75	3.05	7.31	3.93
21	2.97	8.17	6.06	3.36	4.20	3.05	1.42	1.85	4.28	2.35	15.80	4.75
22	2.83	7.31	9.75	3.76	4.02	2.62	1.23	1.74	3.60	2.90	10.80	20.60
23	3.12	10.90	7.79	3.85	3.68	2.48	1.28	1.58	2.76	2.83	8.55	36.00
24	2.76	9.21	6.96	4.20	3.76	2.28	1.32	1.47	2.69	9.34	7.07	19.20
25	2.83	8.17	6.28	4.28	3.28	2.35	1.32	1.63	3.12	12.00	6.28	12.00
26	2.76	16.30	12.00	4.11	3.20	2.28	1.28	1.37	2.41	9.21	5.74	9.07
27	2.69	9.89	8.29	4.11	2.97	2.16	1.23	1.69	2.83	6.73	5.23	7.67
28	2.83	10.00	7.07	3.20	2.97	1.97	1.28	1.32	6.06	5.33	4.84	6.50
29	2.76		6.39	3.20	3.12	2.09	1.47	1.32	4.84	5.13	4.65	5.95
30	2.55		9.89	4.37	2.97	2.09	1.32	1.28	3.60	4.92	4.37	5.33
31	2.83		7.31		2.48		1.32	1.28		69.20		4.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	69.40	12.60	21.40	12.00	14.70	18.20	3.85	1.97	4.37	16.50	69.40	27.00	44.10
Q media (m³/s)	5.67	4.37	6.77	6.00	5.81	6.74	2.48	1.56	1.75	4.14	8.89	8.75	10.90
Q minima (m³/s)	1.14	2.55	2.09	3.68	3.20	2.48	1.97	1.23	1.23	1.14	2.35	4.37	3.68
Q media (1/s Km²).....	28.2	21.7	33.7	29.9	28.9	33.5	12.3	7.8	8.7	20.6	44.2	43.5	54.1
Deflusso (mm).....	890.1	58.2	81.5	80.0	74.9	89.9	31.9	20.8	23.4	53.4	118.4	112.8	144.8
Afflusso meteorico (mm).....	2457.2	115.2	257.0	118.8	127.5	260.6	106.4	44.6	137.1	268.2	234.7	400.1	387.0
Coefficiente di deflusso	0.36	0.51	0.32	0.67	0.59	0.34	0.30	0.47	0.17	0.20	0.50	0.28	0.37

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	2010	2006-2007
	m³/s	m³/s
10	19.20	27.80
30	11.20	13.00
60	8.55	6.72
91	6.50	4.22
135	4.92	2.36
182	3.93	0.72
274	2.55	0.11
355	1.28	—

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
0.55	1.14	0.95	3.69	1.60	11.20	2.60	31.50
0.60	1.34	1.00	4.11	1.70	12.70	2.80	36.60
0.65	1.58	1.05	4.56	1.80	14.40	3.00	42.00
0.70	1.87	1.10	5.05	1.90	16.10	3.20	47.80
0.75	2.19	1.20	6.10	2.00	18.00	3.40	54.20
0.80	2.54	1.30	7.24	2.10	20.00	3.60	61.60
0.85	2.91	1.40	8.46	2.20	22.10	3.78	69.40
0.90	3.29	1.50	9.75	2.40	26.70		

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 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.51 (25 dic. 2009); minima m 0.09 (19 ott. 2009). Portate: maxm³/s 1241.04 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (28 set. 2008); media m³/s 17.73 (2005-2010) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	54.90	3.49	41.40	46.00	14.70	6.36	6.33	2.11	1.55	4.79	342.00	17.00
2	40.10	3.15	37.40	49.10	13.40	6.15	8.47	1.59	1.34	4.12	116.00	16.70
3	26.60	3.04	33.90	42.00	14.50	5.72	8.15	1.65	1.25	3.30	65.60	16.50
4	21.90	3.61	33.10	49.50	16.70	6.35	9.91	1.92	1.25	17.20	43.40	16.60
5	18.60	10.10	29.10	73.40	52.10	6.42	6.78	3.42	1.24	109.00	33.10	14.20
6	16.90	28.40	24.70	48.40	54.10	5.89	5.49	5.78	1.33	26.10	28.10	49.40
7	14.50	16.20	23.30	38.40	46.30	5.21	5.18	3.79	4.60	15.90	25.40	137.00
8	14.90	13.30	20.30	34.30	39.40	4.84	4.56	2.55	125.00	11.00	26.00	224.00
9	14.10	11.90	18.20	30.50	72.40	4.81	4.74	2.07	27.80	8.04	39.90	111.00
10	15.10	10.40	17.70	29.10	73.90	4.72	4.76	2.05	22.60	6.83	41.50	54.40
11	12.30	9.55	15.40	25.50	59.30	4.48	4.83	2.49	10.20	5.82	42.50	37.50
12	11.80	7.79	14.20	23.00	41.80	4.41	5.46	2.41	6.63	4.52	32.50	29.90
13	11.20	6.54	14.50	21.80	27.90	4.02	5.07	3.74	4.62	3.87	27.60	24.00
14	10.70	6.15	15.60	20.70	31.40	3.79	4.37	6.76	2.52	3.21	23.90	19.10
15	9.40	5.45	16.20	19.20	29.30	3.71	3.95	19.30	2.55	3.21	28.00	16.60
16	8.54	5.59	16.90	18.30	24.60	6.07	3.79	10.40	1.73	2.94	122.00	13.80
17	8.61	5.30	16.60	18.50	20.50	10.00	4.27	6.47	2.25	6.42	55.40	13.00
18	7.75	8.79	17.40	18.70	17.60	9.27	5.25	5.38	29.60	4.69	43.00	11.60
19	7.26	84.60	18.10	17.60	15.80	6.66	4.92	3.65	15.20	3.72	40.30	10.60
20	7.42	82.30	19.50	17.30	14.60	9.13	5.00	3.07	8.24	3.45	35.30	9.93
21	6.63	42.80	24.70	16.90	13.50	10.90	5.52	3.16	5.65	2.64	52.40	10.10
22	6.39	36.00	40.70	16.40	12.50	7.66	5.28	2.98	4.62	2.26	68.60	78.40
23	6.04	44.70	40.80	16.60	12.10	5.94	4.84	2.75	3.22	2.37	44.00	176.00
24	5.87	43.30	34.80	19.90	11.10	5.38	4.34	2.51	2.58	4.63	33.70	113.00
25	5.90	41.00	32.40	18.80	10.10	4.52	3.99	2.25	2.97	124.00	27.40	63.90
26	5.49	122.00	34.30	18.90	9.31	5.41	3.91	2.20	2.68	53.40	26.00	40.90
27	4.78	69.90	46.00	18.20	8.59	6.78	3.74	2.06	2.52	26.20	21.80	30.70
28	4.26	44.70	34.50	17.40	7.92	5.24	3.90	1.86	10.90	18.00	20.70	25.70
29	4.46		30.40	16.20	8.16	4.39	4.25	1.77	10.60	13.50	17.40	22.70
30	4.23		29.60	14.60	8.45	5.32	4.44	1.50	7.07	11.80	16.60	20.20
31	3.75		40.80		7.18		3.19	1.38		78.50		18.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	342.00	54.90	122.00	46.00	73.40	73.90	10.90	9.91	19.30	125.00	124.00	342.00	224.00
Q media (m³/s)	21.80	12.60	27.50	26.90	27.20	25.50	5.99	5.12	3.71	10.80	18.90	51.30	46.50
Q minima (m³/s)	1.24	3.75	3.04	14.20	14.60	7.18	3.71	3.19	1.38	1.24	2.26	16.60	9.93
Q media (1/s Km²).....	33.2	19.2	42.0	41.0	41.5	38.9	9.1	7.8	5.7	16.5	28.8	78.4	71.0
Deflusso (mm).....	1047.5	51.5	101.5	109.8	107.5	104.1	23.7	20.9	15.2	42.7	77.2	203.2	190.2
Afflusso meteorico (mm).....	2436.9	110.4	247.8	121.4	120.6	237.4	106.5	45.8	132.7	276.7	252.1	401.7	383.8
Coefficiente di deflusso	0.43	0.47	0.41	0.90	0.89	0.44	0.22	0.46	0.11	0.15	0.31	0.51	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2009													
Q max (m³/s)	574.00	574.00	256.00	192.00	118.00	41.80	129.00	12.70	81.20	32.60	93.40	485.00	421.00
Q media (m³/s)	16.90	22.60	26.40	19.30	27.50	12.30	11.40	6.51	5.83	5.22	7.54	25.30	33.70
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).....	25.8	34.5	40.3	29.5	42.1	18.8	17.4	9.9	8.9	8.0	11.5	38.7	51.4
Deflusso (mm).....	813	92	98	79	109	50	45	27	24	21	31	100	138
Afflusso meteorico (mm).....	1629	144	136	108	169	72	92	55	99	109	152	254	238
Coefficiente di deflusso	0.50	0.64	0.71	0.73	0.64	0.70	0.49	0.49	0.24	0.19	0.20	0.39	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2005-2009
	m³/s	m³/s
10	113.00	76.40
30	52.40	38.00
60	38.40	23.50
91	27.40	17.60
135	17.60	12.80
182	11.90	9.40
274	4.83	5.70
355	1.73	1.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.11	1.24	0.50	13.60	0.90	45.20	1.70	178.00
0.15	1.84	0.55	16.50	1.00	56.20	1.80	201.00
0.20	2.85	0.60	19.70	1.10	69.40	1.90	225.00
0.25	4.09	0.65	23.30	1.20	84.60	2.00	253.00
0.30	5.54	0.70	27.20	1.30	101.00	2.10	284.00
0.35	7.18	0.75	31.30	1.40	119.00	2.20	321.00
0.40	9.03	0.80	35.70	1.50	137.00	2.25	342.00
0.45	11.20	0.85	40.30	1.60	157.00		

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 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.14 (20 gen. 2009); minima m -0.40 (12 nov. 2007). Portata max m³/s 1040.34 (20 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	»	»	»	»	»	»	5.44	3.17	2.55	6.59	396.00	31.50
2	»	»	»	»	»	»	4.57	2.82	2.56	6.13	138.00	31.00
3	»	»	»	»	»	»	4.37	2.72	2.49	5.71	90.50	31.20
4	»	»	»	»	»	»	4.56	2.73	2.46	8.45	68.50	31.70
5	»	»	»	»	»	»	5.35	3.14	2.41	74.50	58.00	29.40
6	»	»	»	»	»	»	4.38	4.46	2.39	20.50	52.00	42.50
7	»	»	»	»	»	»	4.18	4.12	2.48	12.00	48.60	103.00
8	»	»	»	»	»	»	3.86	3.40	68.70	9.11	48.40	146.00
9	»	»	»	»	»	»	3.85	3.08	18.80	7.56	57.40	98.00
10	»	»	»	»	»	»	3.76	2.93	17.70	6.70	61.30	59.50
11	»	»	»	»	»	»	3.75	3.01	9.97	6.16	66.30	47.50
12	»	»	»	»	»	»	3.98	3.45	7.60	5.63	56.20	39.00
13	»	»	»	»	»	»	4.04	3.20	6.34	5.05	50.50	34.50
14	»	»	»	»	»	»	3.66	4.90	5.24	4.78	46.80	31.10
15	»	»	»	»	»	»	3.50	9.47	4.71	4.61	45.10	27.50
16	»	»	»	»	»	»	3.42	7.43	4.47	4.52	108.00	24.70
17	»	»	»	»	»	»	3.26	5.49	4.11	6.96	71.90	22.70
18	»	»	»	»	»	»	3.82	4.67	16.30	6.20	58.00	21.60
19	»	»	»	»	»	»	3.98	4.21	12.30	5.40	56.90	19.90
20	»	»	»	»	»	»	3.98	3.52	8.75	5.12	51.60	18.80
21	»	»	»	»	»	»	4.04	3.54	7.19	4.60	62.20	18.50
22	»	»	»	»	»	»	4.02	3.45	6.60	4.08	76.10	53.40
23	»	»	»	»	»	»	3.89	3.38	5.78	4.13	56.40	186.00
24	»	»	»	»	»	»	3.70	3.21	5.04	4.14	46.80	169.00
25	»	»	»	»	»	»	3.68	3.12	5.25	75.50	40.50	99.00
26	»	»	»	»	»	»	3.63	3.00	5.25	42.40	38.00	73.80
27	»	»	»	»	»	»	3.71	2.99	4.88	19.90	34.90	56.80
28	»	»	»	»	»	»	3.75	2.78	7.55	13.30	33.60	47.10
29	»	»	»	»	»	»	3.84	2.79	9.55	10.60	32.30	38.90
30	»	»	»	»	»	4.59	4.09	2.55	7.93	9.10	30.70	33.70
31	»	»	»	»	»	»	3.79	2.51	»	37.00	»	31.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	5.44	9.47	68.70	75.50	396.00
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	3.99	3.72	8.91	14.10	69.40
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	3.26	2.51	2.39	4.08	30.70
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	4.4	4.1	9.7	15.4	75.7
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	11.7	10.9	25.2	41.1	196.1
Afflusso meteorico (mm).....	2151.3	99.3	214.9	106.0	116.9	204.3	103.1	44.3	121.9	232.5	228.7	359.4	320.0
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	0.26	0.09	0.11	0.18	0.55	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	624.00	624.00	374.00	192.00	136.00	114.00	150.00	11.40	71.20	29.40	93.90	623.00	526.00
Q media (m³/s)	22.40	31.20	30.40	22.70	33.10	19.80	11.70	5.57	5.68	5.15	9.27	38.50	56.60
Q minima (m³/s).....	0.40	5.25	5.88	4.16	4.45	3.94	2.32	1.79	1.54	1.39	0.40	0.41	4.70
Q media (1/s Km²).....	24.4	34.0	33.1	24.7	36.1	21.6	12.8	6.1	6.2	5.6	10.1	42.0	61.7
Deflusso (mm).....	771	91	80	66	94	58	33	16	17	15	27	109	165
Afflusso meteorico (mm).....	1444	120	99	85	162	69	73	51	80	85	159	237	224
Coefficiente di deflusso	0.53	0.76	0.81	0.78	0.58	0.84	0.45	0.32	0.21	0.17	0.17	0.46	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	90.50	109.00
30	52.00	57.80
60	27.50	37.20
91	6.60	22.80
135	4.02	16.00
182	2.48	10.50
274	—	5.03
355	—	1.80

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.15	2.39	0.55	9.85	1.20	41.20	2.20	165.00
0.20	2.86	0.60	11.40	1.30	48.90	2.40	210.00
0.25	3.50	0.65	13.10	1.40	57.10	2.60	266.00
0.30	4.28	0.70	14.90	1.50	66.20	2.80	341.00
0.35	5.17	0.80	18.80	1.60	76.70	2.91	396.00
0.40	6.15	0.90	23.20	1.70	88.30	»	»
0.45	7.24	1.00	28.20	1.80	100.00	»	»
0.50	8.46	1.10	34.20	2.00	128.00	»	»

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 1.38 (2004-2007 e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.73	1.03	2.22	4.52	1.38	1.01	0.97	0.53	0.46	0.86	28.80	1.36
2	2.76	0.89	2.06	3.30	1.37	1.01	0.77	0.52	0.48	0.83	8.93	1.37
3	2.03	0.72	2.18	3.07	1.30	1.07	0.80	0.62	0.52	0.78	4.91	1.26
4	1.73	0.75	2.38	3.39	2.11	1.12	0.79	0.57	0.47	3.42	3.12	1.20
5	1.53	0.77	1.71	4.84	5.25	1.22	0.78	1.33	0.54	4.93	2.39	1.22
6	1.53	0.81	1.45	3.42	3.63	1.28	0.75	0.66	0.57	1.46	2.11	1.77
7	1.38	0.70	1.38	2.99	2.80	1.21	0.72	0.58	0.59	1.16	1.99	6.73
8	1.43	0.70	1.13	2.58	2.08	1.17	0.71	0.56	2.69	0.91	1.81	15.20
9	1.39	0.72	1.11	2.19	3.61	1.14	0.73	0.54	2.55	0.77	2.85	7.58
10	1.25	0.72	1.17	2.09	3.12	1.12	0.79	0.59	1.78	0.77	2.91	3.64
11	1.16	0.73	0.97	1.82	3.18	1.20	1.07	0.76	1.02	0.76	2.63	2.67
12	1.11	0.65	0.95	1.65	2.63	1.24	0.97	0.66	0.89	0.65	2.12	2.20
13	1.09	0.62	0.95	1.51	2.10	1.19	0.80	1.04	0.93	0.71	1.89	1.82
14	1.05	0.72	0.99	1.43	1.88	1.11	0.66	1.72	0.82	0.59	1.73	1.52
15	0.97	0.69	1.07	1.40	2.00	1.20	0.64	2.16	0.67	0.62	2.48	1.40
16	0.90	0.71	1.09	1.39	1.68	1.37	0.66	1.03	0.74	0.69	5.32	1.32
17	0.93	0.72	1.26	1.52	1.44	1.30	0.67	0.82	0.86	1.33	2.85	1.34
18	0.79	0.82	1.43	1.49	1.31	1.03	0.60	0.75	1.22	0.98	2.50	1.09
19	0.80	3.48	1.54	1.40	1.33	1.02	0.59	0.74	0.82	0.79	2.32	1.17
20	0.90	2.89	1.86	1.48	1.29	1.78	0.63	0.73	0.75	0.72	2.20	1.04
21	0.77	1.74	3.47	1.49	1.18	2.20	0.61	0.68	0.69	0.65	4.89	1.29
22	0.71	1.59	5.61	1.52	1.20	1.25	0.60	0.66	0.61	0.67	4.86	4.96
23	0.69	1.54	4.93	2.09	1.22	1.08	0.66	0.59	0.58	0.70	2.81	15.80
24	0.98	1.74	3.88	3.28	1.19	1.02	0.45	0.61	0.63	1.75	2.24	9.21
25	0.78	1.79	3.75	2.27	1.16	1.06	0.45	0.56	0.78	6.07	1.88	4.55
26	0.76	7.77	4.95	1.99	1.11	0.92	0.45	0.53	0.62	4.33	1.78	3.28
27	0.67	3.72	4.30	1.81	1.12	0.89	0.53	0.59	0.81	2.23	1.50	2.30
28	0.66	2.67	3.02	1.64	1.16	0.90	0.57	0.49	1.57	1.46	1.46	2.09
29	0.72		2.96	1.55	1.35	0.92	0.77	0.48	1.07	1.25	1.35	1.87
30	0.66		3.79	1.41	1.18	1.24	0.57	0.44	0.93	1.19	1.35	1.67
31	0.59		3.31		1.05		0.49	0.41		11.20		1.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	28.80	3.73	7.77	5.61	4.84	5.25	2.20	1.07	2.16	2.69	11.20	28.80	15.80
Q media (m³/s)	1.79	1.18	1.51	2.35	2.22	1.88	1.18	0.69	0.74	0.92	1.78	3.66	3.40
Q minima (m³/s)	0.41	0.59	0.62	0.95	1.39	1.05	0.89	0.45	0.41	0.46	0.59	1.35	1.04
Q media (1/s Km²).....	37.3	24.5	31.5	49.0	46.2	39.3	24.5	14.3	15.4	19.2	37.1	76.3	70.9
Deflusso (mm).....	1177.8	65.6	76.3	131.2	119.8	105.1	63.5	38.2	41.3	49.8	99.4	197.9	189.8
Afflusso meteorico (mm).....	1935.8	96.3	165.2	90.9	118.2	182.9	115.0	76.7	135.0	177.3	192.4	333.1	252.8
Coefficiente di deflusso	0.61	0.68	0.46	1.44	1.01	0.57	0.55	0.50	0.31	0.28	0.52	0.59	0.75
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		
Giorni	2010	2004-2007
	m³/s	m³/s
10	6.07	2.90
30	3.72	2.10
60	2.63	1.78
91	1.99	1.57
135	1.46	1.30
182	1.20	1.06
274	0.76	0.75
355	0.49	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
0.07	0.41	0.30	4.40	0.54	11.70	0.78	21.30
0.09	0.58	0.33	5.15	0.57	12.80	0.81	22.70
0.12	0.95	0.36	5.93	0.60	13.90	0.84	24.20
0.15	1.39	0.39	6.76	0.63	15.00	0.87	25.80
0.18	1.88	0.42	7.65	0.66	16.20	0.90	27.50
0.21	2.42	0.45	8.60	0.69	17.40	0.92	28.80
0.24	3.03	0.48	9.61	0.72	18.70		
0.27	3.69	0.51	10.60	0.75	19.90		

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 3.28 (1 nov. 2010); minima m 0.32 (19 nov. 2006). Portate: max m³/s 253.79 (1 nov. 2010); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.38 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.00	5.96	23.20	10.90	3.26	2.06	2.35	2.21	2.09	2.42	94.70	6.14
2	6.34	6.51	14.60	8.13	3.26	2.01	2.23	2.13	2.17	2.43	39.60	5.99
3	5.36	6.28	7.12	6.79	3.04	2.08	2.28	2.28	2.23	2.44	20.70	5.96
4	4.84	6.75	9.44	11.60	4.75	2.12	2.32	2.32	2.31	7.84	12.20	5.84
5	4.51	5.60	6.91	26.80	22.50	2.22	2.36	2.92	2.41	16.60	9.66	5.64
6	4.93	7.10	5.53	9.20	8.39	2.75	2.35	2.17	2.49	4.40	8.40	6.12
7	5.38	6.42	5.13	7.40	6.20	2.31	2.31	2.21	2.54	3.90	7.91	15.10
8	4.59	6.36	4.56	6.54	5.24	2.19	2.26	2.20	4.48	3.52	7.60	44.00
9	7.23	6.41	4.41	5.80	6.02	2.11	2.31	2.29	5.16	3.25	8.77	28.70
10	9.94	5.22	4.18	5.37	5.90	2.15	2.39	2.37	4.27	3.18	10.00	12.70
11	8.17	6.42	3.95	5.12	5.62	2.25	2.36	2.44	2.53	3.22	9.83	9.18
12	8.18	6.46	3.80	4.62	5.03	2.20	2.78	2.40	2.29	3.08	8.11	8.22
13	6.37	6.41	4.15	4.36	4.54	2.14	2.34	2.55	2.25	3.18	7.58	7.43
14	6.85	5.75	5.01	3.96	4.18	2.06	2.11	3.56	2.20	3.04	7.14	6.77
15	5.94	5.43	5.47	3.81	4.53	2.34	2.01	4.30	2.13	3.05	9.85	6.32
16	6.37	6.00	5.34	3.64	4.10	2.63	2.22	2.60	2.32	3.15	27.20	5.78
17	5.99	5.99	5.49	4.00	3.67	2.73	2.15	2.25	2.44	4.60	11.50	5.75
18	5.67	6.29	5.97	4.23	3.46	2.19	2.10	2.24	2.38	3.87	10.10	5.32
19	6.01	29.80	6.17	3.79	4.05	2.25	2.12	2.29	2.32	3.42	9.78	5.30
20	6.12	14.10	6.55	3.62	3.58	5.53	2.10	2.45	2.28	3.18	8.80	5.18
21	6.09	7.70	8.23	3.58	3.22	7.01	2.20	2.44	2.27	3.08	23.10	5.45
22	6.10	7.30	13.10	3.59	3.06	3.66	2.12	2.34	2.26	3.10	20.50	14.80
23	5.86	7.46	12.20	4.35	2.89	2.91	2.23	2.23	2.25	3.22	9.35	53.20
24	5.90	7.85	8.67	8.15	2.77	2.51	2.05	2.30	2.36	3.67	7.82	28.00
25	6.18	8.04	8.07	5.64	2.61	2.41	2.01	2.36	2.34	16.30	7.17	11.00
26	5.26	23.20	9.29	4.86	2.40	2.27	2.03	2.39	2.30	11.90	7.00	7.80
27	4.85	11.60	8.17	4.85	2.50	2.26	2.13	2.35	2.41	4.97	6.50	5.06
28	5.81	25.10	6.57	4.06	2.48	2.26	2.13	2.23	3.25	3.78	6.41	3.97
29	6.31		6.20	3.69	2.74	2.29	2.34	2.19	2.60	3.12	5.99	3.43
30	5.93		7.22	3.33	2.69	2.61	2.24	2.10	2.36	2.79	6.01	3.00
31	5.10		6.97		2.19		2.11	2.05		31.50		2.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	94.70	13.00	29.80	23.20	26.80	22.50	7.01	2.78	4.30	5.16	31.50	94.70	53.20
Q media (m³/s)	6.16	6.30	9.05	7.47	6.19	4.54	2.62	2.23	2.42	2.59	5.52	14.30	11.00
Q minima (m³/s)	2.01	4.51	5.22	3.80	3.33	2.19	2.01	2.01	2.05	2.09	2.42	5.99	2.69
Q media (1/s Km²).....	29.6	30.3	43.5	35.9	29.8	21.9	12.6	10.7	11.7	12.5	26.6	68.8	52.7
Deflusso (mm).....	933.7	81.1	105.3	96.2	77.2	58.5	32.6	28.7	31.2	32.3	71.1	178.3	141.2
Afflusso meteorico (mm).....	1681.6	84.2	144.2	76.3	115.0	144.1	108.5	61.0	118.3	152.3	177.7	301.2	198.8
Coefficiente di deflusso	0.56	0.96	0.73	1.26	0.67	0.41	0.30	0.47	0.26	0.21	0.40	0.59	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	85.90	85.90	59.40	35.60	43.00	32.80	19.70	2.98	21.90	19.90	11.00	79.00	71.80
Q media (m³/s)	4.08	4.95	6.20	5.62	7.70	4.48	2.74	1.31	1.30	1.53	1.81	5.06	6.51
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).....	19.6	23.8	29.8	27.0	37.0	21.5	13.2	6.3	6.2	7.4	8.7	24.3	31.3
Deflusso (mm).....	619	64	72	72	96	58	34	17	17	19	23	63	84
Afflusso meteorico (mm).....	1185	86	92	86	132	78	69	39	82	89	111	182	140
Coefficiente di deflusso	0.52	0.74	0.79	0.84	0.73	0.74	0.50	0.43	0.20	0.22	0.21	0.35	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	26.80	15.50
30	11.60	8.85
60	8.07	6.03
91	6.51	4.81
135	5.78	3.59
182	4.40	2.63
274	2.39	1.52
355	2.10	0.29

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.69	2.01	1.00	10.60	1.32	24.90	1.96	66.50
0.72	2.51	1.04	12.10	1.40	29.10	2.04	72.90
0.76	3.35	1.08	13.70	1.48	33.70	2.12	79.90
0.80	4.34	1.12	15.40	1.56	38.70	2.20	87.90
0.84	5.45	1.16	17.20	1.64	43.90	2.26	94.70
0.88	6.64	1.20	19.00	1.72	49.20		
0.92	7.89	1.24	20.90	1.80	54.70		
0.96	9.21	1.28	22.90	1.88	60.40		

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 1.39 (2003-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.35	2.93	4.47	4.84	3.81	3.18	2.76	1.55	2.45	2.43	92.90	8.39
2	5.28	2.91	4.26	5.18	3.82	3.09	2.72	1.93	2.43	2.43	64.00	6.23
3	4.21	2.93	4.34	4.34	3.70	3.05	2.72	2.24	2.48	2.47	14.90	5.76
4	3.85	2.98	20.10	4.43	4.37	2.85	2.72	2.09	2.49	2.60	7.04	6.23
5	3.73	3.27	13.70	39.20	39.50	2.87	2.83	2.41	2.53	3.62	5.43	5.53
6	3.60	5.89	7.73	7.15	11.50	2.80	2.78	2.24	2.50	2.70	4.75	5.32
7	3.51	6.22	6.08	5.43	6.27	2.78	2.75	2.16	2.52	2.59	4.43	5.70
8	4.41	5.32	5.48	4.72	5.16	2.80	2.63	2.16	2.94	2.57	4.09	7.92
9	8.25	4.53	5.04	4.30	4.73	2.73	2.59	2.22	2.55	2.55	3.95	9.57
10	8.84	4.29	4.87	4.10	4.47	2.80	2.63	2.30	2.34	2.54	4.20	7.01
11	5.51	4.24	4.62	3.99	4.36	2.66	2.50	2.35	2.30	2.56	5.10	5.50
12	4.66	4.03	4.82	3.78	4.07	2.64	2.42	2.39	2.27	2.52	4.17	5.00
13	4.45	3.80	5.67	3.65	4.84	2.59	2.42	2.48	2.35	2.54	3.85	4.61
14	4.37	3.72	6.64	3.49	4.34	2.56	2.43	2.74	2.31	2.53	3.70	4.34
15	4.24	3.66	6.87	3.30	4.34	2.74	2.47	2.88	2.31	2.59	3.69	4.13
16	4.30	3.63	6.54	3.26	4.17	4.25	2.48	2.48	2.37	2.68	24.60	3.91
17	4.08	3.77	6.17	3.63	3.79	3.99	2.53	2.38	2.42	3.37	7.37	3.86
18	3.92	4.64	6.00	6.10	3.63	3.56	2.56	2.37	2.50	3.40	5.28	3.75
19	3.78	52.20	5.71	4.56	3.89	3.17	2.41	2.43	2.42	2.88	4.67	3.64
20	3.67	18.10	5.21	3.94	3.70	16.00	2.25	2.49	2.34	2.76	4.35	3.58
21	3.55	8.04	5.11	3.73	3.40	21.50	2.16	2.52	2.33	2.56	9.97	3.51
22	3.49	6.31	6.13	3.62	3.34	5.28	2.05	2.45	2.33	2.54	29.30	4.08
23	3.44	6.64	7.98	3.77	3.22	4.06	2.02	2.44	2.32	2.60	7.16	16.60
24	3.32	6.07	5.79	11.50	3.23	3.58	2.28	2.45	2.40	2.61	5.48	25.00
25	3.28	5.69	5.07	5.78	3.22	3.38	1.81	2.50	2.57	4.28	4.82	9.37
26	3.21	6.19	4.72	4.53	3.19	3.15	1.58	2.47	2.33	6.69	5.10	18.40
27	3.19	5.40	4.43	7.08	3.33	3.06	2.23	2.49	2.40	4.03	4.79	9.69
28	3.22	4.84	4.18	4.97	3.34	3.03	2.07	2.51	2.37	3.32	4.72	6.57
29	3.17		4.05	4.29	5.77	2.92	2.21	2.41	2.33	3.06	5.01	5.57
30	3.18		4.09	4.00	4.99	2.94	2.30	2.36	2.36	2.98	5.12	5.07
31	3.08		4.09		3.58		2.01	2.36		9.76		4.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	92.90	8.84	52.20	20.10	39.20	39.50	21.50	2.83	2.88	2.94	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s)	5.14	4.20	6.86	6.13	5.89	5.45	4.20	2.40	2.36	2.42	3.19	11.80	7.05
Q minima (m³/s)	1.55	3.08	2.91	4.05	3.26	3.19	2.56	1.58	1.55	2.27	2.43	3.69	3.51
Q media (1/s Km²).....	31.9	26.1	42.6	38.0	36.6	33.9	26.1	14.9	14.7	15.0	19.8	73.3	43.8
Deflusso (mm).....	1006.5	69.8	103.2	101.9	94.8	90.7	67.6	39.9	39.3	38.9	53.0	190.0	117.3
Afflusso meteorico (mm).....	1374.9	72.7	108.0	90.8	119.7	122.0	141.9	20.7	86.0	79.1	135.6	270.9	127.5
Coefficiente di deflusso	0.73	0.96	0.96	1.12	0.79	0.74	0.48	1.93	0.46	0.49	0.39	0.70	0.92
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	71.80	16.60	46.90	13.50	71.80	17.50	12.50	1.16	0.97	0.98	1.95	22.30	23.60
Q media (m³/s)	0.85	1.05	1.40	0.90	1.66	0.89	0.75	0.36	0.32	0.33	0.39	0.87	1.34
Q minima (m³/s).....	0.03	0.19	0.18	0.19	0.20	0.18	0.14	0.03	0.10	0.08	0.14	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	5.3	6.5	8.7	5.6	10.3	5.5	4.7	2.2	2.0	2.0	2.4	5.4	8.3
Deflusso (mm).....	166	17	21	15	27	15	12	6	5	5	6	14	22
Afflusso meteorico (mm).....	809	50	49	58	100	63	59	26	49	67	78	131	80
Coefficiente di deflusso	0.21	0.35	0.43	0.26	0.27	0.24	0.20	0.23	0.11	0.08	0.08	0.11	0.28

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2003-2009	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	20.10	3.74	0.76	1.55	1.15	8.01	1.55	19.10	2.35	53.10
30	7.73	1.78	0.80	1.93	1.20	9.15	1.65	22.80	2.45	58.00
60	5.71	1.16	0.85	2.55	1.25	10.30	1.75	26.70	2.55	63.20
91	4.99	0.83	0.90	3.28	1.30	11.60	1.85	30.80	2.65	68.80
135	4.26	0.54	0.95	4.09	1.35	12.90	1.95	35.00	2.75	74.70
182	3.69	0.25	1.00	4.96	1.40	14.30	2.05	39.30	2.85	81.30
274	2.57	0.19	1.05	5.91	1.45	15.80	2.15	43.80	2.95	88.80
355	2.16	0.15	1.10	6.93	1.50	17.40	2.25	48.30	3.00	92.90

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 0.79 (2003-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.82	0.32	1.50	1.26	1.15	0.46	0.38	0.04	0.11	0.12	21.10	2.87
2	1.74	0.29	1.33	1.38	1.05	0.41	0.36	0.01	0.13	0.12	23.70	2.40
3	1.17	0.32	1.38	1.11	0.99	0.37	0.41	—	0.14	0.12	6.44	2.26
4	0.97	0.30	7.77	1.90	1.31	0.34	0.32	—	0.16	0.19	2.98	2.39
5	0.89	0.44	4.47	13.20	14.70	0.31	0.29	0.46	0.16	0.31	2.09	2.18
6	0.80	1.32	2.95	3.01	5.72	0.32	0.30	0.15	0.17	0.12	1.70	2.18
7	0.67	1.75	2.41	2.29	3.23	0.32	0.29	0.13	0.22	0.10	1.48	2.34
8	0.98	1.57	2.15	1.90	2.45	0.31	0.26	0.13	0.49	0.09	1.30	3.46
9	2.14	1.29	1.97	1.65	2.09	0.29	0.28	0.13	0.18	0.09	1.15	4.68
10	2.70	1.16	1.86	1.52	1.91	0.31	0.29	0.14	0.13	0.09	1.34	3.44
11	1.75	1.10	1.71	1.41	1.78	0.38	0.26	0.16	0.10	0.09	1.60	2.77
12	1.40	0.99	1.69	1.30	1.62	0.38	0.34	0.18	0.10	0.09	1.20	2.35
13	1.32	0.89	2.00	1.17	1.55	0.41	0.34	0.26	0.09	0.10	1.02	2.01
14	1.28	0.83	2.48	1.09	1.38	0.46	0.30	0.49	0.09	0.09	0.89	1.75
15	1.22	0.82	2.77	1.01	1.48	0.53	0.29	0.20	0.10	0.10	0.91	1.59
16	1.25	0.81	2.66	0.93	1.26	1.41	0.29	0.15	0.10	0.17	8.26	1.44
17	1.17	0.86	2.55	1.24	1.05	1.15	0.24	0.14	0.11	0.32	2.97	1.37
18	1.09	1.40	2.52	2.26	0.94	0.89	0.21	0.15	0.14	0.11	2.05	1.26
19	1.02	18.80	2.26	1.58	0.99	0.79	0.15	0.17	0.14	0.11	1.76	1.13
20	0.95	8.19	1.98	1.28	0.89	4.92	0.24	0.17	0.11	0.11	1.53	1.08
21	0.86	3.74	1.81	1.13	0.77	6.16	0.24	0.18	0.12	0.09	4.54	1.04
22	0.77	2.90	2.23	1.03	0.71	1.74	0.22	0.18	0.12	0.10	10.20	1.32
23	0.70	2.88	2.87	1.11	0.68	1.15	0.23	0.18	0.11	0.11	3.38	6.88
24	0.64	2.60	2.10	4.14	0.62	0.89	0.20	0.18	0.13	0.12	2.42	11.30
25	0.59	2.33	1.75	2.20	0.56	0.73	0.12	0.18	0.23	0.49	1.98	4.85
26	0.56	2.43	1.56	1.66	0.50	0.62	0.02	0.18	0.13	0.68	2.03	8.61
27	0.54	1.96	1.38	2.42	0.49	0.55	0.07	0.16	0.15	0.27	1.74	4.64
28	0.56	1.72	1.22	1.70	0.47	0.53	0.06	0.15	0.12	0.16	1.73	3.12
29	0.52		1.14	1.43	0.67	0.47	0.05	0.14	0.10	0.13	1.77	2.57
30	0.50		1.11	1.28	0.97	0.41	0.12	0.14	0.11	0.13	1.87	2.21
31	0.42		1.04		0.62		0.12	0.12		3.17		1.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	23.70	2.70	18.80	7.77	13.20	14.70	6.16	0.41	0.49	0.49	3.17	23.70	11.30
Q media (m³/s)	1.49	1.06	2.29	2.21	2.02	1.76	0.93	0.23	0.16	0.14	0.26	3.90	3.01
Q minima (m³/s)	—	0.42	0.29	1.04	0.93	0.47	0.29	0.02	—	0.09	0.09	0.89	1.04
Q media (1/s Km²).....	14.1	10.0	21.6	20.9	19.0	16.6	8.8	2.2	1.5	1.3	2.5	36.8	28.4
Deflusso (mm).....	443.5	26.9	52.2	55.9	49.4	44.5	22.8	5.9	4.1	3.5	6.6	95.5	76.2
Afflusso meteorico (mm).....	1276.0	69.0	106.8	76.8	120.5	120.9	113.6	13.5	77.9	68.9	124.9	262.7	120.5
Coefficiente di deflusso	0.35	0.39	0.49	0.73	0.41	0.37	0.20	0.44	0.05	0.05	0.05	0.36	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	46.90	11.90	24.30	12.60	33.60	46.90	13.70	1.03	1.51	3.16	5.20	9.80	15.60
Q media (m³/s)	0.68	0.87	1.21	0.95	1.46	0.93	0.60	0.18	0.14	0.25	0.13	0.46	1.06
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	6.4	8.2	11.4	9.0	13.8	8.8	5.6	1.7	1.3	2.4	1.2	4.3	10.0
Deflusso (mm).....	203	22	28	24	36	23	15	4	4	6	3	11	27
Afflusso meteorico (mm).....	798	52	45	56	101	63	57	24	50	66	79	126	77
Coefficiente di deflusso	0.25	0.42	0.61	0.43	0.36	0.37	0.26	0.19	0.07	0.09	0.04	0.09	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	8.19	4.37
30	3.01	2.14
60	2.26	0.97
91	1.75	0.60
135	1.30	0.28
182	0.93	0.16
274	0.22	—
355	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
0.30	0.00	0.60	0.89	0.92	3.65	1.56	14.20
0.32	0.02	0.64	1.14	1.00	4.61	1.64	15.90
0.36	0.09	0.68	1.42	1.08	5.73	1.72	17.80
0.40	0.17	0.72	1.73	1.16	6.97	1.80	19.90
0.44	0.27	0.76	2.07	1.24	8.29	1.88	22.30
0.48	0.39	0.80	2.43	1.32	9.67	1.92	23.70
0.52	0.53	0.84	2.81	1.40	11.10		
0.56	0.69	0.88	3.22	1.48	12.60		

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 2.39 (5 mag. 2010); minima m -0.22 (vari 2008). Portate: max m³/s 153.85 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.72 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.90	0.27	2.37	5.80	1.03	0.39	0.63	0.30	0.23	0.39	52.90	1.73
2	1.60	0.30	2.24	2.52	0.99	0.34	0.59	0.29	0.24	0.37	18.20	1.70
3	1.03	0.32	3.17	1.90	0.90	0.30	0.60	0.62	0.24	0.35	9.00	1.98
4	0.87	0.37	9.12	5.43	3.00	0.26	0.59	0.49	0.25	2.05	4.17	1.79
5	0.76	0.62	3.51	16.90	24.90	0.24	0.54	1.02	0.25	4.55	2.93	1.66
6	0.72	1.18	2.26	3.01	6.32	0.23	0.54	0.56	0.26	0.98	2.34	1.73
7	0.62	1.22	1.98	2.16	3.39	0.24	0.49	0.39	0.28	0.71	2.12	3.94
8	0.69	1.01	1.69	1.85	2.54	0.19	0.45	0.34	0.84	0.56	1.90	15.00
9	0.75	0.86	1.51	1.55	2.24	0.16	0.43	0.33	1.34	0.47	1.98	12.20
10	0.95	0.75	1.50	1.39	2.07	0.15	0.43	0.33	0.99	0.44	3.73	4.34
11	0.74	0.69	1.30	1.29	2.20	0.13	0.41	0.35	0.52	0.42	3.17	2.73
12	0.68	0.59	1.17	1.13	1.97	0.13	0.49	0.36	0.39	0.37	2.18	2.31
13	0.67	0.53	1.42	1.05	1.76	0.10	0.53	0.39	0.33	0.38	1.91	2.01
14	0.64	0.54	1.97	1.03	1.52	0.10	0.41	1.85	0.29	0.34	1.63	1.68
15	0.64	0.52	2.30	1.01	1.80	0.13	0.36	1.59	0.27	0.31	5.00	1.45
16	0.63	0.52	2.32	0.92	1.54	3.58	0.36	0.71	0.28	0.34	22.40	1.27
17	0.63	0.54	2.50	1.08	1.18	1.89	0.36	0.54	0.29	3.98	4.51	1.25
18	0.58	0.99	3.17	1.77	0.96	1.04	0.32	0.45	0.29	1.89	3.07	1.12
19	0.57	29.10	2.85	1.31	2.10	0.72	0.32	0.41	0.30	1.11	2.59	1.09
20	0.56	7.74	3.29	1.06	1.66	11.90	0.32	0.39	0.28	0.80	2.33	1.04
21	0.52	3.16	4.31	0.93	1.15	12.40	0.33	0.38	0.27	0.63	12.40	1.05
22	0.48	2.55	6.44	0.88	0.91	2.29	0.31	0.33	0.27	0.55	9.08	5.50
23	0.48	2.84	5.09	2.03	0.77	1.57	0.33	0.31	0.27	0.52	3.45	24.30
24	0.44	2.91	3.15	7.35	0.66	1.24	0.28	0.31	0.28	0.54	2.32	12.00
25	0.43	3.16	2.58	2.34	0.60	1.10	0.27	0.31	0.38	6.68	2.01	5.01
26	0.40	9.42	2.61	1.85	0.50	0.96	0.28	0.30	0.32	11.70	2.00	5.34
27	0.38	3.62	2.19	3.77	0.43	0.87	0.29	0.30	0.43	2.61	1.73	2.77
28	0.37	2.62	1.85	1.68	0.46	0.80	0.28	0.28	0.74	1.67	1.67	2.11
29	0.38		1.68	1.34	0.96	0.74	0.43	0.27	0.61	1.30	1.56	1.90
30	0.37		1.74	1.19	1.14	0.69	0.42	0.26	0.44	1.15	1.59	1.71
31	0.31		1.76		0.56		0.30	0.24		32.70		1.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	52.90	1.90	29.10	9.12	16.90	24.90	12.40	0.63	1.85	1.34	32.70	52.90	24.30
Q media (m³/s)	2.22	0.67	2.82	2.74	2.58	2.33	1.50	0.41	0.48	0.41	2.61	6.20	4.04
Q minima (m³/s)	0.10	0.31	0.27	1.17	0.88	0.43	0.10	0.27	0.24	0.23	0.31	1.56	1.04
Q media (1/s Km²).....	30.9	9.3	39.2	38.1	35.9	32.3	20.8	5.7	6.7	5.6	36.2	86.1	56.1
Deflusso (mm).....	973.5	25.0	94.8	102.0	93.0	86.6	53.9	15.2	18.0	14.6	97.0	223.1	150.4
Afflusso meteorico (mm).....	1503.2	69.3	113.5	71.4	126.8	134.5	136.6	44.7	110.2	106.6	166.3	285.4	137.9
Coefficiente di deflusso	0.65	0.36	0.83	1.43	0.73	0.64	0.39	0.34	0.16	0.14	0.58	0.78	1.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	45.50	41.10	40.20	16.60	44.70	34.80	10.00	0.66	2.62	11.70	14.70	45.50	39.20
Q media (m³/s)	1.64	1.85	2.89	2.90	3.57	1.58	0.76	0.16	0.18	0.32	0.58	2.10	2.89
Q minima (m³/s).....	—	0.11	0.21	0.07	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	22.7	25.6	40.1	40.3	49.6	22.0	10.6	2.2	2.5	4.4	8.0	29.2	40.2
Deflusso (mm).....	717	69	97	108	128	59	28	6	7	11	21	76	108
Afflusso meteorico (mm).....	1024	62	66	79	131	82	61	27	78	82	101	151	104
Coefficiente di deflusso	0.70	1.11	1.46	1.37	0.98	0.72	0.45	0.22	0.09	0.14	0.21	0.50	1.03

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	12.40	9.01
30	5.01	4.47
60	2.77	2.80
91	2.05	1.89
135	1.58	1.00
182	0.99	0.50
274	0.41	0.14
355	0.24	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
-0.11	0.10	0.25	2.60	0.65	15.10	1.05	36.00
-0.10	0.12	0.30	3.48	0.70	17.50	1.10	39.10
-0.05	0.25	0.35	4.52	0.75	19.90	1.15	42.50
0.00	0.44	0.40	5.72	0.80	22.30	1.20	46.20
0.05	0.67	0.45	7.12	0.85	24.80	1.25	50.20
0.10	0.98	0.50	8.80	0.90	27.50	1.28	52.90
0.15	1.37	0.55	10.80	0.95	30.20		
0.20	1.89	0.60	12.90	1.00	33.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 131.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media 589 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 30.90; Inizio osservazioni anno 2010; inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 76.643 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.90 (5 mag. 2010); minima m 0.61 (31 ago. 2010). Portate: max m³/s 78.06 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	5.64	—	0.46	—	—	0.22	36.20	2.52
2	»	»	»	»	3.31	—	0.57	—	—	0.23	28.80	2.10
3	»	»	»	»	1.16	0.01	0.57	—	—	0.23	23.60	2.03
4	»	»	»	»	5.34	0.01	0.33	—	—	0.45	12.90	2.08
5	»	»	»	»	36.70	0.02	0.43	3.51	0.01	1.38	6.07	1.91
6	»	»	»	»	20.60	0.03	0.48	0.39	0.01	0.12	4.89	1.99
7	»	»	»	»	11.30	0.02	0.36	—	0.31	0.02	4.56	2.12
8	»	»	»	»	7.55	0.06	0.44	—	4.90	—	4.43	5.99
9	»	»	»	»	7.07	0.04	0.34	—	0.25	—	5.73	7.77
10	»	»	»	»	5.97	0.07	0.05	—	0.21	—	4.14	5.30
11	»	»	»	»	6.37	0.08	0.01	—	—	—	3.71	5.05
12	»	»	»	»	6.54	0.11	2.48	—	—	—	1.95	3.95
13	»	»	»	»	5.08	0.06	2.81	0.11	—	—	1.41	2.77
14	»	»	»	»	4.19	0.03	1.72	2.65	0.03	—	1.24	1.82
15	»	»	»	»	4.43	0.10	2.99	2.30	0.03	—	1.36	1.82
16	»	»	»	»	5.23	4.68	2.10	0.45	0.02	0.04	9.65	1.77
17	»	»	»	5.35	3.21	2.13	1.65	0.12	0.22	3.42	6.17	1.48
18	»	»	»	6.49	1.73	3.10	2.39	0.07	0.31	7.69	3.10	1.46
19	»	»	»	3.55	2.80	7.18	1.07	0.06	0.28	8.59	2.30	1.44
20	»	»	»	1.63	3.96	15.40	0.21	0.05	0.22	10.30	2.03	1.42
21	»	»	»	0.52	2.10	20.30	0.19	0.03	—	10.30	6.11	1.39
22	»	»	»	0.83	0.64	6.79	0.08	—	—	10.50	10.90	3.20
23	»	»	»	6.81	0.87	2.48	0.94	—	—	5.93	2.85	19.60
24	»	»	»	17.30	0.99	1.23	1.40	—	0.04	0.42	2.22	23.10
25	»	»	»	8.50	0.68	0.40	0.01	—	0.50	6.83	2.03	8.93
26	»	»	»	3.89	0.06	0.35	0.84	—	0.18	18.30	2.28	10.20
27	»	»	»	10.20	0.12	0.28	0.02	—	0.26	7.25	1.97	7.66
28	»	»	»	3.89	0.12	0.30	0.02	—	0.24	4.04	2.12	3.69
29	»	»	»	0.91	0.99	0.39	0.69	—	0.19	2.32	2.02	2.87
30	»	»	»	2.51	0.59	0.39	0.82	—	0.19	1.72	1.95	2.02
31	»	»	»	»	0.04	»	0.06	—	»	13.70	»	1.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	36.70	20.30	2.99	3.51	4.90	18.30	36.20	23.10
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	5.01	2.20	0.86	0.31	0.28	3.68	6.62	4.56
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	0.04	—	0.01	—	—	—	1.24	1.39
Q media (1/s Km²)	»	»	»	»	»	38.3	16.8	6.5	2.4	2.1	28.1	50.5	34.8
Deflusso (mm)	»	»	»	»	»	102.5	43.5	17.5	6.4	5.5	75.2	131.0	93.3
Afflusso meteorico (mm)	1371.0	70.8	109.0	83.6	126.7	128.8	142.4	37.8	103.5	1.9	153.2	278.2	135.1
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	0.80	0.31	0.46	0.06	2.92	0.49	0.47	0.69

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	2010	»
	m³/s	m³/s
10	17.30	»
30	7.18	»
60	4.04	»
91	2.22	»
135	0.87	»
182	0.12	»
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
0.70	0.00	0.93	6.47	1.17	19.10	1.41	35.00
0.72	0.22	0.96	7.78	1.20	20.90	1.43	36.70
0.75	0.72	0.99	9.19	1.23	22.70		
0.78	1.35	1.02	10.70	1.26	24.60		
0.81	2.13	1.05	12.30	1.29	26.50		
0.84	3.06	1.08	14.00	1.32	28.40		
0.87	4.11	1.11	15.70	1.35	30.50		
0.90	5.25	1.14	17.40	1.38	32.70		

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 idrometriche: 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 5.55 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.70	2.28	17.20	23.50	1.95	1.80	1.17	0.64	0.65	4.45	172.00	7.97
2	24.90	2.31	14.50	21.00	2.11	1.86	1.12	0.57	0.64	3.24	47.80	12.30
3	17.60	2.33	12.60	16.50	3.09	1.96	1.13	0.75	0.68	2.70	26.20	11.80
4	14.40	2.31	12.80	15.90	10.10	1.76	1.13	0.75	0.73	11.80	16.70	8.65
5	12.20	27.60	10.20	24.00	32.20	1.60	1.16	2.53	0.68	38.50	12.20	7.30
6	11.20	25.60	8.13	15.00	28.50	1.57	1.27	1.09	0.68	12.60	10.20	69.80
7	9.63	13.40	7.23	11.60	23.70	1.67	1.13	0.76	0.89	7.66	10.20	109.00
8	11.50	10.10	6.02	9.51	19.70	1.60	1.05	0.74	18.30	5.12	12.40	125.00
9	13.40	8.22	5.34	7.66	28.30	1.44	1.04	0.62	3.90	3.59	29.80	50.10
10	12.60	7.31	4.91	6.68	33.40	1.45	1.07	0.74	2.07	2.87	31.60	23.00
11	10.40	5.88	4.03	5.97	25.40	1.51	1.06	0.70	1.44	2.60	25.40	14.30
12	9.19	5.22	3.85	4.92	19.00	1.53	1.02	0.71	1.21	2.29	16.30	10.50
13	8.20	4.19	3.47	4.32	16.00	1.35	1.02	0.96	1.04	2.14	12.90	7.03
14	7.56	3.96	3.50	3.70	23.40	1.44	0.91	2.22	1.02	1.95	10.40	5.03
15	6.81	3.90	2.93	3.28	16.90	1.52	0.87	27.20	0.95	1.83	17.40	3.79
16	6.39	3.48	2.95	3.10	12.30	5.44	0.82	3.82	1.01	1.93	50.40	2.84
17	5.85	3.44	2.76	3.28	9.36	5.55	0.80	1.80	4.83	2.99	25.40	2.67
18	5.50	7.44	2.84	2.79	7.21	2.72	0.73	1.42	40.80	2.29	17.70	2.10
19	5.03	84.90	2.85	2.53	6.36	2.02	0.72	1.21	11.50	2.24	15.40	2.08
20	4.88	43.80	2.85	2.41	5.21	2.13	0.77	1.14	4.97	1.77	15.20	1.97
21	4.45	21.80	4.37	2.35	4.39	1.95	0.74	1.10	2.97	1.59	32.80	2.37
22	3.97	15.90	14.20	2.42	4.03	1.68	0.73	0.95	2.26	1.54	37.90	54.60
23	3.60	31.20	11.40	2.75	3.76	1.53	0.80	0.85	1.93	1.43	21.60	107.00
24	3.56	21.40	8.36	3.33	3.18	1.42	0.71	0.87	1.77	2.18	14.90	64.20
25	3.81	16.50	7.41	2.58	2.82	1.46	0.63	0.85	6.82	29.80	11.60	34.30
26	3.42	54.60	8.97	2.47	2.56	1.38	0.58	0.83	2.84	14.70	11.30	19.60
27	3.01	28.90	10.70	2.51	2.43	1.36	0.78	0.90	13.50	8.24	8.96	11.80
28	2.78	19.40	8.08	2.24	2.28	1.38	0.74	0.91	19.20	5.43	8.11	8.06
29	2.80		7.47	2.08	2.20	1.32	0.78	0.78	11.60	3.97	7.23	6.01
30	2.73		10.70	1.95	2.11	1.20	0.76	0.69	6.35	3.50	6.26	4.70
31	2.35		13.80		1.93		0.66	0.68		69.10		3.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	172.00	32.70	84.90	17.20	24.00	33.40	5.55	1.27	27.20	40.80	69.10	172.00	125.00
Q media (m³/s)	9.99	8.59	17.00	7.62	7.08	11.50	1.89	0.90	1.93	5.58	8.26	24.50	25.60
Q minima (m³/s)	0.57	2.35	2.28	2.76	1.95	1.93	1.20	0.58	0.57	0.64	1.43	6.26	1.97
Q media (1/s Km²).....	96.0	82.6	163.9	73.3	68.0	110.3	18.1	8.7	18.5	53.6	79.4	236.0	246.0
Deflusso (mm).....	3028.4	221.2	396.6	196.3	176.4	295.6	47.0	23.2	49.7	138.9	212.7	611.8	658.9
Afflusso meteorico (mm).....	2290.0	111.5	245.4	88.2	118.5	201.1	100.4	40.1	137.5	230.1	206.7	404.8	405.7
Coefficiente di deflusso	1.32	1.98	1.62	2.23	1.49	1.47	0.47	0.58	0.36	0.60	1.03	1.51	1.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	34.10	18.30	12.40	5.64	9.80	13.90	41.90	126.00	197.00
Q media (m³/s)	4.81	6.53	8.52	5.59	6.52	3.01	1.76	1.12	1.26	1.36	2.64	7.64	12.00
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).....	46.2	62.8	81.9	53.8	62.7	29.0	16.9	10.7	12.1	13.1	25.4	73.5	115.6
Deflusso (mm).....	1457	168	198	144	162	78	44	29	33	34	68	191	310
Afflusso meteorico (mm).....	1516	149	161	116	161	86	70	48	72	1	167	241	243
Coefficiente di deflusso	0.96	1.13	1.23	1.24	1.01	0.90	0.62	0.60	0.45	63.82	0.41	0.79	1.27

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	54.60	23.70
30	27.60	10.90
60	16.50	6.01
91	11.60	4.12
135	7.21	2.93
182	3.76	2.14
274	1.67	1.06
355	0.68	0.59

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
1.02	0.57	1.32	7.32	1.64	30.70	2.28	103.00
1.04	0.76	1.36	9.19	1.72	38.20	2.36	114.00
1.08	1.25	1.40	11.50	1.80	45.90	2.44	125.00
1.12	1.86	1.44	14.20	1.88	54.30	2.52	138.00
1.16	2.60	1.48	17.20	1.96	63.20	2.60	152.00
1.20	3.48	1.52	20.30	2.04	72.60	2.68	168.00
1.24	4.53	1.56	23.70	2.12	82.30	2.70	172.00
1.28	5.79	1.60	27.20	2.20	92.30		

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 9.47 (2004-2006 e 2009-2010).

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	32.60	2.70	14.80	19.00	3.32	2.75	2.31	0.85	2.54	7.25	228.00	7.16
2	20.00	2.68	12.30	17.40	3.47	2.73	2.24	0.77	2.54	6.22	59.30	12.50
3	12.00	2.67	11.00	12.70	4.64	2.74	2.18	0.95	2.55	5.49	27.20	12.00
4	10.10	2.89	12.90	15.70	12.50	2.68	2.11	1.40	2.56	10.40	15.60	7.74
5	8.81	20.30	10.30	27.00	34.80	2.61	2.04	2.94	2.55	36.10	10.50	5.94
6	7.91	19.80	8.44	13.60	28.80	2.56	2.29	2.46	2.55	11.90	7.15	71.70
7	6.97	11.30	7.28	10.50	22.00	2.56	2.11	1.88	2.61	8.85	9.92	134.00
8	7.69	8.76	6.28	8.73	15.90	2.59	1.97	1.56	17.30	7.21	12.40	159.00
9	8.31	7.07	5.58	7.51	18.60	2.51	1.85	1.21	6.41	6.27	27.30	50.50
10	9.06	6.14	5.36	6.67	23.90	2.49	1.77	1.28	4.52	5.71	33.10	18.60
11	7.61	5.40	4.99	6.08	27.00	2.47	1.88	1.12	3.69	5.33	22.50	11.30
12	7.17	4.88	4.86	5.53	20.10	2.47	1.84	1.03	3.29	4.93	13.50	7.46
13	7.19	4.35	4.90	5.18	13.60	2.42	1.64	1.83	3.14	4.76	9.34	4.60
14	7.26	4.12	5.07	4.83	15.80	2.41	1.43	4.21	3.05	4.41	7.27	3.02
15	6.99	3.95	4.88	4.49	12.90	2.48	1.36	26.40	2.91	4.25	12.90	2.54
16	6.94	3.98	4.60	4.28	10.20	4.90	1.29	7.07	2.95	4.44	64.90	2.30
17	6.70	3.93	4.26	4.29	8.28	5.40	1.26	4.59	6.13	8.76	24.90	2.13
18	6.26	9.41	4.25	3.99	7.04	3.83	1.16	3.81	23.90	6.19	16.40	1.95
19	6.16	129.00	4.26	3.80	6.23	3.15	1.12	3.48	9.55	5.47	13.80	1.91
20	6.09	53.40	4.37	3.64	5.62	4.20	1.17	3.36	6.27	4.88	15.60	1.77
21	4.17	22.20	5.38	3.63	4.80	4.23	1.09	3.28	5.04	4.51	57.20	1.94
22	3.95	18.30	11.10	3.64	4.03	3.33	1.01	3.05	4.40	3.29	47.30	68.30
23	3.69	34.10	9.57	4.45	3.83	2.93	1.03	2.86	3.92	2.51	20.30	135.00
24	3.53	22.10	7.62	6.11	3.58	2.73	1.04	2.88	3.73	3.26	12.50	77.80
25	3.42	17.20	6.95	4.76	3.33	2.60	0.95	2.82	7.27	30.50	9.02	33.90
26	3.32	63.00	8.33	4.40	3.19	2.67	0.86	2.74	4.99	13.90	10.00	17.90
27	3.15	28.30	10.20	4.29	3.11	2.59	1.05	2.73	15.50	7.58	7.72	7.86
28	3.04	16.80	7.88	3.86	3.02	2.51	1.14	2.74	19.80	5.70	7.22	4.10
29	3.04		7.00	3.63	2.97	2.48	1.09	2.65	13.20	4.69	5.99	2.84
30	3.05		7.98	3.38	2.86	2.39	1.37	2.58	8.90	4.12	5.62	2.10
31	2.86		10.00		2.80		1.01	2.57		106.00		1.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	228.00	32.60	129.00	14.80	27.00	34.80	5.40	2.31	26.40	23.90	106.00	228.00	159.00
Q media (m³/s)	11.00	7.39	18.90	7.51	7.57	10.70	2.95	1.50	3.33	6.59	11.10	27.10	28.10
Q minima (m³/s)	0.77	2.86	2.67	4.25	3.38	2.80	2.39	0.86	0.77	2.54	2.51	5.62	1.68
Q media (1/s Km²).....	37.6	25.2	64.4	25.6	25.8	36.6	10.1	5.1	11.4	22.5	38.0	92.7	96.0
Deflusso (mm).....	1184.4	67.6	155.8	68.6	67.0	98.0	26.1	13.8	30.4	58.3	101.8	240.2	257.1
Afflusso meteorico (mm).....	2173.6	102.3	226.4	84.9	113.5	176.7	99.0	36.4	143.1	220.3	200.8	414.7	355.5
Coefficiente di deflusso	0.54	0.66	0.69	0.81	0.59	0.55	0.26	0.38	0.21	0.26	0.51	0.58	0.72
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2006 e 2009													
Q max (m³/s)	366.00	366.00	175.00	126.00	41.50	60.60	9.38	6.52	5.04	15.70	67.50	181.00	266.00
Q media (m³/s)	9.09	15.80	17.70	13.50	11.60	7.90	2.06	1.02	0.44	2.19	5.46	10.60	21.50
Q minima (m³/s).....	—	2.60	0.18	0.22	1.78	0.47	—	—	—	—	—	—	2.74
Q media (1/s Km²).....	31.0	54.0	60.3	46.0	39.6	26.9	7.0	3.5	1.5	7.5	18.6	36.0	73.3
Deflusso (mm).....	979	145	146	123	103	72	18	9	4	19	50	93	196
Afflusso meteorico (mm).....	1406	131	150	123	150	64	41	55	91	—	160	191	251
Coefficiente di deflusso	0.70	1.11	0.97	1.00	0.69	1.14	0.44	0.17	0.04	42.96	0.31	0.49	0.78

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2004-2009	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	64.90	40.60	-0.28	0.77	0.10	3.12	0.50	14.90	1.30	185.00
30	26.40	22.80	-0.25	0.82	0.15	3.87	0.60	30.00	1.40	194.00
60	14.80	14.60	-0.20	0.95	0.20	4.66	0.70	50.50	1.50	202.00
91	10.00	9.60	-0.15	1.11	0.25	5.46	0.80	73.20	1.60	209.00
135	7.00	6.42	-0.10	1.28	0.30	6.33	0.90	97.70	1.70	215.00
182	4.86	4.89	-0.05	1.51	0.35	7.35	1.00	127.00	1.80	221.00
274	2.80	0.81	0.00	1.87	0.40	8.74	1.10	154.00	1.90	226.00
355	1.05	—	0.05	2.44	0.45	11.00	1.20	172.00	1.95	228.00

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 12.80 (2005-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	46.60	7.29	29.50	27.80	7.72	5.78	3.44	0.91	0.93	10.60	225.00	24.30
2	36.80	7.45	25.80	28.50	7.92	5.56	3.13	0.84	0.86	8.87	85.50	32.30
3	28.70	7.61	23.40	22.60	10.10	5.56	3.09	1.35	0.95	7.58	51.40	32.00
4	25.20	8.79	25.80	23.40	20.20	5.31	2.82	1.56	0.99	11.00	35.40	25.80
5	22.70	29.90	22.50	39.60	45.10	5.01	2.83	5.18	0.95	42.90	27.30	21.70
6	20.70	36.20	19.00	23.90	36.50	4.81	3.15	3.90	0.98	17.20	23.20	79.60
7	19.10	25.40	17.20	20.10	31.80	4.70	2.82	1.88	1.20	12.90	25.40	156.00
8	20.40	21.10	15.40	17.60	25.80	4.75	2.54	1.44	24.40	10.50	29.50	191.00
9	21.60	18.60	14.50	15.80	27.20	4.29	2.55	1.17	9.97	8.97	43.80	96.80
10	22.90	16.80	14.00	14.60	32.70	4.07	2.38	1.44	5.96	8.03	51.70	54.20
11	19.80	15.40	12.90	13.50	35.90	3.95	3.06	1.35	4.54	7.25	40.10	39.30
12	18.70	14.00	12.20	12.70	28.50	4.33	3.41	1.11	3.56	6.65	30.30	32.30
13	18.20	12.60	12.30	12.00	22.90	3.88	2.41	2.13	3.20	6.31	25.60	26.20
14	17.40	11.90	12.70	11.50	24.90	3.92	2.06	7.25	2.89	5.74	22.60	22.10
15	16.50	11.40	12.70	10.60	21.70	4.19	1.83	31.80	2.57	5.56	25.60	19.40
16	15.80	11.60	11.80	10.10	18.30	8.85	1.59	10.30	2.49	5.86	95.60	17.10
17	15.40	11.60	11.50	10.30	15.30	10.30	1.69	6.13	5.57	13.60	48.90	16.70
18	14.10	21.30	11.60	9.57	13.60	7.36	1.23	4.55	27.20	9.40	37.20	14.40
19	13.20	122.00	11.40	8.96	12.30	6.17	1.25	3.83	12.80	7.86	33.10	14.00
20	13.50	72.70	11.60	8.74	11.50	8.82	1.27	3.65	8.30	6.98	34.60	13.40
21	12.50	42.50	13.20	8.62	10.60	9.63	1.24	3.31	6.26	5.93	80.70	14.00
22	12.10	36.70	21.00	8.60	9.83	7.08	1.15	2.86	5.25	5.70	77.60	97.90
23	11.50	50.00	19.70	9.99	9.40	5.91	1.23	2.65	4.42	5.43	46.00	256.00
24	10.80	38.80	16.80	13.50	9.02	5.21	1.07	2.25	4.52	6.51	35.00	155.00
25	10.90	32.80	15.60	11.10	8.15	4.99	0.79	2.10	9.54	35.40	28.90	67.50
26	10.30	66.80	17.70	10.20	7.61	4.99	0.75	1.95	6.44	23.00	30.70	43.50
27	9.30	40.80	20.40	10.10	7.40	4.82	1.15	1.91	19.30	15.90	25.90	31.40
28	9.19	32.00	16.70	8.96	6.99	4.50	1.37	1.86	26.50	12.60	25.40	25.30
29	9.11		15.40	8.61	7.20	4.20	1.72	1.52	18.80	10.70	23.20	21.80
30	9.18		16.80	8.07	6.59	3.90	1.67	1.29	12.80	10.10	22.20	19.80
31	8.28		19.60		6.08		1.15	1.02		102.00		18.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	256.00	46.60	122.00	29.50	39.60	45.10	10.30	3.44	31.80	27.20	102.00	225.00	256.00
Q media (m³/s)	19.10	17.40	29.40	16.80	14.60	17.40	5.56	2.00	3.69	7.80	14.40	46.20	54.20
Q minima (m³/s)	0.75	8.28	7.29	11.40	8.07	6.08	3.88	0.75	0.84	0.86	5.43	22.20	13.40
Q media (1/s Km²).....	49.6	45.4	76.7	43.7	38.1	45.3	14.5	5.2	9.6	20.3	37.5	120.4	141.0
Deflusso (mm).....	1564.7	121.6	185.5	117.2	98.9	121.3	37.5	13.9	25.8	52.7	100.6	312.1	377.8
Afflusso meteorico (mm).....	2119.8	98.6	221.2	82.1	112.3	171.4	98.7	36.2	135.4	208.0	194.9	419.7	341.3
Coefficiente di deflusso	0.74	1.23	0.84	1.43	0.88	0.71	0.38	0.38	0.19	0.25	0.52	0.74	1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	193.00	104.00	73.60	75.20	22.70	5.87	10.60	29.50	84.10	243.00	323.00
Q media (m³/s)	11.80	19.70	22.60	14.70	16.80	9.90	3.93	1.67	1.41	1.78	5.08	17.50	26.70
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).....	30.6	51.4	58.9	38.3	43.8	25.8	10.2	4.4	3.7	4.6	13.2	45.6	69.6
Deflusso (mm).....	965	138	142	102	114	69	27	12	10	12	35	118	186
Afflusso meteorico (mm).....	1370	131	136	110	145	77	62	43	71	—	154	222	216
Coefficiente di deflusso	0.70	1.05	1.04	0.93	0.78	0.90	0.42	0.27	0.14	25.07	0.23	0.53	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	95.60	57.80
30	40.80	32.90
60	28.90	19.60
91	22.90	12.90
135	16.70	8.14
182	11.60	5.16
274	5.25	1.74
355	1.02	0.34

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.73	0.75	1.04	9.38	1.56	39.70	2.36	128.00
0.76	1.22	1.08	10.90	1.64	46.20	2.52	150.00
0.80	2.01	1.12	12.60	1.72	53.30	2.68	174.00
0.84	2.96	1.16	14.30	1.80	61.20	2.84	201.00
0.88	4.05	1.24	18.20	1.88	69.70	3.00	232.00
0.92	5.24	1.32	22.90	1.96	78.70	3.10	256.00
0.96	6.53	1.40	28.00	2.04	88.00		
1.00	7.92	1.48	33.70	2.20	107.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 605.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 757 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 70.7. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 218.67 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.98 (24 dic. 2009); minima m - 2.03 (26 lug. 2010). Portate: maxm³/s 768.54 (31 ott. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2004-2005); media m³/s 18.90 (2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.90	7.48	27.60	25.20	7.03	5.78	3.26	2.03	1.89	8.73	386.00	23.20
2	37.90	7.52	22.90	28.60	7.30	5.87	3.23	2.02	1.90	7.73	72.70	28.60
3	24.80	7.81	20.90	20.40	8.27	5.83	3.24	2.16	1.98	7.06	40.20	28.80
4	20.60	8.72	28.80	18.80	15.90	5.63	3.12	2.39	1.98	8.50	24.50	24.50
5	17.50	28.40	23.10	55.20	60.50	5.62	3.18	3.37	2.05	49.40	18.80	21.80
6	15.80	44.40	18.20	22.30	36.40	5.54	3.29	3.26	2.08	13.80	15.60	61.30
7	14.00	25.60	16.60	17.20	29.40	5.49	3.23	2.43	2.16	10.30	15.80	161.00
8	15.10	19.10	14.40	14.60	22.60	5.39	3.00	2.20	26.50	8.70	20.00	212.00
9	16.70	14.70	13.70	12.70	22.00	5.07	3.01	2.11	9.51	7.62	30.30	104.00
10	19.30	12.50	13.10	11.80	27.30	5.08	3.10	2.16	6.64	6.99	43.30	51.80
11	15.40	11.50	11.80	11.20	47.90	4.98	3.06	2.25	5.60	6.84	30.30	37.60
12	14.10	10.60	11.50	10.20	28.70	5.17	3.41	2.26	5.15	6.35	21.00	31.80
13	14.60	9.52	12.60	9.66	20.50	4.93	3.21	2.45	5.13	6.20	17.60	27.20
14	14.20	9.25	13.90	8.92	20.80	4.89	2.39	4.13	4.78	5.70	15.60	24.80
15	13.40	9.09	14.40	8.56	19.50	5.24	2.35	17.40	4.62	5.51	15.60	22.70
16	12.60	9.27	13.10	8.28	16.20	7.49	2.32	5.70	4.85	5.60	90.20	21.40
17	12.10	9.09	12.70	8.70	13.10	8.94	2.30	3.83	4.99	12.00	33.20	21.10
18	11.50	10.20	12.60	8.55	11.30	7.13	2.18	3.28	19.10	8.78	25.00	19.60
19	11.00	202.00	11.90	7.78	10.80	6.29	2.12	3.00	10.20	7.34	22.40	19.60
20	10.50	77.90	11.80	7.45	9.70	11.90	2.18	2.94	7.32	6.59	23.10	19.20
21	9.98	35.60	12.80	7.49	8.86	18.90	2.17	2.86	6.23	5.93	87.20	19.40
22	9.50	31.20	20.10	7.41	8.28	5.88	2.19	2.68	5.73	5.81	76.70	110.00
23	9.23	45.70	19.50	9.20	8.06	4.74	2.16	2.54	5.29	5.80	37.20	220.00
24	8.83	33.40	15.50	14.60	7.75	4.22	2.00	2.53	5.36	5.98	28.30	150.00
25	9.61	25.90	14.20	10.00	7.40	4.03	1.89	2.42	7.41	38.00	24.80	76.60
26	9.92	74.00	14.80	8.77	7.07	3.91	1.89	2.34	6.39	26.40	27.40	54.50
27	9.27	43.40	17.90	8.86	7.08	3.87	2.08	2.43	13.00	14.40	23.60	41.80
28	8.75	29.90	14.60	7.84	6.86	3.66	2.17	2.39	19.10	10.90	23.40	35.40
29	8.61		13.50	7.46	6.85	3.56	2.42	2.27	14.80	9.35	22.80	32.00
30	8.61		13.90	7.20	6.88	3.39	2.49	2.04	10.10	8.80	22.30	29.80
31	7.93		17.40		6.25		2.09	1.94		181.00		28.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	386.00	42.90	202.00	28.80	55.20	60.50	18.90	3.41	17.40	26.50	181.00	386.00	220.00
Q media (m³/s)	18.90	14.60	30.50	16.10	13.50	16.70	5.95	2.60	3.16	7.39	16.50	44.50	56.80
Q minima (m³/s)	1.89	7.93	7.48	11.50	7.20	6.25	3.39	1.89	1.94	1.89	5.51	15.60	19.20
Q media (1/s Km²)	31.3	24.2	50.4	26.7	22.3	27.6	9.8	4.3	5.2	12.2	27.3	73.5	93.8
Deflusso (mm)	987.3	64.8	121.9	71.4	57.8	73.8	25.5	11.5	14.0	31.7	73.0	190.6	251.3
Afflusso meteorico (mm)	1952.5	92.3	193.7	78.2	111.0	155.5	100.9	35.2	125.4	180.8	183.4	396.2	299.9
Coefficiente di deflusso	0.51	0.70	0.63	0.91	0.52	0.47	0.25	0.33	0.11	0.18	0.40	0.48	0.84
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	>
	m³/s	m³/s
10	90.20	>
30	40.20	>
60	26.50	>
91	20.50	>
135	14.40	>
182	9.92	>
274	5.49	>
355	2.04	>

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
-1.97	1.89	-1.60	6.19	-0.95	25.60	0.05	103.00
-1.95	2.01	-1.55	7.04	-0.85	31.50	0.25	127.00
-1.90	2.38	-1.50	7.97	-0.75	38.10	0.45	154.00
-1.85	2.85	-1.45	9.04	-0.65	45.10	0.65	185.00
-1.80	3.39	-1.35	11.50	-0.55	52.30	0.85	221.00
-1.75	4.01	-1.25	14.30	-0.45	59.70	1.05	264.00
-1.70	4.68	-1.15	17.20	-0.35	67.30	1.25	318.00
-1.65	5.40	-1.05	20.80	-0.15	83.60	1.45	386.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.14 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.24 (24 dic. 2009); minima m -0.32 (5 set. 2010). Portate: max m³/s 106.49 (4 ott. 2010); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 4.18 (2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.90	0.89	7.81	10.20	2.34	1.20	0.72	0.38	0.29	2.67	50.80	3.46
2	9.54	0.96	7.17	9.29	2.31	1.11	0.52	0.43	0.26	2.34	19.00	3.42
3	7.15	0.99	6.47	7.55	2.36	1.08	0.61	0.46	0.37	2.67	11.80	3.24
4	6.06	0.97	6.41	8.03	4.22	1.06	0.65	0.76	0.26	9.77	8.34	2.98
5	5.31	2.38	5.12	10.80	10.10	0.96	0.89	2.30	0.02	15.10	6.62	2.90
6	4.76	2.92	4.27	7.64	8.93	0.93	1.19	1.02	0.49	5.81	5.51	13.70
7	4.25	2.32	3.82	6.35	7.60	0.88	1.28	0.65	0.30	4.16	5.08	28.30
8	4.22	2.02	3.30	5.58	6.06	0.85	0.89	0.86	5.88	3.27	5.36	42.80
9	3.75	1.90	3.04	4.99	8.34	0.74	0.59	0.83	2.87	2.66	9.71	19.50
10	3.34	1.79	2.86	4.68	9.82	0.72	0.75	0.95	2.71	2.32	9.44	11.10
11	3.04	1.63	2.50	4.30	8.76	0.69	0.92	0.64	1.61	2.12	8.60	8.25
12	2.80	1.36	2.29	3.81	7.09	0.73	1.32	0.91	1.54	1.85	6.71	6.66
13	2.62	1.26	2.15	3.45	5.71	0.65	1.18	1.04	1.16	1.75	5.68	5.38
14	2.43	1.25	2.29	3.14	5.51	0.79	0.87	2.03	1.40	1.50	4.94	4.50
15	2.31	1.17	2.34	2.93	4.97	0.86	0.73	4.11	1.19	1.35	7.92	3.91
16	2.12	1.13	2.38	2.76	4.31	1.81	0.98	1.67	1.15	1.44	14.60	3.47
17	2.05	1.11	2.52	2.86	3.69	1.69	0.61	1.35	1.75	2.49	9.26	3.46
18	1.86	1.45	2.72	2.68	3.28	1.11	0.55	1.14	12.50	1.95	7.39	2.92
19	1.78	14.60	2.90	2.55	3.04	0.95	0.49	1.00	4.36	1.71	6.55	2.88
20	1.76	10.30	3.34	2.58	2.73	2.18	0.53	1.21	3.06	1.50	6.11	2.74
21	1.65	5.52	5.17	2.64	2.49	1.80	0.47	0.99	2.95	1.30	12.30	3.37
22	1.54	4.42	8.74	2.71	2.29	1.34	0.35	1.30	2.26	1.21	13.20	23.30
23	1.48	6.55	7.62	3.13	2.27	1.10	0.33	0.72	2.28	1.23	8.60	42.30
24	1.46	6.33	6.66	4.35	2.12	0.99	0.47	0.69	2.62	1.82	6.67	24.40
25	1.45	6.18	6.37	3.77	1.86	1.00	0.38	0.87	2.83	9.58	5.63	14.50
26	1.40	20.60	8.24	3.46	1.78	1.23	0.49	0.88	2.33	6.37	5.08	10.20
27	1.29	10.80	8.39	3.21	1.65	0.88	0.46	0.50	3.16	4.39	4.30	7.58
28	1.24	7.99	6.38	2.87	1.53	1.26	0.48	0.68	4.85	3.45	4.11	6.21
29	1.18		5.60	2.67	1.54	1.25	0.51	0.55	4.02	2.93	3.67	5.56
30	1.13		7.28	2.52	1.55	0.74	0.70	0.50	3.44	2.68	3.39	4.94
31	1.00		7.70		1.37		0.59	0.34		21.90		4.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	50.80	11.90	20.60	8.74	10.80	10.10	2.18	1.32	4.11	12.50	21.90	50.80	42.80
Q media (m³/s)	4.18	3.16	4.31	4.96	4.58	4.24	1.09	0.69	1.02	2.46	4.04	9.21	10.40
Q minima (m³/s)	0.02	1.00	0.89	2.15	2.52	1.37	0.65	0.33	0.34	0.02	1.21	3.39	2.74
Q media (1/s Km²).....	80.4	60.7	83.0	95.4	88.1	81.6	20.9	13.3	19.7	47.4	77.7	177.2	200.1
Deflusso (mm).....	2534.9	162.6	200.7	255.6	228.4	218.7	54.1	35.7	52.8	122.8	208.1	459.3	536.0
Afflusso meteorico (mm).....	2113.1	97.1	196.8	96.3	121.9	189.4	105.1	60.7	133.9	211.6	207.7	372.4	320.2
Coefficiente di deflusso	1.20	1.67	1.02	2.65	1.87	1.15	0.52	0.59	0.39	0.58	1.00	1.23	1.67
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	2010	>
	m³/s	m³/s
10	19.00	>
30	9.71	>
60	7.09	>
91	5.38	>
135	3.44	>
182	2.62	>
274	1.18	>
355	0.38	>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.30	0.02	0.10	5.26	0.50	18.80	0.90	38.70
-0.25	0.29	0.15	6.54	0.55	21.00	0.95	41.80
-0.20	0.68	0.20	7.93	0.60	23.20	1.00	45.30
-0.15	1.15	0.25	9.41	0.65	25.50	1.05	49.10
-0.10	1.71	0.30	11.00	0.70	27.90	1.07	50.80
-0.05	2.36	0.35	12.80	0.75	30.40		
0.00	3.14	0.40	14.70	0.80	33.00		
0.05	4.11	0.45	16.70	0.85	35.70		

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 57.30 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 26.93 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	70.1	3.8	49.1	35.1	6.4	2.9	1.8	0.5	1.0	8.6	1330.0	42.2
2	60.8	3.8	40.5	56.5	6.7	2.8	1.8	0.4	1.0	7.0	332.0	49.5
3	33.7	3.9	34.0	32.0	7.6	2.7	1.6	0.4	1.1	5.9	163.0	59.5
4	25.5	4.5	120.0	26.8	14.3	2.6	1.5	0.8	1.1	5.7	74.4	45.7
5	21.6	11.0	73.5	165.0	201.0	2.5	1.5	1.5	1.2	108.0	48.5	34.2
6	18.6	68.1	42.9	54.6	98.7	2.2	1.4	3.3	1.1	27.5	35.4	72.2
7	16.3	38.0	32.4	34.3	57.3	2.3	1.3	1.6	1.1	15.4	29.1	380.0
8	20.6	25.3	25.5	25.8	37.8	2.0	1.1	1.1	27.5	10.5	39.6	694.0
9	32.6	18.2	21.6	20.8	31.8	1.9	1.1	1.0	14.3	8.1	62.8	375.0
10	35.8	14.8	20.5	17.3	44.6	1.7	1.2	0.9	8.9	6.8	115.0	139.0
11	23.5	14.0	17.4	16.1	91.2	1.6	1.0	0.8	4.9	6.1	110.0	81.5
12	19.3	11.9	16.0	13.9	63.4	1.5	1.2	0.8	3.6	5.5	53.9	61.1
13	17.6	9.6	21.5	12.4	34.4	1.2	1.2	0.9	3.2	5.0	39.5	48.8
14	16.7	8.8	30.6	10.7	28.3	0.9	1.0	1.9	2.7	4.7	31.6	38.7
15	15.5	8.3	36.8	9.9	27.3	1.3	0.9	25.4	2.3	4.3	26.7	32.1
16	14.3	8.3	33.0	8.9	22.4	7.0	0.9	10.1	2.1	4.1	343.0	27.0
17	13.3	8.8	30.0	9.1	16.4	8.1	0.8	3.5	2.1	17.9	104.0	24.6
18	11.7	14.2	30.8	10.7	13.0	6.4	0.6	2.1	16.6	15.5	59.6	21.8
19	10.6	422.0	27.0	9.2	12.5	3.9	0.5	1.7	13.3	9.1	47.7	20.2
20	9.9	260.0	23.7	7.7	10.6	23.5	0.6	1.6	7.1	7.0	43.8	19.6
21	9.2	93.1	23.6	6.4	9.0	86.1	0.6	2.4	5.2	5.7	189.0	18.7
22	8.5	69.4	40.3	6.6	7.9	15.0	0.5	2.7	4.1	5.1	337.0	228.0
23	7.9	89.3	52.9	9.1	6.9	7.6	0.4	2.3	3.4	4.8	97.6	884.0
24	7.1	74.9	33.4	50.8	6.4	5.3	0.3	2.1	3.2	4.7	58.2	665.0
25	6.6	59.2	27.0	22.8	4.9	4.4	0.3	2.0	4.8	67.1	42.3	266.0
26	6.3	151.0	23.4	14.3	4.1	4.0	0.3	2.0	5.3	93.9	56.8	218.0
27	5.8	104.0	30.0	17.2	4.3	3.4	0.3	1.6	7.0	35.7	42.6	152.0
28	5.4	56.1	23.2	11.6	4.2	2.9	0.3	1.7	22.7	19.6	36.3	108.0
29	5.4		18.9	9.1	4.7	2.3	0.4	1.4	20.4	14.2	35.0	89.1
30	5.6		18.0	7.5	5.8	2.2	0.7	1.2	12.0	11.7	35.2	77.4
31	4.9		25.5		3.6		0.6	1.0		244.0		69.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1330.0	70.1	422.0	120.0	165.0	201.0	86.1	1.8	25.4	27.5	244.0	1330.0	884.0
Q media (m³/s)	41.8	18.1	59.0	33.6	24.4	28.6	7.1	0.9	2.6	6.8	25.5	134.0	163.0
Q minima (m³/s)	0.3	4.9	3.8	16.0	6.4	3.6	0.9	0.3	0.4	1.0	4.1	26.7	18.7
Q media (1/s Km²)	30.5	13.2	43.0	24.5	17.8	20.9	5.2	0.7	1.9	5.0	18.6	97.8	118.6
Deflusso (mm)	960.9	35.3	104.1	65.7	46.1	55.9	13.4	1.8	5.1	12.9	49.7	253.5	317.6
Afflusso meteorico (mm)	1695.6	82.7	154.6	83.4	111.5	139.3	107.4	32.2	108.7	143.1	167.8	332.9	232.0
Coefficiente di deflusso	0.57	0.43	0.67	0.79	0.41	0.40	0.12	0.05	0.05	0.09	0.30	0.76	1.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	1500.0	1500.0	972.0	336.0	332.0	291.0	80.4	6.1	17.1	75.8	65.9	1140.0	1290.0
Q media (m³/s)	24.4	36.7	42.9	31.8	41.8	17.8	6.7	1.0	1.3	2.5	6.1	38.3	68.0
Q minima (m³/s)	—	3.0	4.1	3.2	4.5	2.1	0.1	—	—	—	—	0.3	6.2
Q media (1/s Km²)	17.8	26.7	31.3	23.1	30.5	13.0	4.9	0.7	0.9	1.8	4.4	27.9	49.5
Deflusso (mm)	562	72	76	62	79	35	13	2	3	5	12	72	133
Afflusso meteorico (mm)	1081	91	95	90	125	72	62	35	64	—	118	176	152
Coefficiente di deflusso	0.52	0.79	0.80	0.69	0.63	0.48	0.21	0.06	0.04	9.82	0.10	0.41	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	332.0	135.0
30	98.7	54.8
60	56.1	30.8
91	35.0	20.4
135	21.8	13.4
182	11.9	8.3
274	3.4	1.6
355	0.5	—

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	0.3	-0.70	39.2	-0.30	147.0	0.50	679.0
-1.05	2.2	-0.65	49.2	-0.20	185.0	0.60	772.0
-1.00	4.8	-0.60	60.2	-0.10	230.0	0.70	867.0
-0.95	8.1	-0.55	71.9	0.00	285.0	0.80	964.0
-0.90	12.1	-0.50	84.5	0.10	350.0	0.90	1070.0
-0.85	16.8	-0.45	98.4	0.20	421.0	1.00	1170.0
-0.80	22.7	-0.40	114.0	0.30	501.0	1.10	1290.0
-0.75	30.2	-0.35	130.0	0.40	588.0	1.13	1330.0

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 -0.96 (vari lug. 2010). Portate: maxm³/s 15.90 (25 mar. 2007); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.25 (2006-2010) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.58	0.24	0.23	0.32	0.15	0.07	0.12	0.01	0.09	0.15	4.47	0.88
2	0.49	0.26	0.21	0.25	0.15	0.07	0.14	0.03	0.10	0.14	2.08	0.45
3	0.35	0.20	0.25	0.21	0.15	0.07	0.15	0.03	0.12	0.14	0.81	0.37
4	0.31	0.18	2.53	0.20	0.28	0.07	0.15	0.02	0.12	0.17	0.21	0.33
5	0.29	0.27	1.75	1.11	2.73	0.07	0.17	0.08	0.10	0.14	0.11	0.26
6	0.28	1.14	0.87	0.33	0.80	0.07	0.15	0.08	0.11	0.06	0.09	0.29
7	0.27	0.66	0.64	0.26	0.39	0.08	0.14	0.06	0.11	0.05	0.09	0.49
8	0.48	0.43	0.54	0.23	0.28	0.09	0.14	0.07	0.08	0.04	0.08	0.79
9	1.33	0.33	0.45	0.20	0.25	0.12	0.12	0.07	0.07	0.04	0.08	0.67
10	0.94	0.31	0.43	0.19	0.23	0.12	0.13	0.07	0.13	0.06	0.31	0.34
11	0.56	0.33	0.36	0.19	0.44	0.12	0.10	0.05	0.13	0.06	0.23	0.23
12	0.43	0.31	0.40	0.18	0.31	0.15	0.09	0.03	0.15	0.04	0.09	0.19
13	0.40	0.28	0.59	0.16	0.23	0.15	0.11	0.09	0.17	0.03	0.08	0.16
14	0.41	0.26	0.83	0.15	0.21	0.16	0.07	0.16	0.15	0.03	0.07	0.13
15	0.40	0.25	0.89	0.14	0.19	0.19	0.03	0.17	0.14	0.04	0.07	0.11
16	0.40	0.25	0.79	0.14	0.17	0.42	0.03	0.11	0.14	0.02	0.97	0.11
17	0.36	0.30	0.70	0.15	0.14	0.31	0.03	0.08	0.14	0.23	0.18	0.10
18	0.32	0.45	0.65	0.26	0.13	0.26	0.02	0.05	0.10	0.13	0.11	0.12
19	0.29	2.23	0.48	0.19	0.19	0.18	0.03	0.06	0.10	0.07	0.09	0.17
20	0.27	1.11	0.40	0.15	0.17	1.02	0.07	0.09	0.14	0.06	0.08	0.09
21	0.25	0.52	0.34	0.13	0.16	1.84	0.08	0.08	0.17	0.05	1.55	0.08
22	0.24	0.47	0.58	0.12	0.15	0.28	0.05	0.08	0.14	0.04	1.87	0.45
23	0.23	0.46	0.79	0.28	0.14	0.18	0.04	0.10	0.19	0.04	0.35	3.19
24	0.21	0.37	0.42	1.10	0.16	0.14	0.04	0.09	0.17	0.05	0.20	1.58
25	0.20	0.31	0.34	0.38	0.14	0.12	0.02	0.10	0.11	0.23	0.15	0.51
26	0.20	0.37	0.30	0.24	0.08	0.12	0.02	0.10	0.11	0.68	0.62	1.98
27	0.19	0.30	0.26	0.43	0.09	0.11	0.02	0.12	0.14	0.20	0.31	0.67
28	0.19	0.27	0.24	0.24	0.09	0.10	0.01	0.09	0.11	0.11	0.23	0.35
29	0.19		0.22	0.18	0.17	0.10	0.01	0.10	0.09	0.08	0.27	0.26
30	0.18		0.21	0.17	0.14	0.11	0.01	0.06	0.10	0.08	0.31	0.22
31	0.18		0.21		0.09		0.01	0.07		1.08		0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4.47	1.33	2.23	2.53	1.11	2.73	1.84	0.17	0.17	0.19	1.08	4.47	3.19
Q media (m³/s)	0.30	0.37	0.46	0.58	0.28	0.29	0.23	0.07	0.08	0.12	0.14	0.54	0.51
Q minima (m³/s)	0.01	0.18	0.18	0.21	0.12	0.08	0.07	0.01	0.01	0.07	0.02	0.07	0.08
Q media (1/s Km²).....	7.8	9.4	11.8	14.8	7.1	7.4	5.9	1.9	2.0	3.2	3.6	13.8	13.1
Deflusso (mm).....	245.9	25.3	28.5	39.6	18.3	19.9	15.3	5.1	5.3	8.2	9.6	35.8	35.0
Afflusso meteorico (mm).....	1277.0	70.6	99.6	103.0	107.9	108.1	117.8	9.9	79.4	76.2	135.7	227.5	141.3
Coefficiente di deflusso	0.19	0.36	0.29	0.38	0.17	0.18	0.13	0.51	0.07	0.11	0.07	0.16	0.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2009													
Q max (m³/s)	7.60	3.10	4.57	6.20	3.00	2.30	3.13	0.39	1.17	1.42	1.55	7.60	2.77
Q media (m³/s)	0.23	0.33	0.42	0.30	0.34	0.19	0.22	0.06	0.09	0.15	0.05	0.27	0.38
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.9	8.6	10.8	7.6	8.8	4.7	5.5	1.5	2.3	3.9	1.2	6.9	9.9
Deflusso (mm).....	187	23	26	20	23	13	14	4	6	10	3	18	26
Afflusso meteorico (mm).....	772	70	61	77	97	69	65	12	42	1	55	135	88
Coefficiente di deflusso	0.24	0.33	0.43	0.27	0.24	0.18	0.22	0.34	0.14	15.00	0.06	0.13	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2006-2009
	m³/s	m³/s
10	1.75	1.42
30	0.79	0.62
60	0.43	0.35
91	0.31	0.22
135	0.23	0.13
182	0.17	0.08
274	0.10	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
-0.86	0.01	-0.63	0.38	-0.39	1.40	-0.15	2.98
-0.84	0.02	-0.60	0.47	-0.36	1.57	-0.12	3.22
-0.81	0.05	-0.57	0.57	-0.33	1.75	-0.09	3.49
-0.78	0.08	-0.54	0.68	-0.30	1.93	-0.06	3.78
-0.75	0.12	-0.51	0.80	-0.27	2.12	-0.03	4.10
-0.72	0.17	-0.48	0.93	-0.24	2.32	0.00	4.47
-0.69	0.23	-0.45	1.07	-0.21	2.53		
-0.66	0.30	-0.42	1.23	-0.18	2.75		

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 40.94 (2006-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	91.6	18.3	70.6	52.9	22.9	13.9	8.9	2.1	<i>1.7</i>	20.4	1570.0	63.9
2	89.9	17.2	62.4	84.6	22.6	12.9	8.3	<i>1.5</i>	1.8	17.2	603.0	68.9
3	62.4	<i>17.1</i>	57.6	57.3	24.3	13.0	7.8	<i>1.5</i>	1.9	15.0	395.0	78.7
4	52.9	18.5	141.0	51.3	30.3	12.2	7.2	2.0	<i>1.7</i>	14.4	273.0	66.4
5	48.1	25.2	99.5	190.0	257.0	11.8	7.1	5.8	1.9	109.0	131.0	54.9
6	43.9	92.0	71.1	82.2	281.0	11.0	6.6	12.4	1.8	45.1	58.0	72.6
7	40.6	67.5	58.3	58.6	269.0	10.8	6.5	8.2	1.9	30.5	46.5	343.0
8	46.0	53.0	51.8	49.5	224.0	9.8	5.7	5.2	33.9	23.7	55.8	628.0
9	58.9	43.5	46.9	43.5	126.0	9.1	5.2	4.2	29.7	19.6	74.0	404.0
10	64.6	38.6	45.5	39.8	100.0	8.9	5.0	3.3	20.5	17.3	114.0	148.0
11	50.7	37.5	41.4	37.9	130.0	7.8	4.4	2.9	13.4	15.8	136.0	88.5
12	44.4	34.2	38.7	34.9	127.0	7.1	4.4	2.7	9.9	14.3	70.6	71.0
13	42.2	30.4	44.2	32.2	114.0	6.8	5.2	3.5	8.5	13.5	56.7	61.2
14	41.2	28.6	54.3	29.9	119.0	5.9	4.5	6.9	7.4	12.5	48.5	53.2
15	39.4	27.5	61.9	28.3	118.0	6.5	4.1	39.8	6.5	11.7	<i>43.1</i>	47.2
16	38.0	27.3	58.8	26.2	96.4	21.3	3.8	32.6	5.8	<i>11.6</i>	324.0	42.5
17	36.5	28.3	54.6	26.3	66.7	62.0	3.5	19.9	5.2	29.7	155.0	39.8
18	34.4	35.1	55.4	29.4	41.8	174.0	2.8	10.4	21.1	31.8	154.0	37.5
19	33.1	370.0	51.7	26.8	33.9	198.0	2.3	8.3	28.8	21.4	112.0	35.0
20	31.4	438.0	47.3	24.0	30.3	135.0	2.2	7.3	17.9	17.6	77.2	33.6
21	30.1	124.0	46.6	22.5	26.8	187.0	2.2	6.8	13.3	15.0	173.0	<i>32.4</i>
22	28.6	88.0	61.6	<i>21.5</i>	24.8	59.3	2.0	5.9	10.8	13.5	447.0	160.0
23	27.1	101.0	77.6	23.9	22.9	24.7	1.8	5.4	9.4	13.0	193.0	665.0
24	25.3	93.7	58.2	70.9	22.2	18.6	1.5	4.7	9.4	12.6	99.3	582.0
25	24.1	79.7	51.2	46.6	20.2	16.2	1.0	4.3	12.4	64.0	64.9	264.0
26	23.5	157.0	47.5	35.0	18.3	15.0	<i>0.9</i>	4.0	14.2	106.0	75.1	247.0
27	22.8	127.0	54.7	38.3	17.4	13.5	<i>0.9</i>	3.8	13.3	55.0	65.2	138.0
28	21.6	78.0	47.6	31.6	16.6	12.1	<i>0.9</i>	3.5	37.8	36.2	57.0	77.3
29	21.3		41.8	27.0	17.3	10.5	1.1	3.0	36.2	28.8	55.2	61.7
30	21.3		40.3	24.7	21.1	9.8	1.9	2.6	26.0	25.1	55.4	54.6
31	<i>20.5</i>		49.6		<i>16.0</i>		2.8	2.1		137.0		50.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1570.0	91.6	438.0	141.0	190.0	281.0	198.0	8.9	39.8	37.8	137.0	1570.0	665.0
Q media (m³/s)	61.8	40.5	82.0	57.7	44.9	79.3	36.8	4.0	7.3	13.5	32.2	193.0	154.0
Q minima (m³/s)	0.9	20.5	17.1	38.7	21.5	16.0	5.9	0.9	1.5	1.7	11.6	43.1	32.4
Q media (1/s Km²).....	42.4	27.8	56.3	39.6	30.8	54.4	25.3	2.7	5.0	9.2	22.1	132.3	105.6
Deflusso (mm).....	1337.6	74.5	136.2	106.1	79.9	145.8	65.5	7.3	13.4	24.0	59.2	343.0	282.8
Afflusso meteorico (mm).....	1667.2	81.7	151.0	84.0	110.6	137.8	108.3	30.9	106.5	140.2	165.2	325.3	225.7
Coefficiente di deflusso	0.80	0.91	0.90	1.26	0.72	1.06	0.60	0.24	0.13	0.17	0.36	1.05	1.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2009													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	369.0	473.0	395.0	277.0	6.7	21.4	220.0	49.3	1430.0	1810.0
Q media (m³/s)	35.7	50.0	66.3	39.5	58.5	27.1	16.4	0.8	1.0	4.9	5.5	59.3	102.0
Q minima (m³/s)	—	4.2	8.9	8.9	7.7	3.1	0.2	—	—	—	—	2.1	7.7
Q media (1/s Km²).....	24.5	34.3	45.5	27.1	40.1	18.6	11.3	0.6	0.7	3.3	3.8	40.7	69.9
Deflusso (mm).....	773	92	110	73	104	50	29	2	2	9	10	105	187
Afflusso meteorico (mm).....	1090	107	102	93	117	68	73	26	60	1	94	191	156
Coefficiente di deflusso	0.71	0.86	1.08	0.78	0.89	0.74	0.40	0.06	0.03	14.40	0.11	0.55	1.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2007-2009
	m³/s	m³/s
10	370.0	262.0
30	148.0	74.5
60	84.6	41.2
91	61.2	28.0
135	46.0	18.9
182	31.4	11.8
274	12.4	1.1
355	1.8	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.93	0.9	1.40	15.1	2.60	82.6	5.40	331.0
0.95	1.3	1.50	19.3	2.80	97.1	6.20	428.0
1.00	2.3	1.60	23.7	3.00	112.0	7.00	554.0
1.05	3.5	1.70	28.3	3.40	144.0	7.80	694.0
1.10	4.8	1.80	33.2	3.80	177.0	8.60	843.0
1.15	6.3	2.00	43.8	4.20	212.0	9.40	1010.0
1.20	7.8	2.20	55.7	4.60	250.0	10.20	1190.0
1.30	11.3	2.40	68.7	5.00	290.0	11.44	1570.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 29.0. Altitudini: massima 846 m s.m. (M. Canate); media 339 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 48.7. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 147.64 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.20 (25 mar. 2007); minima m 0.33 (27 lug. e 4 ago. 2003). Portate: max m³/s 114.64 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.23 (2003-2006 e 2008).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.89	1.42	1.21	1.08	1.16	»	»	»	»	—	37.40	3.47
2	1.35	0.65	1.35	1.99	1.15	»	»	»	»	—	20.60	2.40
3	0.71	0.89	2.53	1.82	1.22	»	»	»	»	—	6.79	4.48
4	0.42	0.38	12.40	2.26	1.89	»	»	»	»	0.48	2.19	2.81
5	0.37	0.68	7.17	6.95	12.70	»	»	»	»	0.08	1.68	3.03
6	0.38	4.27	3.46	1.25	»	»	»	»	»	—	1.34	2.98
7	0.41	2.36	2.48	1.63	»	»	»	»	»	—	1.06	4.81
8	1.54	1.13	1.95	1.34	»	»	»	»	»	—	0.95	9.14
9	5.61	0.76	1.55	1.49	»	»	»	»	—	—	0.96	9.77
10	3.78	0.74	1.58	1.43	»	»	»	»	—	—	3.29	5.12
11	2.10	0.75	2.31	1.79	»	»	»	»	—	—	1.72	4.02
12	1.08	0.73	2.54	1.89	»	»	»	»	—	—	1.24	3.21
13	0.98	0.78	2.47	2.11	»	»	»	»	—	—	0.84	2.68
14	0.90	0.53	3.10	1.96	»	»	»	»	—	0.01	0.79	2.18
15	1.01	0.42	3.08	1.93	»	»	»	»	—	—	0.89	1.84
16	0.87	0.43	2.97	1.88	»	»	»	»	—	0.29	11.60	1.67
17	0.61	0.71	2.50	1.83	»	»	»	»	—	0.80	2.28	1.41
18	0.55	1.93	2.29	1.58	»	»	»	»	—	0.09	1.53	1.61
19	0.54	14.80	1.72	1.38	»	»	»	»	—	0.03	1.37	1.18
20	0.52	4.93	1.33	1.32	»	»	»	»	—	0.03	1.00	1.06
21	0.36	2.76	0.63	1.22	»	»	»	»	0.01	0.02	15.20	1.02
22	0.64	2.20	2.42	1.30	»	»	»	»	0.01	—	9.22	4.46
23	1.07	2.27	2.39	2.16	»	»	»	»	0.01	—	3.57	16.50
24	0.70	1.06	1.39	4.12	»	»	»	»	0.04	—	2.08	9.12
25	0.66	1.45	1.73	1.36	»	»	»	»	0.15	1.38	1.48	4.38
26	0.88	1.83	2.22	1.65	»	»	»	»	—	2.90	3.32	13.80
27	0.34	2.03	1.79	2.81	»	»	»	»	0.08	0.34	1.67	5.62
28	0.49	0.64	1.46	1.42	»	»	»	»	—	0.22	1.43	3.78
29	0.34	»	1.16	1.23	»	»	»	»	0.01	0.13	1.82	2.84
30	0.16	»	1.31	0.96	»	»	»	»	—	0.03	2.39	2.62
31	0.92	»	0.74	»	»	»	»	»	»	14.60	»	2.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	5.61	14.80	12.40	6.95	»	»	»	»	»	14.60	37.40	16.50
Q media (m³/s)	»	1.04	1.91	2.49	1.90	»	»	»	»	»	0.69	4.72	4.37
Q minima (m³/s)	»	0.16	0.38	0.63	0.96	»	»	»	»	»	—	0.79	1.02
Q media (1/s Km²)	»	35.8	66.0	85.9	65.7	»	»	»	»	»	23.8	162.9	150.8
Deflusso (mm)	»	95.9	159.7	230.2	170.3	»	»	»	»	»	63.8	422.2	403.8
Afflusso meteorico (mm)	1382.4	74.0	110.3	105.7	122.9	109.3	113.9	11.3	90.3	78.7	144.9	272.7	148.4
Coefficiente di deflusso	—	1.30	1.45	2.18	1.39	—	—	—	—	—	0.44	1.55	2.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008													
Q max (m³/s)	8.27	2.02	1.32	1.53	3.31	8.27	0.79	0.29	0.80	1.73	1.04	3.73	5.33
Q media (m³/s)	0.23	0.39	0.32	0.32	0.32	0.19	0.14	0.11	0.10	0.13	0.13	0.24	0.35
Q minima (m³/s)	0.02	0.11	0.10	0.10	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04	0.07
Q media (1/s Km²)	7.9	13.5	11.0	11.0	11.1	6.6	4.8	3.9	3.5	4.5	4.3	8.3	12.3
Deflusso (mm)	250	36	28	29	29	18	12	10	9	12	12	22	33
Afflusso meteorico (mm)	789	57	39	45	101	70	57	26	59	—	85	154	94
Coefficiente di deflusso	0.32	0.64	0.71	0.65	0.28	0.25	0.22	0.40	0.16	25.56	0.14	0.14	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	11.60	0.84
30	3.78	0.50
60	2.31	0.34
91	1.72	0.26
135	1.15	0.20
182	0.42	0.15
274	—	0.09
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.51	0.00	0.75	5.24	0.99	16.50	1.23	31.20
0.54	0.32	0.78	6.37	1.02	18.20	1.26	33.30
0.57	0.76	0.81	7.58	1.05	20.00	1.29	35.70
0.60	1.30	0.84	8.87	1.08	21.70	1.31	37.40
0.63	1.91	0.87	10.20	1.11	23.50		
0.66	2.59	0.90	11.70	1.14	25.30		
0.69	3.35	0.93	13.30	1.17	27.20		
0.72	4.22	0.96	14.90	1.20	29.10		

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 225.36 (1 nov. 2010); 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	4.84	»	4.00	4.12	3.33	1.84	1.82	1.38	1.26	1.43	124.00	11.40
2	4.57	»	3.67	4.02	3.19	1.83	1.81	1.35	1.32	1.42	56.30	7.11
3	3.35	»	3.90	3.30	3.06	1.80	1.80	1.41	1.39	1.42	19.50	9.35
4	3.03	»	38.30	3.27	5.26	1.75	1.84	1.42	1.35	1.57	8.11	7.66
5	2.90	»	24.00	27.00	45.20	1.71	1.92	2.03	1.43	2.76	5.64	6.19
6	2.83	»	11.80	6.49	14.00	1.65	1.79	1.66	1.43	1.71	4.53	6.03
7	2.63	»	8.66	4.86	6.87	1.68	1.73	1.46	1.46	1.54	3.97	7.79
8	4.96	»	7.10	4.16	5.33	1.65	1.66	1.43	2.19	1.46	3.56	13.70
9	12.90	»	6.08	3.75	4.66	1.63	1.64	1.44	1.52	1.40	3.41	17.60
10	10.70	»	5.79	3.53	4.23	1.68	1.67	1.43	1.43	1.37	4.78	9.74
11	5.74	»	5.52	3.33	5.34	1.65	1.61	1.45	1.36	1.40	5.84	6.93
12	4.49	»	5.64	3.13	4.74	1.66	1.62	1.46	1.37	1.38	3.76	5.85
13	4.10	»	7.10	2.99	4.24	1.57	1.61	1.64	1.44	1.44	3.34	5.08
14	3.96	»	8.57	2.89	3.68	1.56	1.53	2.31	1.38	1.40	3.05	4.44
15	3.71	»	9.06	2.73	3.48	1.64	1.52	2.39	1.37	1.41	2.97	4.00
16	3.65	»	8.57	2.67	3.24	12.70	1.52	1.62	1.38	1.49	23.80	3.61
17	3.34	»	8.07	3.16	2.87	2.92	1.51	1.49	1.48	3.10	6.89	3.46
18	3.07	»	8.64	5.20	2.69	2.12	1.46	1.47	1.49	2.27	4.86	3.13
19	»	»	7.34	3.56	2.73	1.82	1.44	1.47	1.46	1.71	4.05	3.04
20	»	»	6.23	2.96	2.71	12.60	1.49	1.52	1.36	1.60	3.66	3.00
21	»	»	5.59	2.77	2.53	24.60	1.51	1.50	1.35	1.46	18.60	2.90
22	»	»	8.05	2.66	2.46	4.64	1.48	1.47	1.34	1.48	34.80	4.93
23	»	»	10.30	3.08	2.38	3.06	1.49	1.47	1.32	1.54	9.05	30.00
24	»	6.76	6.17	14.90	2.33	2.58	1.46	1.46	1.43	1.55	6.17	29.90
25	»	5.80	5.10	5.75	2.15	2.32	1.34	1.46	1.77	3.03	4.97	11.20
26	»	6.84	4.57	4.10	2.05	2.19	1.35	1.46	1.36	6.92	6.81	26.60
27	»	5.47	4.11	12.20	1.97	2.07	1.37	1.46	1.54	3.00	5.46	12.20
28	»	4.58	3.70	5.39	2.01	2.01	1.37	1.45	1.44	2.11	4.97	7.90
29	»	»	3.49	4.18	2.31	1.94	1.45	1.39	1.36	1.86	5.44	6.47
30	»	»	3.42	3.72	2.49	1.90	1.45	1.31	1.39	1.81	5.66	5.64
31	»	»	3.26	»	1.95	»	1.35	1.29	»	13.70	»	5.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	38.30	27.00	45.20	24.60	1.92	2.39	2.19	13.70	124.00	30.00
Q media (m³/s)	»	»	»	7.93	5.20	5.01	3.49	1.57	1.53	1.44	2.32	13.30	9.09
Q minima (m³/s)	»	»	»	3.26	2.66	1.95	1.56	1.34	1.29	1.26	1.37	2.91	2.90
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	47.7	31.3	30.2	21.0	9.4	9.2	8.7	13.9	80.0	54.8
Deflusso (mm).....	»	»	»	127.9	81.1	80.9	54.5	25.3	24.8	22.5	37.4	207.3	146.7
Afflusso meteorico (mm).....	1391.0	71.6	108.2	99.7	119.6	113.9	130.9	17.5	91.5	79.5	144.1	272.0	142.5
Coefficiente di deflusso	—	—	—	1.28	0.68	0.71	0.42	1.45	0.27	0.28	0.26	0.76	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	52.40	25.40	51.30	29.20	52.40	19.80	17.70	2.03	0.99	3.70	4.25	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.35	1.65	2.01	1.63	2.60	1.41	1.11	0.55	0.52	0.56	0.64	1.41	2.20
Q minima (m³/s).....	0.11	0.51	0.48	0.50	0.51	0.49	0.34	0.23	0.22	0.19	0.11	0.28	0.53
Q media (1/s Km²).....	8.1	9.9	12.1	9.8	15.7	8.5	6.7	3.3	3.2	3.4	3.9	8.5	13.2
Deflusso (mm).....	257	27	29	26	41	23	17	9	8	9	10	22	35
Afflusso meteorico (mm).....	817	63	54	66	108	64	65	24	51	1	87	145	91
Coefficiente di deflusso	0.31	0.42	0.55	0.40	0.38	0.36	0.27	0.37	0.17	13.65	0.12	0.15	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	24.60	6.46
30	9.74	2.42
60	6.17	1.37
91	4.86	1.08
135	3.41	0.90
182	2.39	0.68
274	1.46	0.51
355	—	0.36

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.57	1.26	0.95	6.32	1.60	22.70	2.60	64.00
0.60	1.47	1.00	7.24	1.70	25.90	2.80	74.00
0.65	1.93	1.05	8.24	1.80	29.40	3.00	84.70
0.70	2.49	1.10	9.31	1.90	33.20	3.20	96.40
0.75	3.14	1.20	11.60	2.00	37.30	3.40	110.00
0.80	3.86	1.30	14.10	2.10	41.40	3.58	124.00
0.85	4.63	1.40	16.80	2.20	45.70	»	»
0.90	5.45	1.50	19.70	2.40	54.60	»	»

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 4.53 (5 mag. 2010); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s127.14 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.99 (2003-2006 e 200 9-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.44	0.28	0.67	0.82	0.46	0.20	0.29	0.04	0.02	0.05	67.30	19.50
2	1.33	0.33	0.60	0.72	0.46	0.18	0.27	0.03	0.02	0.04	56.20	7.51
3	0.67	0.29	0.62	0.56	0.45	0.18	0.25	0.05	0.03	0.05	19.10	7.37
4	0.58	0.29	34.40	0.54	0.96	0.15	0.21	0.05	0.03	0.09	3.72	5.60
5	0.55	0.47	19.30	13.50	36.60	0.15	0.25	0.31	0.05	0.51	2.25	3.68
6	0.52	7.81	5.31	1.21	9.21	0.14	0.23	0.10	0.06	0.11	1.65	3.37
7	0.48	2.99	2.48	0.83	2.67	0.14	0.20	0.04	0.06	0.06	1.31	7.25
8	1.53	1.34	2.00	0.69	2.25	0.13	0.17	0.04	0.17	0.05	1.06	14.20
9	14.60	0.84	1.50	0.61	2.18	0.13	0.15	0.05	0.08	0.05	0.92	11.90
10	8.08	0.70	1.34	0.58	1.98	0.15	0.12	0.05	0.04	0.05	2.96	4.91
11	1.95	0.71	1.18	0.58	3.62	0.14	0.12	0.05	0.03	0.05	3.66	2.86
12	1.21	0.66	1.34	0.53	2.34	0.12	0.11	0.06	0.02	0.06	1.36	2.46
13	1.01	0.59	2.62	0.49	2.18	0.10	0.10	0.08	0.04	0.07	1.05	2.10
14	0.98	0.57	3.97	0.46	1.92	0.09	0.08	0.38	0.03	0.06	0.88	1.78
15	0.82	0.55	3.95	0.45	1.55	0.10	0.07	0.32	0.03	0.06	0.76	1.54
16	0.80	0.54	2.91	0.43	1.39	3.04	0.09	0.07	0.03	0.07	17.80	1.36
17	0.68	0.58	2.31	0.48	1.13	0.60	0.09	0.05	0.04	0.71	2.81	1.27
18	0.61	1.01	2.10	0.77	0.96	0.39	0.07	0.04	0.04	0.23	1.78	1.11
19	0.55	31.40	1.40	0.58	0.91	0.26	0.06	0.04	0.06	0.10	1.37	0.95
20	0.52	12.60	1.08	0.47	0.84	9.40	0.05	0.06	0.05	0.08	1.15	0.91
21	0.48	2.11	0.91	0.42	0.68	26.80	0.06	0.07	0.04	0.07	19.80	0.85
22	0.45	1.68	1.88	0.39	0.59	2.68	0.06	0.06	0.03	0.08	39.30	4.45
23	0.43	1.66	3.56	0.52	0.52	1.70	0.06	0.06	0.03	0.10	6.16	38.80
24	0.40	1.30	1.33	5.07	0.45	1.29	0.09	0.05	0.05	0.10	2.78	33.10
25	0.38	0.98	0.97	1.02	0.38	1.05	0.04	0.05	0.18	0.58	2.18	8.74
26	0.36	1.25	0.82	0.65	0.29	0.85	0.04	0.04	0.05	4.18	7.31	33.80
27	0.36	0.98	0.71	2.35	0.25	0.69	0.05	0.04	0.08	0.92	4.04	13.10
28	0.35	0.77	0.63	0.76	0.27	0.56	0.04	0.05	0.08	0.24	2.58	4.80
29	0.34		0.58	0.56	0.32	0.45	0.05	0.05	0.03	0.13	3.13	3.04
30	0.33		0.57	0.52	0.53	0.38	0.08	0.03	0.04	0.12	3.20	2.54
31	0.30		0.57		0.28		0.04	0.02		7.43		2.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	67.30	14.60	31.40	34.40	13.50	36.60	26.80	0.29	0.38	0.18	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s)	2.58	1.39	2.69	3.34	1.25	2.54	1.74	0.12	0.08	0.05	0.53	9.32	7.98
Q minima (m³/s)	0.02	0.30	0.28	0.57	0.39	0.25	0.09	0.04	0.02	0.02	0.04	0.76	0.85
Q media (1/s Km²).....	28.6	15.4	29.9	37.1	13.9	28.2	19.3	1.3	0.9	0.6	5.9	103.5	88.6
Deflusso (mm).....	903.4	41.3	72.2	99.5	36.1	75.5	50.1	3.5	2.3	1.5	15.8	268.3	237.3
Afflusso meteorico (mm).....	1254.2	67.8	104.8	101.7	107.9	104.5	107.6	10.0	73.2	67.8	132.2	237.4	139.3
Coefficiente di deflusso	0.72	0.61	0.69	0.98	0.33	0.72	0.47	0.35	0.03	0.02	0.12	1.13	1.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009													
Q max (m³/s)	59.50	28.10	59.50	23.30	54.70	24.20	0.32	0.47	0.19	14.80	2.84	6.28	38.30
Q media (m³/s)	0.68	1.09	1.80	1.00	2.03	0.54	0.10	0.06	0.05	0.18	0.09	0.36	0.92
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.08	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.5	12.1	20.0	11.1	22.6	6.0	1.1	0.7	0.6	2.0	1.0	4.0	10.2
Deflusso (mm).....	237	32	48	30	58	16	3	2	2	5	3	10	27
Afflusso meteorico (mm).....	752	65	57	61	119	35	36	31	56	—	83	120	89
Coefficiente di deflusso	0.31	0.50	0.85	0.49	0.49	0.45	0.08	0.06	0.03	11.54	0.03	0.09	0.31

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2003-2009	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	26.80	3.80	0.33	0.02	0.70	1.16	1.35	7.15	2.35	34.80
30	7.31	1.10	0.35	0.05	0.75	1.41	1.45	8.87	2.55	41.40
60	2.67	0.53	0.40	0.14	0.80	1.71	1.55	11.30	2.75	48.40
91	1.53	0.30	0.45	0.26	0.85	2.06	1.65	14.00	2.95	56.10
135	0.85	0.18	0.50	0.40	0.95	2.88	1.75	16.70	3.15	64.90
182	0.55	0.12	0.55	0.55	1.05	3.80	1.85	19.60	3.20	67.30
274	0.10	0.06	0.60	0.73	1.15	4.79	1.95	22.60		
355	0.03	—	0.65	0.93	1.25	5.87	2.15	28.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 111.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 1081 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 87.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 529.00 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.07 (24 dic. 2009); minima m 0.22 (21 dic. 2010). Portate: max m³/s 258.00 (31 ott. 2010); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.80 (2004-2008e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.50	1.42	14.70	11.80	5.94	2.96	1.81	0.63	0.24	3.84	89.00	3.81
2	16.60	1.44	11.80	11.70	14.70	2.86	1.83	0.68	0.40	2.96	33.70	5.04
3	12.30	1.57	11.00	10.10	18.60	2.83	1.87	0.60	0.40	2.51	19.80	4.08
4	10.20	1.72	11.40	9.69	18.20	2.55	1.74	0.70	0.37	4.65	15.20	3.55
5	8.54	3.69	9.44	13.00	28.00	2.52	1.92	2.47	0.37	17.30	9.11	2.92
6	7.52	6.13	7.72	10.20	22.30	2.45	1.95	1.30	0.38	6.69	6.06	9.61
7	6.39	4.43	6.98	9.12	18.30	2.45	1.64	0.78	0.50	5.01	6.35	62.70
8	6.61	3.69	5.77	8.26	13.10	2.14	1.48	0.80	2.49	4.00	10.50	116.00
9	6.31	3.65	5.57	7.43	10.50	1.98	1.44	0.65	1.12	3.23	23.20	29.10
10	5.40	3.51	5.41	6.89	13.20	1.99	1.46	0.72	0.69	2.87	34.20	10.10
11	4.95	3.22	4.53	6.84	46.70	1.88	1.42	0.87	0.59	2.74	16.00	5.02
12	4.57	2.88	4.25	5.94	29.10	1.92	1.33	0.67	0.64	2.41	12.00	2.98
13	4.30	2.53	3.87	5.59	18.00	1.71	1.15	1.14	0.67	2.25	11.80	1.80
14	4.15	2.53	4.09	4.98	14.60	1.63	1.04	2.61	0.76	1.97	7.99	1.22
15	3.95	2.35	4.48	4.56	14.60	1.93	1.07	4.01	0.52	1.98	7.20	0.97
16	3.57	2.39	4.47	4.39	12.80	4.20	0.94	1.97	0.75	2.06	18.40	0.69
17	3.54	2.32	4.86	5.36	10.40	3.08	0.93	1.55	2.97	6.66	11.00	0.56
18	3.02	3.65	5.36	6.56	8.98	2.35	0.82	1.23	5.98	5.67	7.33	0.50
19	3.18	28.70	5.71	5.54	8.30	2.26	0.68	1.13	5.76	4.55	6.10	0.43
20	2.92	33.00	6.32	5.21	7.22	4.66	0.75	1.12	2.77	3.69	5.91	0.32
21	2.82	17.30	9.99	5.42	6.48	8.35	0.80	1.07	1.92	3.34	24.70	0.27
22	2.66	13.50	20.90	6.06	5.94	4.62	0.77	0.79	1.36	2.88	22.20	40.60
23	2.55	14.50	15.50	8.50	5.65	3.52	0.79	0.68	1.24	3.06	11.80	45.80
24	2.48	13.90	12.00	15.00	5.04	2.85	0.61	0.72	1.29	4.84	8.58	28.90
25	2.50	12.20	11.40	10.90	4.57	3.22	0.56	0.63	3.73	33.70	6.31	10.80
26	2.42	36.30	16.20	9.67	4.28	3.23	0.49	0.63	2.03	23.50	6.22	5.64
27	2.14	21.90	17.20	8.97	4.18	2.65	0.63	0.68	6.04	12.00	4.28	2.77
28	2.03	15.00	11.50	7.49	3.94	2.24	0.62	0.52	17.10	8.20	4.08	1.66
29	1.99		9.90	6.76	3.85	2.22	1.09	0.47	7.67	6.51	3.78	1.02
30	2.03		10.60	6.27	3.69	2.02	1.41	0.47	4.59	5.96	3.31	0.71
31	1.79		11.20		3.22		0.63	0.33		83.30		0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	116.00	23.50	36.30	20.90	15.00	46.70	8.35	1.95	4.01	17.10	83.30	89.00	116.00
Q media (m³/s)	7.35	5.38	9.27	9.17	7.94	12.40	2.84	1.15	1.05	2.51	8.85	14.90	12.90
Q minima (m³/s)	0.24	1.79	1.42	3.87	4.39	3.22	1.63	0.49	0.33	0.24	1.97	3.31	0.27
Q media (1/s Km²).....	66.2	48.5	83.5	82.6	71.5	111.7	25.6	10.4	9.5	22.6	79.7	134.0	116.4
Deflusso (mm).....	2088.3	129.9	201.9	221.2	185.4	299.3	66.4	27.8	25.4	58.6	213.5	347.3	311.6
Afflusso meteorico (mm).....	2853.3	109.1	305.0	115.4	141.5	286.1	131.9	58.6	124.3	246.0	267.0	560.4	508.0
Coefficiente di deflusso	0.73	1.19	0.66	1.92	1.31	1.05	0.50	0.47	0.20	0.24	0.80	0.62	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	105.00	47.10	105.00	65.40	46.40	73.40	41.60	1.59	3.88	24.80	60.00	78.30	72.50
Q media (m³/s)	4.30	5.99	7.53	6.33	8.58	4.29	1.70	0.38	0.40	1.01	2.79	5.51	7.25
Q minima (m³/s).....	0.02	0.49	0.28	0.25	1.04	0.24	0.18	0.04	0.02	0.02	0.10	0.44	0.64
Q media (1/s Km²).....	38.7	53.9	67.9	57.0	77.3	38.6	15.3	3.4	3.6	9.1	25.1	49.6	65.3
Deflusso (mm).....	1224	144	170	153	200	103	40	9	10	24	67	129	175
Afflusso meteorico (mm).....	1590	153	148	156	154	116	91	50	96	1	212	211	203
Coefficiente di deflusso	0.77	0.95	1.15	0.98	1.30	0.89	0.44	0.18	0.10	30.97	0.32	0.61	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	33.70	24.50
30	18.20	11.80
60	11.80	6.95
91	8.54	4.76
135	5.76	3.09
182	3.95	1.81
274	1.81	0.45
355	0.47	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
0.27	0.24	0.65	4.30	1.05	15.70	1.85	71.30
0.30	0.34	0.70	5.31	1.15	20.60	1.95	82.10
0.35	0.57	0.75	6.41	1.25	26.10	2.05	94.90
0.40	0.88	0.80	7.60	1.35	32.10	2.15	111.00
0.45	1.30	0.85	8.90	1.45	38.60	2.18	116.00
0.50	1.85	0.90	10.30	1.55	45.60		
0.55	2.56	0.95	11.90	1.65	53.30		
0.60	3.38	1.00	13.70	1.75	61.80		

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 0.82 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.68	0.81	2.72	1.73	0.67	0.46	0.30	0.07	0.02	0.52	12.20	1.06
2	2.17	0.64	2.30	1.81	1.21	0.39	0.23	0.05	0.02	0.41	5.58	1.30
3	1.59	0.45	2.11	1.72	1.58	0.48	0.31	0.11	0.05	0.36	3.86	1.10
4	1.26	0.30	1.91	1.66	2.14	0.43	0.30	0.11	0.05	0.93	2.69	0.90
5	1.09	0.82	1.49	2.06	4.84	0.52	0.23	0.57	0.05	2.34	1.88	0.97
6	1.08	1.11	1.22	1.76	3.40	0.45	0.26	0.20	0.06	0.94	1.64	3.87
7	0.93	0.79	1.14	1.54	2.57	0.47	0.24	0.11	0.13	0.81	1.73	10.60
8	0.91	0.61	0.93	1.36	1.95	0.42	0.21	0.09	1.46	0.67	1.90	11.80
9	0.90	0.62	0.94	1.16	1.63	0.31	0.19	0.09	0.36	0.47	4.73	4.97
10	0.80	0.59	1.02	0.99	1.64	0.37	0.22	0.15	0.21	0.46	5.23	2.80
11	0.75	0.54	0.70	0.94	5.53	0.39	0.27	0.14	0.13	0.46	3.24	2.13
12	0.69	0.46	0.68	0.82	3.08	0.55	0.25	0.11	0.10	0.41	2.47	1.70
13	0.60	0.48	0.52	0.80	2.17	0.49	0.16	0.14	0.15	0.40	2.04	1.36
14	0.60	0.46	0.58	0.76	1.96	0.28	0.15	0.61	0.11	0.30	1.71	1.05
15	0.60	0.40	0.60	0.71	2.05	0.38	0.13	0.63	0.10	0.33	1.68	0.94
16	0.50	0.42	0.58	0.69	1.81	0.77	0.10	0.24	0.18	0.37	3.53	0.89
17	0.52	0.42	0.71	0.83	1.46	0.50	0.15	0.21	0.28	1.05	2.22	0.82
18	0.41	0.63	0.81	0.99	1.25	0.42	0.09	0.18	0.31	0.94	1.83	0.71
19	0.37	5.37	0.93	0.82	1.27	0.41	0.09	0.17	0.18	0.67	1.66	0.72
20	0.40	5.05	1.28	0.80	1.07	1.21	0.10	0.22	0.13	0.56	1.65	0.74
21	0.33	2.59	2.41	0.78	1.08	1.82	0.11	0.19	0.14	0.44	4.91	0.72
22	0.33	2.01	2.99	0.73	0.85	0.88	0.10	0.13	0.11	0.45	4.68	4.91
23	0.30	2.66	2.41	1.01	0.80	0.71	0.16	0.12	0.09	0.48	2.70	8.76
24	0.33	2.53	1.91	1.48	0.73	0.50	0.06	0.10	0.13	0.68	2.00	6.03
25	0.33	2.23	1.71	1.12	0.72	0.54	0.04	0.11	0.34	3.68	1.59	3.38
26	0.33	6.24	2.00	0.99	0.71	0.47	0.06	0.10	0.19	3.18	1.46	2.39
27	0.27	3.30	1.82	1.00	0.73	0.36	0.09	0.14	0.93	1.80	1.28	1.70
28	0.32	2.46	1.38	0.84	0.65	0.35	0.10	0.12	1.34	1.30	1.11	1.55
29	0.27		1.28	0.71	0.65	0.35	0.21	0.07	0.73	1.00	1.11	1.34
30	0.25		1.51	0.67	0.63	0.32	0.19	0.04	0.57	0.97	0.91	1.22
31	0.30		1.59		0.46		0.08	0.03		9.41		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	12.20	2.68	6.24	2.99	2.06	5.53	1.82	0.31	0.63	1.46	9.41	12.20	11.80
Q media (m³/s)	1.20	0.72	1.61	1.42	1.11	1.66	0.53	0.17	0.17	0.29	1.19	2.84	2.70
Q minima (m³/s)	0.02	0.25	0.30	0.52	0.67	0.46	0.28	0.04	0.03	0.02	0.30	0.91	0.71
Q media (1/s Km²).....	74.8	44.8	100.4	89.1	69.3	103.4	33.3	10.4	10.8	18.0	74.2	177.6	168.4
Deflusso (mm).....	2358.1	119.9	243.0	238.5	179.7	277.0	86.3	28.0	29.0	46.7	198.7	460.2	451.1
Afflusso meteorico (mm).....	2797.8	84.9	313.0	110.6	142.8	290.7	119.3	52.6	120.8	240.7	250.6	569.5	502.3
Coefficiente di deflusso	0.84	1.41	0.78	2.16	1.26	0.95	0.72	0.53	0.24	0.19	0.79	0.81	0.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	8.69	6.96	4.21	4.14	3.82	0.77	0.86	3.60	4.45	12.80	13.20
Q media (m³/s)	0.76	1.07	1.12	1.04	1.23	0.65	0.48	0.22	0.18	0.24	0.44	0.98	1.45
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.14	0.10	0.25	0.12	0.03	—	0.01	0.01	0.01	0.05	0.14
Q media (1/s Km²).....	47.3	66.8	70.3	65.0	77.1	40.8	30.0	13.8	11.0	15.0	27.4	61.1	90.8
Deflusso (mm).....	1490	179	170	174	200	109	78	37	30	39	73	158	243
Afflusso meteorico (mm).....	1660	188	158	160	173	97	85	45	81	1	187	220	264
Coefficiente di deflusso	0.90	0.95	1.08	1.09	1.16	1.13	0.91	0.81	0.36	41.72	0.39	0.72	0.92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	5.37	3.13
30	2.80	1.77
60	1.95	1.16
91	1.54	0.90
135	0.99	0.65
182	0.71	0.48
274	0.32	0.23
355	0.06	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
-0.01	0.02	0.14	1.37	0.30	4.31	0.46	7.96
0.00	0.06	0.16	1.66	0.32	4.74	0.48	8.47
0.02	0.18	0.18	1.97	0.34	5.18	0.50	9.00
0.04	0.32	0.20	2.31	0.36	5.62	0.52	9.55
0.06	0.50	0.22	2.68	0.38	6.07	0.54	10.10
0.08	0.68	0.24	3.07	0.40	6.52	0.56	10.80
0.10	0.88	0.26	3.47	0.42	6.99	0.58	11.50
0.12	1.11	0.28	3.88	0.44	7.47	0.60	12.20

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 129.0. Altitudini: massima 1492 m s.m. (M. Cervellino); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 65. Inizio osservazioni anno 1954; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 301.79 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.80 (24 gen. 1985); minima m 0.35 (22 giu. 2003). Portate: max m³/s 80.69 (24 nov. 2007); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.11 (2003-2008 e 2010)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.37	1.62	9.37	6.51	3.46	3.24	1.97	0.52	0.22	0.71	22.30	9.03
2	5.91	1.68	9.33	7.51	4.05	3.04	1.84	0.49	0.22	0.61	12.80	9.60
3	4.69	1.85	9.06	6.53	5.24	2.95	1.75	0.48	0.22	0.54	11.40	9.42
4	4.16	1.83	12.60	6.30	6.98	2.89	1.63	0.45	0.23	0.61	9.67	9.64
5	3.89	2.32	9.68	13.20	15.30	2.85	1.54	1.18	0.21	4.21	8.67	9.12
6	3.80	4.27	8.09	8.40	11.20	2.77	1.47	1.18	0.21	1.82	7.49	11.30
7	3.50	3.87	7.57	7.64	8.74	2.65	1.37	0.73	0.20	1.24	6.98	30.10
8	3.84	3.39	6.95	7.51	7.05	2.58	1.28	0.55	2.38	0.92	7.16	21.40
9	3.81	3.11	6.37	6.66	6.15	2.54	1.26	0.50	0.95	0.74	10.10	6.64
10	3.63	2.94	6.07	6.31	5.68	2.48	1.26	0.50	0.56	0.65	11.30	3.83
11	3.29	2.84	5.25	6.11	12.40	2.41	1.22	0.50	0.44	0.58	11.40	2.89
12	3.15	2.66	4.92	5.64	11.20	2.36	1.19	0.49	0.36	0.55	12.40	2.53
13	3.06	2.55	4.94	5.10	8.94	2.23	1.09	0.62	0.37	0.50	11.30	2.21
14	2.96	2.47	5.57	4.93	8.32	2.15	1.00	1.26	0.34	0.48	10.20	1.91
15	2.94	2.42	6.27	4.48	8.80	2.19	0.95	2.11	0.32	0.46	9.48	1.70
16	2.86	2.40	6.46	4.16	8.53	4.95	0.89	0.93	0.30	0.47	10.60	1.55
17	2.76	2.44	6.78	4.63	7.41	3.24	0.83	0.71	0.29	2.80	6.66	1.41
18	2.69	3.00	7.22	5.65	6.74	2.79	0.73	0.62	0.27	2.25	5.22	1.22
19	2.66	16.70	7.27	4.98	6.93	2.42	0.69	0.56	0.28	1.57	4.58	1.15
20	2.49	18.20	7.40	4.42	6.14	6.74	0.67	0.57	0.30	1.19	4.34	1.13
21	2.45	13.50	8.94	4.04	5.59	13.30	0.67	0.57	0.30	0.93	10.60	1.06
22	2.34	13.40	10.90	3.82	5.16	6.08	0.63	0.54	0.27	0.81	14.80	4.47
23	2.28	13.60	10.20	5.89	4.84	4.35	0.61	0.47	0.24	0.73	13.10	16.40
24	2.21	11.90	8.70	9.73	4.68	3.71	0.52	0.43	0.23	0.72	11.60	17.70
25	2.18	11.40	8.25	6.43	4.40	3.27	0.49	0.41	0.36	6.30	10.20	10.70
26	2.13	15.70	8.20	5.30	4.07	2.95	0.48	0.41	0.44	11.40	10.00	10.30
27	2.08	10.90	7.72	4.98	3.90	2.72	0.50	0.37	0.84	5.89	9.62	7.91
28	2.01	9.22	6.79	4.52	3.80	2.45	0.50	0.36	1.90	3.94	9.28	6.65
29	1.96		6.21	4.11	3.91	2.26	0.53	0.32	1.41	3.18	9.03	6.45
30	1.98		6.24	3.73	3.78	2.08	0.73	0.27	0.93	2.86	8.61	6.32
31	1.89		6.58		3.40		0.58	0.24		17.70		5.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	30.10	6.37	18.20	12.60	13.20	15.30	13.30	1.97	2.11	2.38	17.70	22.30	30.10
Q media (m³/s)	4.60	3.10	6.50	7.61	5.97	6.67	3.42	1.00	0.62	0.52	2.49	10.00	7.47
Q minima (m³/s)	0.20	1.89	1.62	4.92	3.73	3.40	2.08	0.48	0.24	0.20	0.46	4.34	1.06
Q media (1/s Km²).....	35.6	24.0	50.4	59.0	46.3	51.7	26.5	7.7	4.8	4.0	19.3	77.8	57.9
Deflusso (mm).....	1124.1	64.3	122.0	158.0	120.0	138.5	68.8	20.7	13.0	10.4	51.8	201.6	155.1
Afflusso meteorico (mm).....	1830.9	83.5	164.7	85.0	121.8	187.9	123.9	34.5	103.6	133.5	181.0	339.4	272.1
Coefficiente di deflusso	0.61	0.77	0.74	1.86	0.99	0.74	0.55	0.60	0.13	0.08	0.29	0.59	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008													
Q max (m³/s)	32.70	9.71	19.20	15.70	16.10	19.90	12.10	1.39	1.48	8.38	8.00	32.70	20.00
Q media (m³/s)	1.69	2.77	2.64	3.16	2.91	1.61	0.86	0.30	0.22	0.27	0.55	1.65	3.40
Q minima (m³/s).....	—	0.28	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	0.02	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	13.1	21.5	20.5	24.5	22.6	12.4	6.7	2.3	1.7	2.1	4.3	12.8	26.4
Deflusso (mm).....	415	58	51	66	59	33	17	6	5	5	12	33	71
Afflusso meteorico (mm).....	1070	86	77	84	113	79	75	39	66	—	144	180	126
Coefficiente di deflusso	0.39	0.67	0.67	0.78	0.52	0.42	0.23	0.16	0.07	11.28	0.08	0.18	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2008
	m³/s	m³/s
10	15.30	8.10
30	11.30	5.44
60	8.94	3.23
91	6.78	2.03
135	4.95	1.24
182	3.18	0.71
274	1.13	0.21
355	0.27	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.53	0.20	0.75	3.50	0.99	13.30	1.23	30.10
0.54	0.24	0.78	4.31	1.02	14.80		
0.57	0.43	0.81	5.28	1.05	16.50		
0.60	0.72	0.84	6.41	1.08	18.20		
0.63	1.14	0.87	7.65	1.11	20.10		
0.66	1.62	0.90	8.98	1.14	22.20		
0.69	2.17	0.93	10.40	1.17	24.40		
0.72	2.79	0.96	11.80	1.20	27.00		

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 11.73 (2003-2010)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	40.80	3.75	36.00	28.50	17.20	6.99	2.37	—	—	2.93	251.00	39.90
2	36.60	3.48	32.20	32.40	18.80	6.32	1.56	—	—	1.60	128.00	40.70
3	27.40	3.90	31.00	27.70	39.00	5.03	0.96	—	—	1.06	107.00	40.40
4	23.00	4.16	78.80	26.30	38.30	4.60	0.79	—	—	1.08	61.20	36.20
5	20.50	5.60	54.50	61.90	98.70	3.50	1.16	0.82	—	22.60	42.90	31.20
6	18.80	26.90	40.70	38.30	68.50	3.03	0.39	—	—	13.00	33.20	32.20
7	16.30	23.10	35.50	32.60	49.10	2.83	0.99	—	—	6.81	28.30	108.00
8	21.10	17.70	30.40	28.50	39.10	2.18	0.63	—	0.71	4.10	31.60	219.00
9	26.70	14.30	27.50	25.20	32.30	1.55	0.22	—	—	2.39	56.40	148.00
10	22.40	13.60	27.50	23.40	31.50	1.06	0.29	—	—	1.39	98.80	75.20
11	17.40	14.40	24.50	23.00	88.50	1.25	0.52	—	—	0.96	75.00	52.80
12	15.50	12.90	22.40	20.50	77.90	0.73	0.68	—	—	0.75	51.50	43.00
13	14.30	11.10	23.70	18.30	48.90	0.72	0.01	0.23	—	0.45	45.00	35.60
14	13.70	10.00	27.30	17.00	39.60	0.34	—	0.25	—	0.30	37.30	30.30
15	13.50	9.20	32.00	15.50	37.70	0.71	—	2.47	—	0.09	31.60	26.20
16	12.60	9.21	34.00	14.20	37.00	14.50	—	1.50	—	0.11	68.80	23.40
17	11.70	9.74	34.10	14.70	30.20	10.20	—	0.17	—	12.60	49.70	21.60
18	10.80	11.50	35.80	21.50	26.20	6.87	—	—	0.14	14.00	37.40	20.00
19	9.69	60.00	35.20	19.10	28.70	4.58	—	—	2.06	8.55	32.20	18.20
20	9.58	98.90	34.10	17.00	24.90	20.80	—	—	2.08	5.60	29.40	17.40
21	8.90	53.90	37.20	15.80	21.10	73.30	—	—	0.30	3.85	58.60	16.40
22	8.14	45.20	53.40	15.40	18.90	28.20	—	—	—	2.71	114.00	81.30
23	7.36	43.10	51.20	19.50	16.60	17.20	—	—	—	1.93	63.40	183.00
24	6.65	41.70	42.10	57.70	15.60	12.90	—	—	—	1.81	47.60	160.00
25	6.24	39.10	38.50	38.40	13.40	10.10	—	—	0.05	39.30	38.20	84.40
26	6.02	62.20	37.00	30.60	12.20	9.28	—	—	0.52	68.60	46.80	80.60
27	6.09	55.00	45.10	28.20	10.80	7.28	—	—	0.53	37.10	37.00	55.00
28	5.42	39.00	34.60	24.20	10.50	5.68	—	—	13.10	22.40	33.20	42.50
29	4.92	—	29.70	21.00	10.40	4.28	—	—	14.10	16.40	32.80	36.60
30	5.01	—	28.50	19.00	10.50	3.43	—	—	6.12	13.40	32.20	32.60
31	4.97	—	30.80	—	8.30	—	—	—	—	73.90	—	29.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	251.00	40.80	98.90	78.80	61.90	98.70	73.30	2.37	2.47	14.10	73.90	251.00	219.00
Q media (m³/s)	23.20	14.60	26.50	36.30	25.90	32.90	8.98	0.34	0.17	1.33	12.30	60.00	60.10
Q minima (m³/s)	—	4.92	3.48	22.40	14.20	8.30	0.34	—	—	—	0.09	28.30	16.40
Q media (1/s Km²).....	38.7	24.3	44.2	60.5	43.1	54.9	15.0	0.6	0.3	2.2	20.5	99.9	100.1
Deflusso (mm).....	1221.7	65.1	106.9	162.1	111.7	146.9	38.8	1.5	0.8	5.7	55.0	259.0	268.1
Afflusso meteorico (mm).....	1741.5	83.0	153.3	92.6	112.9	173.9	124.2	30.0	98.0	128.8	173.8	319.4	251.6
Coefficiente di deflusso	0.70	0.78	0.70	1.75	0.99	0.84	0.31	0.05	0.01	0.04	0.32	0.81	1.07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	390.00	302.00	144.00	130.00	154.00	113.00	65.90	7.52	5.86	59.70	76.10	135.00	390.00
Q media (m³/s)	10.10	14.40	15.10	16.30	22.10	9.35	3.63	0.70	0.12	0.83	2.69	13.30	22.90
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	16.8	24.0	25.2	27.1	36.9	15.6	6.0	1.2	0.2	1.4	4.5	22.2	38.2
Deflusso (mm).....	530	64	61	73	96	42	16	3	1	4	12	58	102
Afflusso meteorico (mm).....	1059	97	76	93	122	66	68	36	61	1	126	166	147
Coefficiente di deflusso	0.50	0.66	0.80	0.78	0.78	0.63	0.23	0.09	0.01	6.79	0.10	0.35	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	98.90	57.40
30	60.00	29.60
60	39.90	17.40
91	34.00	11.30
135	24.90	6.80
182	14.50	3.34
274	0.99	—
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
0.29	0.00	0.60	23.30	0.92	62.10	1.56	164.00
0.32	1.12	0.64	27.60	1.00	73.60	1.64	178.00
0.36	3.24	0.68	32.00	1.08	85.80	1.72	192.00
0.40	5.85	0.72	36.70	1.16	98.40	1.80	207.00
0.44	8.79	0.76	41.40	1.24	111.00	1.88	222.00
0.48	12.00	0.80	46.40	1.32	124.00	1.96	238.00
0.52	15.50	0.84	51.40	1.40	137.00	2.02	251.00
0.56	19.30	0.88	56.70	1.48	151.00	—	—

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 0.83 (30 ago. 2010). Portate: max m³/s 115.14 (20 gen. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2009 e 2010); media m³/s 4.50 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.30	2.59	8.18	7.53	6.56	3.67	3.70	0.57	0.01	5.60	22.80	7.00
2	12.40	2.36	7.33	7.96	8.40	3.82	3.68	0.45	—	4.58	10.40	8.62
3	9.78	2.53	7.85	7.24	8.99	3.87	3.68	0.50	0.11	4.57	8.80	7.58
4	9.74	3.13	8.21	7.33	9.86	3.63	3.50	0.37	0.04	4.89	10.10	7.05
5	9.36	5.65	7.80	9.16	10.20	3.77	3.57	2.53	0.05	8.57	9.57	6.47
6	8.71	8.00	5.80	8.43	11.30	3.80	3.61	1.22	0.15	5.98	8.58	9.19
7	8.70	6.09	6.22	6.97	10.30	3.76	3.42	0.92	0.48	5.82	8.78	23.00
8	9.05	5.59	5.04	6.50	8.60	3.57	3.25	0.48	2.35	5.48	10.90	39.50
9	8.78	5.56	5.20	6.26	7.31	3.52	3.28	0.30	1.81	4.94	10.50	14.00
10	8.44	5.11	5.00	5.65	8.77	3.59	3.37	0.56	1.46	4.21	11.20	8.23
11	8.42	4.68	4.93	6.43	13.60	3.51	3.46	0.64	0.37	4.23	8.77	9.85
12	7.32	4.31	5.72	5.86	9.40	3.60	3.46	0.45	0.15	4.21	10.90	8.53
13	7.18	3.65	5.74	6.04	10.30	3.44	3.15	1.75	0.81	3.91	9.34	7.79
14	6.66	3.69	5.11	5.07	9.46	3.38	2.94	2.86	0.76	3.16	11.40	7.42
15	6.54	3.58	5.38	4.55	9.95	3.59	2.85	5.90	0.46	3.07	9.98	7.20
16	5.74	3.75	5.41	4.64	9.20	5.36	2.93	2.80	0.47	3.26	9.15	7.45
17	5.66	3.79	5.56	5.54	8.18	4.04	2.75	2.51	3.42	7.48	10.30	7.56
18	4.36	5.55	5.69	6.30	7.40	3.49	2.48	1.43	5.10	6.14	9.83	6.78
19	3.63	13.10	6.00	5.74	7.74	3.71	1.46	1.51	5.49	5.26	9.09	6.97
20	3.37	12.00	6.69	5.63	7.13	7.32	0.93	0.63	3.61	4.53	8.80	6.82
21	3.24	9.68	7.59	5.63	6.53	8.96	0.96	0.37	3.15	3.86	10.20	6.91
22	3.45	9.40	11.00	6.32	5.21	5.86	0.79	0.27	2.56	3.73	8.88	19.40
23	3.73	9.17	9.34	7.68	5.17	4.87	0.75	0.21	2.48	3.77	11.00	18.50
24	3.75	8.79	8.01	11.90	4.93	4.38	0.59	0.22	2.45	4.98	9.62	15.90
25	3.79	7.68	7.72	9.26	4.91	4.42	0.51	0.14	4.89	11.60	8.65	8.72
26	3.83	12.40	8.45	8.49	4.51	4.10	0.47	0.15	3.35	8.47	8.30	10.60
27	3.54	9.52	8.89	7.78	4.27	4.03	0.54	0.12	5.45	9.40	7.54	9.38
28	3.35	8.19	7.42	7.30	4.29	3.87	0.39	0.70	9.56	7.86	7.85	8.81
29	3.41		6.89	7.08	4.21	3.88	0.96	0.08	7.64	6.73	7.63	7.86
30	3.58		7.08	6.58	4.12	3.72	1.43	0.03	5.61	6.47	6.88	7.62
31	3.38		7.14		3.69		0.47	—		19.80		7.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	39.50	12.40	13.10	11.00	11.90	13.60	8.96	3.70	5.90	9.56	19.80	22.80	39.50
Q media (m³/s)	5.86	6.29	6.42	6.85	6.90	7.56	4.22	2.24	0.99	2.48	6.02	9.86	10.60
Q minima (m³/s)	—	3.24	2.36	4.93	4.55	3.69	3.38	0.39	—	—	3.07	6.88	6.47
Q media (1/s Km²).....	73.3	78.7	80.2	85.6	86.2	94.5	52.7	28.0	12.4	30.9	75.2	123.3	132.2
Deflusso (mm).....	2310.7	210.7	194.0	229.4	223.4	253.1	136.7	74.9	33.1	80.2	201.5	319.5	354.2
Afflusso meteorico (mm).....	2755.0	145.7	264.7	120.0	129.6	244.8	155.4	58.1	129.2	241.2	260.2	510.4	495.7
Coefficiente di deflusso	0.84	1.45	0.73	1.91	1.72	1.03	0.88	1.29	0.26	0.33	0.77	0.63	0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	62.80	62.80	13.00	17.20	11.00	10.90	9.64	4.04	4.94	6.83	11.50	14.00	41.40
Q media (m³/s)	4.27	5.31	4.86	5.07	5.82	5.10	3.68	2.63	2.34	2.65	3.37	4.52	5.89
Q minima (m³/s).....	0.05	1.24	1.40	1.67	1.59	1.75	1.46	0.13	0.10	0.05	0.14	1.20	2.22
Q media (1/s Km²).....	53.3	66.4	60.7	63.4	72.8	63.7	46.0	32.9	29.3	33.1	42.1	56.5	73.7
Deflusso (mm).....	1682	178	147	170	189	171	119	88	78	86	113	146	197
Afflusso meteorico (mm).....	1673	182	153	160	156	94	93	52	87	39	186	201	269
Coefficiente di deflusso	1.01	0.98	0.96	1.06	1.21	1.82	1.28	1.68	0.90	2.21	0.61	0.73	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	13.10	9.24
30	10.20	6.58
60	9.05	5.92
91	8.21	5.27
135	7.08	4.66
182	5.59	4.16
274	3.46	2.99
355	0.15	0.58

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	0.00	1.24	8.72	1.56	22.40	1.88	39.50
0.96	0.64	1.28	10.20	1.60	24.30		
1.00	1.47	1.32	11.80	1.64	26.20		
1.04	2.43	1.36	13.40	1.68	28.20		
1.08	3.46	1.40	15.20	1.72	30.20		
1.12	4.59	1.44	16.90	1.76	32.30		
1.16	5.88	1.48	18.70	1.80	34.60		
1.20	7.26	1.52	20.50	1.84	36.90		

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 311.97 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:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	6.74	1.89	2.23	0.72	0.21	2.64	138.00	8.27
2	»	»	»	»	13.50	1.83	2.49	0.68	0.24	1.95	68.10	17.70
3	»	»	»	»	18.00	1.89	2.28	0.69	0.35	1.85	59.60	11.50
4	»	»	»	»	19.00	1.86	2.19	0.71	0.32	2.00	31.20	8.07
5	»	»	»	»	36.10	2.11	2.36	2.55	0.49	14.80	20.80	6.41
6	»	»	»	»	24.60	2.06	2.44	1.24	0.50	3.76	15.20	20.00
7	»	»	»	»	21.00	1.92	2.20	0.87	0.56	3.11	13.60	113.00
8	»	»	»	»	15.40	1.68	1.90	0.62	1.27	2.31	20.90	172.00
9	»	»	»	»	11.50	1.73	1.98	0.71	0.94	1.74	61.40	78.40
10	»	»	»	»	»	1.59	2.15	0.82	0.75	1.37	68.60	35.20
11	»	»	»	»	48.40	1.66	2.22	1.06	0.47	1.55	38.20	21.60
12	»	»	»	»	33.40	1.80	2.26	0.91	0.28	1.38	21.20	16.60
13	»	»	»	»	20.10	1.51	1.68	2.22	0.62	1.39	22.40	13.70
14	»	»	»	»	16.00	1.33	1.43	3.19	0.71	0.90	18.10	11.60
15	»	»	»	3.13	22.50	1.95	1.49	4.91	0.41	0.98	15.00	9.84
16	»	»	»	3.22	19.20	3.89	1.62	1.44	0.47	1.05	40.50	8.77
17	»	»	»	5.46	13.60	2.24	1.59	1.24	1.41	8.92	21.60	8.40
18	»	»	»	10.20	10.10	1.62	1.53	1.14	3.31	4.71	14.40	6.78
19	»	»	»	5.12	20.70	1.84	1.52	1.24	3.27	2.85	11.80	6.70
20	»	»	»	4.11	9.27	12.00	1.11	1.33	1.65	2.10	9.85	6.34
21	»	»	»	3.81	6.37	30.60	1.13	1.18	1.45	1.59	34.60	6.30
22	»	»	»	4.54	4.48	7.29	0.93	0.83	1.10	1.55	44.30	73.40
23	»	»	»	10.90	3.91	4.31	1.14	0.64	0.95	1.54	22.30	90.30
24	»	»	»	31.80	3.64	3.21	0.72	0.51	1.23	2.10	16.20	74.20
25	»	»	»	18.80	2.64	3.15	0.62	0.66	2.71	52.90	11.30	34.30
26	»	»	»	14.20	2.41	2.79	0.54	0.70	1.37	43.80	11.90	23.60
27	»	»	»	13.50	3.06	2.77	0.88	0.66	3.42	16.00	8.31	14.50
28	»	»	»	10.20	3.07	2.64	0.74	0.84	26.50	9.39	7.68	9.85
29	»	»	»	8.39	3.19	2.61	1.19	0.52	8.15	6.80	7.23	7.67
30	»	»	»	7.06	2.78	2.41	1.47	0.34	3.35	5.71	7.07	6.46
31	»	»	»	»	2.15	»	0.76	0.20	»	87.70	»	5.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	30.60	2.49	4.91	26.50	87.70	138.00	172.00
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	3.67	1.57	1.14	2.28	9.37	29.40	29.90
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	1.33	0.54	0.20	0.21	0.90	7.07	5.36
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	12.3	5.3	3.8	7.6	31.3	98.3	100.0
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	31.8	14.1	10.2	19.8	83.9	254.7	267.8
Afflusso meteorico (mm).....	2171.9	120.5	190.1	102.6	117.8	199.3	147.3	44.0	112.0	177.6	216.0	395.8	348.9
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	0.22	0.32	0.09	0.11	0.39	0.64	0.77

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	2010	2008
	m³/s	m³/s
10	68.10	28.30
30	22.50	16.00
60	13.60	8.86
91	7.23	5.82
135	2.71	3.65
182	1.59	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
0.05	0.20	0.45	11.40	0.85	36.90	1.65	122.00
0.10	0.88	0.50	13.80	0.95	45.60	1.75	136.00
0.15	1.83	0.55	16.50	1.05	55.10	1.85	152.00
0.20	2.97	0.60	19.40	1.15	64.90	1.95	170.00
0.25	4.27	0.65	22.50	1.25	75.20	1.96	172.00
0.30	5.74	0.70	25.80	1.35	85.80		
0.35	7.37	0.75	29.20	1.45	97.00		
0.40	9.22	0.80	32.90	1.55	109.00		

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 0.80 (2004-2007 e 2009-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.40	0.27	1.18	0.95	1.07	0.40	0.18	0.05	0.03	0.05	7.49	2.55
2	1.05	0.32	1.02	0.81	1.05	0.42	0.16	0.05	0.02	0.09	5.49	3.38
3	0.80	0.32	1.15	0.83	0.87	0.32	0.16	0.04	0.09	0.09	7.28	2.64
4	0.73	0.39	8.35	0.84	1.44	0.32	0.15	0.05	0.04	0.06	2.19	2.41
5	0.66	0.64	3.79	4.53	6.16	0.29	0.14	0.33	0.07	0.16	1.24	1.69
6	0.63	2.68	2.78	1.25	1.89	0.29	0.14	0.11	0.23	0.08	1.01	1.80
7	0.62	1.79	2.35	1.03	1.36	0.26	0.14	0.06	0.31	0.08	1.09	2.78
8	0.90	1.22	1.88	0.94	1.12	0.22	0.13	0.05	0.11	0.06	0.84	6.66
9	1.28	1.07	1.72	0.85	1.00	0.21	0.12	0.05	0.16	0.05	3.73	6.15
10	1.21	0.94	1.62	0.84	0.97	0.21	0.12	0.05	0.08	0.06	5.43	3.22
11	0.99	0.88	1.44	0.91	4.42	0.19	0.12	0.05	0.09	0.10	2.29	1.85
12	0.92	0.82	1.33	0.78	2.03	0.20	0.11	0.06	0.04	0.06	1.60	1.71
13	0.94	0.79	1.63	0.72	1.32	0.18	0.09	0.15	0.05	0.07	1.31	1.27
14	0.94	0.87	2.42	0.72	1.11	0.17	0.08	0.23	0.09	0.11	1.12	1.16
15	1.04	0.94	3.31	0.73	2.08	0.18	0.08	0.21	0.04	0.09	1.05	0.99
16	0.97	1.03	3.66	0.72	1.91	0.30	0.08	0.23	0.07	0.11	2.20	0.93
17	0.93	1.12	4.02	0.94	1.31	0.24	0.08	0.06	0.08	0.57	1.28	0.96
18	0.86	1.98	4.31	1.16	1.10	0.17	0.07	0.07	0.05	0.30	1.52	0.74
19	0.79	5.79	4.10	0.79	1.49	0.18	0.06	0.05	0.10	0.10	1.12	1.28
20	0.72	5.21	4.34	0.74	1.11	1.39	0.06	0.10	0.05	0.09	0.75	0.91
21	0.66	2.85	4.11	0.72	0.97	7.13	0.06	0.07	0.05	0.09	2.06	1.03
22	0.63	3.28	3.73	0.75	0.85	0.92	0.06	0.06	0.03	0.07	4.09	2.80
23	0.61	2.80	2.77	1.71	0.78	0.58	0.07	0.06	0.04	0.09	1.61	11.30
24	0.55	2.34	2.06	4.07	0.81	0.40	0.05	0.05	0.04	0.09	1.18	10.80
25	0.51	1.92	1.69	1.82	0.75	0.38	0.04	0.05	0.13	0.86	1.02	4.02
26	0.47	1.97	1.54	1.82	0.64	0.37	0.04	0.13	0.09	2.51	2.94	4.67
27	0.41	1.55	1.48	1.37	0.60	0.27	0.05	0.10	0.09	0.78	1.58	2.92
28	0.41	1.37	1.19	1.29	0.66	0.24	0.05	0.04	0.20	0.31	1.39	2.01
29	0.40		1.13	1.04	0.73	0.21	0.06	0.03	0.11	0.28	1.98	1.86
30	0.40		1.08	0.97	0.66	0.20	0.13	0.03	0.07	0.22	1.74	1.86
31	0.34		0.94		0.48		0.06	0.05		4.71		1.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	11.30	1.40	5.79	8.35	4.53	6.16	7.13	0.18	0.33	0.31	4.71	7.49	11.30
Q media (m³/s)	1.17	0.77	1.68	2.52	1.22	1.38	0.56	0.09	0.09	0.09	0.40	2.32	2.91
Q minima (m³/s)	0.02	0.34	0.27	0.94	0.72	0.48	0.17	0.04	0.03	0.02	0.05	0.75	0.74
Q media (1/s Km²).....	11.5	7.6	16.7	25.0	12.1	13.7	5.6	0.9	0.9	0.9	4.0	23.0	28.8
Deflusso (mm).....	364.2	20.3	40.3	66.8	31.3	36.6	14.4	2.5	2.3	2.3	10.6	59.6	77.1
Afflusso meteorico (mm).....	1093.4	65.9	67.3	66.2	85.8	113.7	106.3	17.6	70.3	80.8	123.9	181.2	114.4
Coefficiente di deflusso	0.33	0.31	0.60	1.01	0.37	0.32	0.14	0.14	0.03	0.03	0.09	0.33	0.67
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009													
Q max (m³/s)	29.80	11.40	10.90	13.30	29.80	8.83	1.29	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	10.30
Q media (m³/s)	0.71	0.81	0.98	1.67	1.58	0.56	0.23	0.23	0.28	0.44	0.38	0.52	0.93
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).....	7.1	8.0	9.7	16.5	15.6	5.5	2.3	2.3	2.8	4.4	3.7	5.1	9.2
Deflusso (mm).....	223	21	23	44	40	15	6	6	7	11	10	13	25
Afflusso meteorico (mm).....	729	48	49	78	92	46	49	38	67	6	98	79	76
Coefficiente di deflusso	0.31	0.45	0.48	0.56	0.44	0.32	0.12	0.16	0.11	1.76	0.10	0.17	0.32

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2004-2009	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	5.79	3.53	0.65	0.02	0.87	0.80	1.11	3.87	1.35	9.65
30	3.38	1.76	0.66	0.03	0.90	1.03	1.14	4.44	1.38	10.80
60	1.97	1.04	0.69	0.07	0.93	1.29	1.17	5.03	1.39	11.30
91	1.40	0.71	0.72	0.13	0.96	1.58	1.20	5.65		
135	1.03	0.49	0.75	0.20	0.99	1.92	1.23	6.31		
182	0.78	0.35	0.78	0.30	1.02	2.33	1.26	7.02		
274	0.12	0.11	0.81	0.43	1.05	2.80	1.29	7.79		
355	0.04	0.02	0.84	0.60	1.08	3.32	1.32	8.65		

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	64.50	12.80	19.70	15.00	10.60	6.67	5.66	»	»	»	»	»
2	41.70	12.60	18.20	15.00	13.00	6.61	5.70	»	»	»	»	»
3	30.90	12.60	17.40	13.60	18.30	6.61	5.65	»	»	»	»	»
4	27.60	12.90	27.40	12.90	17.60	6.41	5.49	»	»	»	»	»
5	25.20	16.30	21.40	24.30	30.00	6.32	5.42	»	»	»	»	»
6	24.50	30.80	18.70	16.60	22.50	6.30	5.59	»	»	»	»	»
7	22.90	23.80	17.30	14.20	20.00	6.21	5.49	»	»	»	»	»
8	24.60	20.70	15.40	12.60	16.00	6.24	5.32	»	»	»	»	»
9	25.20	18.80	14.70	11.70	13.40	6.33	5.49	»	»	»	»	»
10	25.10	18.00	13.50	11.20	14.00	6.38	5.44	»	»	»	»	»
11	21.90	17.20	13.60	11.60	35.00	6.32	5.39	»	»	»	»	»
12	21.50	16.60	13.50	10.30	28.00	6.32	»	»	»	»	»	»
13	20.60	16.10	14.00	9.82	18.50	6.27	»	»	»	»	»	»
14	20.00	16.00	15.40	9.36	16.20	6.36	»	»	»	»	»	»
15	19.80	15.90	17.20	8.82	19.40	6.39	»	»	»	»	»	»
16	19.30	16.00	17.80	8.57	18.60	7.80	»	»	»	»	»	»
17	18.60	16.20	18.30	9.66	14.60	6.67	»	»	»	»	»	»
18	18.20	21.00	19.30	13.60	12.30	6.25	»	»	»	»	»	»
19	17.90	53.50	19.40	10.50	18.40	6.27	»	»	»	»	»	»
20	17.20	52.40	19.80	9.71	13.00	13.20	»	»	»	»	»	»
21	16.70	28.20	21.80	9.57	11.20	27.60	»	»	»	»	»	»
22	16.00	24.50	27.30	9.70	9.80	10.20	»	»	»	»	»	»
23	15.40	23.50	22.90	13.40	9.07	7.53	»	»	»	»	»	»
24	15.00	21.40	19.60	27.50	8.70	6.70	»	»	»	»	»	»
25	14.80	19.20	18.30	19.30	8.36	6.25	»	»	»	»	»	»
26	14.60	39.80	18.20	16.10	7.81	6.12	»	»	»	»	»	»
27	14.40	26.00	19.80	14.30	7.40	5.90	»	»	»	»	»	»
28	14.10	21.00	16.30	13.00	7.21	5.90	»	»	»	»	»	»
29	14.00		14.60	12.10	7.40	5.80	»	»	»	»	»	»
30	13.90		14.50	11.10	7.13	5.73	»	»	»	»	»	»
31	13.60		15.50		6.86		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	64.50	53.50	27.40	27.50	35.00	27.60	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	21.60	22.30	18.10	13.20	14.80	7.46	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	13.60	12.60	13.50	8.57	6.86	5.73	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	50.2	51.8	42.1	30.6	34.5	17.3	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	134.5	125.3	112.7	79.4	92.5	44.9	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1846.3	104.3	153.5	92.7	108.1	173.5	134.8	35.5	99.8	146.7	187.9	330.7	278.8
Coefficiente di deflusso	—	1.29	0.82	1.22	0.73	0.53	0.33	—	—	—	—	—	—
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	2010	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	28.20	93.60	0.58	5.73	0.88	15.00	1.20	32.00	1.52	57.30
30	21.90	21.80	0.60	6.12	0.92	16.70	1.24	34.50	1.56	61.90
60	18.30	11.40	0.64	7.06	0.96	18.60	1.28	37.20	1.58	64.50
91	15.00	7.19	0.68	8.12	1.00	20.60	1.32	40.00		
135	10.30	4.41	0.72	9.27	1.04	22.80	1.36	43.00		
182	5.70	2.53	0.76	10.50	1.08	25.00	1.40	46.10		
274	—	0.73	0.80	11.90	1.12	27.20	1.44	49.50		
355	—	0.04	0.84	13.40	1.16	29.60	1.48	53.20		

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 1.08 (2003-2005 e 2009-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.85	1.20	1.49	1.75	1.53	0.92	0.67	0.74	0.31	0.48	5.35	5.18
2	1.61	1.46	1.34	1.58	1.74	0.86	0.67	0.75	0.31	0.43	3.14	3.13
3	1.35	1.09	2.88	1.67	1.57	0.93	0.69	0.83	0.36	0.45	4.95	2.96
4	1.32	1.16	24.60	1.64	2.09	0.90	0.69	0.79	0.37	0.52	1.98	3.12
5	1.31	1.45	7.24	9.35	16.40	0.96	0.74	1.28	0.41	0.58	1.52	2.44
6	1.29	6.68	5.10	2.15	3.95	0.94	0.75	0.68	0.46	0.45	1.28	2.31
7	1.29	2.77	4.69	1.91	2.59	0.97	0.76	0.52	0.61	0.41	1.29	2.78
8	4.04	1.99	3.58	1.82	2.13	0.90	0.73	0.51	0.69	0.37	1.17	4.22
9	4.85	1.81	3.12	1.82	1.96	0.93	0.81	0.59	0.51	0.34	2.71	3.36
10	2.68	2.00	3.06	1.71	1.87	0.94	0.85	0.53	0.46	0.38	3.70	2.18
11	1.94	2.38	2.72	1.89	7.85	0.92	0.85	0.61	0.36	0.42	2.04	1.86
12	1.77	2.25	2.66	1.65	3.45	1.01	0.90	0.63	0.35	0.35	1.57	1.72
13	1.77	2.03	3.30	1.45	2.22	0.94	0.86	0.84	0.55	0.41	1.39	1.56
14	1.72	2.10	5.02	1.42	1.88	0.82	0.85	0.97	0.50	0.40	1.36	1.45
15	1.72	2.19	6.96	1.37	2.51	1.01	0.84	0.77	0.37	0.48	1.39	1.42
16	1.61	2.34	7.12	1.36	2.16	1.14	0.86	0.53	0.42	0.46	2.34	1.31
17	1.58	2.63	7.42	1.59	1.55	1.04	0.87	0.48	0.51	1.22	1.67	1.44
18	1.40	2.78	7.31	1.73	1.42	0.96	0.77	0.47	0.51	0.82	1.47	1.25
19	1.35	3.86	6.77	1.42	1.64	0.96	0.75	0.50	0.58	0.59	1.22	1.60
20	1.36	3.77	6.55	1.30	1.47	2.95	0.77	0.62	0.38	0.49	1.32	1.27
21	1.34	2.34	5.65	1.28	1.35	9.73	0.83	0.59	0.40	0.43	2.77	1.31
22	1.32	2.36	5.42	1.29	1.28	1.65	0.78	0.54	0.35	0.45	3.84	2.21
23	1.28	2.31	4.56	3.93	1.24	1.31	0.83	0.51	0.29	0.52	1.71	10.20
24	1.28	2.06	3.32	9.53	1.25	1.06	0.72	0.44	0.39	0.54	1.54	6.61
25	1.28	1.86	2.71	2.95	1.08	0.73	0.70	0.45	0.62	1.11	1.35	3.19
26	1.27	1.85	2.51	2.02	1.05	0.73	0.68	0.48	0.42	2.47	3.01	8.48
27	1.12	1.46	2.04	1.96	1.03	0.69	0.72	0.50	0.50	1.08	1.71	4.16
28	1.13	1.63	1.76	1.77	1.13	0.68	0.74	0.57	0.55	0.83	1.77	2.69
29	1.21		1.83	1.66	1.22	0.67	0.86	0.49	0.50	0.73	2.16	2.40
30	1.22		1.87	1.54	1.11	0.71	0.90	0.40	0.46	0.76	3.17	2.25
31	1.22		1.76		0.98		0.73	0.33		2.18		2.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	24.60	4.85	6.68	24.60	9.53	16.40	9.73	0.90	1.28	0.69	2.47	5.35	10.20
Q media (m³/s)	1.86	1.66	2.28	4.72	2.28	2.41	1.30	0.78	0.61	0.45	0.68	2.20	2.98
Q minima (m³/s)	0.29	1.12	1.09	1.34	1.28	0.98	0.67	0.67	0.33	0.29	0.34	1.17	1.25
Q media (1/s Km²).....	21.7	19.3	26.5	54.9	26.6	28.0	15.1	9.1	7.1	5.2	7.9	25.5	34.6
Deflusso (mm).....	682.9	51.7	64.1	147.0	68.8	75.1	39.2	24.3	19.0	13.6	21.2	66.2	92.7
Afflusso meteorico (mm).....	1026.5	60.5	69.0	78.3	88.4	113.1	105.5	21.6	68.7	58.9	110.9	152.2	99.4
Coefficiente di deflusso	0.67	0.86	0.93	1.88	0.78	0.66	0.37	1.12	0.28	0.23	0.19	0.43	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009													
Q max (m³/s)	37.70	10.90	9.07	12.80	37.70	14.60	1.21	1.04	0.82	1.38	20.40	17.90	6.37
Q media (m³/s)	0.88	1.23	1.15	1.52	2.61	0.71	0.40	0.25	0.20	0.22	0.53	0.89	0.87
Q minima (m³/s).....	—	0.25	0.14	0.12	0.10	0.10	0.12	0.01	—	—	0.02	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	10.2	14.3	13.4	17.7	30.4	8.2	4.7	3.0	2.3	2.5	6.1	10.3	10.1
Deflusso (mm).....	322	38	32	47	79	22	12	8	6	7	16	27	27
Afflusso meteorico (mm).....	754	53	41	65	122	35	36	37	53	—	101	120	90
Coefficiente di deflusso	0.43	0.72	0.78	0.73	0.65	0.64	0.33	0.21	0.12	13.13	0.16	0.22	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	7.31	4.89
30	4.04	1.97
60	2.71	1.13
91	2.09	0.69
135	1.65	0.52
182	1.31	0.41
274	0.73	0.19
355	0.37	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
0.66	0.29	0.90	4.09	1.14	12.90		
0.69	0.49	0.93	4.96	1.17	14.30		
0.72	0.82	0.96	5.94	1.20	15.70		
0.75	1.21	0.99	6.99	1.23	17.20		
0.78	1.66	1.02	8.09	1.26	18.90		
0.81	2.15	1.05	9.22	1.29	20.80		
0.84	2.71	1.08	10.40	1.32	23.00		
0.87	3.34	1.11	11.60	1.34	24.60		

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 1.38 (2003-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.45	0.53	1.13	1.48	1.01	0.71	0.66	0.10	0.28	0.55	11.50	23.60
2	1.44	0.56	0.96	1.20	1.36	0.72	0.62	0.11	0.30	0.47	7.07	7.31
3	0.98	0.59	1.46	1.21	1.28	0.77	0.33	0.28	0.31	0.42	8.78	5.20
4	0.92	0.73	62.60	1.18	2.46	0.68	0.31	0.26	0.30	0.53	1.96	3.98
5	0.90	1.03	20.00	16.30	47.60	0.59	0.35	1.54	0.41	0.70	1.21	2.63
6	0.95	17.20	8.56	1.95	9.41	0.54	0.45	0.60	0.35	0.39	0.98	2.18
7	0.95	4.90	5.46	1.55	2.61	0.71	0.51	0.29	0.40	0.41	0.90	2.37
8	8.66	2.02	3.67	1.30	2.03	0.63	0.40	0.20	1.40	0.40	0.79	4.38
9	18.70	1.57	2.78	1.18	1.75	0.64	0.40	0.23	0.38	0.31	3.49	3.76
10	6.10	1.82	2.68	1.13	1.75	0.67	0.40	0.24	0.40	0.29	5.73	2.10
11	2.16	3.60	2.89	1.62	22.40	0.49	0.33	0.28	0.43	0.38	2.34	1.59
12	1.64	3.95	3.10	1.19	9.84	0.40	0.39	0.32	0.41	0.30	1.25	1.46
13	1.47	2.36	5.08	1.03	2.38	0.46	0.38	1.23	0.57	0.41	1.05	1.34
14	1.40	2.09	11.10	1.02	1.87	0.45	0.31	1.39	0.36	0.35	0.94	1.27
15	1.30	1.95	17.30	0.94	2.33	0.74	0.28	0.84	0.23	0.35	0.89	1.14
16	1.25	2.04	15.80	0.94	2.17	1.46	0.24	0.36	0.23	0.51	2.65	1.04
17	1.15	2.47	13.50	1.18	1.51	1.05	0.47	0.27	0.34	3.49	1.47	1.06
18	0.99	2.91	11.80	1.54	1.28	0.79	0.29	0.27	0.39	0.74	1.09	0.86
19	0.99	4.19	9.65	1.04	1.46	0.64	0.32	0.30	0.43	0.39	0.87	0.94
20	0.93	6.39	7.96	0.89	1.22	11.60	0.32	0.42	0.29	0.29	0.88	0.99
21	0.89	2.52	6.09	0.89	1.02	32.80	0.31	0.30	0.24	0.23	1.45	0.97
22	0.87	2.36	6.40	0.86	0.85	1.69	0.27	0.36	0.23	0.26	11.50	2.06
23	0.79	2.36	4.60	2.15	0.76	1.01	0.36	0.34	0.22	0.57	1.77	22.20
24	0.76	1.93	2.87	21.80	0.79	0.82	0.30	0.30	0.36	0.63	1.24	25.70
25	0.74	1.57	2.30	3.38	0.71	0.70	0.25	0.27	1.01	2.58	1.04	4.13
26	0.73	1.61	2.13	1.81	0.77	0.77	0.23	0.32	0.32	4.55	4.31	25.90
27	0.75	1.27	1.78	1.87	0.95	0.68	0.14	0.35	0.47	1.01	1.97	9.96
28	0.73	1.31	1.51	1.37	0.83	0.67	0.13	0.34	0.36	0.57	1.59	3.02
29	0.72		1.43	1.15	1.08	0.55	0.24	0.26	0.24	0.43	2.45	2.29
30	0.73		1.48	1.08	0.91	0.61	0.37	0.32	0.35	0.45	3.48	2.03
31	0.74		1.36		0.72		0.14	0.31		1.47		1.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	62.60	18.70	17.20	62.60	21.80	47.60	32.80	0.66	1.54	1.40	4.55	11.50	25.90
Q media (m³/s)	2.64	2.03	2.78	7.72	2.54	4.10	2.17	0.34	0.42	0.40	0.79	2.89	5.46
Q minima (m³/s)	0.10	0.72	0.53	0.96	0.86	0.71	0.40	0.13	0.10	0.22	0.23	0.79	0.86
Q media (1/s Km²).....	11.5	8.8	12.1	33.7	11.1	17.9	9.5	1.5	1.8	1.7	3.4	12.6	23.9
Deflusso (mm).....	363.8	23.7	29.4	90.3	28.7	47.9	24.5	4.0	4.9	4.5	9.2	32.7	63.9
Afflusso meteorico (mm).....	995.7	61.1	73.6	89.0	81.0	115.2	101.0	14.8	61.8	52.9	106.5	142.9	95.9
Coefficiente di deflusso	0.37	0.39	0.40	1.01	0.35	0.42	0.24	0.27	0.08	0.09	0.09	0.23	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	89.60	34.90	20.60	30.60	89.60	50.50	46.60	1.18	5.43	8.46	66.80	65.10	68.70
Q media (m³/s)	1.19	1.26	1.26	1.64	2.73	1.02	0.84	0.22	0.28	0.34	1.00	1.70	2.07
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).....	5.2	5.5	5.5	7.1	11.9	4.5	3.7	1.0	1.2	1.5	4.4	7.4	9.0
Deflusso (mm).....	164	15	13	19	31	12	9	3	3	4	12	19	24
Afflusso meteorico (mm).....	683	46	40	66	89	52	57	26	44	1	82	108	73
Coefficiente di deflusso	0.24	0.32	0.33	0.29	0.35	0.23	0.17	0.10	0.07	4.90	0.14	0.18	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	20.00	6.67
30	7.31	1.69
60	2.87	1.00
91	2.02	0.77
135	1.37	0.54
182	0.99	0.38
274	0.42	0.19
355	0.23	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
0.95	0.10	1.24	1.81	1.88	8.45	3.16	30.00
0.96	0.13	1.32	2.45	2.04	10.60	3.48	36.30
		1.40	3.14	2.20	13.00	3.80	43.00
		1.48	3.86	2.36	15.60	4.12	50.30
		1.56	4.65	2.52	18.30	4.44	58.70
		1.64	5.51	2.68	21.10	4.57	62.60
		1.72	6.44	2.84	24.10		
		1.80	7.43	3.00	27.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.29 (5 dic. 2008); minima m - 1.46 (1 set. 2010). Portate: max m³/s 270.10 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.09 (5 ott. 2008); media m³/s 7.87 (2004-2007 e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	56.60	2.89	18.50	17.70	15.60	7.68	6.02	2.39	1.07	4.84	108.00	19.40
2	34.00	2.91	17.20	16.00	15.90	7.50	5.72	2.43	1.33	4.42	52.30	28.10
3	23.60	3.18	16.10	14.60	18.00	7.50	5.53	2.17	1.24	3.86	57.50	23.60
4	19.20	3.27	24.60	14.00	23.50	7.01	5.01	2.04	1.53	3.67	37.50	19.00
5	15.90	7.56	19.30	23.90	34.00	6.40	5.30	3.82	2.03	18.30	30.70	16.00
6	13.70	14.80	16.30	16.80	27.00	6.98	5.27	3.56	2.67	10.00	25.30	23.60
7	13.40	9.98	15.60	15.60	25.90	6.55	4.70	2.69	2.10	7.08	23.60	82.20
8	12.40	6.85	13.70	14.20	22.20	5.60	4.22	2.04	3.55	6.01	28.80	112.00
9	12.80	5.05	13.40	14.40	19.30	5.64	4.31	2.37	3.43	4.66	42.70	75.00
10	12.10	5.07	12.80	13.40	18.70	5.29	3.72	1.97	2.06	5.07	41.40	32.70
11	9.63	4.67	11.70	14.10	30.70	5.02	4.05	2.46	1.50	4.52	36.40	23.90
12	9.00	4.38	11.20	13.00	30.20	5.09	5.08	2.15	1.32	4.37	28.90	20.30
13	8.01	4.21	11.50	12.10	23.00	5.21	3.99	5.08	1.57	4.46	25.90	15.90
14	7.24	4.15	13.50	11.00	21.10	4.22	3.64	5.28	2.17	4.23	23.70	13.80
15	6.83	4.23	15.50	10.50	31.80	5.18	3.09	8.05	1.90	3.34	20.90	12.30
16	6.45	4.13	16.10	10.30	31.80	8.46	3.12	4.03	1.43	3.66	35.50	10.40
17	5.71	4.21	16.80	13.90	23.30	7.28	2.60	3.48	1.95	12.60	28.70	10.40
18	6.00	9.04	18.60	16.70	19.70	5.81	2.88	2.54	2.74	9.60	24.20	8.89
19	5.20	41.40	19.00	13.80	24.00	6.20	3.29	2.11	2.70	7.76	20.60	9.23
20	5.00	45.10	19.90	12.30	18.30	19.00	2.95	2.42	2.54	6.49	18.20	7.76
21	4.60	26.90	25.10	12.20	15.70	33.90	2.29	2.30	2.15	5.79	29.00	8.02
22	4.20	24.00	30.10	13.30	14.10	16.10	2.35	2.15	1.95	5.28	37.90	36.60
23	4.17	23.60	25.70	18.00	13.50	12.50	2.32	1.96	1.77	4.89	28.80	79.10
24	3.89	22.20	22.00	33.50	12.60	11.30	2.26	1.77	1.75	5.38	23.30	73.40
25	3.96	20.30	20.10	25.00	11.60	10.30	2.21	1.85	3.53	33.30	19.80	39.40
26	3.85	35.90	20.40	21.90	10.60	9.19	2.26	1.77	2.54	36.20	19.50	31.80
27	3.53	26.80	21.20	20.60	10.30	8.41	2.40	1.62	3.34	19.50	17.00	22.30
28	3.38	21.40	18.50	18.60	10.30	7.36	2.30	1.98	12.00	14.20	15.60	18.00
29	3.43		17.40	16.60	9.75	7.12	3.08	1.71	9.82	13.00	15.80	15.50
30	3.43		17.30	15.90	9.31	6.51	4.14	1.50	6.46	10.70	15.60	14.00
31	3.15		18.20		8.46		2.34	1.40		69.20		12.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	112.00	56.60	45.10	30.10	33.50	34.00	33.90	6.02	8.05	12.00	69.20	108.00	112.00
Q media (m³/s)	13.90	10.50	13.90	18.00	16.10	19.40	8.68	3.63	2.68	2.87	11.20	31.10	29.50
Q minima (m³/s)	1.07	3.15	2.89	11.20	10.30	8.46	4.22	2.21	1.40	1.07	3.34	15.60	7.76
Q media (1/s Km²).....	40.1	30.1	39.9	51.7	46.4	55.6	24.9	10.4	7.7	8.2	32.1	89.3	84.8
Deflusso (mm).....	1263.7	80.5	96.4	138.4	120.2	149.0	64.7	27.9	20.6	21.4	86.0	231.6	227.1
Afflusso meteorico (mm).....	1966.3	98.4	177.0	85.6	103.8	184.4	150.1	47.0	101.7	139.3	220.5	362.5	296.0
Coefficiente di deflusso	0.64	0.82	0.54	1.62	1.16	0.81	0.43	0.59	0.20	0.15	0.39	0.64	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008													
Q max (m³/s)	117.00	48.80	80.70	49.80	65.30	40.50	26.80	5.43	5.15	25.60	47.40	72.20	117.00
Q media (m³/s)	6.82	7.79	8.04	10.30	13.10	8.77	5.30	2.04	1.63	2.13	3.21	7.54	12.10
Q minima (m³/s).....	0.42	1.02	1.47	1.35	4.07	2.52	1.91	0.98	0.61	0.45	0.42	1.12	2.07
Q media (1/s Km²).....	19.6	22.4	23.1	29.6	37.5	25.2	15.2	5.9	4.7	6.1	9.2	21.7	34.9
Deflusso (mm).....	620	60	58	79	97	67	39	16	13	16	25	56	93
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2008
	m³/s	m³/s
10	52.30	25.80
30	31.80	16.20
60	23.60	11.80
91	19.00	8.80
135	14.60	6.27
182	10.30	4.24
274	4.13	2.02
355	1.62	0.69

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.43	1.07	-1.12	9.42	-0.80	26.30	-0.16	74.60
-1.40	1.52	-1.08	11.00	-0.72	31.50	-0.08	82.40
-1.36	2.32	-1.04	12.80	-0.64	36.80	0.00	91.00
-1.32	3.27	-1.00	14.70	-0.56	42.40	0.08	101.00
-1.28	4.30	-0.96	16.80	-0.48	48.20	0.16	112.00
-1.24	5.42	-0.92	19.00	-0.40	54.20		
-1.20	6.60	-0.88	21.40	-0.32	60.70		
-1.16	7.93	-0.84	23.80	-0.24	67.40		

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 236.27 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 15.88 (2003-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	125.00	8.99	38.60	34.00	26.30	10.20	7.45	2.69	1.72	5.22	208.00	34.70
2	75.10	7.85	35.30	32.60	26.70	9.90	6.98	2.66	1.70	4.12	109.00	55.00
3	54.10	8.02	35.40	29.90	28.70	10.20	7.37	2.67	1.89	4.34	132.00	48.40
4	46.20	9.30	59.70	27.40	45.70	9.29	6.30	2.56	1.89	4.26	80.80	40.80
5	39.80	18.60	42.80	56.90	72.70	7.57	6.85	4.06	2.09	31.70	61.30	32.20
6	36.40	46.40	33.40	33.90	56.40	9.71	6.52	4.36	4.05	17.70	50.70	45.40
7	33.10	33.50	32.30	30.00	52.60	9.30	6.18	3.07	3.62	8.94	46.50	167.00
8	32.10	27.90	26.60	25.80	45.10	8.61	5.38	2.60	8.79	6.95	51.10	209.00
9	33.40	21.20	24.20	25.40	38.20	10.60	5.65	2.67	5.97	5.00	78.90	139.00
10	31.80	19.20	22.20	20.40	35.60	8.43	5.29	2.80	2.87	5.45	83.10	81.60
11	24.50	17.40	21.00	24.30	56.60	8.46	5.10	4.29	1.98	4.85	76.00	61.40
12	23.20	15.40	19.30	20.70	59.70	7.62	6.91	5.37	1.82	4.81	59.70	50.80
13	21.90	13.70	23.80	19.60	47.20	7.45	5.72	8.27	2.32	4.84	47.20	43.00
14	21.20	13.20	27.00	17.00	42.30	7.13	5.60	9.19	3.08	4.73	43.60	32.10
15	20.70	14.10	31.40	15.50	71.40	8.00	6.99	12.80	3.20	3.81	40.40	31.10
16	18.70	13.30	33.80	15.50	69.70	13.30	5.81	5.93	2.23	3.29	77.00	22.00
17	18.90	13.50	35.70	32.20	50.60	11.80	4.23	3.61	2.28	28.10	61.40	21.10
18	18.30	25.40	40.20	32.50	42.30	8.14	4.31	4.67	5.51	14.70	51.80	18.70
19	16.80	109.00	43.50	23.50	46.40	8.52	3.80	2.87	4.03	10.80	48.60	19.90
20	15.00	117.00	49.60	19.80	36.40	42.00	3.18	3.67	3.12	8.18	42.80	16.40
21	14.80	64.10	62.70	19.10	27.70	79.40	3.02	3.33	2.39	6.70	57.90	15.10
22	14.50	55.20	70.30	19.60	23.30	40.00	2.66	2.72	2.15	5.48	85.40	95.80
23	13.30	51.40	63.10	31.40	21.10	26.00	2.70	2.65	2.00	5.11	59.40	187.00
24	13.10	47.60	52.80	67.70	20.10	21.30	2.34	2.46	2.31	5.49	44.80	154.00
25	12.40	42.80	46.20	51.50	17.60	14.70	2.32	3.07	6.58	63.00	31.80	88.10
26	12.10	70.20	43.20	46.40	15.70	13.10	2.36	2.55	2.87	80.60	41.30	74.50
27	11.40	54.40	43.10	42.30	15.60	12.00	2.61	2.20	2.84	47.90	32.70	54.40
28	10.50	47.30	37.00	34.50	14.90	9.80	2.62	2.59	11.60	29.30	31.70	43.70
29	10.30		34.40	30.50	14.40	10.50	3.12	2.40	11.40	25.00	26.60	34.00
30	10.50		33.50	28.30	13.80	9.40	4.98	2.75	6.60	20.70	25.80	29.90
31	10.00		33.00		11.20		2.84	2.64		135.00		34.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	209.00	125.00	117.00	70.30	67.70	72.70	79.40	7.45	12.80	11.60	135.00	208.00	209.00
Q media (m³/s)	28.40	27.10	35.20	38.60	30.00	37.00	15.10	4.75	3.88	3.83	19.60	62.90	63.80
Q minima (m³/s)	1.70	10.00	7.85	19.30	15.50	11.20	7.13	2.32	2.20	1.70	3.29	25.80	15.10
Q media (1/s Km²).....	41.0	39.1	50.8	55.6	43.2	53.4	21.8	6.9	5.6	5.5	28.2	90.8	92.1
Deflusso (mm).....	1293.3	104.6	122.9	149.0	112.1	142.9	56.4	18.4	15.0	14.3	75.6	235.4	246.8
Afflusso meteorico (mm).....	1830.2	97.2	157.1	83.0	103.2	166.8	142.2	49.1	102.3	118.2	206.1	333.2	271.8
Coefficiente di deflusso	0.71	1.08	0.78	1.80	1.09	0.86	0.40	0.37	0.15	0.12	0.37	0.71	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	281.00	190.00	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)	14.10	17.80	17.00	22.00	30.40	16.10	7.70	2.79	1.98	2.86	6.27	19.40	25.10
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).....	20.3	25.6	24.5	31.7	43.9	23.3	11.1	4.0	2.9	4.1	9.0	28.0	36.2
Deflusso (mm).....	641	69	59	85	114	62	29	11	8	11	24	73	97
Afflusso meteorico (mm).....	1152	105	81	104	123	72	77	44	60	1	144	175	167
Coefficiente di deflusso	0.56	0.66	0.73	0.82	0.92	0.86	0.38	0.24	0.13	15.99	0.17	0.42	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	117.00	59.80
30	69.70	37.60
60	50.60	24.80
91	42.00	17.40
135	30.50	11.60
182	19.60	7.69
274	6.30	2.65
355	2.23	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
0.10	1.70	0.50	34.60	0.90	98.80	1.30	184.00
0.15	3.82	0.55	41.10	0.95	108.00	1.35	197.00
0.20	6.79	0.60	48.00	1.00	118.00	1.39	209.00
0.25	10.30	0.65	55.30	1.05	128.00		
0.30	14.30	0.70	63.10	1.10	138.00		
0.35	18.60	0.75	71.50	1.15	149.00		
0.40	23.30	0.80	80.30	1.20	160.00		
0.45	28.60	0.85	89.40	1.25	171.00		

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 2.47 (2003-2007 e 2009-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.54	1.16	6.57	5.27	4.54	2.08	1.39	0.56	0.26	0.43	28.70	11.20
2	7.19	1.59	5.76	4.56	4.40	1.90	1.22	0.52	0.25	0.44	21.10	12.70
3	5.03	1.91	6.09	4.48	3.95	1.72	1.13	0.51	0.27	0.39	37.60	11.60
4	4.44	2.17	35.20	4.42	7.42	1.75	1.60	0.50	0.27	0.41	11.50	11.40
5	4.07	2.89	17.00	25.00	18.00	1.56	1.47	1.10	0.28	0.74	7.43	8.44
6	3.93	11.50	12.40	9.61	10.80	1.54	1.35	0.94	0.35	0.45	5.69	8.35
7	3.69	11.50	10.60	7.49	7.59	1.54	1.04	0.50	0.33	0.39	5.09	16.50
8	10.70	7.79	8.79	6.45	6.21	1.37	0.90	0.44	0.72	0.38	5.15	35.80
9	10.10	5.61	8.45	5.51	5.50	1.19	0.86	0.42	0.69	0.36	6.29	23.40
10	8.33	5.02	8.16	5.09	5.26	1.08	0.89	0.41	0.54	0.34	7.56	12.10
11	6.21	4.67	7.75	6.08	8.77	1.01	0.88	0.43	0.34	0.36	7.34	9.09
12	5.18	4.16	7.25	5.03	8.06	1.00	0.92	0.67	0.30	0.37	5.59	7.34
13	4.64	4.20	8.45	4.52	5.54	0.94	0.80	1.22	0.36	0.40	4.77	6.42
14	4.33	4.44	11.60	4.69	4.90	0.84	0.72	1.89	1.25	0.43	4.10	5.28
15	4.29	4.99	15.00	4.46	23.50	0.94	0.68	1.68	0.42	0.39	3.70	4.65
16	4.03	5.20	16.60	4.14	15.60	2.88	0.67	0.60	0.36	0.49	14.20	4.23
17	3.72	6.68	18.10	7.67	8.81	1.56	0.64	0.47	0.37	2.87	8.10	4.24
18	3.26	13.10	20.70	11.90	6.81	1.22	0.55	0.45	0.38	1.26	6.14	3.77
19	3.06	30.60	21.40	7.13	6.60	1.17	0.55	0.43	0.81	0.87	5.26	3.91
20	2.88	25.80	22.80	5.81	5.70	12.40	0.55	0.44	0.44	0.59	4.63	3.47
21	2.74	14.10	25.60	5.08	4.88	27.20	0.60	0.46	0.36	0.50	8.53	3.30
22	2.45	11.50	25.00	4.76	4.35	7.04	0.83	0.42	0.34	0.46	15.80	10.10
23	2.34	11.20	18.50	6.57	3.87	4.32	0.56	0.40	0.30	0.47	8.52	47.90
24	2.20	10.20	12.80	24.00	3.63	3.26	0.47	0.35	0.34	0.47	6.12	35.50
25	2.12	9.23	10.90	12.10	3.19	2.72	0.45	0.33	1.21	5.17	5.38	13.80
26	2.02	11.00	9.93	8.68	2.93	2.38	0.44	0.34	0.49	11.40	8.82	18.10
27	1.98	9.21	8.51	7.16	2.68	2.05	0.45	0.32	0.43	4.02	6.23	11.60
28	1.84	7.32	7.13	6.18	2.64	1.85	0.48	0.35	0.39	2.19	5.56	8.89
29	1.82		6.45	5.53	3.87	1.64	0.82	0.44	0.59	1.57	6.08	7.85
30	1.81		6.29	4.94	3.18	1.48	2.54	0.33	0.42	1.38	7.12	7.24
31	1.65		5.85		2.38		0.68	0.28		11.60		7.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	47.90	10.70	30.60	35.20	25.00	23.50	27.20	2.54	1.89	1.25	11.60	37.60	47.90
Q media (m³/s)	5.66	4.25	8.53	13.10	7.48	6.63	3.12	0.88	0.59	0.46	1.66	9.27	12.10
Q minima (m³/s)	0.25	1.65	1.16	5.76	4.14	2.38	0.84	0.44	0.28	0.25	0.34	3.70	3.30
Q media (1/s Km²).....	30.2	22.7	45.6	70.0	40.0	35.5	16.7	4.7	3.1	2.5	8.9	49.6	64.8
Deflusso (mm).....	953.7	60.8	110.4	187.4	103.6	95.0	43.3	12.5	8.4	6.4	23.8	128.5	173.5
Afflusso meteorico (mm).....	1239.7	70.0	86.2	82.8	103.1	119.1	119.6	40.9	71.3	73.0	135.9	187.1	150.7
Coefficiente di deflusso	0.77	0.87	1.28	2.26	1.01	0.80	0.36	0.31	0.12	0.09	0.18	0.69	1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009													
Q max (m³/s)	37.40	27.30	35.00	29.60	37.40	33.70	9.72	5.31	2.54	5.82	12.50	35.00	32.90
Q media (m³/s)	1.83	2.50	3.03	4.05	4.00	1.50	0.59	0.27	0.20	0.33	0.48	2.28	2.83
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	9.8	13.4	16.2	21.6	21.4	8.0	3.2	1.4	1.1	1.7	2.6	12.2	15.1
Deflusso (mm).....	308	36	39	58	55	21	8	4	3	5	7	32	40
Afflusso meteorico (mm).....	771	58	53	79	88	50	68	40	42	—	101	110	80
Coefficiente di deflusso	0.40	0.62	0.73	0.74	0.63	0.43	0.12	0.10	0.07	9.03	0.07	0.29	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	25.60	12.30
30	14.20	5.91
60	10.10	3.00
91	7.43	1.71
135	5.50	0.92
182	4.03	0.39
274	0.82	0.12
355	0.33	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
-0.02	0.25	0.28	5.67	0.60	20.00	0.92	39.30
0.00	0.32	0.32	7.12	0.64	22.10	0.96	42.50
0.04	0.57	0.36	8.74	0.68	24.20	1.00	46.00
0.08	0.94	0.40	10.50	0.72	26.40	1.02	47.90
0.12	1.54	0.44	12.30	0.76	28.80		
0.16	2.35	0.48	14.10	0.80	31.20		
0.20	3.32	0.52	16.00	0.84	33.70		
0.24	4.41	0.56	18.00	0.88	36.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 150.0. Altitudini: massima 986 m s.m. (M. Fosola); media 410 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.5. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 94.02 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.73 (7 ott. 2005); minima m -0.43 (22 ott. 2010). Portate: max m³/s 291.17 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 1.90 (2003-2006).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	»	»	1.01	0.53	0.33	0.43	8.70	15.10
2	»	»	»	»	»	»	1.01	0.53	0.33	0.43	4.64	9.76
3	»	»	»	»	»	»	1.04	0.51	0.36	0.43	8.80	10.20
4	»	»	»	»	»	»	1.06	0.52	0.36	0.45	5.17	8.80
5	»	»	»	»	»	»	1.19	2.19	0.39	0.59	3.69	6.56
6	»	»	»	»	»	»	1.42	0.68	0.39	0.44	3.13	6.06
7	»	»	»	»	»	»	1.20	0.56	0.40	0.43	3.00	7.38
8	»	»	»	»	»	»	1.16	0.53	0.55	0.41	2.76	10.40
9	»	»	»	»	»	»	1.17	0.56	0.54	0.41	4.69	9.85
10	»	»	»	»	»	»	1.21	0.54	0.56	0.41	5.91	6.52
11	»	»	»	»	»	»	1.23	0.99	0.40	0.42	4.45	5.56
12	»	»	»	»	»	»	1.23	0.62	0.37	0.41	3.37	5.05
13	»	»	»	»	»	»	1.17	1.73	0.45	0.42	2.99	4.53
14	»	»	»	»	»	»	1.15	1.82	0.63	0.42	2.81	4.15
15	»	»	»	»	»	»	1.14	1.00	0.40	0.41	2.65	3.81
16	»	»	»	»	»	»	1.10	0.58	0.39	0.45	6.61	3.67
17	»	»	»	»	»	1.83	1.02	0.59	0.40	2.11	3.85	3.61
18	»	»	»	»	»	1.54	0.90	0.54	0.42	0.76	3.27	3.43
19	»	»	»	»	»	1.48	0.84	0.49	0.59	0.56	2.96	3.51
20	»	»	»	»	»	4.55	0.80	0.50	0.43	0.50	2.80	3.17
21	»	»	»	»	»	14.00	0.78	0.50	0.39	0.26	6.22	3.12
22	»	»	»	»	»	2.04	0.73	0.47	0.38	0.06	9.72	6.49
23	»	»	»	»	»	1.53	0.66	0.46	0.35	0.06	4.62	24.40
24	»	»	»	»	»	1.32	0.60	0.43	0.39	0.09	3.87	15.40
25	»	»	»	»	»	1.19	0.56	0.43	0.80	1.51	3.44	5.28
26	»	»	»	»	»	1.13	0.56	0.45	0.44	5.56	8.85	17.50
27	»	»	»	»	»	1.07	0.58	0.45	0.45	1.42	4.89	6.92
28	»	»	»	»	»	1.05	0.56	0.47	0.52	1.00	4.60	4.47
29	»	»	»	»	»	1.04	0.79	0.46	0.50	0.68	7.13	3.65
30	»	»	»	»	»	1.03	0.99	0.40	0.42	0.41	9.81	3.26
31	»	»	»	»	»	»	0.55	0.35	»	2.09	»	3.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	1.42	2.19	0.80	5.56	9.81	24.40
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	0.95	0.67	0.44	0.77	4.98	7.25
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	0.55	0.35	0.33	0.06	2.65	3.12
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	6.3	4.5	3.0	5.2	33.2	48.3
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	16.9	12.0	7.7	13.8	86.1	129.5
Afflusso meteorico (mm).....	1057.6	61.1	71.1	93.4	95.7	109.2	99.8	27.0	76.5	61.4	115.8	144.3	102.3	
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.16	0.12	0.12	0.60	1.27	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006													
Q max (m³/s)	117.00	8.18	13.90	23.40	117.00	41.90	3.43	1.75	3.58	4.78	38.80	74.10	18.90
Q media (m³/s)	1.90	1.80	1.72	2.88	4.74	1.31	0.63	0.46	0.64	0.75	1.68	3.47	2.80
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	0.01	0.35	0.20	0.04	0.03	0.04	0.09	0.26	0.37
Q media (1/s Km²).....	12.7	12.0	11.5	19.2	31.6	8.7	4.2	3.1	4.2	5.0	11.2	23.1	18.7
Deflusso (mm).....	400	32	28	51	82	23	11	8	11	13	30	60	50
Afflusso meteorico (mm).....	691	42	43	56	101	43	36	37	62	1	88	111	70
Coefficiente di deflusso	0.58	0.77	0.65	0.91	0.81	0.55	0.30	0.22	0.18	24.86	0.34	0.54	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2006
	m³/s	m³/s
10	9.76	9.43
30	5.05	3.79
60	2.96	2.57
91	1.10	1.97
135	0.54	1.32
182	0.39	0.86
274	—	0.29
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
-0.22	0.06	0.00	1.41	0.24	5.34	0.48	13.00
-0.21	0.07	0.03	1.76	0.27	6.13	0.51	14.10
-0.18	0.13	0.06	2.14	0.30	6.98	0.54	15.40
-0.15	0.22	0.09	2.55	0.33	7.87	0.57	16.70
-0.12	0.35	0.12	3.00	0.36	8.81	0.60	18.20
-0.09	0.55	0.15	3.49	0.39	9.77	0.63	19.80
-0.06	0.80	0.18	4.03	0.42	10.80	0.66	21.60
-0.03	1.09	0.21	4.63	0.45	11.80	0.69	23.70

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 47.33 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.10 (25 dic. 2009); minima m - 0.74 (28 lug. 2010). Portate: maxm³/s 847.62 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.71 (2003-201 0).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	141.0	11.9	44.0	38.3	28.0	8.2	5.0	—	0.2	5.7	323.0	67.3
2	87.0	9.8	39.7	35.8	27.8	7.7	4.4	—	—	5.2	151.0	76.2
3	58.2	10.9	41.4	34.4	29.5	7.3	4.3	—	—	3.2	206.0	67.4
4	48.8	10.1	166.0	30.8	50.4	7.1	3.9	—	—	4.3	97.2	58.2
5	42.6	15.6	86.4	106.0	124.0	6.4	3.6	9.6	—	25.8	65.4	44.0
6	38.8	84.8	58.9	47.4	79.0	5.2	2.3	5.6	—	19.8	47.5	44.1
7	35.5	53.4	53.7	38.4	64.9	5.7	1.3	0.3	1.5	11.9	40.2	201.0
8	54.5	39.6	41.9	32.6	52.8	4.9	0.9	—	5.2	8.2	48.0	294.0
9	61.4	28.6	36.3	30.6	45.1	5.0	0.1	—	10.1	5.8	75.6	204.0
10	45.7	30.5	55.4	26.8	37.7	5.2	—	—	7.6	5.3	90.8	101.0
11	33.8	32.0	45.5	31.3	69.6	3.0	0.1	1.3	2.0	9.3	85.3	67.9
12	29.8	29.0	<i>31.0</i>	25.4	79.9	3.3	—	2.5	1.2	6.0	59.7	53.1
13	28.2	23.8	38.7	21.6	54.0	2.4	1.2	8.2	1.8	6.8	43.5	43.1
14	26.4	23.3	52.8	21.5	45.0	<i>1.2</i>	0.2	13.7	1.0	6.9	38.3	34.5
15	25.6	24.7	67.3	19.8	99.8	2.3	—	16.8	1.7	4.7	35.7	31.3
16	24.2	24.0	70.6	<i>18.0</i>	102.0	13.8	1.5	8.7	1.3	6.0	91.2	26.8
17	23.5	27.6	72.7	25.9	60.2	10.1	—	3.6	0.9	31.6	69.7	24.9
18	22.1	35.6	77.4	42.7	46.0	7.3	—	1.2	1.3	22.1	51.4	21.5
19	20.6	124.0	79.3	28.7	52.8	5.8	—	1.5	6.8	15.8	44.2	23.8
20	19.4	165.0	84.5	22.2	39.8	54.6	—	—	3.0	11.1	38.6	22.2
21	17.9	88.3	96.8	20.8	27.9	146.0	—	—	1.9	9.4	51.3	<i>17.6</i>
22	18.1	66.3	109.0	20.0	23.1	48.2	—	—	0.3	8.6	127.0	94.6
23	17.0	61.5	92.0	39.1	20.9	27.1	—	—	0.1	6.6	70.0	271.0
24	15.4	57.0	70.5	135.0	18.1	19.7	—	—	0.2	7.8	47.7	265.0
25	14.6	50.2	60.0	73.8	15.1	13.2	—	—	8.4	68.6	35.6	123.0
26	15.0	77.4	54.8	54.9	13.4	12.6	—	—	6.1	120.0	52.7	133.0
27	15.2	68.6	51.2	48.9	13.0	10.7	—	—	3.7	54.6	40.2	85.2
28	<i>13.0</i>	54.7	45.0	39.3	12.7	8.2	—	—	6.6	33.1	38.4	60.8
29	<i>13.0</i>	—	40.6	32.9	11.7	7.6	0.4	—	16.3	27.4	39.2	45.6
30	13.6	—	39.4	29.5	13.0	5.9	4.4	—	8.4	24.0	40.7	40.0
31	13.2	—	39.6	—	<i>9.4</i>	—	0.2	0.6	—	130.0	—	40.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	323.0	141.0	165.0	166.0	135.0	124.0	146.0	5.0	16.8	16.3	130.0	323.0	294.0
Q media (m³/s)	36.0	33.3	47.5	62.7	39.1	44.1	15.5	1.1	2.4	3.3	22.8	74.8	86.6
Q minima (m³/s)	—	13.0	9.8	31.0	18.0	9.4	1.2	—	—	—	3.2	35.6	17.6
Q media (1/s Km²).....	27.6	25.6	36.4	48.1	30.0	33.8	11.9	0.8	1.8	2.5	17.5	57.4	66.4
Deflusso (mm).....	871.9	68.5	88.1	128.8	77.8	90.6	30.9	2.2	4.9	6.5	46.8	148.9	178.0
Afflusso meteorico (mm).....	1485.3	80.3	119.8	88.5	99.2	140.2	125.9	40.3	87.8	92.2	166.4	246.8	197.9
Coefficiente di deflusso	0.59	0.85	0.74	1.46	0.78	0.65	0.25	0.06	0.06	0.07	0.28	0.60	0.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	507.0	367.0	207.0	210.0	385.0	222.0	164.0	26.2	15.8	72.2	164.0	273.0	507.0
Q media (m³/s)	20.8	28.3	24.5	33.6	46.5	20.2	7.8	0.7	0.7	3.6	9.2	31.2	44.2
Q minima (m³/s).....	—	3.7	5.1	6.2	4.1	—	—	—	—	—	—	0.9	3.2
Q media (1/s Km²).....	16.0	21.7	18.8	25.8	35.7	15.5	6.0	0.5	0.5	2.7	7.1	23.9	33.9
Deflusso (mm).....	504	58	46	69	93	42	15	1	1	7	19	62	91
Afflusso meteorico (mm).....	953	78	62	87	107	63	71	38	52	1	119	148	127
Coefficiente di deflusso	0.53	0.74	0.74	0.79	0.86	0.66	0.22	0.04	0.03	13.92	0.16	0.42	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	151.0	103.0
30	91.2	59.6
60	65.4	36.7
91	50.2	25.9
135	38.3	17.0
182	24.0	10.8
274	5.3	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
0.03	0.0	0.40	38.0	0.80	140.0	1.20	287.0
0.05	0.7	0.45	47.7	0.85	156.0	1.25	312.0
0.10	3.4	0.50	58.2	0.90	172.0	1.27	323.0
0.15	6.9	0.55	69.5	0.95	189.0		
0.20	11.0	0.60	81.7	1.00	206.0		
0.25	16.0	0.65	95.1	1.05	224.0		
0.30	21.9	0.70	109.0	1.10	244.0		
0.35	29.3	0.75	125.0	1.15	264.0		

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 28.85 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 20.13 (2005-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	116.0	12.6	35.2	28.8	22.2	10.8	6.5	0.8	0.7	7.7	242.0	47.9
2	96.8	12.3	30.5	28.3	20.7	9.9	6.1	0.5	0.5	6.6	200.0	55.2
3	53.6	12.1	29.0	26.8	22.0	9.3	5.4	0.3	0.3	5.0	180.0	52.3
4	41.2	12.4	115.0	24.2	28.7	9.3	5.7	0.4	0.2	5.8	127.0	46.9
5	35.1	14.1	84.7	69.4	76.7	8.3	5.3	8.6	0.4	15.6	72.8	37.3
6	31.2	50.2	54.0	45.0	77.1	6.0	4.7	9.0	0.3	18.1	48.4	32.0
7	28.4	47.4	42.5	30.8	50.0	7.7	3.5	2.3	2.0	12.8	38.5	118.0
8	36.4	34.0	35.0	26.4	41.5	6.9	2.8	0.5	4.1	10.2	39.2	222.0
9	45.2	24.1	30.2	24.2	35.0	5.8	2.0	0.4	10.7	7.9	51.9	221.0
10	39.7	21.9	27.6	21.9	28.7	7.7	1.8	0.9	10.4	6.2	79.4	119.0
11	29.1	24.9	28.5	22.6	34.8	4.8	1.9	0.7	3.3	10.0	84.4	72.6
12	23.5	23.2	26.3	22.2	66.0	4.8	1.8	4.4	1.9	7.2	55.4	50.4
13	21.6	19.8	28.4	18.3	42.8	4.5	3.1	7.2	2.3	7.8	40.3	40.7
14	20.5	19.1	38.6	18.6	35.5	3.5	2.0	12.2	2.7	7.0	33.0	32.6
15	19.6	18.4	47.8	17.7	51.2	4.6	1.5	16.5	2.1	6.9	30.0	29.1
16	19.1	19.0	53.4	16.9	96.2	12.8	2.7	10.9	2.7	6.5	59.7	26.9
17	18.5	20.2	53.8	18.0	51.3	12.2	1.2	5.8	1.0	20.0	67.1	23.7
18	17.7	23.7	56.5	30.5	37.7	10.9	1.1	2.7	2.7	20.6	45.2	23.1
19	17.2	56.9	59.8	24.8	35.6	7.3	0.4	3.2	6.7	15.4	38.2	21.8
20	16.7	155.0	60.5	18.9	34.2	29.4	0.5	1.1	4.9	13.3	32.9	22.9
21	16.8	94.0	71.1	17.4	24.0	110.0	0.3	0.9	3.0	11.6	31.8	18.7
22	16.0	53.8	85.0	17.1	19.8	61.6	0.4	0.6	1.5	9.8	102.0	48.1
23	15.9	46.8	75.2	20.6	18.1	28.9	0.3	0.4	0.8	9.0	64.0	193.0
24	15.3	44.0	54.8	89.1	16.9	18.4	0.3	0.3	1.3	8.5	42.9	280.0
25	15.0	39.2	46.1	70.8	16.0	15.2	0.3	0.3	7.4	32.6	31.3	140.0
26	14.8	45.5	41.0	43.9	15.2	14.5	0.2	0.8	8.7	99.9	35.5	119.0
27	15.4	58.6	39.3	37.2	15.2	13.2	0.2	0.7	4.8	60.4	36.2	96.1
28	14.3	41.8	35.8	31.5	14.6	10.8	0.2	0.5	5.8	31.0	30.2	59.8
29	14.0		31.6	25.9	13.9	8.6	0.4	0.3	15.6	21.9	31.0	44.3
30	14.3		29.7	23.3	14.4	8.5	5.2	0.3	10.8	19.1	31.1	37.4
31	14.3		30.0		12.6		2.3	1.2		55.5		34.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	280.0	116.0	155.0	115.0	89.1	96.2	110.0	6.5	16.5	15.6	99.9	242.0	280.0
Q media (m³/s)	30.4	28.8	37.3	47.6	30.4	34.5	15.6	2.3	3.0	4.0	18.4	66.7	76.4
Q minima (m³/s)	0.2	14.0	12.1	26.3	16.9	12.6	3.5	0.2	0.3	0.2	5.0	30.0	18.7
Q media (1/s Km²)	22.2	21.1	27.3	34.8	22.2	25.2	11.4	1.6	2.2	2.9	13.4	48.8	55.8
Deflusso (mm)	700.1	56.4	66.0	93.3	57.6	67.5	29.5	4.4	6.0	7.6	36.0	126.4	149.5
Afflusso meteorico (mm)	1456.5	78.9	117.7	88.7	97.5	137.8	124.8	39.0	87.2	89.8	163.5	239.7	191.9
Coefficiente di deflusso	0.48	0.71	0.56	1.05	0.59	0.49	0.24	0.11	0.07	0.08	0.22	0.53	0.78
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2009													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	252.0	265.0	290.0	268.0	214.0	6.3	10.6	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	18.1	20.2	21.4	22.8	43.2	16.1	7.9	1.0	1.1	2.9	7.8	19.0	53.8
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)	13.2	14.8	15.7	16.7	31.6	11.7	5.8	0.7	0.8	2.1	5.7	13.9	39.3
Deflusso (mm)	417	40	38	45	82	31	15	2	2	5	15	36	105
Afflusso meteorico (mm)	923	75	59	91	106	64	68	35	59	—	103	126	136
Coefficiente di deflusso	0.45	0.53	0.64	0.49	0.77	0.49	0.22	0.06	0.04	10.93	0.15	0.29	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2005-2009
	m³/s	m³/s
10	127.0	128.0
30	75.2	59.3
60	51.2	21.5
91	39.2	13.6
135	29.1	9.4
182	19.6	5.5
274	6.7	0.9
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
-0.50	0.2	0.00	7.8	1.20	25.4	4.00	69.4
-0.45	1.0	0.10	9.3	1.40	28.2	4.80	92.9
-0.40	1.8	0.20	10.8	1.60	31.0	5.60	122.0
-0.35	2.5	0.30	12.3	2.00	36.6	6.40	156.0
-0.30	3.3	0.40	13.7	2.40	42.1	7.20	196.0
-0.25	4.1	0.60	16.7	2.80	47.1	8.00	252.0
-0.20	4.8	0.80	19.6	3.20	51.5	8.29	280.0
-0.10	6.3	1.00	22.5	3.60	59.3		

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 22.50(1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	137.0	11.6	46.3	34.3	24.7	8.9	5.8	1.9	1.7	6.8	244.0	53.2
2	151.0	10.9	37.5	33.4	23.0	8.3	5.2	1.5	1.7	5.1	283.0	71.7
3	89.4	10.6	34.2	31.7	23.6	7.7	4.6	1.3	1.2	4.3	227.0	71.9
4	57.0	10.5	120.0	28.6	27.8	7.4	4.7	1.3	1.1	4.0	207.0	63.2
5	45.2	10.2	138.0	69.9	77.2	6.7	4.2	3.8	1.2	8.7	122.0	49.0
6	38.0	45.6	88.3	73.6	115.0	5.2	3.9	8.9	1.2	21.9	77.0	38.5
7	33.8	69.7	58.2	41.3	75.1	6.0	3.2	3.6	1.4	15.1	50.9	115.0
8	39.0	45.8	46.2	31.8	55.8	5.5	2.8	1.6	2.5	8.6	45.1	255.0
9	54.8	30.7	37.2	27.5	45.1	4.7	2.4	1.4	6.6	6.4	54.6	283.0
10	54.8	24.1	31.3	25.2	35.7	5.7	2.2	1.5	8.9	5.0	97.3	192.0
11	38.3	27.0	32.2	23.9	34.5	3.8	2.1	1.4	4.1	6.8	108.0	117.0
12	27.8	26.1	31.2	25.8	84.3	3.7	2.1	2.6	2.3	6.5	84.4	76.8
13	24.6	23.2	31.1	20.9	61.0	3.3	2.2	3.7	2.1	5.7	56.3	53.5
14	23.3	21.8	44.8	21.0	46.1	3.2	2.6	9.4	2.5	5.5	40.1	40.2
15	22.4	20.0	59.6	19.7	49.3	3.1	2.1	14.6	2.0	5.6	34.7	32.8
16	22.0	21.6	73.7	18.1	125.0	8.0	2.3	12.4	2.5	4.7	53.6	30.6
17	21.4	21.8	75.4	17.3	83.3	9.7	2.0	6.0	1.7	13.2	95.3	25.9
18	20.2	24.3	79.7	31.6	52.0	9.1	1.8	3.1	2.0	24.9	64.1	25.4
19	19.2	48.5	84.6	31.0	41.6	5.8	1.6	3.0	3.9	16.2	48.3	23.8
20	18.0	193.0	85.6	22.7	44.9	20.7	1.5	1.8	4.9	11.7	40.6	25.0
21	18.4	151.0	95.8	19.1	29.8	116.0	1.5	1.4	2.8	9.1	34.1	21.6
22	16.4	89.2	111.0	18.6	22.7	112.0	1.4	1.4	2.2	8.1	111.0	32.9
23	15.7	65.6	108.0	19.3	20.2	46.8	1.5	1.3	1.6	6.9	98.3	205.0
24	14.8	58.0	85.1	88.8	17.5	23.3	1.3	1.3	1.6	6.2	61.7	322.0
25	13.9	50.5	65.7	111.0	15.7	16.8	1.3	1.2	3.4	18.7	40.7	221.0
26	13.4	50.6	54.1	64.3	14.0	12.2	1.4	1.2	7.5	106.0	36.9	166.0
27	13.9	82.8	49.8	48.3	12.7	11.1	1.3	1.4	4.3	99.6	45.9	151.0
28	13.4	58.0	46.4	39.4	12.7	9.8	1.4	1.2	3.5	47.8	35.6	93.6
29	12.3		39.6	30.8	11.9	7.4	1.5	1.2	11.0	27.1	35.0	60.8
30	12.3		36.0	26.5	12.0	7.2	3.3	1.2	10.9	22.3	36.0	46.4
31	12.5		35.6		10.9		3.5	1.6		36.6		39.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	322.0	151.0	193.0	138.0	111.0	125.0	116.0	5.8	14.6	11.0	106.0	283.0	322.0
Q media (m³/s)	37.5	35.3	46.5	63.3	36.5	42.1	16.6	2.5	3.2	3.5	18.6	85.7	96.9
Q minima (m³/s)	1.1	12.3	10.2	31.1	17.3	10.9	3.1	1.3	1.2	1.1	4.0	34.1	21.6
Q media (1/s Km²).....	27.4	25.7	34.0	46.2	26.6	30.7	12.1	1.9	2.3	2.5	13.5	62.5	70.7
Deflusso (mm).....	862.7	69.0	82.1	123.6	69.1	82.3	31.4	5.0	6.2	6.6	36.2	161.9	189.3
Afflusso meteorico (mm).....	1455.3	78.9	117.6	88.6	97.4	137.7	124.8	39.0	87.2	89.7	163.4	239.4	191.6
Coefficiente di deflusso	0.59	0.87	0.70	1.40	0.71	0.60	0.25	0.13	0.07	0.07	0.22	0.68	0.99
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2009													
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)	22.2	27.7	30.2	36.4	40.6	27.4	10.8	1.9	1.7	7.5	16.8	29.8	36.0
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.8	0.2	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.2	20.2	22.0	26.5	29.6	20.0	7.9	1.4	1.2	5.5	12.3	21.7	26.3
Deflusso (mm).....	510	54	53	71	77	54	20	4	3	14	33	56	70
Afflusso meteorico (mm).....	1266	100	108	108	119	96	75	51	70	89	135	164	152
Coefficiente di deflusso	0.40	0.54	0.49	0.66	0.64	0.56	0.27	0.07	0.05	0.16	0.24	0.34	0.46

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	1942-2006	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	193.0	113.0	0.70	1.1	1.20	2.4	2.40	8.5	5.20	27.6
30	108.0	57.3	0.75	1.2	1.30	2.7	2.60	10.0	6.00	28.8
60	69.7	36.8	0.80	1.3	1.40	3.1	2.80	11.5	6.80	33.1
91	48.3	26.3	0.85	1.4	1.50	3.5	3.20	14.8	7.60	54.6
135	34.1	17.1	0.90	1.5	1.60	3.9	3.60	18.2	8.40	91.7
182	21.9	10.9	0.95	1.6	1.80	4.8	4.00	21.9	9.20	147.0
274	5.2	1.6	1.00	1.8	2.00	5.9	4.40	24.9	10.00	229.0
355	1.3	0.3	1.10	2.1	2.20	7.1	4.80	26.6	10.50	322.0

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 18.69 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 26.24 (2005-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	133.0	16.6	70.4	49.7	36.5	12.5	8.0	3.5	2.6	11.3	141.0	60.9
2	184.0	15.3	57.2	48.2	33.8	11.3	6.8	2.5	2.8	7.6	292.0	86.8
3	150.0	14.3	51.2	46.7	33.0	10.6	6.2	2.1	2.7	6.8	279.0	94.2
4	91.3	14.8	86.2	43.3	36.3	9.8	5.8	1.9	2.3	5.6	271.0	87.1
5	68.9	14.1	185.0	60.9	71.5	9.5	5.6	2.0	2.3	5.7	219.0	72.6
6	57.4	35.1	145.0	109.0	140.0	8.3	5.3	9.1	2.2	26.2	129.0	56.4
7	51.3	95.2	91.0	67.9	112.0	7.5	4.6	7.8	2.2	25.1	79.6	83.0
8	50.4	74.7	71.1	49.5	85.5	7.8	3.8	3.6	2.7	14.8	62.0	203.0
9	70.4	53.1	57.3	41.5	68.7	7.1	3.5	2.5	5.3	10.0	65.4	303.0
10	80.5	38.4	49.0	38.2	55.8	7.1	3.0	2.2	10.6	7.7	104.0	290.0
11	62.1	39.3	44.7	34.1	46.4	6.8	2.9	2.2	9.1	7.3	128.0	210.0
12	45.0	40.6	46.1	37.7	89.1	5.3	2.8	2.3	4.4	10.0	118.0	120.0
13	37.7	36.9	44.2	31.3	94.2	5.2	2.9	3.7	3.3	8.0	86.4	80.6
14	34.6	32.1	56.1	29.0	70.7	5.0	3.3	8.7	3.2	7.8	60.5	61.2
15	32.6	29.3	75.2	27.4	60.4	4.6	3.2	14.5	3.4	7.8	50.6	48.7
16	31.2	30.6	92.4	25.5	125.0	6.9	2.7	19.3	3.3	6.8	52.1	44.9
17	30.0	30.8	96.9	23.4	128.0	14.0	3.1	11.0	3.7	9.6	110.0	38.5
18	28.6	34.1	99.8	35.4	83.4	12.7	2.5	5.8	2.9	32.9	95.1	35.7
19	27.2	51.5	105.0	47.3	60.3	10.2	2.4	3.8	3.0	27.4	71.0	34.1
20	25.7	155.0	107.0	35.9	63.2	14.0	2.2	3.6	6.6	18.5	59.5	34.1
21	24.3	224.0	114.0	27.7	48.9	84.6	2.1	2.5	5.3	13.9	49.9	31.5
22	23.4	156.0	132.0	25.6	34.8	154.0	2.0	2.2	3.9	11.6	92.0	29.3
23	22.0	98.7	142.0	25.1	28.5	90.2	2.0	2.1	3.1	10.0	136.0	132.0
24	20.9	84.0	119.0	68.4	25.1	43.0	2.0	2.1	2.8	8.5	95.5	291.0
25	19.6	74.7	94.6	143.0	22.1	26.5	1.9	2.3	2.8	10.7	64.4	326.0
26	18.6	67.4	78.9	102.0	19.4	18.2	2.0	2.0	7.7	84.4	49.0	239.0
27	18.6	98.3	70.2	72.8	17.4	15.6	2.0	2.0	8.3	135.0	62.5	207.0
28	19.0	89.5	66.4	59.1	16.8	13.6	2.0	2.1	5.2	85.4	53.1	149.0
29	17.3		58.4	47.8	16.1	10.7	2.1	2.0	8.0	47.0	49.2	93.1
30	16.7		52.5	40.4	15.3	9.2	2.5	1.9	17.0	34.0	49.9	68.8
31	16.9		50.3		15.3		5.1	2.2		31.1		57.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	326.0	184.0	224.0	185.0	143.0	140.0	154.0	8.0	19.3	17.0	135.0	292.0	326.0
Q media (m³/s)	48.5	48.7	62.3	84.1	49.8	56.5	21.4	3.4	4.4	4.8	23.5	106.0	118.0
Q minima (m³/s)	1.9	16.7	14.1	44.2	23.4	15.3	4.6	1.9	1.9	2.2	5.6	49.0	29.3
Q media (1/s Km²).....	35.2	35.3	45.2	61.1	36.2	41.1	15.5	2.5	3.2	3.5	17.1	76.8	85.9
Deflusso (mm).....	1110.8	94.7	109.4	163.7	93.7	110.0	40.3	6.7	8.5	9.0	45.7	199.1	230.1
Afflusso meteorico (mm).....	1451.8	78.8	117.4	88.5	97.1	137.4	124.7	38.8	87.2	89.4	162.9	238.7	190.9
Coefficiente di deflusso	0.77	1.20	0.93	1.85	0.97	0.80	0.32	0.17	0.10	0.10	0.28	0.83	1.21
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	235.0	259.0	192.0	161.0	17.4	17.6	59.5	132.0	131.0	381.0
Q media (m³/s)	22.5	26.1	29.0	35.6	49.6	23.5	10.6	2.6	2.5	5.3	9.2	24.6	52.2
Q minima (m³/s).....	1.1	4.7	6.1	6.6	5.7	2.1	1.7	1.1	1.2	1.1	1.6	3.4	5.0
Q media (1/s Km²).....	16.4	19.0	21.1	25.9	36.0	17.0	7.7	1.9	1.8	3.8	6.7	17.9	37.9
Deflusso (mm).....	516	51	51	69	93	46	20	5	5	10	18	46	102
Afflusso meteorico (mm).....	951	75	67	94	105	70	72	39	55	—	113	130	129
Coefficiente di deflusso	0.54	0.68	0.76	0.74	0.89	0.65	0.28	0.13	0.09	23.14	0.16	0.36	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	219.0	128.0
30	132.0	63.4
60	91.0	36.0
91	68.9	23.8
135	49.0	15.8
182	31.2	10.8
274	7.3	3.2
355	2.0	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
0.95	1.9	1.45	3.9	2.65	14.0	5.45	64.1
1.00	2.0	1.55	4.5	2.85	16.4	6.25	87.0
1.05	2.2	1.65	5.1	3.05	18.8	7.05	116.0
1.10	2.3	1.75	5.8	3.45	24.1	7.85	149.0
1.15	2.5	1.85	6.5	3.85	30.0	8.65	188.0
1.20	2.7	2.05	8.0	4.25	37.0	9.45	233.0
1.25	2.9	2.25	9.9	4.65	45.1	10.25	293.0
1.35	3.4	2.45	11.9	5.05	54.2	10.59	326.0

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 1.97 (1 nov. 2010); minima m 0.56 (18 e 22 set. 2003). Portate: max m³/s 46.37 (1 nov. 2010); 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	11.40	4.36	7.11	6.98	6.63	4.43	»	»	»	»	22.50	0.37
2	9.46	4.31	6.50	6.47	6.95	4.25	»	»	»	»	6.90	0.17
3	8.42	4.35	6.41	6.09	7.25	4.10	»	»	»	»	4.90	0.12
4	7.76	4.37	6.12	5.93	10.80	4.02	»	»	»	»	2.31	0.11
5	7.34	6.44	5.64	6.41	13.20	3.98	»	»	»	»	1.05	0.11
6	7.00	6.57	5.25	6.18	10.10	4.49	»	»	»	»	0.50	1.35
7	6.63	5.47	5.05	6.36	8.77	4.05	»	»	»	»	0.51	7.47
8	8.70	5.05	4.65	6.36	7.93	3.87	»	»	»	»	0.63	10.40
9	8.38	4.88	4.89	6.33	7.33	3.89	»	»	»	»	1.95	5.93
10	7.31	4.80	6.83	6.26	7.04	3.77	»	»	»	»	1.88	2.09
11	6.82	4.61	4.21	6.22	9.40	3.72	»	»	»	»	1.44	0.97
12	6.53	4.59	3.99	5.86	8.87	3.65	»	»	»	»	0.70	0.50
13	6.26	4.41	3.98	5.63	8.05	3.62	»	»	»	»	0.44	0.25
14	6.02	4.43	3.96	5.39	7.38	3.55	»	»	»	»	0.33	0.14
15	5.86	4.26	3.92	5.38	12.60	3.96	»	»	»	»	0.98	0.12
16	5.64	4.17	3.89	5.31	11.40	5.30	»	»	»	»	8.02	0.11
17	5.54	4.35	3.85	5.61	8.97	4.20	»	»	»	»	2.56	0.11
18	5.40	7.75	3.91	5.61	8.14	3.91	»	»	»	»	1.38	0.10
19	5.25	13.90	4.19	5.45	7.57	5.21	»	»	»	»	0.84	0.10
20	5.21	12.20	4.80	5.68	6.92	14.20	»	»	»	»	0.51	0.10
21	5.07	8.39	6.42	5.85	6.49	11.40	»	»	»	»	3.91	0.13
22	5.06	7.11	7.62	6.17	6.28	8.23	»	»	»	»	3.60	8.54
23	4.89	7.58	7.17	7.18	6.00	6.70	»	»	»	»	1.43	20.20
24	4.90	7.08	6.79	8.64	5.81	5.78	»	»	»	»	0.71	12.50
25	4.85	6.68	6.86	8.64	5.58	5.23	»	»	»	10.90	0.33	4.07
26	4.81	8.94	7.65	8.58	5.38	4.79	»	»	»	6.94	0.22	2.41
27	4.70	7.72	7.68	8.17	5.31	4.37	»	»	»	5.17	0.13	1.48
28	4.69	7.04	6.88	7.70	5.10	4.12	»	»	»	4.15	0.12	1.05
29	4.67		6.60	7.34	4.93	3.98	»	»	»	3.67	0.11	0.74
30	4.60		7.20	6.81	4.71	3.70	»	»	»	3.30	0.11	0.54
31	4.50		7.44		4.56		»	»		19.40		0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	11.40	13.90	7.68	8.64	13.20	14.20	»	»	»	»	22.50	20.20
Q media (m³/s)	»	6.25	6.28	5.72	6.49	7.59	5.02	»	»	»	»	2.37	2.67
Q minima (m³/s)	»	4.50	4.17	3.85	5.31	4.56	3.55	»	»	»	»	0.11	0.10
Q media (1/s Km²).....	»	347.2	348.8	318.1	360.3	421.7	278.7	»	»	»	»	131.4	148.3
Deflusso (mm).....	»	929.9	843.8	851.9	934.0	1129.5	722.4	»	»	»	»	340.7	397.3
Afflusso meteorico (mm).....	2346.1	138.3	191.3	58.1	87.4	250.5	209.9	102.8	115.9	118.0	208.2	520.6	345.1
Coefficiente di deflusso	—	6.72	4.41	14.66	10.69	4.51	3.44	—	—	—	—	0.65	1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	22.10	7.87	4.42	6.48	4.50	3.15	1.51	0.46	0.26	1.21	6.04	5.69	22.10
Q media (m³/s)	0.46	0.54	0.41	0.53	1.01	0.55	0.22	0.11	0.08	0.08	0.22	0.60	1.12
Q minima (m³/s).....	0.01	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08
Q media (1/s Km²).....	25.3	30.2	22.9	29.6	56.1	30.7	12.2	6.2	4.2	4.4	12.2	33.1	62.0
Deflusso (mm).....	799	81	55	79	145	82	32	17	11	12	33	86	166
Afflusso meteorico (mm).....	1140	93	57	85	116	81	96	45	57	1	144	184	182
Coefficiente di deflusso	0.70	0.87	0.98	0.94	1.26	1.02	0.33	0.37	0.20	20.21	0.23	0.47	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	11.40	2.22
30	8.38	1.25
60	7.04	0.78
91	6.28	0.53
135	5.05	0.27
182	3.98	0.15
274	—	0.08
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.81	0.10	1.05	3.53	1.29	11.00	1.53	21.30
0.84	0.17	1.08	4.36	1.32	12.00	1.55	22.50
0.87	0.30	1.11	5.22	1.35	13.10		
0.90	0.53	1.14	6.11	1.38	14.30		
0.93	0.93	1.17	7.02	1.41	15.50		
0.96	1.45	1.20	7.96	1.44	16.80		
0.99	2.06	1.23	8.93	1.47	18.20		
1.02	2.76	1.26	9.93	1.50	19.70		

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 -0.44 (12 set. 2010). Portate: max m³/s 132.38 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.31 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	39.00	5.37	15.60	14.00	12.40	6.27	6.58	1.42	1.00	1.86	66.10	8.64
2	26.70	5.33	13.70	12.20	15.10	6.14	6.48	1.36	0.97	1.68	29.50	9.41
3	17.20	5.21	12.40	10.90	19.50	6.05	6.46	1.32	1.01	1.53	21.80	7.98
4	13.40	5.21	11.70	9.88	24.80	5.88	6.26	1.25	1.01	2.05	12.70	6.15
5	11.20	10.20	10.00	11.80	30.50	5.79	6.08	1.83	1.19	9.41	9.69	5.28
6	9.92	11.30	8.94	11.10	26.80	6.07	6.12	1.47	1.13	3.98	7.99	13.60
7	9.43	8.27	8.59	10.60	23.90	5.61	5.83	1.36	1.05	2.95	8.73	40.50
8	12.20	7.15	8.31	10.20	17.20	5.61	5.67	1.32	1.18	2.73	11.80	48.50
9	12.00	6.50	7.92	9.84	14.50	5.63	5.76	1.30	1.13	2.23	22.80	31.60
10	10.20	6.39	7.96	9.77	14.80	5.59	5.62	1.33	1.03	1.86	19.60	18.70
11	9.26	6.17	7.57	9.92	25.60	5.46	5.86	1.67	0.98	1.77	18.30	14.40
12	8.76	6.13	7.34	9.06	25.50	5.12	5.95	1.35	0.95	1.61	11.90	11.20
13	8.69	6.12	7.28	8.48	18.10	4.94	5.51	1.59	1.98	1.57	10.90	8.72
14	8.43	6.08	7.38	8.21	16.10	4.67	5.37	3.47	1.69	1.51	9.83	7.10
15	8.01	6.02	7.61	8.11	23.10	5.13	5.35	4.83	1.22	1.46	9.95	5.92
16	7.56	5.94	7.57	8.00	23.50	9.28	5.39	2.23	1.23	1.58	31.20	5.51
17	7.28	5.95	7.62	8.49	17.10	6.78	5.26	1.86	1.15	3.24	16.00	5.24
18	7.08	11.70	7.86	8.33	14.50	6.09	4.71	1.59	4.05	3.02	10.50	4.97
19	6.70	40.30	8.12	8.13	13.00	9.69	4.43	1.54	3.89	2.76	10.00	4.64
20	6.61	32.20	8.86	8.33	11.90	40.30	4.26	1.45	2.26	2.52	8.77	4.41
21	6.55	20.80	14.40	8.68	10.90	26.40	4.16	1.43	1.68	1.99	17.10	4.45
22	6.36	15.60	19.70	9.83	10.60	15.80	4.23	1.39	1.49	1.91	18.50	37.00
23	6.41	18.30	17.40	12.20	9.89	12.60	3.08	1.31	1.36	1.77	13.40	54.20
24	6.36	16.30	14.60	16.40	9.01	11.00	1.23	1.28	1.33	2.71	11.10	49.60
25	6.36	14.30	14.00	15.80	8.44	10.70	1.19	1.20	2.57	24.50	8.86	22.10
26	6.30	23.40	15.90	15.50	7.99	9.81	1.22	1.19	1.65	14.50	8.46	16.70
27	5.96	19.20	17.20	15.50	7.64	8.48	1.46	1.19	1.97	9.61	6.98	11.80
28	6.04	15.80	13.90	14.40	7.25	7.81	1.48	1.15	2.58	7.18	6.66	9.73
29	6.77		12.50	13.40	7.11	7.35	1.91	1.08	2.74	5.93	5.87	8.59
30	5.80		13.60	12.80	6.93	6.91	2.10	1.14	2.20	4.80	5.39	7.71
31	5.57		15.60		6.52		1.44	1.06		54.70		6.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	66.10	39.00	40.30	19.70	16.40	30.50	40.30	6.58	4.83	4.05	54.70	66.10	54.20
Q media (m³/s)	9.43	9.94	12.20	11.30	11.00	15.50	9.10	4.40	1.58	1.66	5.83	15.00	15.80
Q minima (m³/s)	0.95	5.57	5.21	7.28	8.00	6.52	4.67	1.19	1.06	0.95	1.46	5.39	4.41
Q media (1/s Km²).....	72.5	76.4	93.8	87.2	84.5	119.2	70.0	33.9	12.1	12.7	44.9	115.5	121.9
Deflusso (mm).....	2286.9	204.7	226.8	233.5	219.1	319.2	181.4	90.7	32.5	33.0	120.2	299.3	326.5
Afflusso meteorico (mm).....	2398.9	130.1	227.7	78.0	101.2	226.1	189.1	81.0	105.0	129.6	258.7	487.0	385.4
Coefficiente di deflusso	0.95	1.57	1.00	2.99	2.17	1.41	0.96	1.12	0.31	0.25	0.46	0.61	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	74.10	58.30	22.90	32.80	16.00	23.20	5.94	4.36	2.66	11.50	27.40	44.40	74.10
Q media (m³/s)	3.58	4.20	3.41	4.48	6.85	5.21	2.26	1.02	0.77	1.07	2.42	5.16	6.07
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).....	27.5	32.3	26.2	34.5	52.7	40.1	17.4	7.8	5.9	8.2	18.6	39.7	46.7
Deflusso (mm).....	867	87	63	92	137	107	45	21	16	21	50	103	125
Afflusso meteorico (mm).....	1310	129	83	106	133	82	88	41	55	1	165	211	218
Coefficiente di deflusso	0.66	0.67	0.77	0.87	1.03	1.31	0.51	0.51	0.29	31.84	0.30	0.49	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	37.00	11.80
30	20.80	8.82
60	15.10	5.98
91	11.90	4.57
135	9.01	3.33
182	7.28	2.45
274	4.05	1.12
355	1.13	0.21

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
-0.37	0.95	-0.08	3.91	0.44	12.90	1.24	34.50
-0.36	1.01	-0.04	4.45	0.52	14.60	1.40	39.50
-0.32	1.28	0.00	5.01	0.60	16.40	1.56	44.70
-0.28	1.61	0.04	5.60	0.68	18.40	1.72	50.20
-0.24	2.01	0.12	6.88	0.76	20.50	1.88	56.30
-0.20	2.44	0.20	8.26	0.84	22.70	2.04	63.20
-0.16	2.90	0.28	9.73	0.92	24.90	2.10	66.10
-0.12	3.40	0.36	11.30	1.08	29.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 271.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1096 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 124.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 356.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.18 (1 nov. 2010); minima m -0.72 (18 ago. 2005). Portate: max m³/s 145.43 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.07 (13 set. 2007); media m³/s 5.83 (2006-2007 e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.50	1.83	8.45	6.79	5.54	2.45	2.46	2.26	1.92	2.83	89.00	10.00
2	17.00	1.86	6.82	6.03	6.22	2.39	2.32	2.22	1.85	2.70	32.40	13.00
3	11.50	1.96	6.73	5.13	9.15	2.35	2.26	2.11	1.91	2.58	26.00	11.00
4	9.04	2.07	10.40	4.86	14.40	2.24	2.29	2.12	1.92	2.64	16.70	9.18
5	7.46	4.28	7.06	7.30	23.50	2.13	2.34	2.56	2.00	7.60	12.00	7.26
6	6.84	10.30	5.84	5.76	15.10	2.36	2.20	2.57	2.19	4.34	10.20	13.20
7	6.05	6.06	5.16	5.17	12.20	2.15	2.02	2.28	2.05	3.58	9.45	49.00
8	8.91	4.22	4.32	4.82	9.78	1.96	1.88	2.17	2.13	3.18	12.40	60.30
9	10.20	3.55	4.27	4.77	7.36	1.85	1.84	2.11	1.99	2.90	22.00	39.10
10	8.13	3.37	4.25	4.62	6.94	1.87	1.78	2.13	2.15	2.71	21.80	21.10
11	6.54	3.11	4.03	5.28	14.40	1.82	1.76	2.33	1.92	2.73	21.10	14.50
12	5.45	2.84	3.62	4.65	14.40	1.72	2.03	2.34	1.89	2.63	13.40	12.40
13	4.93	2.58	3.67	4.39	9.67	1.67	1.72	2.58	2.16	2.68	12.80	10.00
14	4.53	2.61	4.14	3.87	7.90	1.63	1.58	3.13	3.35	2.60	11.90	7.96
15	4.29	2.53	4.71	3.64	15.90	1.85	1.52	5.99	2.18	2.47	10.70	6.93
16	3.84	2.57	4.72	3.55	15.40	3.68	1.55	3.04	2.13	2.49	34.70	6.38
17	3.68	2.66	4.91	5.40	9.94	2.72	1.46	2.64	2.18	4.24	19.00	6.25
18	3.42	8.43	5.51	6.43	7.44	2.26	1.43	2.49	3.30	4.12	13.10	5.65
19	3.18	33.70	5.92	4.63	6.59	2.27	1.43	2.40	4.92	3.60	12.00	5.62
20	3.07	28.00	6.70	4.41	5.80	32.40	1.37	2.43	3.04	3.11	11.30	5.30
21	2.96	12.90	10.20	4.38	4.98	19.50	1.32	2.36	2.63	2.78	19.20	5.16
22	2.85	9.81	12.90	4.77	4.64	9.80	1.38	2.28	2.47	2.74	27.30	38.70
23	2.72	10.30	11.40	6.07	4.32	7.04	1.71	2.14	2.29	2.75	15.70	74.20
24	2.64	9.60	9.24	12.10	3.97	4.93	2.11	2.08	2.24	2.76	11.60	62.50
25	2.57	8.27	8.81	9.77	3.54	4.42	2.06	2.08	3.26	23.90	10.60	29.10
26	2.49	13.40	9.14	8.60	3.35	4.16	2.13	2.05	2.68	19.00	10.10	20.50
27	2.36	10.40	9.54	8.13	3.19	3.51	2.27	2.03	2.68	10.10	7.91	13.80
28	2.24	8.47	7.62	7.20	3.04	3.02	2.35	2.09	3.14	6.46	7.35	12.10
29	2.24		6.52	6.44	3.81	2.81	2.65	2.06	3.34	5.43	7.10	10.80
30	2.31		6.76	5.74	3.16	2.60	3.19	2.08	2.93	4.74	6.86	10.20
31	2.16		8.01		2.63		2.42	2.01		62.00		9.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	89.00	25.50	33.70	12.90	12.10	23.50	32.40	3.19	5.99	4.92	62.00	89.00	74.20
Q media (m³/s)	7.47	5.84	7.56	6.82	5.82	8.33	4.52	1.96	2.42	2.49	6.72	17.80	19.40
Q minima (m³/s)	1.32	2.16	1.83	3.62	3.55	2.63	1.63	1.32	2.01	1.85	2.47	6.86	5.16
Q media (1/s Km²).....	27.6	21.6	27.9	25.2	21.5	30.7	16.7	7.2	8.9	9.2	24.8	65.9	71.5
Deflusso (mm).....	869.7	57.8	67.5	67.4	55.7	82.3	43.2	19.4	24.0	23.9	66.5	170.7	191.5
Afflusso meteorico (mm).....	1995.5	114.0	175.3	76.9	104.0	190.0	163.9	68.9	97.3	108.0	215.6	375.6	306.0
Coefficiente di deflusso	0.44	0.51	0.38	0.88	0.54	0.43	0.26	0.28	0.25	0.22	0.31	0.45	0.63
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007													
Q max (m³/s)	47.90	10.10	20.00	47.90	16.40	13.40	12.80	4.11	3.85	14.40	10.90	37.60	42.40
Q media (m³/s)	5.01	4.98	6.96	9.55	9.52	6.04	3.44	1.91	1.79	2.67	2.58	5.30	5.55
Q minima (m³/s).....	0.41	2.21	2.36	2.40	2.43	1.54	1.19	0.59	0.51	0.41	0.45	0.91	1.60
Q media (1/s Km²).....	18.5	18.4	25.7	35.3	35.1	22.3	12.7	7.1	6.6	9.8	9.5	19.5	20.5
Deflusso (mm).....	583	49	62	94	91	60	33	19	18	26	26	51	55
Afflusso meteorico (mm).....	848	75	81	114	54	71	69	38	60	3	100	109	75
Coefficiente di deflusso	0.69	0.66	0.76	0.83	1.70	0.84	0.48	0.50	0.30	9.81	0.26	0.47	0.73

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2006-2007	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	33.70	15.40	0.71	1.32	1.10	7.13	1.50	18.70	2.30	60.90
30	16.70	12.70	0.75	1.61	1.15	8.29	1.60	22.80	2.40	68.00
60	11.00	8.76	0.80	2.11	1.20	9.54	1.70	27.40	2.50	76.20
91	8.91	6.46	0.85	2.72	1.25	10.80	1.80	32.30	2.60	85.70
135	6.06	4.70	0.90	3.42	1.30	12.20	1.90	37.40	2.63	89.00
182	4.28	3.45	0.95	4.20	1.35	13.70	2.00	42.70		
274	2.40	2.07	1.00	5.07	1.40	15.20	2.10	48.30		
355	1.67	0.51	1.05	6.05	1.45	16.90	2.20	54.40		

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 1.46 (24 dic. 2010); minima m - 0.25 (vari 2010). Portate: max m³/s 74.08 (24 dic. 2010); 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	10.80	0.51	1.84	2.15	»	»	0.91	0.44	0.19	0.38	46.20	4.34
2	4.98	0.51	1.55	1.78	»	0.61	0.91	0.37	0.19	0.38	16.90	5.56
3	2.43	0.53	1.48	1.56	»	0.60	0.88	0.36	0.19	0.34	14.20	3.44
4	1.90	0.55	1.80	1.47	»	0.58	0.87	0.37	0.19	1.18	7.44	3.08
5	1.72	2.74	1.45	1.89	»	0.54	0.86	0.57	0.20	5.83	3.40	2.86
6	1.54	2.05	1.25	1.60	»	0.66	0.83	0.41	0.20	1.28	2.53	12.40
7	1.42	1.23	1.20	1.53	»	0.54	0.78	0.35	0.19	0.95	2.37	42.10
8	1.87	0.98	1.05	1.48	»	0.49	0.74	0.32	0.22	0.81	2.79	42.30
9	1.98	0.85	1.01	1.52	»	0.45	0.73	0.31	0.20	0.72	10.00	28.10
10	1.63	0.83	1.02	1.47	»	0.43	0.67	0.30	0.20	0.67	9.71	13.70
11	1.39	0.76	0.96	1.56	»	0.40	0.56	0.45	0.20	0.65	7.69	10.10
12	1.29	0.69	0.91	1.40	»	0.40	0.56	0.35	0.19	0.65	3.56	7.19
13	1.18	0.66	0.88	1.31	»	0.40	0.51	0.38	0.45	0.64	2.93	5.41
14	1.10	0.62	0.92	1.25	»	0.37	0.47	0.82	0.38	0.61	2.72	4.00
15	1.03	0.57	1.01	1.22	»	0.45	0.43	1.03	0.25	0.56	3.25	3.24
16	0.97	0.56	1.07	1.24	»	0.84	0.42	0.51	0.24	0.58	23.30	3.11
17	0.92	0.55	1.12	1.80	»	0.54	0.40	0.40	0.23	1.20	8.24	3.03
18	0.90	2.43	1.31	2.09	»	0.43	0.39	0.36	0.77	1.19	4.10	2.92
19	0.87	23.50	1.40	1.56	»	0.89	0.37	0.33	0.81	1.05	3.07	2.82
20	0.83	10.40	1.63	1.46	»	7.28	0.35	0.31	0.48	0.87	2.79	2.75
21	0.79	2.88	3.15	»	»	6.06	0.69	0.31	0.37	0.75	12.30	3.01
22	0.77	2.15	3.88	»	»	1.92	1.02	0.29	0.32	0.70	12.90	34.80
23	0.75	2.38	2.52	»	»	1.30	0.99	0.26	0.28	0.66	5.38	55.30
24	0.71	2.09	2.41	»	»	1.03	1.11	0.23	0.27	0.91	3.01	41.60
25	0.68	1.71	2.36	»	»	0.88	1.00	0.23	0.58	10.90	2.69	17.90
26	0.68	4.53	2.67	»	»	0.79	0.44	0.22	0.43	6.42	2.51	12.00
27	0.64	2.38	2.56	»	»	0.73	0.51	0.20	0.38	2.42	»	10.20
28	0.62	1.89	2.33	»	»	0.69	0.50	0.29	0.45	1.75	»	7.61
29	0.61		2.06	»	»	0.87	0.72	0.24	0.48	1.53	»	6.70
30	0.60		2.20	»	»	0.93	0.82	0.31	0.41	1.40	»	5.58
31	0.56		2.46		»		0.50	0.21		37.70		4.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	10.80	23.50	3.88	»	»	»	1.11	1.03	0.81	37.70	»	55.30
Q media (m³/s)	»	1.55	2.55	1.72	»	»	»	0.68	0.37	0.33	2.76	»	13.00
Q minima (m³/s)	»	0.56	0.51	0.88	»	»	»	0.35	0.20	0.19	0.34	»	2.75
Q media (1/s Km²).....	»	24.1	39.5	26.7	»	»	»	10.4	5.8	5.1	42.8	»	200.6
Deflusso (mm).....	»	64.4	95.6	71.5	»	»	»	28.0	15.4	13.3	114.6	»	537.2
Afflusso meteorico (mm).....	2261.1	127.9	208.4	69.7	118.4	210.8	191.8	75.9	111.2	116.9	238.6	442.2	349.3
Coefficiente di deflusso	—	0.50	0.46	1.03	—	—	—	0.37	0.14	0.11	0.48	—	1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	15.00	6.60	4.27	3.29	13.10	18.20	23.10	50.00
Q media (m³/s)	1.94	2.07	1.73	2.24	4.16	2.25	1.09	0.52	0.34	0.54	1.12	3.07	4.12
Q minima (m³/s).....	0.01	0.35	0.14	0.21	0.59	0.20	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.28	0.60
Q media (1/s Km²).....	30.0	32.0	26.8	34.7	64.4	34.8	16.8	8.1	5.2	8.4	17.3	47.6	63.8
Deflusso (mm).....	946	86	65	93	167	93	44	22	14	22	46	123	171
Afflusso meteorico (mm).....	1307	103	66	96	126	84	93	51	63	84	166	190	185
Coefficiente di deflusso	0.72	0.83	0.99	0.97	1.33	1.11	0.47	0.42	0.22	0.26	0.28	0.65	0.92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	23.30	10.90
30	7.28	4.91
60	2.92	3.03
91	2.05	2.18
135	1.23	1.48
182	0.83	0.98
274	0.38	0.31
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
-0.25	0.19	0.15	4.65	0.55	22.00	0.95	43.60
-0.20	0.38	0.20	5.86	0.60	24.60	1.00	46.50
-0.15	0.64	0.25	7.33	0.65	27.20	1.05	49.50
-0.10	0.95	0.30	9.30	0.70	29.90	1.10	52.60
-0.05	1.34	0.35	11.70	0.75	32.60	1.14	55.30
0.00	1.88	0.40	14.30	0.80	35.30		
0.05	2.65	0.45	16.80	0.85	38.00		
0.10	3.59	0.50	19.40	0.90	40.80		

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 214.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.26 (21 ott. 1955); minima m - 1.01 (28 ago. 2010). Portate: max m³/s 665.97 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); media m³/s 12.40 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77.10	4.90	22.70	20.60	18.00	7.11	8.27	3.39	1.97	3.70	267.00	27.10
2	47.20	4.92	19.60	18.00	20.60	6.76	7.77	3.27	2.01	3.55	78.20	39.20
3	30.00	5.57	19.00	15.90	22.90	6.50	7.41	3.06	2.02	3.22	71.10	24.20
4	23.90	5.97	55.40	14.70	43.30	6.29	7.62	3.31	2.02	3.12	38.20	18.60
5	20.30	13.40	27.80	28.70	65.20	5.98	7.81	3.40	2.31	19.80	23.40	14.10
6	18.10	40.80	21.40	19.30	42.00	7.45	7.63	3.46	2.57	9.01	16.80	29.10
7	17.40	26.50	18.80	16.80	34.50	6.53	6.68	3.33	2.42	6.34	14.30	129.00
8	37.30	16.40	15.20	15.50	26.00	5.57	5.95	2.98	2.34	5.12	21.80	168.00
9	37.40	12.40	14.10	14.80	20.80	5.01	5.70	2.71	2.16	4.20	44.30	102.00
10	29.80	11.50	14.00	14.30	19.40	4.87	5.46	2.66	2.15	3.79	45.40	49.10
11	20.90	10.80	13.00	16.30	35.20	4.78	5.29	2.72	1.90	3.81	43.90	33.60
12	17.60	9.74	12.00	14.20	39.40	4.55	5.70	3.51	1.86	3.57	25.90	26.90
13	15.80	8.98	13.80	12.70	26.40	4.35	5.39	3.21	2.08	3.64	22.20	21.90
14	14.30	9.20	17.70	12.10	21.40	4.10	4.58	4.96	5.26	3.52	18.50	17.80
15	13.40	9.09	21.30	11.70	53.80	4.82	4.31	11.70	2.53	3.20	15.80	14.80
16	12.40	9.38	21.80	11.50	48.80	11.40	4.32	4.86	2.34	3.25	79.70	12.80
17	11.70	10.80	22.70	16.70	29.50	7.69	4.10	3.66	2.31	8.30	38.60	12.20
18	10.80	31.70	24.60	23.50	22.50	6.33	3.76	3.25	3.05	8.27	24.70	10.90
19	9.89	130.00	25.60	16.00	21.10	5.67	3.60	3.11	9.93	7.05	20.80	10.40
20	9.23	88.00	28.20	14.40	17.90	85.80	3.55	3.13	4.82	5.38	17.50	10.10
21	9.00	40.70	38.10	13.90	15.30	78.00	3.67	3.09	3.52	4.42	37.70	9.53
22	8.47	30.70	43.80	15.10	13.90	31.80	3.78	2.89	3.05	3.97	65.80	101.00
23	8.26	31.30	37.50	19.50	12.70	21.30	3.20	2.65	2.63	4.07	32.90	240.00
24	7.72	28.30	29.50	47.80	11.80	16.60	2.77	2.40	2.67	3.93	22.10	185.00
25	7.44	24.00	26.60	35.30	10.50	14.10	2.68	2.40	4.48	53.40	16.80	68.30
26	7.20	37.00	27.10	28.20	9.76	13.90	2.71	2.55	3.72	50.70	17.40	51.20
27	6.86	32.00	29.40	25.20	9.18	11.80	2.94	2.26	3.21	23.90	13.80	37.10
28	6.25	24.00	23.30	22.40	9.01	10.40	3.31	2.38	3.82	14.80	12.20	29.00
29	6.13		20.40	20.20	11.70	9.68	3.84	2.44	4.86	11.40	12.40	25.20
30	6.51		20.20	18.20	10.80	9.00	7.39	2.23	3.85	9.90	12.80	22.70
31	6.13		24.10		7.91		3.81	2.41		158.00		21.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	267.00	77.10	130.00	55.40	47.80	65.20	85.80	8.27	11.70	9.93	158.00	267.00	240.00
Q media (m³/s)	20.00	17.90	25.30	24.20	19.10	24.20	13.90	5.00	3.34	3.13	14.50	39.10	50.40
Q minima (m³/s)	1.86	6.13	4.90	12.00	11.50	7.91	4.10	2.68	2.23	1.86	3.12	12.20	9.53
Q media (1/s Km²).....	34.2	30.6	43.3	41.4	32.7	41.5	23.9	8.6	5.7	5.4	24.9	66.9	86.3
Deflusso (mm).....	1078.5	82.0	104.6	110.8	84.8	111.2	61.9	22.9	15.3	13.9	66.6	173.4	231.0
Afflusso meteorico (mm).....	1789.4	106.1	155.4	82.7	99.6	166.8	154.4	58.2	90.6	95.5	191.0	321.4	267.7
Coefficiente di deflusso	0.60	0.77	0.67	1.34	0.85	0.67	0.40	0.39	0.17	0.15	0.35	0.54	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	305.00	250.00	131.00	170.00	133.00	68.50	43.40	8.93	8.43	21.50	87.80	161.00	305.00
Q media (m³/s)	11.10	11.40	11.70	14.90	22.70	13.80	6.47	3.06	2.38	3.23	7.17	13.90	23.20
Q minima (m³/s).....	0.32	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	0.79	0.32	0.96	1.74	2.80
Q media (1/s Km²).....	19.1	19.6	20.0	25.6	38.8	23.6	11.1	5.2	4.1	5.5	12.3	23.7	39.7
Deflusso (mm).....	602	52	48	69	101	63	29	14	11	14	33	61	106
Afflusso meteorico (mm).....	1099	96	75	99	112	80	75	43	56	1	139	158	167
Coefficiente di deflusso	0.55	0.55	0.64	0.69	0.90	0.79	0.38	0.33	0.20	25.12	0.24	0.39	0.64

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2005-2009	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	88.00	49.00	-1.00	1.86	-0.60	20.40	-0.20	57.60	0.60	179.00
30	44.30	27.20	-0.95	3.11	-0.55	24.00	-0.10	69.90	0.70	199.00
60	29.50	16.60	-0.90	4.80	-0.50	28.00	0.00	83.40	0.80	220.00
91	23.30	12.40	-0.85	6.82	-0.45	32.30	0.10	97.70	0.90	245.00
135	17.50	8.91	-0.80	9.11	-0.40	36.90	0.20	113.00	0.98	267.00
182	12.20	5.72	-0.75	11.60	-0.35	41.70	0.30	128.00		
274	4.82	2.68	-0.70	14.30	-0.30	46.80	0.40	144.00		
355	2.26	1.17	-0.65	17.20	-0.25	52.00	0.50	161.00		

47 - PANARO a SPILAMBERTO (Mlr)

Anno 2010

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km2 742.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); medie 802 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 80.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 62.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (16 nov. 1968); minima m - 0.61 (vari lug. 1983). Portate: max m³/s 766.29 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2008); media m³/s 6.47 (2 006-2007).

NOTE:

a seguito di revisione (gennaio 2023) la stazione per misura di portata è stata invalidata.

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 0.62 (2004 e 2009-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.53	0.21	0.45	0.36	0.28	0.28	0.75	0.13	0.22	0.30	2.38	4.56
2	0.39	0.16	0.41	0.32	0.27	0.26	0.75	0.74	0.27	0.31	1.70	2.24
3	0.26	0.10	0.60	0.30	0.27	0.25	0.76	0.57	0.16	0.17	7.05	2.22
4	0.28	0.11	11.90	0.30	0.52	0.33	0.66	0.33	0.15	0.18	1.11	2.70
5	0.29	0.16	2.90	2.28	1.35	0.43	0.74	0.81	0.21	0.24	0.83	1.41
6	0.25	4.12	1.86	0.46	0.59	0.50	0.74	0.25	0.22	0.18	0.83	1.16
7	0.19	1.75	1.42	0.35	0.34	0.48	0.76	0.14	0.21	0.16	0.68	1.14
8	2.70	0.94	0.97	0.30	0.29	0.38	0.74	0.11	0.67	0.16	0.65	1.64
9	2.22	0.67	0.79	0.28	0.26	0.36	0.78	0.30	0.23	0.14	0.64	1.55
10	1.03	0.91	0.78	0.26	0.27	0.37	0.67	0.64	0.23	0.14	0.73	1.06
11	0.53	1.15	0.85	0.37	0.54	0.18	0.63	0.54	0.18	0.16	0.65	0.87
12	0.33	1.12	0.88	0.27	0.60	0.14	0.68	0.54	0.21	0.16	0.62	0.82
13	0.25	0.93	1.30	0.24	0.57	0.27	0.73	0.43	0.42	0.16	0.53	0.75
14	0.21	0.86	2.19	0.23	0.33	0.08	0.64	0.49	0.33	0.16	0.36	0.70
15	0.17	0.91	3.06	0.21	3.47	0.11	0.74	0.29	0.20	0.16	0.43	0.66
16	0.15	0.90	2.90	0.20	1.47	0.46	0.76	0.13	0.29	0.27	2.20	0.64
17	0.13	1.11	2.95	0.44	0.56	0.16	0.66	0.11	0.24	1.24	0.65	0.64
18	0.12	1.52	2.81	0.34	0.42	0.13	0.65	0.13	0.17	0.45	0.38	0.60
19	0.13	1.91	2.66	0.24	1.23	0.34	0.52	0.45	0.25	0.30	0.35	0.60
20	0.13	1.60	2.74	0.20	0.51	2.52	0.55	0.82	0.22	0.24	0.41	0.59
21	0.13	0.89	2.24	0.18	0.35	13.70	0.56	0.33	0.23	0.21	0.67	0.57
22	0.12	0.71	2.19	0.17	0.30	1.21	0.49	0.20	0.41	0.19	2.03	0.80
23	0.16	0.66	1.52	0.57	0.27	0.72	0.52	0.43	0.45	0.19	0.62	5.91
24	0.25	0.60	1.05	5.65	0.25	0.60	0.46	0.38	0.44	0.19	0.59	3.49
25	0.30	0.56	0.81	1.05	0.25	0.52	0.53	0.37	0.53	1.24	0.57	1.17
26	0.26	0.66	0.69	0.56	0.24	0.52	0.51	0.37	0.21	4.02	1.21	4.23
27	0.09	0.57	0.59	0.44	0.28	0.52	0.51	0.30	0.19	0.69	0.85	1.94
28	0.14	0.49	0.51	0.37	0.64	0.47	0.58	0.11	0.20	0.38	0.79	1.20
29	0.15		0.47	0.33	0.42	0.46	0.79	0.11	0.23	0.30	1.32	0.93
30	0.19		0.43	0.30	0.25	0.58	0.53	0.24	0.26	0.26	1.98	0.82
31	0.17		0.40		0.21		0.12	0.23		0.53		0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.70	2.70	4.12	11.90	5.65	3.47	13.70	0.79	0.82	0.67	4.02	7.05	5.91
Q media (m³/s)	0.80	0.40	0.94	1.78	0.59	0.57	0.91	0.63	0.35	0.27	0.44	1.13	1.56
Q minima (m³/s)	0.08	0.09	0.10	0.40	0.17	0.21	0.08	0.12	0.11	0.15	0.14	0.35	0.57
Q media (1/s Km²).....	13.1	6.5	15.4	29.2	9.6	9.3	14.9	10.3	5.8	4.5	7.1	18.5	25.6
Deflusso (mm).....	411.9	17.3	37.2	78.3	24.9	24.9	38.7	27.6	15.6	11.6	19.1	47.9	68.6
Afflusso meteorico (mm).....	1002.3	51.6	73.8	89.6	76.9	102.4	122.4	27.3	77.5	60.6	107.2	122.9	90.1
Coefficiente di deflusso	0.41	0.34	0.50	0.87	0.32	0.24	0.32	1.01	0.20	0.19	0.18	0.39	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 e 2007 - 2009													
Q max (m³/s)	25.60	3.69	4.07	9.03	9.10	25.60	15.20	0.84	0.76	1.90	9.90	13.10	11.70
Q media (m³/s)	0.58	0.56	0.55	1.01	0.72	0.75	0.49	0.31	0.26	0.26	0.37	0.63	1.01
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).....	9.5	9.2	8.9	16.6	11.8	12.3	8.0	5.1	4.3	4.3	6.1	10.3	16.6
Deflusso (mm).....	299	25	22	44	31	33	21	14	12	11	16	27	44
Afflusso meteorico (mm).....	733	45	42	79	73	68	84	27	22	1	98	111	82
Coefficiente di deflusso	0.41	0.54	0.52	0.56	0.42	0.48	0.25	0.50	0.53	14.34	0.16	0.24	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	3.49	2.90
30	2.19	1.29
60	1.11	0.90
91	0.78	0.57
135	0.60	0.39
182	0.48	0.25
274	0.25	0.12
355	0.12	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
0.00	0.08	0.32	1.50	0.64	4.85	0.96	9.64
0.04	0.17	0.36	1.81	0.68	5.39	1.00	10.40
0.08	0.30	0.40	2.15	0.72	5.95	1.04	11.10
0.12	0.45	0.44	2.52	0.76	6.51	1.08	12.00
0.16	0.63	0.48	2.92	0.80	7.09	1.12	12.90
0.20	0.82	0.52	3.35	0.84	7.69	1.15	13.70
0.24	1.02	0.56	3.82	0.88	8.31		
0.28	1.25	0.60	4.33	0.92	8.96		

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 17.10 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 19.09 (1923-1945 e 1954-1959 e 2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	62.1	7.6	23.9	22.9	18.1	8.1	7.6	4.5	4.2	5.2	300.0	52.3
2	63.6	7.2	21.8	20.4	17.6	8.0	7.3	3.9	3.6	6.1	368.0	63.0
3	37.1	7.5	19.7	18.3	22.3	7.5	6.8	3.8	3.5	5.0	169.0	49.5
4	26.8	8.2	106.0	16.6	26.5	6.9	6.6	4.2	3.2	4.7	94.1	39.7
5	22.7	9.3	77.1	32.9	61.0	6.5	6.3	9.4	3.7	10.4	39.6	29.0
6	20.8	44.3	43.7	28.4	57.8	6.3	6.4	12.6	3.9	13.9	27.5	24.2
7	19.3	53.3	32.7	19.8	38.6	7.7	5.9	5.6	4.3	7.7	22.3	88.9
8	33.1	28.4	25.8	17.9	30.0	6.3	5.5	4.8	5.4	6.2	24.8	195.0
9	59.0	18.7	21.5	16.7	23.4	5.9	5.3	4.2	5.5	5.7	35.8	217.0
10	46.3	17.4	20.2	15.9	20.0	5.6	5.1	3.8	4.8	5.7	51.5	103.0
11	28.3	24.8	23.6	17.3	22.7	5.4	5.0	3.7	3.8	5.6	55.5	44.7
12	21.7	24.0	22.4	18.1	52.7	5.2	4.9	3.8	3.6	5.2	40.5	33.1
13	18.7	18.9	24.0	15.4	38.1	5.4	5.0	7.6	4.7	5.3	30.4	26.8
14	17.0	16.9	33.2	14.0	29.6	6.8	4.6	7.6	6.5	5.2	27.0	21.7
15	15.5	15.0	41.8	13.6	38.4	5.8	4.1	13.2	5.8	5.1	23.2	18.4
16	14.6	15.5	45.2	12.9	94.8	21.8	4.0	8.7	4.3	5.2	58.7	14.6
17	13.6	16.6	41.1	14.3	41.8	12.9	3.9	5.6	4.1	17.7	77.8	13.4
18	12.7	26.3	41.1	24.7	27.2	9.6	3.8	4.9	4.3	12.2	38.6	14.0
19	11.8	49.9	40.7	19.2	26.8	7.8	3.5	4.4	7.4	9.5	29.5	12.7
20	11.2	194.0	39.4	15.6	25.3	64.4	3.3	4.3	8.0	7.8	25.4	13.0
21	10.8	71.8	43.8	14.6	18.4	200.0	3.3	7.0	5.5	6.7	24.2	12.5
22	10.4	38.0	50.2	14.5	16.2	104.0	3.3	4.7	4.6	6.2	85.2	29.0
23	9.7	32.7	48.4	16.4	14.6	30.8	3.4	4.4	4.3	5.9	55.0	187.0
24	9.3	33.6	37.0	48.7	13.2	19.3	3.2	4.0	4.4	5.9	35.1	389.0
25	9.0	27.3	30.8	51.9	12.1	15.2	3.1	3.7	6.2	23.9	27.1	259.0
26	8.7	26.8	28.4	32.3	11.3	13.8	3.0	3.7	6.1	76.0	25.4	87.2
27	9.0	41.6	31.1	26.7	10.8	12.1	3.0	3.5	5.2	45.0	26.2	62.5
28	8.8	28.0	27.5	23.5	11.3	10.7	3.2	3.3	5.1	19.8	22.4	38.8
29	8.2		23.0	21.1	12.1	9.5	3.5	3.7	5.3	14.3	27.3	31.2
30	8.4		21.2	19.2	13.8	8.5	8.4	4.1	5.5	12.1	26.9	27.2
31	8.4		24.1		9.7		6.1	3.9		31.1		24.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	389.0	63.6	194.0	106.0	51.9	94.8	200.0	8.4	13.2	8.0	76.0	368.0	389.0
Q media (m³/s)	26.8	21.2	32.3	35.8	21.5	27.6	21.2	4.8	5.4	4.9	12.8	63.1	71.7
Q minima (m³/s)	3.0	8.2	7.2	19.7	12.9	9.7	5.2	3.0	3.3	3.2	4.7	22.3	12.5
Q media (1/s Km²).....	26.3	20.8	31.7	35.2	21.1	27.2	20.9	4.7	5.3	4.8	12.6	62.1	70.5
Deflusso (mm).....	830.9	55.8	76.8	94.3	54.7	72.7	54.2	12.6	14.2	12.5	33.6	160.9	188.7
Afflusso meteorico (mm).....	1452.6	83.9	122.3	84.5	88.2	138.9	145.2	45.5	87.1	79.4	154.6	232.7	190.3
Coefficiente di deflusso	0.57	0.67	0.63	1.12	0.62	0.52	0.37	0.28	0.16	0.16	0.22	0.69	0.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2009													
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)	18.9	18.1	23.2	35.7	31.9	25.7	9.2	2.5	1.8	5.7	13.7	30.3	29.5
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).....	18.6	17.8	22.8	35.1	31.4	25.3	9.0	2.5	1.8	5.6	13.4	29.8	29.0
Deflusso (mm).....	586	48	55	94	81	68	23	7	5	14	36	77	78
Afflusso meteorico (mm).....	1065	82	89	92	101	100	82	41	54	18	128	149	129
Coefficiente di deflusso	0.55	0.58	0.62	1.02	0.81	0.68	0.29	0.16	0.09	0.80	0.28	0.52	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1923-2009
	m³/s	m³/s
10	169.0	107.0
30	58.7	52.4
60	39.4	31.4
91	28.4	21.0
135	22.4	13.0
182	15.2	7.8
274	6.1	1.9
355	3.4	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.61	3.0	1.10	8.3	2.30	23.9	5.10	76.1
0.65	3.4	1.20	9.5	2.50	26.8	5.90	99.4
0.70	3.8	1.30	10.7	2.70	29.7	6.70	143.0
0.75	4.4	1.40	12.0	3.10	35.8	7.50	191.0
0.80	4.9	1.50	13.2	3.50	42.2	8.30	241.0
0.85	5.4	1.70	15.8	3.90	49.2	9.10	296.0
0.90	6.0	1.90	18.4	4.30	57.4	9.90	358.0
1.00	7.1	2.10	21.1	4.70	66.6	10.22	389.0

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 5.16 (2004-2010).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.86	2.49	2.28	2.37	9.73	2.24	4.18	7.17	2.10	3.27	10.90	20.20
2	2.98	2.34	2.22	2.36	9.70	2.08	4.62	6.18	1.96	4.45	10.40	12.70
3	2.81	2.44	3.20	2.38	10.70	1.92	4.72	6.35	1.96	3.46	14.60	11.60
4	2.66	2.54	9.79	2.39	16.50	1.95	4.77	7.33	2.01	3.77	8.50	9.85
5	2.78	3.06	5.94	5.22	20.10	1.88	5.05	23.90	2.10	5.04	7.81	8.69
6	3.22	5.84	3.36	2.92	14.40	1.92	5.67	12.10	2.25	4.43	7.35	8.59
7	2.95	3.44	2.96	2.82	12.50	2.13	6.21	8.84	2.29	4.35	7.51	8.56
8	6.24	2.81	2.53	2.91	12.60	2.57	6.78	8.16	2.85	4.77	7.52	8.26
9	7.32	2.59	2.39	3.06	12.60	2.63	7.17	6.02	3.47	5.51	7.89	8.22
10	3.46	4.05	2.90	3.04	13.40	2.72	7.47	5.80	2.09	5.20	9.62	8.14
11	3.14	4.70	3.76	4.19	21.20	2.67	7.88	5.64	1.88	5.25	8.55	7.82
12	2.89	4.91	3.61	3.53	22.20	2.96	8.08	7.25	1.91	5.50	7.98	7.88
13	2.84	3.13	3.82	3.58	17.40	4.30	8.29	14.80	3.23	5.80	7.35	7.38
14	2.70	2.69	3.67	3.71	16.30	2.73	8.49	14.70	2.52	5.93	7.42	7.67
15	2.68	2.62	3.36	3.87	25.00	3.36	9.04	9.03	2.54	5.98	7.63	7.43
16	2.62	2.49	2.88	4.09	19.70	6.16	9.15	7.40	2.28	9.02	11.50	7.44
17	2.58	2.74	2.42	5.74	16.80	3.14	9.39	6.89	2.57	19.20	9.06	7.45
18	2.48	3.00	2.30	5.76	16.40	3.09	9.24	6.80	2.31	7.99	8.03	6.99
19	2.45	2.89	2.22	5.00	22.50	3.35	9.72	6.37	3.23	6.65	7.99	6.47
20	2.50	3.11	2.20	5.32	17.80	8.82	9.93	7.15	2.39	6.46	7.84	6.85
21	2.57	2.56	2.07	5.48	15.50	12.10	10.20	11.80	2.32	6.57	11.30	6.87
22	2.42	2.56	2.99	6.01	9.14	3.21	9.55	11.30	2.36	6.65	13.30	7.48
23	2.32	2.94	2.53	7.80	7.56	2.92	7.90	11.60	2.45	6.25	9.39	13.50
24	2.26	2.50	2.34	12.50	7.64	2.91	7.51	11.00	2.54	6.58	9.52	11.20
25	2.26	2.30	2.26	7.87	7.12	2.92	5.77	6.06	4.10	18.40	8.98	8.43
26	2.18	2.44	2.30	7.65	3.72	2.91	6.56	3.02	2.83	18.60	11.80	11.90
27	2.56	2.26	2.24	7.94	4.71	3.05	7.62	1.73	2.88	8.77	9.48	9.26
28	2.48	2.29	2.11	8.68	3.01	3.28	7.80	1.75	2.91	7.39	12.60	7.85
29	2.40		2.07	8.70	2.47	3.61	9.30	2.71	2.94	7.53	14.50	7.25
30	2.39		2.25	9.19	2.23	3.64	10.10	2.13	3.13	7.00	13.20	7.04
31	2.50		2.44		1.94		8.17	2.41		8.06		7.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.00	7.32	5.84	9.79	12.50	25.00	12.10	10.20	23.90	4.10	19.20	14.60	20.20
Q media (m³/s)	6.21	2.95	2.99	3.01	5.20	12.70	3.44	7.62	7.85	2.55	7.22	9.65	8.91
Q minima (m³/s)	1.73	2.18	2.26	2.01	2.31	1.94	1.88	4.18	1.73	1.88	3.27	7.35	6.47
Q media (1/s Km²).....	86.2	41.0	41.5	41.8	72.2	175.9	47.8	105.9	109.0	35.4	100.3	134.0	123.7
Deflusso (mm).....	2718.9	109.8	100.5	112.0	187.2	471.1	123.8	283.6	291.9	91.7	268.6	347.3	331.3
Afflusso meteorico (mm).....	916.1	54.0	77.2	89.3	61.0	94.4	109.3	17.6	83.7	50.2	107.3	98.2	73.9
Coefficiente di deflusso	2.97	2.03	1.30	1.25	3.07	4.99	1.13	16.12	3.49	1.83	2.50	3.54	4.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009													
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)	5.02	3.13	2.87	3.53	5.90	10.20	10.00	5.78	3.57	3.50	4.02	3.97	3.55
Q minima (m³/s).....	0.90	1.15	1.01	0.94	0.90	1.09	1.22	1.40	1.21	1.40	1.56	1.18	1.21
Q media (1/s Km²).....	69.7	43.5	39.9	49.0	81.9	142.2	139.5	80.3	49.6	48.6	55.8	55.1	49.4
Deflusso (mm).....	2198	116	96	131	212	381	362	215	133	126	150	143	132
Afflusso meteorico (mm).....	632	40	38	60	74	50	62	19	38	1	79	100	72
Coefficiente di deflusso	3.47	2.93	2.57	2.18	2.88	7.64	5.84	11.26	3.49	172.70	1.88	1.42	1.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	18.60	17.60
30	12.60	11.50
60	9.48	8.02
91	8.14	6.23
135	7.17	4.56
182	5.20	3.46
274	2.69	1.96
355	1.96	1.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.29	1.73	0.65	4.67	1.05	10.30	1.45	18.20
0.30	1.78	0.70	5.22	1.10	11.20	1.50	19.50
0.35	2.08	0.75	5.80	1.15	12.10	1.55	20.80
0.40	2.43	0.80	6.43	1.20	13.00	1.60	22.30
0.45	2.81	0.85	7.12	1.25	14.00	1.65	23.90
0.50	3.22	0.90	7.87	1.30	14.90	1.68	25.00
0.55	3.67	0.95	8.66	1.35	16.00		
0.60	4.15	1.00	9.48	1.40	17.10		

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 910 (1991-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	670	484	875	1520	958	1150	829	370	490	523	2130	943
2	648	475	819	1260	1140	1010	741	353	475	520	4710	1010
3	625	481	778	1140	1410	893	704	352	476	511	4240	958
4	606	484	842	1090	1780	806	683	377	489	523	2670	908
5	601	493	1090	1460	3200	741	666	398	504	1430	1850	862
6	595	534	899	1250	4560	768	639	526	501	1560	1460	838
7	583	543	793	1010	4090	920	627	496	527	941	1280	880
8	589	530	742	859	2800	1010	594	433	610	794	1200	940
9	671	519	710	798	2310	1010	569	403	683	725	1180	1040
10	816	519	700	771	2070	1030	558	380	662	682	1110	1030
11	885	525	691	765	2160	1120	538	363	600	665	1040	898
12	728	548	705	757	2560	1060	546	387	567	645	979	839
13	682	550	715	770	2750	1380	542	555	553	639	879	808
14	674	541	697	739	2760	1470	576	665	540	624	844	763
15	654	531	689	705	2600	1380	567	1450	537	618	824	736
16	636	521	690	670	2370	2260	522	2180	525	617	1640	706
17	621	528	695	661	2000	4470	475	1420	531	636	2980	694
18	596	596	703	671	1740	4840	460	1040	527	624	2680	674
19	579	831	726	684	1590	3220	452	862	599	582	2090	660
20	571	1660	740	661	1460	2640	412	779	570	564	1890	644
21	556	1180	772	644	1340	2330	392	708	529	551	1880	637
22	552	897	834	636	1200	1910	392	670	523	546	2790	662
23	539	840	916	662	1100	1600	394	630	514	542	2030	910
24	528	854	952	673	1090	1340	435	602	520	540	1650	2180
25	515	809	936	824	1080	1120	436	577	556	606	1460	3420
26	509	878	905	803	1100	982	395	554	573	796	1330	2290
27	504	1060	1300	808	1160	887	368	537	539	717	1180	1730
28	504	934	1590	1040	1410	823	350	542	524	643	1040	1360
29	505		1330	958	1420	809	340	547	533	602	1010	1160
30	508		1160	910	1330	838	365	519	525	576	955	995
31	499		1500		1240		386	506		669		894

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4840	885	1660	1590	1520	4560	4840	829	2180	683	1560	4710	3420
Q media (m³/s)	979	605	691	887	874	1930	1530	515	651	543	684	1770	1070
Q minima (m³/s)	340	499	475	689	636	958	741	340	352	475	511	824	637
Q media (1/s Km²).....	26.2	16.2	18.5	23.7	23.4	51.6	40.9	13.8	17.4	14.5	18.3	47.3	28.5
Deflusso (mm).....	825.7	43.3	44.7	63.6	60.6	138.3	105.9	36.9	46.7	37.7	49.0	122.5	76.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2009													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	4570	7350	5650	4540	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	905	733	657	737	779	1360	1100	630	550	949	1280	1220	849
Q minima (m³/s).....	158	292	352	307	197	254	188	158	160	367	349	352	317
Q media (1/s Km²).....	24.2	19.6	17.6	19.7	20.8	36.3	29.5	16.9	14.7	25.4	34.4	32.7	22.7
Deflusso (mm).....	764	53	43	53	54	97	76	45	39	66	92	85	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1992-2009
	m³/s	m³/s
10	2980	2890
30	2070	1850
60	1380	1320
91	1090	1040
135	879	824
182	726	670
274	553	473
355	386	272

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.95	340	-1.60	458	-0.80	800	0.96	1860
-1.92	349	-1.52	489	-0.64	880	1.28	2100
-1.88	361	-1.44	520	-0.48	963	1.60	2350
-1.84	374	-1.36	553	-0.32	1050	1.92	2620
-1.80	387	-1.28	586	-0.16	1140	2.24	2910
-1.76	400	-1.20	619	0.00	1230	2.88	3520
-1.72	414	-1.12	653	0.32	1430	3.52	4150
-1.68	429	-0.96	724	0.64	1640	4.13	4840

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	»	558	1110	1840	1070	1350	941	413	572	619	2180	1200
2	»	546	1050	1570	1220	1230	862	382	558	609	4710	1280
3	»	553	978	1390	1440	1050	786	367	549	599	4720	1240
4	»	558	1050	1310	1970	946	758	381	559	596	3170	1170
5	»	568	1290	1720	2780	856	734	452	580	1260	2310	1110
6	»	677	1210	1680	4280	837	701	685	575	2000	1840	1060
7	»	698	1010	1320	4430	952	679	641	593	1280	1560	1250
8	»	662	910	1110	3090	1110	655	545	792	991	1450	1450
9	»	640	863	974	2590	1130	627	491	859	878	1430	1490
10	»	621	844	928	2400	1140	624	452	851	815	1390	1400
11	»	617	828	881	2340	1220	594	427	756	778	1310	1230
12	»	646	829	879	2680	1210	607	454	702	757	1220	1100
13	»	654	849	901	2860	1330	622	631	668	741	1110	1040
14	»	641	843	872	2990	1670	612	746	655	719	1020	982
15	»	627	821	830	2800	1530	628	1180	647	711	990	936
16	»	616	815	789	2650	1960	598	2420	634	704	1590	893
17	»	614	817	768	2310	3860	533	1850	629	751	2900	867
18	»	682	829	774	2040	4970	491	1350	646	754	3140	844
19	»	988	835	788	1860	3860	497	1080	784	702	2440	819
20	»	1960	855	773	1730	2830	451	945	757	662	2260	794
21	657	1680	867	744	1600	2600	420	853	671	644	2130	778
22	651	1210	966	730	1460	2220	413	795	641	632	3070	858
23	635	1090	1090	750	1330	1900	417	750	624	625	2590	1250
24	619	1110	1150	789	1270	1640	463	710	622	618	2060	2370
25	602	1050	1130	878	1270	1390	496	686	717	820	1820	3540
26	593	1120	1070	970	1270	1190	438	653	751	1190	1660	2860
27	587	1410	1240	918	1310	1070	397	622	672	972	1540	2220
28	585	1240	1800	1130	1510	963	378	615	640	836	1350	1810
29	586		1600	1160	1630	908	358	621	639	751	1300	1500
30	591		1390	1070	1540	922	387	612	640	704	1230	1320
31	580		1500		1440		413	587		740		1160

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	1960	1800	1840	4430	4970	941	2420	859	2000	4720	3540
Q media (m³/s)	»	»	858	1050	1040	2100	1660	567	755	666	821	2050	1350
Q minima (m³/s)	»	»	546	815	730	1070	837	358	367	549	596	990	778
Q media (1/s Km²).....	»	»	20.4	24.9	24.8	50.0	39.5	13.5	18.0	15.8	19.5	48.8	32.1
Deflusso (mm).....	»	»	49.4	66.7	64.2	133.9	102.5	36.1	48.1	41.1	52.3	126.4	85.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2009													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	959	687	751	932	963	1440	1270	767	619	890	1140	1200	837
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	17.9	22.2	22.9	34.4	30.3	18.3	14.7	21.2	27.2	28.6	19.9
Deflusso (mm).....	720	44	43	59	59	92	78	49	39	55	73	74	53
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1925-2009
	m³/s	m³/s
10	3140	3030
30	2310	2000
60	1600	1440
91	1310	1130
135	1090	869
182	858	698
274	629	500
355	—	305

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
-0.35	358	0.00	538	0.80	974	2.56	2000
-0.32	373	0.08	581	0.96	1060	2.88	2190
-0.28	393	0.16	623	1.12	1160	3.20	2380
-0.24	413	0.24	666	1.28	1250	3.52	2590
-0.20	434	0.32	709	1.44	1340	3.84	2840
-0.16	454	0.40	753	1.60	1430	4.48	3380
-0.12	475	0.48	796	1.92	1620	5.12	4040
-0.08	496	0.64	884	2.24	1810	5.75	4970

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 1120 (1971-1991 e 1999 e 2003-2010).

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	1140	697	1340	2090	1270	1600	1080	488	691	870	2320	1600
2	1120	683	1270	1900	1360	1490	1010	442	679	850	5020	1670
3	1060	675	1190	1690	1580	1330	887	414	661	826	5630	1630
4	995	681	1250	1590	2270	1180	856	429	659	822	4330	1550
5	970	692	1500	1950	3120	1050	829	522	692	1320	3100	1480
6	960	872	1540	2110	4780	996	797	928	697	2360	2420	1410
7	931	928	1270	1690	5160	1080	776	860	715	1850	2040	1550
8	959	844	1140	1450	4220	1260	750	703	929	1360	1920	1780
9	1120	802	1080	1280	3420	1310	706	615	1090	1190	1950	1980
10	1320	779	1060	1210	3110	1330	699	551	1080	1120	1890	1870
11	1400	773	1040	1170	2960	1400	675	511	971	1060	1760	1660
12	1270	795	1030	1160	3230	1440	667	537	891	1030	1620	1490
13	1120	796	1050	1160	3590	1470	695	883	849	1020	1510	1400
14	1080	785	1050	1140	3700	1840	675	955	820	973	1360	1320
15	1050	754	1030	1100	3640	1850	690	1350	811	964	1320	1240
16	1010	744	1030	1050	3390	2090	657	2710	802	950	1850	1190
17	981	735	1030	1030	3000	3520	586	2410	793	1020	3400	1170
18	941	801	1040	1030	2640	4750	552	1760	838	1050	3890	1140
19	917	1140	1050	1050	2370	4490	553	1400	1250	971	3230	1100
20	899	2240	1070	1040	2130	3530	498	1220	1190	899	2880	1080
21	876	2250	1080	995	1930	3310	461	1100	988	873	2660	1050
22	858	1580	1170	973	1760	2710	440	1010	896	851	3610	1120
23	844	1360	1310	983	1600	2250	448	945	853	859	3510	1540
24	815	1330	1350	1040	1530	1930	505	888	837	847	2730	2800
25	796	1250	1370	1090	1510	1660	569	840	978	1040	2340	3950
26	780	1280	1320	1210	1490	1420	505	798	1140	1740	2110	3800
27	774	1640	1380	1210	1500	1270	453	755	992	1420	1980	2890
28	767	1530	1960	1390	1640	1170	427	750	982	1200	1800	2340
29	750		1890	1440	1850	1090	411	755	926	1070	1760	1940
30	732		1680	1330	1820	1050	470	740	904	998	1640	1720
31	725		1630		1700		480	703		1040		1530

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5630	1400	2250	1960	2110	5160	4750	1080	2710	1250	2360	5630	3950
Q media (m³/s)	1410	967	1050	1260	1320	2560	1900	639	935	887	1110	2590	1740
Q minima (m³/s)	411	725	675	1030	973	1270	996	411	414	659	822	1320	1050
Q media (1/s Km²)	27.9	19.1	20.7	24.9	26.0	50.4	37.4	12.6	18.4	17.5	21.9	51.0	34.3
Deflusso (mm)	878.3	51.0	50.1	66.8	67.4	135.0	96.8	33.7	49.3	45.3	58.7	132.1	91.9
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5260	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8020	5290
Q media (m³/s)	1100	823	956	1150	1210	1730	1410	851	753	1070	1340	1050	892
Q minima (m³/s)	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²)	21.8	16.2	18.8	22.6	23.8	34.2	27.8	16.8	14.9	21.2	26.3	20.8	17.6
Deflusso (mm)	686	43	46	61	62	92	72	45	40	55	71	54	47
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1971-2009
	m³/s	m³/s
10	3890	3290
30	2890	2250
60	1940	1690
91	1640	1340
135	1350	1020
182	1120	815
274	859	582
355	480	365

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	411	-6.45	546	-5.25	940	-2.45	2220
-6.90	423	-6.35	575	-5.05	1010	-1.65	2670
-6.85	436	-6.25	605	-4.85	1090	-0.85	3170
-6.80	448	-6.15	636	-4.45	1260	-0.05	3690
-6.75	462	-6.05	666	-4.05	1430	0.75	4260
-6.70	475	-5.85	730	-3.65	1610	1.55	4900
-6.65	489	-5.65	798	-3.25	1800	2.29	5630
-6.55	517	-5.45	868	-2.85	2010		

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 1210 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2007 e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1340	746	1580	1910	1370	1750	1170	565	776	994	2230	1880
2	1360	720	1450	2140	1370	1640	1140	556	762	956	4240	1920
3	1260	708	1370	1900	1530	1510	1040	516	746	935	5250	1930
4	1150	702	1490	1710	1940	1360	974	498	744	910	5500	1830
5	1080	710	1740	1910	2820	1230	939	563	759	1040	4500	1730
6	1050	869	1850	2350	4240	1120	906	773	774	1960	3190	1610
7	1030	1120	1610	2030	4900	1110	890	1010	774	2230	2500	1830
8	1030	1020	1370	1670	5090	1210	860	906	859	1640	2180	2340
9	1180	924	1250	1470	4360	1330	821	785	1120	1350	2170	2700
10	1430	871	1180	1340	3600	1360	786	707	1160	1230	2270	2390
11	1480	851	1160	1280	3250	1380	773	659	1120	1160	2250	2060
12	1450	854	1150	1240	3380	1460	752	634	1020	1110	1980	1800
13	1270	861	1160	1220	3630	1470	761	767	962	1080	1790	1630
14	1170	851	1220	1220	3830	1650	741	1010	923	1050	1630	1520
15	1130	826	1220	1180	3880	1860	746	1140	904	1020	1520	1430
16	1100	801	1200	1130	3730	1990	742	2070	901	1000	1740	1360
17	1060	789	1190	1090	3370	2790	702	2670	883	1030	2950	1300
18	1020	801	1190	1100	2940	4040	644	2120	885	1140	3830	1260
19	985	994	1190	1130	2670	4620	630	1660	1040	1090	3800	1220
20	960	2220	1180	1110	2430	4290	603	1390	1380	1000	3200	1180
21	938	2580	1190	1070	2210	3940	556	1250	1170	961	2900	1140
22	910	2090	1240	1030	2020	3400	524	1150	1040	929	3600	1160
23	893	1660	1430	1020	1850	2690	518	1070	974	904	4110	1820
24	868	1590	1500	1140	1710	2270	529	1000	938	888	3410	2950
25	842	1470	1490	1230	1640	1960	613	949	958	915	2780	3760
26	823	1440	1450	1250	1600	1700	622	908	1160	1580	2470	4260
27	811	1760	1420	1280	1590	1510	554	865	1150	1800	2340	3820
28	805	1810	1730	1370	1650	1350	519	846	1080	1430	2120	2910
29	793		2020	1510	1850	1250	505	841	1090	1230	1990	2380
30	773		1870	1450	1930	1170	505	835	1030	1120	1920	2040
31	763		1680		1870		557	800		1090		1810

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5500	1480	2580	2020	2350	5090	4620	1170	2670	1380	2230	5500	4260
Q media (m³/s)	1550	1060	1170	1410	1420	2720	2010	730	1020	969	1190	2880	2030
Q minima (m³/s)	498	763	702	1150	1020	1370	1110	505	498	744	888	1520	1140
Q media (1/s Km²).....	28.1	19.2	21.1	25.6	25.7	49.2	36.5	13.2	18.4	17.6	21.5	52.2	36.8
Deflusso (mm).....	885.5	51.3	51.1	68.5	66.5	131.9	94.5	35.4	49.3	45.5	57.6	135.2	98.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1200	935	1010	1200	1290	1650	1450	880	749	1120	1510	1480	1130
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.8	17.0	18.4	21.8	23.4	30.0	26.2	15.9	13.6	20.3	27.3	26.9	20.4
Deflusso (mm).....	686	45	44	58	61	80	68	43	36	52	73	70	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1943-2009
	m³/s	m³/s
10	4240	3610
30	3200	2420
60	2180	1820
91	1850	1460
135	1490	1140
182	1230	924
274	939	645
355	556	372

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.00	498	-2.50	622	-1.30	982	1.50	2150
-2.95	509	-2.40	649	-1.10	1050	2.30	2570
-2.90	520	-2.30	677	-0.90	1120	3.10	3070
-2.85	532	-2.20	706	-0.50	1270	3.90	3610
-2.80	544	-2.10	735	-0.10	1430	4.70	4200
-2.75	557	-1.90	794	0.30	1590	5.50	4910
-2.70	569	-1.70	855	0.70	1770	6.01	5500
-2.60	595	-1.50	917	1.10	1950		

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 1370 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2010).

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	1610	873	1840	1950	1500	1950	1240	577	827	1180	2080	2240
2	1600	856	1660	2280	1490	1830	1230	584	812	1130	4210	2320
3	1510	846	1560	2150	1610	1700	1130	538	806	1100	5450	2320
4	1390	840	1610	1900	1990	1520	1040	502	803	1070	6110	2230
5	1310	845	1950	1930	2940	1360	996	550	820	1130	5500	2120
6	1280	1020	2070	2430	4300	1230	957	772	839	1900	4210	1990
7	1230	1370	1900	2300	5140	1190	984	1100	847	2510	3120	2080
8	1220	1270	1600	1910	5590	1250	930	1050	924	2020	2630	2580
9	1410	1150	1470	1670	5190	1400	879	906	1200	1620	2510	3030
10	1710	1080	1400	1520	4330	1440	832	787	1340	1450	2620	2920
11	1770	1040	1370	1440	3790	1450	814	722	1300	1360	2660	2580
12	1710	1040	1350	1390	3750	1510	795	687	1190	1290	2420	2250
13	1550	1050	1360	1370	3950	1540	779	798	1100	1260	2180	2010
14	1410	1010	1400	1360	4180	1630	765	1170	1050	1230	2000	1850
15	1350	974	1400	1330	4280	1930	746	1330	1020	1190	1840	1740
16	1310	951	1390	1280	4190	2050	753	2100	1010	1160	1900	1650
17	1250	939	1380	1240	3890	2760	717	3000	993	1170	3070	1580
18	1200	943	1370	1230	3430	3900	652	2660	978	1290	4060	1520
19	1160	1070	1370	1270	3060	4530	631	2100	1070	1290	4360	1470
20	1140	2120	1360	1260	2770	4730	612	1720	1480	1190	3940	1430
21	1110	2800	1350	1210	2530	4480	557	1510	1390	1110	3490	1380
22	1080	2480	1360	1160	2320	4100	521	1370	1220	1080	3800	1370
23	1050	1960	1540	1140	2120	3240	504	1270	1130	1040	4530	1910
24	1020	1810	1660	1210	1960	2670	519	1170	1090	1010	4250	3130
25	979	1720	1660	1360	1850	2280	594	1080	1170	1010	3390	4100
26	967	1630	1630	1340	1810	1970	645	1020	1340	1660	2940	4690
27	955	1880	1570	1390	1790	1720	583	966	1410	2180	2800	4620
28	951	2040	1730	1460	1840	1530	527	930	1310	1800	2560	3700
29	938		2110	1590	2010	1380	505	914	1310	1520	2420	2920
30	926		2060	1600	2150	1270	513	906	1240	1360	2330	2470
31	898		1870		2100		568	867		1300		2210

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6110	1770	2800	2110	2430	5590	4730	1240	3000	1480	2510	6110	4690
Q media (m³/s)	1760	1260	1340	1590	1560	3030	2180	758	1150	1100	1370	3310	2400
Q minima (m³/s)	502	898	840	1350	1140	1490	1190	504	502	803	1010	1840	1370
Q media (1/s Km²).....	28.1	20.1	21.5	25.5	24.9	48.5	35.0	12.1	18.4	17.6	22.0	53.0	38.4
Deflusso (mm).....	886.3	54.0	52.0	68.2	64.6	129.8	90.7	32.5	49.3	45.7	58.9	137.5	103.0
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	11800	4770	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1370	1070	1150	1370	1420	1840	1670	1060	873	1230	1620	1780	1300
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.2	18.4	21.9	22.8	29.5	26.8	17.0	14.0	19.6	26.0	28.5	20.8
Deflusso (mm).....	690	46	45	59	59	79	69	46	37	51	70	74	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1924-2009
	m³/s	m³/s
10	4530	3860
30	3790	2680
60	2510	2040
91	2070	1670
135	1700	1310
182	1400	1070
274	1080	750
355	568	420

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
-2.41	502	-1.95	621	-0.75	1020	2.05	2350
-2.40	504	-1.85	650	-0.55	1090	2.85	2860
-2.35	516	-1.75	679	-0.35	1170	3.65	3420
-2.30	527	-1.65	709	0.05	1330	4.45	4030
-2.25	540	-1.55	740	0.45	1510	5.25	4680
-2.20	552	-1.35	804	0.85	1700	6.05	5390
-2.15	566	-1.15	872	1.25	1910	6.74	6110
-2.05	593	-0.95	943	1.65	2120		

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 1360 (1994-2000 e 2003-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1670	952	1970	1860	1560	2010	1340	782	979	1320	1650	2420
2	1670	934	1750	2120	1520	1880	1330	790	956	1280	3520	2500
3	1650	919	1640	2220	1560	1790	1290	758	950	1240	5090	2520
4	1520	918	1590	2000	1810	1640	1200	710	940	1220	6080	2470
5	1410	922	1920	1870	2500	1490	1150	728	956	1210	6010	2340
6	1350	991	2130	2210	3780	1360	1120	895	968	1560	4970	2210
7	1310	1350	2110	2400	4890	1290	1110	1150	978	2360	3760	2130
8	1280	1440	1800	2080	5530	1280	1090	1230	1020	2310	2940	2490
9	1390	1290	1580	1780	5570	1400	1040	1110	1170	1850	2660	3000
10	1660	1200	1480	1610	4860	1470	1000	984	1410	1610	2690	3220
11	1830	1150	1430	1510	4140	1480	980	903	1440	1520	2790	2920
12	1780	1150	1420	1450	3870	1500	966	868	1360	1430	2710	2560
13	1690	1160	1410	1420	4030	1560	949	877	1280	1390	2450	2240
14	1530	1140	1450	1390	4240	1580	943	1180	1200	1360	2240	2030
15	1440	1090	1490	1370	4420	1830	916	1410	1170	1310	2040	1910
16	1380	1060	1480	1330	4410	1990	922	1770	1140	1290	1940	1800
17	1330	1040	1470	1290	4220	2380	905	2690	1130	1280	2580	1710
18	1270	1040	1450	1270	3740	3360	856	2840	1100	1340	3750	1650
19	1230	1110	1450	1300	3240	4260	823	2360	1110	1430	4400	1600
20	1200	1640	1440	1310	2920	4830	812	1950	1350	1340	4340	1560
21	1180	2660	1430	1270	2650	4910	764	1690	1520	1230	3820	1520
22	1150	2750	1430	1220	2400	4680	732	1520	1360	1180	3690	1480
23	1120	2280	1520	1190	2190	3850	702	1410	1240	1150	4470	1690
24	1090	1930	1690	1200	2030	3040	709	1320	1190	1130	4710	2720
25	1060	1840	1720	1380	1890	2550	743	1230	1230	1110	3960	4000
26	1040	1720	1690	1430	1830	2160	816	1170	1340	1380	3230	4740
27	1020	1760	1630	1440	1790	1890	802	1120	1510	2140	2970	4980
28	1020	2050	1630	1460	1810	1690	737	1080	1460	2100	2820	4370
29	1010		1950	1550	1920	1520	710	1060	1420	1750	2640	3420
30	1000		2090	1620	2090	1400	726	1050	1370	1540	2540	2810
31	981		1950		2120		762	1030		1440		2470

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6080	1830	2750	2130	2400	5570	4910	1340	2840	1520	2360	6080	4980
Q media (m³/s)	1850	1330	1410	1650	1590	3080	2270	933	1280	1210	1480	3450	2560
Q minima (m³/s)	702	981	918	1410	1190	1520	1280	702	710	940	1110	1650	1480
Q media (1/s Km²).....	27.0	19.4	20.5	24.0	23.1	44.9	33.0	13.6	18.6	17.6	21.5	50.2	37.3
Deflusso (mm).....	850.7	51.9	49.6	64.4	59.8	120.1	85.6	36.4	49.9	45.5	57.6	130.0	99.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	9880	5030	5170	3010	6410	7660	4600	4710	2280	5440	9880	9340	5410
Q media (m³/s)	1320	1360	1150	1060	1200	1720	1410	847	763	1270	1570	1960	1550
Q minima (m³/s).....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	19.2	19.7	16.8	15.4	17.4	25.0	20.5	12.3	11.1	18.5	22.9	28.6	22.6
Deflusso (mm).....	606	53	41	41	45	67	53	33	30	48	61	74	60
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1994-2009
	m³/s	m³/s
10	4860	3830
30	3820	2670
60	2640	1930
91	2120	1570
135	1750	1260
182	1490	1020
274	1190	741
355	762	350

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.87	702	1.30	875	2.30	1350	4.50	2610
0.90	713	1.40	919	2.50	1450	4.90	2880
0.95	732	1.50	964	2.70	1560	5.30	3190
1.00	751	1.60	1010	2.90	1670	5.70	3510
1.05	771	1.70	1060	3.10	1780	6.10	3850
1.10	791	1.80	1100	3.30	1890	6.90	4560
1.15	811	1.90	1150	3.70	2120	7.70	5340
1.20	832	2.10	1250	4.10	2360	8.34	6080

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 1520 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1830	1060	2150	2020	1720	2150	1390	795	1020	1390	1730	2570
2	1860	1050	1940	2220	1670	2020	1360	793	996	1340	3470	2670
3	1830	1030	1820	2380	1690	1920	1330	767	981	1310	5000	2680
4	1690	1030	1770	2190	1910	1760	1240	718	968	1290	5910	2620
5	1560	1040	2110	2030	2560	1600	1170	731	988	1260	5970	2480
6	1490	1100	2300	2310	3780	1460	1140	907	1000	1540	5100	2350
7	1440	1480	2310	2580	4860	1360	1120	1150	1020	2350	4030	2260
8	1410	1620	2020	2300	5500	1350	1120	1290	1050	2460	3200	2600
9	1560	1450	1770	1980	5600	1440	1060	1170	1180	2020	2840	3160
10	1830	1340	1660	1790	5010	1540	1010	1030	1450	1730	2840	3440
11	1980	1300	1590	1670	4340	1550	987	939	1510	1620	2950	3160
12	1940	1290	1570	1610	4050	1560	971	894	1450	1520	2900	2750
13	1850	1300	1570	1560	4160	1630	945	894	1340	1480	2630	2400
14	1690	1280	1610	1520	4350	1650	941	1160	1260	1430	2410	2170
15	1590	1220	1680	1510	4530	1890	905	1460	1220	1390	2210	2040
16	1520	1180	1670	1470	4580	2100	906	1760	1190	1360	2080	1920
17	1470	1160	1650	1420	4410	2430	891	2650	1160	1360	2600	1830
18	1400	1160	1620	1400	3970	3370	851	2970	1140	1410	3750	1750
19	1350	1230	1620	1430	3500	4270	816	2520	1150	1500	4420	1700
20	1330	1700	1610	1430	3170	4880	803	2090	1350	1440	4480	1660
21	1300	2770	1600	1400	2860	5100	755	1790	1590	1320	4030	1620
22	1270	2960	1600	1340	2590	4890	724	1600	1450	1250	3820	1570
23	1230	2530	1680	1310	2360	4140	681	1480	1320	1230	4470	1770
24	1200	2130	1860	1330	2190	3330	693	1390	1260	1200	4790	2810
25	1170	2010	1900	1530	2030	2770	726	1290	1270	1180	4190	4090
26	1150	1900	1860	1580	1950	2330	797	1210	1380	1430	3480	4760
27	1130	1900	1800	1590	1910	2030	802	1160	1570	2200	3160	4980
28	1120	2180	1780	1590	1920	1810	734	1120	1540	2270	3000	4510
29	1120		2060	1670	2030	1610	708	1100	1480	1920	2810	3670
30	1110		2240	1770	2200	1460	729	1090	1450	1680	2700	3040
31	1090		2120		2240		765	1070		1560		2630

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5970	1980	2960	2310	2580	5600	5100	1390	2970	1590	2460	5970	4980
Q media (m³/s)	1960	1470	1550	1820	1730	3210	2380	937	1320	1260	1560	3570	2700
Q minima (m³/s)	681	1090	1030	1570	1310	1670	1350	681	718	968	1180	1730	1570
Q media (1/s Km²).....	31.4	23.5	24.8	29.2	27.7	51.5	38.1	15.0	21.2	20.1	25.0	57.1	43.2
Deflusso (mm).....	989.5	63.0	60.0	78.2	71.8	137.8	98.8	40.2	56.7	52.2	67.0	148.0	115.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009													
Q max (m³/s)	11000	5130	5410	3160	6450	7580	4260	4680	2230	7930	11000	10100	5310
Q media (m³/s)	1480	1460	1220	1150	1320	1870	1550	954	773	1350	2270	2270	1620
Q minima (m³/s).....	171	708	681	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	23.8	23.3	19.5	18.4	21.1	29.9	24.8	15.3	12.4	21.6	36.3	36.3	26.0
Deflusso (mm).....	749	62	47	49	55	80	64	41	33	56	97	94	70
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1992-2009
	m³/s	m³/s
10	4890	4600
30	4030	2950
60	2770	2140
91	2270	1720
135	1900	1380
182	1620	1140
274	1290	808
355	765	484

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
-5.64	681	-5.24	827	-4.28	1230	-2.04	2470
-5.60	694	-5.16	858	-4.12	1310	-1.40	2900
-5.56	708	-5.08	890	-3.96	1380	-0.76	3350
-5.52	722	-5.00	923	-3.64	1550	-0.12	3840
-5.48	736	-4.92	956	-3.32	1710	0.52	4370
-5.44	751	-4.76	1020	-3.00	1890	1.16	4910
-5.40	766	-4.60	1090	-2.68	2080	1.80	5500
-5.32	796	-4.44	1160	-2.36	2270	2.23	5970

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 1500 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1790	1060	2120	1940	1650	2110	1340	777	995	1360	1600	2570
2	1820	1040	1920	2100	1590	1960	1310	767	967	1320	3130	2640
3	1800	1020	1760	2310	1590	1840	1290	758	947	1280	4700	2680
4	1670	1010	1700	2160	1760	1700	1210	703	941	1260	5840	2620
5	1540	1020	2010	1980	2340	1540	1140	708	950	1240	6020	2480
6	1460	1070	2260	2170	3500	1410	1100	845	965	1410	5070	2340
7	1420	1390	2290	2520	4600	1310	1070	1060	983	2180	4030	2220
8	1390	1590	2020	2310	5530	1280	1080	1240	1010	2480	3300	2510
9	1500	1440	1740	1950	5750	1340	1020	1150	1110	2050	2870	3080
10	1750	1320	1630	1740	5000	1440	982	1020	1350	1710	2810	3430
11	1940	1290	1540	1600	4240	1460	959	920	1460	1580	2920	3220
12	1910	1280	1510	1530	3970	1470	944	878	1420	1490	2920	2810
13	1830	1290	1520	1490	4040	1540	923	861	1310	1440	2650	2440
14	1670	1270	1550	1450	4190	1560	916	1050	1230	1400	2400	2160
15	1550	1210	1620	1440	4370	1740	886	1380	1190	1360	2190	2010
16	1490	1180	1620	1400	4430	1990	874	1610	1160	1330	2030	1890
17	1430	1150	1600	1360	4290	2300	872	2460	1130	1330	2420	1790
18	1370	1150	1570	1330	3950	3180	837	2960	1110	1360	3560	1720
19	1320	1210	1560	1350	3530	4080	800	2580	1110	1450	4230	1670
20	1300	1550	1550	1370	3190	4770	786	2120	1250	1430	4350	1630
21	1270	2660	1540	1340	2880	5150	751	1770	1530	1310	4000	1590
22	1240	2970	1530	1290	2590	4910	720	1580	1440	1240	3730	1550
23	1210	2590	1590	1250	2340	4150	678	1450	1300	1200	4220	1670
24	1180	2130	1760	1250	2150	3420	680	1350	1230	1180	4660	2610
25	1150	1980	1820	1420	1970	2840	705	1250	1220	1160	4160	3860
26	1130	1850	1790	1520	1870	2370	762	1180	1330	1330	3520	4500
27	1120	1820	1740	1500	1830	2020	782	1130	1490	2040	3170	4750
28	1100	2080	1700	1510	1820	1780	728	1090	1510	2280	3020	4350
29	1100		1920	1560	1920	1580	699	1060	1450	1930	2830	3700
30	1100		2160	1680	2100	1420	706	1050	1420	1660	2710	3140
31	1090		2080		2170		743	1040		1520		2710

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6020	1940	2970	2290	2520	5750	5150	1340	2960	1530	2480	6020	4750
Q media (m³/s)	1910	1440	1520	1760	1660	3130	2320	913	1280	1220	1530	3500	2660
Q minima (m³/s)	678	1090	1010	1510	1250	1590	1280	678	703	941	1160	1600	1550
Q media (1/s Km²).....	27.3	20.5	21.7	25.2	23.7	44.7	33.1	13.0	18.3	17.4	21.8	50.0	37.9
Deflusso (mm).....	860.3	55.0	52.6	67.4	61.4	119.8	85.9	34.9	49.0	45.0	58.3	129.5	101.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2009													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1500	1240	1300	1510	1560	1970	1800	1140	932	1330	1760	1930	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	17.6	18.5	21.5	22.3	28.1	25.7	16.3	13.3	18.9	25.1	27.5	21.2
Deflusso (mm).....	673	47	45	58	58	75	67	44	36	49	67	71	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1923-2009
	m³/s	m³/s
10	4750	4140
30	3970	2910
60	2710	2220
91	2190	1810
135	1820	1450
182	1560	1190
274	1250	852
355	751	458

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
-5.84	678	-5.40	854	-4.40	1310	-2.20	2530
-5.80	693	-5.30	896	-4.20	1410	-1.80	2780
-5.75	712	-5.20	939	-4.00	1510	-1.40	3040
-5.70	731	-5.10	983	-3.80	1610	-1.00	3300
-5.65	751	-5.00	1030	-3.60	1720	-0.60	3570
-5.60	771	-4.90	1070	-3.40	1830	0.20	4180
-5.55	792	-4.80	1120	-3.00	2050	1.00	4950
-5.50	812	-4.60	1210	-2.60	2290	1.71	6020

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 1.62 (1980-1984 e 1995 e 2002-2010).

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	15.40	0.47	1.72	1.39	0.71	0.63	0.64	0.46	0.29	0.49	36.20	10.20
2	6.03	0.48	1.47	1.33	1.53	0.72	0.64	0.46	0.28	0.43	10.50	9.97
3	2.93	0.54	1.43	1.22	3.43	0.69	0.63	0.42	0.34	0.44	4.56	5.22
4	2.03	0.58	3.98	1.44	5.25	0.60	0.64	0.44	0.32	0.75	2.90	3.31
5	1.74	6.74	2.11	5.53	6.84	0.56	0.75	0.71	0.31	3.26	2.13	2.45
6	1.85	5.56	1.48	2.46	4.67	0.56	0.75	0.62	0.31	1.05	1.73	8.74
7	2.37	2.38	1.27	1.78	4.65	0.56	0.74	0.47	0.36	0.82	1.87	22.50
8	8.24	1.63	1.02	1.48	2.89	0.54	0.65	0.46	0.53	0.63	7.13	12.10
9	8.85	1.28	0.98	1.16	2.08	0.51	0.58	0.43	0.39	0.55	15.10	8.64
10	5.68	1.09	1.07	0.99	1.94	0.52	0.62	0.46	0.35	0.51	10.50	4.35
11	2.93	0.97	0.88	1.01	3.64	0.50	0.63	0.45	0.32	0.48	7.58	2.97
12	2.05	0.83	0.84	0.87	4.05	0.52	0.59	0.47	0.31	0.48	4.23	2.33
13	1.63	0.77	0.78	0.83	3.73	0.51	0.58	0.93	0.50	0.45	3.22	1.84
14	1.39	0.71	0.86	0.75	2.93	0.51	0.52	1.66	0.48	0.44	2.46	1.50
15	1.20	0.67	0.92	0.72	4.52	0.66	0.50	1.33	0.37	0.42	2.66	1.26
16	1.04	0.63	0.87	0.76	4.37	2.33	0.49	0.75	0.41	0.43	21.10	1.15
17	1.01	0.67	0.89	0.79	2.64	1.14	0.51	0.58	0.76	0.96	6.17	1.12
18	0.90	4.94	0.89	0.74	1.85	0.98	0.53	0.53	0.87	0.58	3.73	1.04
19	0.85	20.50	0.90	0.68	1.55	1.18	0.52	0.56	0.97	0.50	3.36	1.04
20	0.80	13.40	0.95	0.67	1.29	10.30	0.49	0.54	0.59	0.48	2.70	1.09
21	0.75	4.72	1.05	0.68	1.10	3.70	0.45	0.57	0.51	0.42	13.10	1.29
22	0.66	3.33	1.36	0.64	1.01	1.85	0.47	0.50	0.45	0.41	12.30	34.80
23	0.62	5.48	1.24	0.78	0.95	1.33	0.47	0.45	0.40	0.45	5.70	29.50
24	0.62	3.65	1.07	0.88	0.97	1.06	0.40	0.46	0.37	1.18	3.46	25.50
25	0.60	2.53	1.02	0.81	0.91	0.97	0.34	0.46	0.82	12.30	2.55	7.68
26	0.56	3.32	1.08	0.76	0.83	0.94	0.35	0.45	0.58	3.82	2.27	4.27
27	0.53	2.86	1.02	0.72	0.85	0.83	0.57	0.46	0.69	1.79	1.83	2.92
28	0.55	2.19	0.90	0.68	0.78	0.74	0.45	0.47	0.62	1.26	2.44	2.29
29	0.55		0.90	0.67	0.73	0.71	1.17	0.40	0.51	1.02	3.17	1.90
30	0.63		1.12	0.73	0.73	0.67	0.83	0.34	0.48	0.96	2.42	1.64
31	0.50		1.54		0.73		0.53	0.30		29.70		1.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	36.20	15.40	20.50	3.98	5.53	6.84	10.30	1.17	1.66	0.97	29.70	36.20	34.80
Q media (m³/s)	2.42	2.44	3.32	1.21	1.13	2.39	1.24	0.58	0.57	0.48	2.18	6.64	6.97
Q minima (m³/s)	0.28	0.50	0.47	0.78	0.64	0.71	0.50	0.34	0.30	0.28	0.41	1.73	1.04
Q media (1/s Km²).....	60.6	60.9	82.9	30.3	28.3	59.8	31.1	14.6	14.2	12.1	54.4	165.9	174.2
Deflusso (mm).....	1909.6	163.1	200.6	81.2	73.4	160.2	80.5	39.0	38.0	31.3	145.7	430.0	466.6
Afflusso meteorico (mm).....	2569.0	197.8	287.7	90.1	93.0	206.3	166.5	63.6	90.9	139.2	251.7	509.9	472.3
Coefficiente di deflusso	0.74	0.82	0.70	0.90	0.79	0.78	0.48	0.61	0.42	0.22	0.58	0.84	0.99
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2009													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	21.60	27.50	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.56	1.90	1.65	2.11	1.60	1.53	0.76	0.36	0.30	0.55	1.84	2.57	3.58
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).....	39.1	47.5	41.1	52.8	40.0	38.2	18.9	8.9	7.4	13.8	46.1	64.3	89.5
Deflusso (mm).....	1233	127	100	141	104	102	49	24	20	36	123	167	240
Afflusso meteorico (mm).....	1708	174	149	138	138	120	64	45	83	1	217	295	285
Coefficiente di deflusso	0.72	0.73	0.67	1.02	0.75	0.85	0.77	0.53	0.24	66.29	0.57	0.56	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1980-2009
	m³/s	m³/s
10	15.10	8.45
30	6.17	3.68
60	3.33	2.06
91	2.13	1.41
135	1.24	0.95
182	0.90	0.68
274	0.56	0.34
355	0.34	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
0.02	0.28	0.24	2.87	0.48	11.10	0.72	22.20
0.03	0.31	0.27	3.48	0.51	12.40	0.75	23.80
0.06	0.49	0.30	4.28	0.54	13.70	0.78	25.50
0.09	0.73	0.33	5.28	0.57	15.00	0.81	27.30
0.12	1.06	0.36	6.35	0.60	16.40	0.84	29.20
0.15	1.46	0.39	7.48	0.63	17.70	0.87	31.30
0.18	1.90	0.42	8.66	0.66	19.20	0.90	33.60
0.21	2.37	0.45	9.88	0.69	20.70	0.93	36.20

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 182,930 m s.m.; distanza dalla foc e 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 19.33 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	80.20	7.00	25.00	17.40	6.51	6.06	4.42	3.14	2.92	5.20	286.00	87.50
2	54.50	6.55	18.90	15.00	6.04	9.77	7.99	3.12	3.43	5.38	89.40	75.60
3	39.90	6.67	16.60	13.80	7.76	6.84	6.74	3.11	3.54	4.49	76.80	58.70
4	36.70	8.70	77.50	15.30	32.40	6.24	6.63	3.09	3.55	3.83	52.70	44.00
5	25.60	27.10	35.50	39.40	60.30	6.55	6.67	5.43	5.89	12.00	44.60	34.70
6	20.40	46.40	24.80	22.20	33.10	5.37	5.63	3.20	5.68	6.89	30.20	48.80
7	21.80	40.60	20.20	14.10	27.20	5.45	5.09	2.89	4.93	5.04	18.20	144.00
8	65.80	31.40	17.30	11.40	18.80	5.29	3.26	6.52	5.70	4.76	25.40	118.00
9	58.20	23.70	16.40	9.91	17.50	5.97	3.61	2.87	5.30	3.26	61.80	91.50
10	43.30	18.80	15.30	7.41	13.90	2.73	3.66	6.50	5.36	2.59	64.60	59.10
11	31.10	14.90	14.20	11.90	23.70	5.30	3.56	2.96	5.32	2.59	53.40	45.40
12	25.10	13.80	14.60	15.20	22.60	2.47	3.55	6.55	4.98	2.77	36.20	42.10
13	21.90	12.40	17.30	10.30	24.90	3.74	3.33	4.10	5.85	3.03	27.10	28.80
14	14.90	11.00	21.60	12.70	27.40	4.52	3.21	11.20	6.28	2.84	22.90	21.80
15	11.40	11.60	23.80	10.40	57.30	6.45	3.40	9.23	5.40	2.77	23.90	18.00
16	11.80	10.70	21.10	10.20	35.60	10.00	3.53	4.92	5.33	3.46	76.40	16.20
17	10.40	12.00	20.20	6.74	16.30	9.22	6.39	3.31	5.47	9.77	45.50	16.70
18	11.80	26.30	19.20	16.10	9.02	12.00	3.47	3.11	5.73	5.13	31.50	14.20
19	11.50	150.00	19.50	11.60	15.80	17.50	3.17	3.12	6.88	3.97	28.60	16.10
20	10.60	110.00	18.90	9.75	9.05	49.60	3.30	3.13	5.45	3.15	21.60	15.70
21	9.82	60.30	20.70	9.53	7.04	38.60	3.33	3.09	5.83	2.41	46.60	15.60
22	9.42	51.50	27.40	9.66	7.24	15.40	3.25	3.07	5.49	2.23	78.60	175.00
23	7.88	51.30	25.00	11.20	6.75	9.44	3.10	2.92	5.72	2.19	48.20	249.00
24	7.74	36.70	24.60	29.60	8.34	5.44	2.81	2.82	5.91	3.05	30.80	202.00
25	9.73	35.50	23.80	23.60	7.04	4.57	2.67	2.71	7.03	34.70	24.60	72.80
26	8.97	48.60	23.90	14.70	6.32	5.27	2.82	2.72	6.83	34.10	24.60	59.90
27	9.81	33.10	14.40	12.20	6.27	5.09	2.74	2.53	5.42	25.60	21.10	52.70
28	7.43	27.80	12.70	11.10	4.34	3.66	2.94	2.94	5.47	18.70	20.80	34.00
29	7.23		13.20	10.40	9.02	3.25	3.60	3.05	5.36	11.00	28.70	24.90
30	6.60		12.50	9.97	8.04	3.01	5.30	3.03	5.24	10.00	27.20	22.20
31	6.65		14.50		6.54		3.34	3.14		138.00		20.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	286.00	80.20	150.00	77.50	39.40	60.30	49.60	7.99	11.20	7.03	138.00	286.00	249.00
Q media (m³/s)	21.20	22.50	33.40	21.60	14.10	17.50	9.16	4.08	3.99	5.38	12.10	49.00	62.10
Q minima (m³/s)	2.19	6.60	6.55	12.50	6.74	4.34	2.47	2.67	2.53	2.92	2.19	18.20	14.20
Q media (1/s Km²).....	38.4	40.8	60.5	39.2	25.5	31.7	16.6	7.4	7.2	9.7	21.9	88.7	112.6
Deflusso (mm).....	1209.5	109.3	146.4	105.0	66.2	84.9	43.0	19.8	19.4	25.3	58.8	230.0	301.5
Afflusso meteorico (mm).....	2024.3	139.5	207.2	106.7	92.0	162.7	138.8	45.9	92.4	109.2	205.9	382.3	341.7
Coefficiente di deflusso	0.60	0.78	0.71	0.98	0.72	0.52	0.31	0.43	0.21	0.23	0.29	0.60	0.88
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	362.00	271.00	156.00	158.00	109.00	55.00	25.50	6.12	5.50	5.68	67.40	263.00	362.00
Q media (m³/s)	18.40	34.80	25.40	23.00	24.60	10.10	8.34	3.71	3.03	2.57	4.85	24.20	56.70
Q minima (m³/s).....	0.36	5.78	5.36	4.73	10.60	2.44	2.04	1.32	0.91	0.36	0.47	1.05	3.28
Q media (1/s Km²).....	33.4	63.0	46.0	41.6	44.5	18.3	15.1	6.7	5.5	4.7	8.8	43.8	102.8
Deflusso (mm).....	1053	169	111	112	115	49	39	18	15	12	24	114	275
Afflusso meteorico (mm).....	1636	214	109	160	152	80	87	21	28	—	173	245	367
Coefficiente di deflusso	0.64	0.79	1.02	0.70	0.76	0.61	0.45	0.86	0.52	24.18	0.14	0.46	0.75

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2008-2009	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	91.50	96.50	-0.34	2.19	0.05	12.60	0.70	47.70	1.70	150.00
30	54.50	47.40	-0.30	2.81	0.10	14.40	0.80	55.30	1.90	176.00
60	34.10	25.50	-0.25	3.77	0.15	16.40	0.90	63.40	2.10	205.00
91	24.60	18.60	-0.20	4.91	0.20	18.40	1.00	72.20	2.30	236.00
135	16.30	13.30	-0.15	6.21	0.30	22.90	1.10	81.80	2.50	275.00
182	10.60	9.10	-0.10	7.63	0.40	28.10	1.20	92.30	2.55	286.00
274	5.32	3.49	-0.05	9.18	0.50	34.10	1.30	103.00		
355	2.73	0.68	0.00	10.80	0.60	40.70	1.50	126.00		

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 17.09 (1997-1999 e 2001-2003 e 2005-2010).

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	110.0	8.2	38.8	20.5	11.2	7.0	2.6	2.6	2.1	3.6	334.0	131.0
2	83.6	8.0	29.1	22.7	7.9	8.0	3.9	2.4	2.2	4.1	141.0	136.0
3	57.3	7.3	26.6	18.9	11.6	10.4	6.8	2.5	2.4	4.1	108.0	83.4
4	50.8	9.4	144.0	19.6	41.7	6.6	5.2	2.8	2.3	4.0	70.8	58.2
5	39.9	27.0	67.0	73.5	102.0	6.7	6.1	3.0	2.9	6.8	52.3	42.0
6	30.6	90.9	46.4	35.5	56.4	6.6	5.8	6.1	6.1	10.9	36.1	58.6
7	33.4	65.4	36.7	26.5	40.5	6.0	4.7	2.8	4.9	5.0	27.5	197.0
8	105.0	45.5	31.4	19.6	29.0	5.7	4.1	2.6	4.7	4.3	31.4	154.0
9	102.0	34.6	29.3	16.3	25.2	5.2	2.4	5.4	5.0	4.2	76.3	121.0
10	82.3	28.2	29.2	14.0	21.2	5.9	2.5	2.4	4.2	3.0	84.9	71.1
11	49.5	25.4	24.2	13.9	29.9	3.2	2.3	5.3	3.8	2.4	75.5	51.6
12	38.3	22.2	24.9	21.1	36.8	5.0	2.1	2.3	3.3	2.0	45.4	43.9
13	33.5	18.6	30.3	17.2	37.0	3.0	2.2	5.9	3.4	1.9	31.1	32.1
14	27.2	18.5	39.6	16.7	35.4	3.7	2.3	5.3	5.6	2.0	25.1	23.6
15	19.7	17.9	50.6	16.1	98.1	4.6	2.1	16.1	4.8	1.8	25.2	18.0
16	15.9	17.8	45.0	15.4	84.5	12.1	2.4	6.4	3.6	1.9	82.9	15.6
17	17.2	19.6	41.4	14.1	31.5	9.0	2.8	3.7	3.5	9.8	54.4	15.0
18	16.7	53.1	42.3	17.4	20.0	12.4	4.2	2.5	3.5	9.5	37.7	13.2
19	16.4	177.0	39.5	17.0	21.0	16.0	2.5	2.3	7.1	4.4	30.6	13.8
20	15.5	197.0	34.6	13.4	18.7	55.6	2.3	2.2	5.6	3.3	24.2	14.1
21	13.6	95.4	35.6	12.8	11.9	65.0	2.4	2.2	4.1	2.5	42.7	14.2
22	12.9	78.3	41.6	13.0	10.5	22.8	2.3	2.1	4.0	2.2	114.0	177.0
23	11.4	77.9	40.8	13.6	9.9	13.3	2.1	2.0	5.5	1.9	61.3	266.0
24	10.0	60.5	38.0	38.2	9.6	8.6	1.9	2.0	6.3	1.9	36.4	263.0
25	10.6	51.9	35.0	33.6	10.0	5.4	1.9	2.0	7.2	31.5	30.4	98.8
26	11.7	73.4	33.6	21.6	8.4	4.8	2.0	1.9	7.7	48.3	27.3	76.0
27	12.3	57.0	25.0	16.8	7.8	5.3	2.1	1.9	4.8	30.9	23.4	64.4
28	10.8	41.7	19.0	15.6	7.3	5.0	1.9	2.0	4.3	24.0	22.7	41.4
29	9.0		18.1	13.8	7.0	3.3	2.3	2.2	4.8	13.6	31.4	27.6
30	8.8		16.9	12.7	13.5	3.0	4.7	2.0	4.0	9.3	32.0	23.6
31	9.1		21.7		8.5		3.6	2.2		119.0		21.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	334.0	110.0	197.0	144.0	73.5	102.0	65.0	6.8	16.1	7.7	119.0	334.0	266.0
Q media (m³/s)	28.4	34.4	51.0	37.9	20.7	27.9	11.0	3.1	3.5	4.5	12.1	60.3	76.4
Q minima (m³/s)	1.8	8.8	7.3	16.9	12.7	7.0	3.0	1.9	1.9	2.1	1.8	21.5	13.2
Q media (1/s Km²).....	26.9	32.5	48.3	35.9	19.6	26.4	10.4	2.9	3.3	4.2	11.4	57.1	72.3
Deflusso (mm).....	848.6	87.2	116.8	96.2	50.8	70.7	27.0	7.9	8.8	10.9	30.6	148.0	193.7
Afflusso meteorico (mm).....	1687.3	113.0	172.0	108.7	85.2	149.8	120.9	38.9	85.5	96.0	166.9	293.4	257.0
Coefficiente di deflusso	0.50	0.77	0.68	0.89	0.60	0.47	0.22	0.20	0.10	0.11	0.18	0.50	0.75
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2009													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	252.0	306.0	237.0	222.0	35.2	9.8	14.4	77.6	149.0	408.0	696.0
Q media (m³/s)	16.1	29.3	20.4	22.8	23.4	10.0	5.1	3.3	2.7	3.6	9.0	26.4	37.4
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).....	15.2	27.7	19.3	21.6	22.1	9.5	4.8	3.1	2.6	3.4	8.5	25.0	35.4
Deflusso (mm).....	480	74	47	58	57	25	12	8	7	9	23	65	95
Afflusso meteorico (mm).....	1093	107	75	98	108	76	61	39	68	1	130	183	148
Coefficiente di deflusso	0.44	0.70	0.62	0.59	0.53	0.33	0.20	0.21	0.10	5.98	0.18	0.35	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1997-2009
	m³/s	m³/s
10	141.0	77.6
30	82.3	40.9
60	48.3	25.0
91	35.4	16.8
135	23.4	10.6
182	14.1	6.4
274	4.7	2.8
355	2.0	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
-0.59	1.8	-0.20	19.1	0.20	55.9	1.00	191.0
-0.55	2.7	-0.15	22.5	0.30	68.2	1.10	213.0
-0.50	4.3	-0.10	26.1	0.40	81.6	1.20	235.0
-0.45	6.1	-0.05	30.2	0.50	96.7	1.30	259.0
-0.40	8.3	0.00	34.7	0.60	114.0	1.40	286.0
-0.35	10.7	0.05	39.5	0.70	132.0	1.50	317.0
-0.30	13.3	0.10	44.7	0.80	151.0	1.55	334.0
-0.25	16.1	0.15	50.2	0.90	171.0		

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 1.36 (1997-1999 e 2001-2010).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.08	0.73	1.74	1.27	0.70	0.62	0.53	0.15	0.01	0.09	7.65	14.80
2	3.19	0.81	1.52	1.15	0.63	0.57	0.48	0.11	0.02	0.11	5.09	8.12
3	1.76	0.92	1.59	1.12	0.63	0.55	0.50	0.09	0.03	0.14	17.00	5.78
4	1.33	1.03	36.30	1.09	1.79	0.63	0.47	0.12	0.03	0.15	3.47	4.04
5	1.24	1.42	10.30	9.04	6.44	0.62	0.40	0.26	0.04	0.23	1.64	2.84
6	1.28	19.60	7.01	2.96	3.23	0.61	0.38	0.37	0.06	0.15	1.08	2.43
7	1.28	11.20	5.96	1.74	1.47	0.56	0.37	0.18	0.03	0.09	0.87	3.01
8	14.90	4.88	4.08	1.32	1.09	0.53	0.31	0.14	0.05	0.04	0.72	5.70
9	12.80	2.92	3.36	1.14	0.89	0.59	0.27	0.08	0.07	0.04	0.68	3.49
10	6.92	2.94	3.73	1.07	0.77	0.56	0.28	0.10	0.11	0.05	0.69	1.99
11	3.49	3.81	3.46	1.19	1.13	0.61	0.30	0.09	0.04	0.03	0.80	1.49
12	2.49	3.50	3.19	1.08	1.73	0.67	0.24	0.11	0.03	0.07	0.71	1.34
13	2.01	3.52	5.19	0.96	1.52	0.61	0.21	0.30	0.10	0.09	0.62	1.16
14	1.76	3.59	8.30	0.92	1.17	0.43	0.22	0.46	0.29	0.10	0.56	0.92
15	1.55	3.77	11.00	0.83	20.60	0.47	0.16	0.73	0.09	0.10	0.56	0.85
16	1.40	4.11	11.00	0.77	10.20	1.85	0.18	0.24	0.05	0.17	1.08	0.76
17	1.28	5.39	11.80	1.34	3.03	0.58	0.16	0.14	0.06	0.90	1.19	0.74
18	1.11	8.80	12.20	1.63	1.73	0.41	0.15	0.13	0.09	0.42	0.80	0.77
19	0.98	15.30	11.50	1.05	4.30	0.34	0.11	0.12	0.37	0.27	0.70	0.70
20	0.96	11.80	10.50	0.86	2.62	6.84	0.13	0.11	0.15	0.20	0.60	0.76
21	0.92	7.08	9.64	0.75	1.48	31.50	0.14	0.30	0.09	0.16	0.67	0.74
22	0.84	5.58	7.51	0.67	1.21	3.51	0.16	0.19	0.10	0.14	5.49	0.84
23	0.79	4.76	5.62	0.88	1.12	1.63	0.15	0.12	0.09	0.19	1.78	11.90
24	0.75	3.77	3.93	10.20	1.03	1.08	0.09	0.09	0.07	0.24	1.22	12.60
25	0.77	3.01	2.99	4.15	0.90	0.89	0.06	0.08	0.38	0.79	1.14	3.59
26	0.72	2.91	2.51	1.88	0.79	0.76	0.05	0.11	0.15	6.39	1.57	9.52
27	0.83	2.61	2.10	1.25	0.65	0.68	0.06	0.09	0.07	1.83	1.81	5.39
28	0.77	2.05	1.81	1.05	0.66	0.63	0.14	0.08	0.07	0.74	1.28	2.91
29	0.73		1.62	0.92	0.80	0.60	0.11	0.07	0.17	0.50	2.40	2.15
30	0.84		1.53	0.81	0.67	0.55	0.32	0.02	0.12	0.45	3.70	1.83
31	0.85		1.43		0.65		0.18	0.02		1.36		1.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	36.30	14.90	19.60	36.30	10.20	20.60	31.50	0.53	0.73	0.38	6.39	17.00	14.80
Q media (m³/s)	2.26	2.41	5.06	6.60	1.84	2.44	2.02	0.24	0.17	0.10	0.52	2.25	3.71
Q minima (m³/s)	0.01	0.72	0.73	1.43	0.67	0.63	0.34	0.05	0.02	0.01	0.03	0.56	0.70
Q media (1/s Km²).....	12.9	13.8	28.9	37.7	10.5	14.0	11.5	1.3	1.0	0.6	3.0	12.9	21.2
Deflusso (mm).....	408.0	36.8	70.0	101.0	27.2	37.4	29.8	3.6	2.6	1.5	8.0	33.3	56.7
Afflusso meteorico (mm).....	1084.7	59.7	96.8	99.0	81.8	113.6	139.9	27.7	80.4	69.6	107.9	118.8	89.5
Coefficiente di deflusso	0.38	0.62	0.72	1.02	0.33	0.33	0.21	0.13	0.03	0.02	0.07	0.28	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2009													
Q max (m³/s)	96.40	28.40	20.60	23.20	58.50	68.40	19.20	2.44	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s)	1.28	1.86	1.61	2.15	2.33	1.09	0.45	0.06	0.11	0.31	0.57	2.04	2.87
Q minima (m³/s).....	—	0.20	0.21	0.10	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	7.3	10.6	9.2	12.3	13.3	6.3	2.6	0.3	0.6	1.8	3.2	11.6	16.4
Deflusso (mm).....	232	28	22	33	34	17	7	1	2	5	9	30	44
Afflusso meteorico (mm).....	768	49	52	58	89	67	61	41	59	1	87	117	88
Coefficiente di deflusso	0.30	0.58	0.43	0.56	0.39	0.25	0.11	0.02	0.03	5.03	0.10	0.26	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1997-2009
	m³/s	m³/s
10	12.60	8.16
30	7.51	3.42
60	3.70	1.64
91	2.10	1.07
135	1.27	0.75
182	0.83	0.48
274	0.24	—
355	0.04	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.01	0.01	1.23	4.69	1.47	15.40	1.71	29.20
1.02	0.10	1.26	5.75	1.50	17.00	1.74	31.10
1.05	0.49	1.29	6.89	1.53	18.70	1.77	33.20
1.08	0.99	1.32	8.12	1.56	20.30	1.80	35.50
1.11	1.58	1.35	9.41	1.59	22.00	1.81	36.30
1.14	2.24	1.38	10.80	1.62	23.70		
1.17	2.97	1.41	12.20	1.65	25.50		
1.20	3.77	1.44	13.80	1.68	27.30		

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 0.58 (2007-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.96	0.40	0.89	0.64	0.50	0.29	0.32	0.03	—	0.07	0.96	6.33
2	0.60	0.75	0.88	0.55	0.51	0.27	0.28	0.03	—	0.08	0.83	2.56
3	0.30	0.47	1.46	0.58	0.50	0.27	0.27	0.02	—	0.10	4.32	1.82
4	0.30	<i>0.34</i>	18.60	0.57	1.81	0.26	0.27	0.07	—	0.14	0.89	1.33
5	0.32	0.42	4.45	3.63	3.09	0.24	0.26	0.33	0.09	0.23	0.58	1.06
6	0.34	8.65	2.59	1.01	1.08	0.24	0.26	0.20	0.04	0.14	0.44	1.01
7	0.34	3.66	2.16	0.82	0.77	0.23	0.22	0.07	0.02	0.10	0.39	0.98
8	3.82	1.52	1.59	0.71	0.63	0.21	0.17	0.04	0.02	0.07	0.36	1.26
9	3.43	1.12	1.41	0.65	0.59	0.19	0.16	0.03	0.16	<i>0.05</i>	0.36	0.94
10	1.16	1.33	2.34	0.66	0.57	0.17	0.17	0.02	0.07	<i>0.05</i>	0.39	0.68
11	0.68	1.57	1.75	0.73	0.75	0.17	0.16	0.01	0.02	0.06	0.43	0.58
12	0.56	1.53	1.46	0.60	0.74	0.15	0.14	0.02	0.02	0.08	0.32	0.57
13	0.51	1.60	2.37	0.59	0.95	0.14	0.13	0.36	0.05	0.11	0.30	0.53
14	0.45	1.39	3.70	0.59	0.74	<i>0.13</i>	0.11	0.56	0.17	0.11	0.26	0.42
15	0.39	1.56	5.04	0.53	10.60	0.24	0.08	0.32	0.05	0.11	0.30	<i>0.38</i>
16	0.34	1.69	4.78	0.50	3.56	0.61	0.07	0.10	0.03	0.16	0.44	0.74
17	0.33	2.63	4.84	0.87	1.23	0.27	0.05	0.06	0.04	0.66	0.30	0.70
18	0.27	4.06	5.24	0.75	0.94	0.22	0.02	0.05	0.21	0.32	0.28	0.42
19	0.22	7.02	4.66	0.58	0.85	0.17	<i>0.01</i>	0.05	0.24	0.19	0.25	0.59
20	0.21	4.54	3.50	0.56	0.76	1.73	0.04	0.07	0.07	0.12	<i>0.24</i>	0.41
21	0.21	2.81	2.32	0.52	0.70	10.10	0.06	0.17	0.04	0.08	0.53	<i>0.38</i>
22	0.20	2.04	2.10	<i>0.47</i>	0.65	1.09	0.05	0.08	0.03	0.09	1.41	0.55
23	0.18	1.89	1.72	0.67	0.56	0.71	0.04	0.06	0.02	0.09	0.54	3.52
24	0.19	1.48	1.37	2.95	0.54	0.59	<i>0.01</i>	0.03	0.03	0.11	0.41	2.64
25	0.17	1.28	1.15	1.28	0.47	0.51	<i>0.01</i>	0.02	0.34	0.44	0.34	1.21
26	0.17	1.33	1.02	0.86	0.43	0.46	<i>0.01</i>	0.02	0.09	1.64	0.60	4.68
27	0.19	1.07	0.91	0.72	0.38	0.42	0.07	0.02	0.06	0.37	0.55	2.00
28	<i>0.15</i>	0.98	0.80	0.64	0.55	0.37	0.03	—	0.13	0.23	0.57	1.23
29	0.34		0.79	0.59	0.49	0.36	0.07	—	0.15	0.19	0.97	1.04
30	0.19		0.75	0.56	0.42	0.33	0.22	—	0.07	0.18	1.94	0.94
31	0.19		<i>0.68</i>		<i>0.35</i>		0.04	—		0.50		0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.60	3.82	8.65	18.60	3.63	10.60	10.10	0.32	0.56	0.34	1.64	4.32	6.33
Q media (m³/s)	0.89	0.57	2.11	2.82	0.85	1.18	0.70	0.12	0.09	0.08	0.22	0.68	1.37
Q minima (m³/s)	—	0.15	0.34	0.68	0.47	0.35	0.13	0.01	—	—	0.05	0.24	0.38
Q media (1/s Km²).....	10.4	6.6	24.5	32.7	9.8	13.7	8.2	1.4	1.1	0.9	2.6	7.9	15.9
Deflusso (mm).....	326.8	17.7	59.3	87.6	25.4	36.8	21.2	3.8	2.9	2.3	6.9	20.5	42.5
Afflusso meteorico (mm).....	1020.3	59.2	107.9	101.0	72.2	109.1	114.5	25.3	66.5	77.8	93.6	110.3	82.9
Coefficiente di deflusso	0.32	0.30	0.55	0.87	0.35	0.34	0.19	0.15	0.04	0.03	0.07	0.19	0.51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009													
Q max (m³/s)	27.40	4.24	8.20	7.13	10.30	27.40	7.95	0.42	0.17	0.34	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s)	0.47	0.60	0.69	0.91	0.93	0.71	0.40	0.03	0.01	0.02	0.17	0.47	0.79
Q minima (m³/s).....	—	0.12	0.13	0.17	0.16	0.03	—	—	—	—	—	—	0.11
Q media (1/s Km²).....	5.5	7.0	7.9	10.5	10.8	8.3	4.6	0.3	0.1	0.3	1.9	5.4	9.1
Deflusso (mm).....	174	19	19	28	28	22	12	1	—	1	5	14	24
Afflusso meteorico (mm).....	725	55	39	91	59	80	74	22	18	1	99	99	88
Coefficiente di deflusso	0.24	0.34	0.49	0.31	0.48	0.28	0.16	0.04	0.01	1.24	0.05	0.14	0.28

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2007-2009
	m³/s	m³/s
10	4.78	2.92
30	2.59	1.11
60	1.37	0.63
91	0.89	0.42
135	0.59	0.27
182	0.42	0.19
274	0.15	0.01
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
8.32	0.00	8.55	2.31	8.79	7.62	9.03	14.60
8.34	0.09	8.58	2.83	8.82	8.42	9.06	15.60
8.37	0.28	8.61	3.39	8.85	9.25	9.09	16.60
8.40	0.51	8.64	3.99	8.88	10.10	9.12	17.80
8.43	0.78	8.67	4.63	8.91	10.90	9.14	18.60
8.46	1.09	8.70	5.32	8.94	11.80		
8.49	1.43	8.73	6.06	8.97	12.70		
8.52	1.84	8.76	6.82	9.00	13.60		

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 2.50 (1997-1999 e 2001-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.4	1.3	1.7	1.7	2.3	2.2	1.1	1.0	0.6	1.8	—	0.6
2	—	1.0	1.6	1.7	2.7	2.2	1.5	0.8	0.7	1.5	—	—
3	—	1.0	1.7	1.7	2.7	2.1	2.3	0.9	0.9	1.2	—	1.1
4	0.5	1.1	0.3	1.7	2.0	1.5	2.6	1.3	0.7	1.4	0.2	1.8
5	0.8	1.0	—	0.8	—	2.5	2.5	1.3	0.8	2.9	0.5	1.8
6	0.8	—	—	0.7	—	2.5	2.5	2.8	2.7	4.0	2.1	1.8
7	0.8	—	—	1.7	1.5	2.5	2.4	1.4	3.1	2.9	4.8	2.0
8	0.4	0.5	1.1	1.7	2.2	2.5	2.3	1.0	2.4	2.1	5.2	1.9
9	—	1.3	1.7	1.7	2.2	2.5	1.1	2.3	2.5	2.0	5.6	1.9
10	—	1.3	1.5	1.8	3.8	2.5	1.0	0.9	2.3	1.3	6.1	1.8
11	0.6	1.3	1.3	1.8	4.9	2.0	0.9	2.5	2.1	0.7	6.2	1.8
12	1.1	1.3	1.3	1.8	5.0	2.3	0.6	0.8	1.8	1.0	6.0	1.8
13	1.1	1.2	1.3	1.8	5.0	1.9	0.7	2.6	1.8	1.9	5.9	1.8
14	1.1	1.2	1.4	1.8	5.0	2.2	0.8	3.0	3.6	2.0	5.8	1.7
15	1.1	1.2	1.4	1.8	2.9	2.2	0.7	5.3	3.2	1.8	3.8	1.7
16	1.1	1.2	1.4	1.8	—	2.4	0.8	4.1	2.0	1.5	1.1	1.7
17	1.1	1.2	1.5	1.8	2.8	2.4	0.9	2.1	1.9	4.5	0.8	1.7
18	1.1	1.3	1.6	1.8	4.4	2.5	1.5	0.9	1.9	4.4	2.3	1.7
19	1.1	0.8	1.2	1.8	4.4	2.5	1.0	0.8	3.8	2.2	2.3	1.7
20	1.1	—	1.6	1.8	4.4	1.0	0.8	0.6	2.8	1.9	2.3	1.7
21	1.0	—	1.6	1.8	4.3	—	0.9	0.6	2.0	1.1	1.8	1.7
22	1.0	0.7	1.4	1.8	4.3	1.5	0.8	0.5	2.3	—	—	0.8
23	1.0	1.1	1.8	1.9	4.3	2.5	0.7	0.5	3.6	—	0.7	—
24	1.0	1.1	1.8	1.9	3.0	2.4	0.6	0.6	4.4	—	2.2	—
25	1.0	1.1	1.8	1.9	2.3	2.4	0.6	0.5	4.7	—	2.2	—
26	1.0	1.5	1.8	1.8	2.2	2.4	0.7	0.4	4.6	—	2.2	—
27	1.1	1.7	1.7	1.8	2.2	2.4	0.4	0.4	2.6	—	2.2	1.2
28	1.2	1.7	1.7	1.8	2.2	2.4	0.4	0.4	2.4	—	1.7	2.0
29	1.7	—	1.7	1.8	2.2	2.4	0.5	0.7	2.6	—	0.9	1.9
30	1.7	—	1.7	1.7	2.2	2.2	2.0	0.5	2.3	—	0.9	1.9
31	1.7	—	1.7	—	2.2	—	1.3	0.7	—	—	—	1.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.2	1.7	1.7	1.8	1.9	5.0	2.5	2.6	5.3	4.7	4.5	6.2	2.0
Q media (m³/s)	1.7	0.9	1.0	1.4	1.7	2.9	2.2	1.2	1.4	2.5	1.4	2.5	1.4
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	0.7	—	—	0.4	0.4	0.6	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1
Deflusso (mm)	5.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.7	0.4
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2009													
Q max (m³/s)	9.6	9.6	9.6	8.8	8.0	7.0	6.0	3.3	3.1	7.4	5.9	6.5	7.7
Q media (m³/s)	2.6	3.9	4.0	3.7	3.9	3.1	2.2	1.9	1.6	1.4	1.1	1.2	2.8
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	2010	1997-2009
	m³/s	m³/s
10	5.0	7.1
30	3.6	5.8
60	2.5	4.7
91	2.2	3.4
135	1.8	2.5
182	1.7	2.0
274	0.9	1.3
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.0	0.20	1.0	0.52	3.0	0.84	5.7
-0.08	0.0	0.24	1.2	0.56	3.3	0.88	6.2
-0.04	0.1	0.28	1.5	0.60	3.6		
0.00	0.2	0.32	1.7	0.64	3.9		
0.04	0.3	0.36	2.0	0.68	4.3		
0.08	0.4	0.40	2.2	0.72	4.6		
0.12	0.6	0.44	2.5	0.76	4.9		
0.16	0.8	0.48	2.8	0.80	5.3		

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 3.44 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2010); 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	9.27	1.08	5.47	4.06	2.01	1.14	0.37	0.21	0.07	0.25	17.30	40.00
2	7.48	1.19	4.55	3.43	2.30	1.17	0.34	0.20	0.10	0.24	7.50	31.80
3	4.50	1.46	5.57	3.43	2.24	1.68	0.30	0.16	0.10	0.25	14.00	17.20
4	3.46	2.04	75.70	3.36	9.49	1.26	0.27	1.22	0.12	0.37	7.89	11.40
5	3.28	5.11	24.00	28.00	17.50	1.08	0.54	1.39	0.39	0.69	3.75	7.73
6	3.52	32.90	16.20	11.60	8.65	0.94	0.47	1.29	0.30	0.48	2.47	9.87
7	4.55	19.30	14.10	7.44	5.11	0.95	0.31	0.40	0.18	0.37	1.93	21.00
8	20.50	9.57	10.90	5.66	3.74	0.85	0.27	0.24	0.31	0.25	2.93	15.10
9	26.30	6.32	9.56	4.66	3.03	0.81	0.26	0.20	2.78	0.21	6.30	9.56
10	14.60	7.47	9.20	4.28	2.79	0.76	0.21	0.21	0.30	0.21	7.17	5.80
11	8.28	8.52	9.60	5.03	4.01	0.70	0.20	0.17	0.17	0.24	8.57	4.48
12	6.13	7.75	9.53	4.43	4.50	0.59	0.20	0.17	0.16	0.23	3.98	3.92
13	4.86	6.64	14.60	3.81	3.48	0.51	0.15	1.22	0.34	0.29	2.89	3.38
14	4.03	6.52	18.70	3.33	2.64	0.42	0.15	1.75	0.28	0.32	2.23	2.63
15	3.36	6.05	21.70	2.95	44.00	0.54	0.15	1.18	0.27	0.31	1.96	2.28
16	2.71	7.39	20.30	2.88	27.20	1.97	0.20	0.51	0.22	0.64	3.54	1.94
17	2.53	10.60	20.30	4.36	10.80	1.01	0.15	0.30	0.35	2.75	3.98	1.97
18	2.15	18.80	23.40	4.14	6.59	0.87	0.14	0.26	0.33	1.31	2.44	1.89
19	1.89	33.40	22.90	2.98	5.89	0.69	0.13	0.24	0.50	0.96	2.02	1.80
20	1.81	28.30	20.40	2.50	4.44	3.52	0.15	0.25	0.34	0.58	1.86	1.94
21	1.75	16.70	19.50	2.23	3.51	10.30	0.16	0.24	0.29	0.31	1.99	1.83
22	1.66	11.60	17.00	2.05	2.89	3.17	0.16	0.21	0.25	0.31	9.33	11.70
23	1.53	13.70	12.90	2.64	2.39	1.45	0.14	0.18	0.22	0.34	5.10	21.20
24	1.46	11.40	9.96	16.60	2.16	1.06	0.10	0.15	0.27	0.35	3.04	27.00
25	1.38	8.48	8.40	9.63	1.83	0.88	0.06	0.16	0.43	1.24	2.19	11.50
26	1.35	9.43	7.21	5.13	1.60	0.75	0.15	0.17	0.24	9.84	3.15	15.10
27	1.48	8.93	6.01	3.83	1.49	0.63	0.21	0.12	0.27	4.22	3.42	10.60
28	1.25	6.55	5.21	3.15	1.74	0.57	0.21	0.13	0.23	1.48	6.20	6.66
29	1.31		4.64	2.50	1.98	0.49	0.19	0.10	0.23	0.91	5.46	5.31
30	1.47		4.47	2.26	2.73	0.40	0.70	0.10	0.22	0.95	7.65	4.69
31	1.38		5.09		1.53		0.29	0.06		9.18		4.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	75.70	26.30	33.40	75.70	28.00	44.00	10.30	0.70	1.75	2.78	9.84	17.30	40.00
Q media (m³/s)	5.07	4.88	11.00	14.70	5.41	6.27	1.37	0.24	0.43	0.34	1.29	5.07	10.20
Q minima (m³/s)	0.06	1.25	1.08	4.47	2.05	1.49	0.40	0.06	0.06	0.07	0.21	1.86	1.80
Q media (1/s Km²).....	12.8	12.3	27.6	37.1	13.6	15.8	3.5	0.6	1.1	0.9	3.3	12.8	25.6
Deflusso (mm).....	403.0	32.9	66.9	99.5	35.3	42.3	9.0	1.6	2.9	2.2	8.7	33.1	68.7
Afflusso meteorico (mm).....	1097.3	69.4	106.6	107.1	86.6	123.5	87.7	29.9	64.4	70.9	106.2	131.1	113.9
Coefficiente di deflusso	0.37	0.47	0.63	0.93	0.41	0.34	0.10	0.05	0.04	0.03	0.08	0.25	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2009													
Q max (m³/s)	115.00	62.00	48.60	89.90	62.40	30.50	18.20	4.96	8.72	57.70	22.10	115.00	88.20
Q media (m³/s)	3.24	5.28	4.49	5.01	5.62	2.14	0.77	0.30	0.36	0.96	1.41	5.18	7.42
Q minima (m³/s).....	0.01	0.38	0.57	0.43	0.41	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.21
Q media (1/s Km²).....	8.2	13.3	11.3	12.6	14.2	5.4	1.9	0.8	0.9	2.4	3.5	13.1	18.7
Deflusso (mm).....	257	36	27	34	37	14	5	2	2	6	10	34	50
Afflusso meteorico (mm).....	854	66	56	79	88	70	62	37	56	—	97	138	105
Coefficiente di deflusso	0.30	0.54	0.49	0.43	0.42	0.21	0.08	0.06	0.04	12.61	0.10	0.25	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	1998-2009
	m³/s	m³/s
10	27.00	19.00
30	16.70	9.87
60	9.53	5.26
91	6.30	3.04
135	3.75	1.73
182	2.19	1.00
274	0.37	0.28
355	0.13	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
1.27	0.06	1.65	6.89	2.05	21.50	2.85	55.40
1.30	0.35	1.70	8.30	2.15	25.50	2.95	59.80
		1.75	9.94	2.25	29.60	3.05	64.30
		1.80	11.70	2.35	33.80	3.15	68.90
		1.85	13.60	2.45	38.10	3.25	73.70
		1.90	15.60	2.55	42.40	3.29	75.70
		1.95	17.50	2.65	46.70		
		2.00	19.50	2.75	51.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.84 (1997-1999e 2001-2004 e 2009-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.45	0.37	1.66	1.02	0.71	0.52	0.10	0.10	0.13	0.16	7.20	55.20
2	4.68	1.12	1.41	0.89	0.72	0.35	0.10	0.12	0.12	0.16	5.19	33.70
3	2.73	1.30	1.45	0.91	0.91	0.66	0.10	0.13	0.14	0.17	8.75	17.30
4	2.00	2.84	67.80	0.91	1.75	0.52	0.09	0.15	0.16	0.16	6.35	8.40
5	1.96	3.61	20.70	38.60	5.37	0.31	0.11	0.48	0.23	0.69	2.06	4.74
6	2.33	28.20	7.67	6.76	3.52	0.19	0.14	0.52	0.41	0.26	1.23	3.59
7	5.49	21.60	5.16	2.59	1.57	0.15	0.11	0.21	0.20	0.20	0.91	5.40
8	16.90	4.75	4.43	1.77	1.09	0.18	0.10	0.16	0.24	0.21	0.74	4.56
9	29.10	2.88	3.70	1.41	0.95	0.15	0.10	0.11	0.38	0.15	2.83	3.28
10	11.30	4.38	4.08	1.22	0.83	0.15	0.10	0.11	0.22	0.12	3.85	2.36
11	3.51	7.70	5.10	1.35	0.86	0.17	0.09	0.11	0.17	0.15	6.24	1.88
12	2.55	6.41	5.61	1.33	1.01	0.17	0.08	0.12	0.13	0.11	2.61	1.69
13	2.08	4.22	11.00	1.26	1.06	0.11	0.10	0.92	0.15	0.22	1.58	1.46
14	1.72	4.75	17.40	1.11	1.14	0.09	0.10	0.80	0.54	0.22	1.11	1.32
15	1.45	3.54	19.00	0.93	19.40	0.13	0.07	1.16	0.18	0.19	0.85	1.24
16	1.17	4.03	15.70	0.84	33.00	0.54	0.08	0.41	0.18	0.20	0.98	1.10
17	1.06	5.42	12.30	1.17	3.39	0.32	0.07	0.19	0.19	1.17	1.77	1.06
18	0.90	7.99	13.00	1.47	1.67	0.20	0.08	0.14	0.23	1.18	1.17	1.11
19	0.82	9.99	7.94	1.04	1.31	0.19	0.07	0.14	0.38	0.79	1.07	1.09
20	0.78	14.50	4.80	0.80	1.11	0.42	0.07	0.14	0.42	0.36	1.00	1.06
21	0.71	7.35	3.74	0.72	0.84	1.43	0.08	0.14	0.27	0.23	0.86	0.95
22	0.64	3.86	3.38	0.59	0.68	0.70	0.10	0.13	0.19	0.21	4.37	2.84
23	0.54	5.59	3.07	0.65	0.56	0.37	0.11	0.13	0.16	0.20	3.37	12.40
24	0.51	4.88	2.33	13.40	0.49	0.24	0.10	0.12	0.14	0.19	1.89	18.80
25	0.46	3.02	1.92	7.68	0.45	0.18	0.08	0.11	0.19	0.28	1.47	5.64
26	0.45	2.97	1.70	2.02	0.37	0.18	0.11	0.11	0.15	5.68	1.32	12.60
27	0.55	2.58	2.39	1.34	0.33	0.13	0.10	0.12	0.12	4.95	3.18	13.40
28	0.43	2.08	1.64	1.11	0.50	0.14	0.08	0.12	0.13	1.24	6.58	4.03
29	0.42		1.26	0.95	2.11	0.09	0.13	0.12	0.32	0.56	18.20	2.92
30	0.61		1.27	0.81	3.35	0.08	0.31	0.13	0.14	0.36	11.10	2.43
31	0.56		1.27		0.97		0.15	0.10		0.30		2.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	67.80	29.10	28.20	67.80	38.60	33.00	1.43	0.31	1.16	0.54	5.68	18.20	55.20
Q media (m³/s)	3.03	3.38	6.14	8.19	3.22	2.97	0.30	0.10	0.24	0.22	0.68	3.66	7.41
Q minima (m³/s)	0.07	0.42	0.31	1.26	0.59	0.33	0.08	0.07	0.10	0.12	0.11	0.74	0.95
Q media (1/s Km²).....	12.5	14.0	25.4	33.8	13.3	12.3	1.2	0.4	1.0	0.9	2.8	15.1	30.6
Deflusso (mm).....	395.0	37.5	61.4	90.6	34.5	32.8	3.2	1.2	2.7	2.4	7.5	39.2	82.0
Afflusso meteorico (mm).....	985.0	64.3	89.3	107.7	91.0	117.6	59.2	22.1	66.5	70.3	93.4	112.1	91.5
Coefficiente di deflusso	0.40	0.58	0.69	0.84	0.38	0.28	0.05	0.05	0.04	0.03	0.08	0.35	0.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009													
Q max (m³/s)	46.80	38.80	27.20	33.70	25.00	17.60	2.84	0.56	6.60	31.00	15.70	34.90	46.80
Q media (m³/s)	1.69	3.13	2.18	2.62	2.60	0.84	0.23	0.12	0.17	0.51	0.52	2.96	4.43
Q minima (m³/s).....	—	0.09	0.11	0.09	0.10	0.03	0.02	—	—	—	—	0.01	0.09
Q media (1/s Km²).....	7.0	12.9	9.0	10.8	10.8	3.5	0.9	0.5	0.7	2.1	2.1	12.2	18.3
Deflusso (mm).....	220	35	22	29	28	9	2	1	2	6	6	32	49
Afflusso meteorico (mm).....	770	61	53	59	91	50	48	46	60	1	79	120	103
Coefficiente di deflusso	0.29	0.57	0.41	0.49	0.31	0.19	0.05	0.03	0.03	7.54	0.07	0.26	0.48

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	1997-2009	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	19.40	14.60	7.10	0.07	7.40	1.13	8.04	5.28	9.32	23.60
30	8.40	5.43	7.12	0.12	7.48	1.52	8.20	6.86	9.64	29.90
60	4.74	1.93	7.16	0.22	7.56	1.94	8.36	8.68	9.96	36.60
91	2.84	0.95	7.20	0.34	7.64	2.40	8.52	10.70	10.28	43.70
135	1.33	0.48	7.24	0.47	7.72	2.89	8.68	12.80	10.60	51.50
182	0.91	0.27	7.28	0.62	7.80	3.41	8.84	15.20	10.92	60.40
274	0.19	0.11	7.32	0.78	7.88	3.98	9.00	17.80	11.14	67.80
355	0.08	0.01	7.36	0.95	7.96	4.60	9.16	20.60		

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 6.88 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2010).

NOTE:

a seguito di revisione (febbraio 2020) la stazione per misura di portata è stata invalidata.

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 1.79 (2007-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.80	0.64	3.86	1.95	1.51	0.58	0.34	0.26	0.23	0.25	5.31	34.70
2	7.11	0.62	2.92	1.93	1.46	0.67	0.33	0.21	0.23	0.26	2.54	25.80
3	4.22	0.70	2.86	1.80	1.56	1.13	0.31	0.22	0.23	0.27	5.50	15.90
4	3.01	0.96	26.10	1.85	3.06	0.65	0.33	0.29	0.27	0.26	2.50	10.30
5	2.57	1.48	18.00	22.40	3.89	0.57	0.31	0.30	0.25	0.35	1.15	7.35
6	2.51	8.53	11.60	10.70	2.51	0.52	0.37	0.38	0.27	0.32	0.78	7.27
7	5.43	8.91	8.99	7.05	1.83	0.47	0.38	0.31	0.27	0.30	0.62	15.90
8	12.50	5.92	7.06	5.16	1.53	0.41	0.31	0.27	0.32	0.26	10.40	8.52
9	18.80	3.96	6.45	3.95	1.29	0.40	0.31	0.27	0.33	0.25	10.60	6.20
10	13.80	3.26	5.85	3.26	1.20	0.39	0.31	0.27	0.28	0.24	16.20	4.16
11	8.37	2.52	4.41	3.29	1.35	0.36	0.30	0.28	0.32	0.25	12.40	3.14
12	5.73	2.08	3.91	2.59	1.38	0.35	0.27	0.27	0.26	0.24	4.13	2.54
13	4.09	1.90	4.63	2.40	1.14	0.35	0.27	0.35	0.29	0.26	2.20	2.12
14	3.10	2.08	7.19	2.14	1.00	0.32	0.25	0.47	0.38	0.28	1.53	1.75
15	2.45	1.96	11.10	1.97	13.50	0.37	0.26	0.40	0.29	0.26	1.22	1.54
16	1.94	2.00	12.80	2.10	17.90	0.49	0.29	0.32	0.25	0.27	1.30	1.32
17	1.73	2.51	13.80	2.16	8.38	0.40	0.27	0.31	0.27	0.59	1.29	1.27
18	1.46	14.60	16.20	2.21	5.27	0.37	0.29	0.30	0.53	0.41	1.06	1.17
19	1.30	29.90	17.00	2.00	3.95	0.36	0.23	0.29	0.78	0.35	3.55	1.10
20	1.20	24.10	15.30	1.80	3.02	0.39	0.28	0.28	0.34	0.31	1.97	1.06
21	1.07	12.30	13.10	1.61	2.36	0.45	0.33	0.27	0.32	0.31	3.02	1.05
22	0.99	8.94	10.50	1.47	1.92	0.38	0.31	0.28	0.28	0.30	14.80	11.20
23	0.93	11.50	8.07	1.62	1.65	0.34	0.33	0.25	0.27	0.28	5.93	13.80
24	0.89	9.31	6.31	4.67	1.46	0.32	0.20	0.25	0.30	0.29	3.16	25.00
25	0.83	7.08	5.20	5.09	1.25	0.33	0.17	0.25	0.30	0.42	2.15	11.60
26	0.81	8.66	4.05	3.53	1.09	0.34	0.17	0.24	0.29	2.04	2.47	8.47
27	0.77	7.17	3.32	2.80	1.00	0.35	0.20	0.22	0.25	0.79	2.32	7.31
28	0.73	5.19	2.78	2.32	0.95	0.33	0.20	0.22	0.26	0.38	2.72	5.73
29	0.70		2.32	2.01	1.01	0.32	0.23	0.21	0.27	0.38	4.93	4.39
30	0.77		2.15	1.70	0.93	0.35	0.30	0.22	0.25	0.35	7.40	3.59
31	0.78		2.09		0.71		0.26	0.22		2.38		3.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.70	18.80	29.90	26.10	22.40	17.90	1.13	0.38	0.47	0.78	2.38	16.20	34.70
Q media (m³/s)	3.31	3.92	6.74	8.39	3.65	2.94	0.44	0.28	0.28	0.31	0.45	4.50	8.01
Q minima (m³/s)	0.17	0.70	0.62	2.09	1.47	0.71	0.32	0.17	0.21	0.23	0.24	0.62	1.05
Q media (1/s Km²).....	10.4	12.3	21.1	26.2	11.4	9.2	1.4	0.9	0.9	1.0	1.4	14.1	25.1
Deflusso (mm).....	326.6	32.8	51.1	70.3	29.6	24.6	3.5	2.4	2.3	2.5	3.8	36.5	67.2
Afflusso meteorico (mm).....	1374.6	89.2	140.4	109.9	105.7	126.3	67.0	28.1	76.8	105.3	138.8	223.9	163.2
Coefficiente di deflusso	0.24	0.37	0.36	0.64	0.28	0.19	0.05	0.08	0.03	0.02	0.03	0.16	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009													
Q max (m³/s)	50.40	19.50	22.40	24.30	11.30	7.92	1.69	0.35	0.08	0.21	3.32	16.30	50.40
Q media (m³/s)	1.28	2.00	2.52	2.89	2.29	0.97	0.41	0.08	0.01	0.02	0.12	0.44	3.66
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).....	4.0	6.3	7.9	9.0	7.2	3.0	1.3	0.2	—	0.1	0.4	1.4	11.5
Deflusso (mm).....	126	17	19	24	19	8	3	1	—	—	1	4	31
Afflusso meteorico (mm).....	918	91	66	131	69	68	71	18	37	1	112	101	153
Coefficiente di deflusso	0.14	0.18	0.29	0.18	0.27	0.12	0.05	0.03	—	0.33	0.01	0.04	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2007-2009
	m³/s	m³/s
10	17.90	9.34
30	11.50	3.92
60	6.45	1.73
91	3.86	1.02
135	2.12	0.57
182	1.20	0.26
274	0.32	0.03
355	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
-1.90	0.17	-1.60	3.34	-1.28	12.90	-0.96	25.10
-1.88	0.25	-1.56	4.24	-1.24	14.40	-0.92	26.70
-1.84	0.49	-1.52	5.31	-1.20	15.80	-0.88	28.30
-1.80	0.78	-1.48	6.47	-1.16	17.40	-0.84	30.00
-1.76	1.14	-1.44	7.68	-1.12	18.90	-0.80	31.80
-1.72	1.56	-1.40	8.91	-1.08	20.40	-0.76	33.70
-1.68	2.05	-1.36	10.20	-1.04	22.00	-0.74	34.70
-1.64	2.63	-1.32	11.50	-1.00	23.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 103.0 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 717 m s.m.; Distanza dalla foce 105.0 km circa. Inizio misure 2006. Quota zero idrometrico 305.36 m s.m.; Altezza idrometrica max m 2.18 (18 apr. 2008), minima m -0.13 (25 ago.2008 e 30 ago. 2010). Portata massima m³/s 202.22 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2008-2009); media m³/s 2.78 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.10	1.33	5.66	2.35	1.97	1.16	0.35	0.17	0.11	0.14	5.98	28.80
2	9.09	1.46	4.86	2.91	4.36	1.41	0.34	0.17	0.11	0.13	3.89	16.60
3	6.50	1.92	13.90	2.84	4.73	0.96	0.35	0.20	0.12	0.15	6.75	12.00
4	5.17	2.73	14.70	13.30	6.28	0.98	0.36	0.19	0.13	1.20	2.97	8.40
5	4.64	7.71	8.25	11.50	5.55	0.93	0.35	0.61	0.14	0.83	1.96	7.07
6	9.51	8.46	6.39	6.30	4.98	0.86	2.49	0.23	0.19	0.32	1.68	16.90
7	9.81	5.87	5.40	4.80	4.11	0.81	0.40	0.16	0.19	0.27	13.20	12.80
8	19.10	4.21	4.71	3.93	3.43	1.10	0.31	0.16	0.43	0.20	15.50	9.24
9	18.30	3.64	4.57	3.41	3.10	0.71	0.34	0.18	0.17	0.16	19.60	6.64
10	10.20	3.13	3.80	3.20	3.61	0.68	0.34	0.18	0.14	0.20	27.30	5.33
11	7.28	2.75	3.36	2.97	6.13	0.56	0.31	0.20	0.12	0.22	10.60	4.81
12	5.53	2.45	3.11	2.64	4.66	0.66	0.30	0.23	0.12	0.20	6.79	3.84
13	4.73	2.55	3.58	2.40	3.71	0.53	0.27	0.37	0.25	0.24	4.98	3.26
14	4.08	2.49	5.16	2.16	7.89	0.50	0.26	0.72	0.16	0.19	3.95	2.77
15	3.54	2.43	7.00	2.17	18.90	0.87	0.25	0.26	0.17	0.21	3.39	2.56
16	3.08	2.74	6.41	2.22	9.48	0.74	0.25	0.19	0.21	2.28	3.76	2.51
17	2.83	10.20	7.92	2.53	5.97	0.85	0.27	0.19	0.23	1.55	3.24	2.26
18	2.44	14.60	9.69	2.29	4.90	0.61	0.24	0.22	4.35	0.88	6.05	1.97
19	2.10	40.70	9.53	2.19	4.11	0.66	0.20	0.19	0.48	0.53	6.54	2.03
20	2.08	13.60	9.05	2.01	3.36	0.74	0.21	0.21	0.21	0.34	5.09	2.29
21	1.92	8.85	8.40	1.91	2.86	0.79	0.22	0.18	0.17	0.31	15.20	4.58
22	1.92	11.70	6.84	1.88	2.41	0.61	0.24	0.16	0.13	0.32	11.80	11.50
23	1.65	19.60	5.37	3.62	2.28	0.47	0.20	0.17	0.13	0.33	8.21	18.60
24	1.67	10.70	4.40	5.91	2.06	0.45	0.13	0.16	0.24	0.42	5.80	19.00
25	1.57	9.27	3.91	4.54	1.89	0.49	0.15	0.16	0.27	2.29	5.24	9.27
26	1.58	17.70	3.31	3.48	1.65	0.42	0.14	0.14	0.18	3.84	5.44	6.75
27	1.31	9.20	2.96	2.88	1.56	0.40	0.16	0.15	0.18	1.20	4.45	5.25
28	1.25	6.96	2.61	2.43	1.42	0.41	0.21	0.13	0.13	0.77	5.32	4.54
29	1.51		2.54	2.19	1.35	0.39	0.29	0.07	0.12	0.65	7.59	4.11
30	2.05		2.57	1.97	1.31	0.37	0.19	0.12	0.16	0.74	18.40	3.73
31	1.48		2.68		1.06		0.17	0.09		4.67		3.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	40.70	19.10	40.70	14.70	13.30	18.90	1.41	2.49	0.72	4.35	4.67	27.30	28.80
Q media (m³/s)	3.77	5.39	8.18	5.89	3.63	4.23	0.70	0.33	0.21	0.32	0.83	8.02	7.83
Q minima (m³/s)	0.07	1.25	1.33	2.54	1.88	1.06	0.37	0.13	0.07	0.11	0.13	1.68	1.97
Q media (1/s Km²).....	36.6	52.3	79.4	57.2	35.2	41.0	6.8	3.2	2.1	3.2	8.1	77.9	76.0
Deflusso (mm).....	1153.8	140.1	192.1	153.2	91.3	109.9	17.7	8.6	5.5	8.2	21.6	201.8	203.7
Afflusso meteorico (mm).....	1692.7	136.4	183.6	114.8	105.0	143.6	83.1	39.4	83.0	122.0	151.4	303.8	226.6
Coefficiente di deflusso	0.68	1.03	1.05	1.33	0.87	0.77	0.21	0.22	0.07	0.07	0.14	0.66	0.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	65.40	14.50	23.70	39.50	33.40	9.45	2.44	0.43	0.78	1.24	1.24	15.30	65.40
Q media (m³/s)	2.28	3.70	4.10	5.00	4.86	1.83	0.71	0.18	0.08	0.07	0.12	0.94	5.82
Q minima (m³/s).....	—	0.72	0.95	0.96	1.81	0.43	0.29	0.06	—	—	—	0.02	0.59
Q media (1/s Km²).....	22.1	35.9	39.8	48.6	47.2	17.8	6.9	1.7	0.8	0.7	1.2	9.1	56.5
Deflusso (mm).....	697	96	96	130	122	48	18	5	2	2	3	24	151
Afflusso meteorico (mm).....	1214	137	76	160	117	75	71	15	33	1	98	156	273
Coefficiente di deflusso	0.57	0.70	1.26	0.81	1.04	0.63	0.25	0.31	0.06	2.99	0.03	0.15	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2008-2009
	m³/s	m³/s
10	18.60	13.80
30	10.70	6.57
60	6.79	3.84
91	4.98	2.46
135	3.36	1.51
182	2.19	0.96
274	0.32	0.13
355	0.13	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.07	0.32	4.38	0.64	16.20	0.96	33.40
0.04	0.27	0.36	5.44	0.68	18.00	1.00	36.40
0.08	0.56	0.40	6.63	0.72	19.80	1.04	39.80
0.12	0.93	0.44	7.99	0.76	21.80	1.05	40.70
0.16	1.36	0.48	9.48	0.80	23.80		
0.20	1.90	0.52	11.10	0.84	26.00		
0.24	2.59	0.56	12.70	0.88	28.30		
0.28	3.43	0.60	14.40	0.92	30.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999. Iniziomisure anno 2006. Quota zero idrometrico 134.83 m s.m.; Altezze idrometriche: m ax m 2.01 (4 feb. 2003); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 124.81 (19apr. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.17 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.00	1.32	6.09	3.02	2.65	2.19	0.87	0.43	0.19	0.30	6.90	28.70
2	8.72	1.44	5.43	3.20	3.77	2.46	0.87	0.34	0.18	0.31	4.65	17.10
3	6.46	1.66	10.80	3.14	4.86	2.13	0.84	0.41	0.19	0.31	7.89	13.60
4	5.21	2.45	17.10	11.30	5.72	1.96	0.98	0.34	0.19	0.58	4.37	10.30
5	4.66	5.57	10.50	12.80	5.19	1.90	1.13	0.84	0.22	2.04	3.15	8.88
6	7.46	8.23	8.21	7.92	4.71	1.79	1.29	0.71	0.26	0.74	2.61	13.80
7	9.01	6.67	6.83	6.34	4.17	1.69	0.99	0.46	0.21	0.55	8.85	12.60
8	16.60	5.05	6.00	5.48	3.57	1.68	0.78	0.38	0.59	0.37	13.70	9.96
9	16.80	4.26	5.89	4.49	3.15	1.87	0.81	0.36	0.36	0.32	15.50	7.98
10	10.50	4.03	5.02	4.17	3.35	1.51	0.75	0.37	0.27	0.32	21.90	6.78
11	7.92	3.49	4.40	4.17	5.23	1.25	0.72	0.45	0.21	0.36	11.30	5.75
12	6.28	3.28	4.40	3.83	4.50	1.33	0.73	0.36	0.22	0.34	7.82	4.96
13	5.39	3.29	5.35	3.71	3.63	1.12	0.67	0.58	0.47	0.42	6.19	4.49
14	4.61	3.32	7.02	3.21	3.25	1.12	0.67	1.10	0.45	0.37	5.13	4.09
15	3.94	3.25	9.24	3.00	15.70	1.56	0.62	0.59	0.31	0.43	4.53	3.63
16	3.45	3.41	9.01	2.87	10.00	1.45	0.63	0.40	0.28	1.69	4.85	3.41
17	3.12	7.62	10.40	3.05	7.10	1.64	0.61	0.36	0.34	2.58	4.17	3.28
18	2.84	12.90	11.50	3.08	7.08	1.18	0.53	0.36	5.43	1.42	5.86	2.96
19	2.41	32.00	11.00	2.91	5.85	1.12	0.52	0.34	1.53	1.01	6.74	2.91
20	2.31	14.00	10.20	2.89	5.11	1.42	0.53	0.36	0.67	0.74	5.67	2.92
21	2.09	9.50	9.33	2.67	4.76	1.50	0.62	0.34	0.54	0.64	11.60	4.20
22	1.97	9.46	8.10	2.44	4.24	1.20	0.53	0.32	0.36	0.60	11.00	9.97
23	1.76	17.50	6.66	3.65	3.86	1.06	0.48	0.31	0.36	0.58	8.61	14.30
24	1.68	10.30	5.89	5.99	3.70	1.00	0.35	0.27	0.41	0.63	6.64	17.20
25	1.55	8.60	5.24	5.49	3.35	1.01	0.34	0.26	0.57	1.85	5.88	10.10
26	1.57	15.50	4.66	4.51	3.04	0.97	0.29	0.26	0.45	4.81	6.37	8.24
27	1.33	9.15	4.21	3.84	2.77	0.95	0.38	0.25	0.30	2.08	5.43	7.03
28	1.24	7.19	3.77	3.40	2.67	0.95	0.43	0.19	0.30	1.42	7.07	6.19
29	1.32		3.42	3.21	2.62	0.89	0.49	0.16	0.29	1.19	9.68	5.58
30	1.89		3.44	2.92	2.47	0.88	0.53	0.18	0.32	1.14	14.60	5.34
31	1.53		3.32		2.11		0.41	0.19		4.15		4.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	32.00	16.80	32.00	17.10	12.80	15.70	2.46	1.29	1.10	5.43	4.81	21.90	28.70
Q media (m³/s)	4.11	5.22	7.66	7.17	4.42	4.65	1.43	0.66	0.40	0.55	1.11	7.96	8.42
Q minima (m³/s)	0.16	1.24	1.32	3.32	2.44	2.11	0.88	0.29	0.16	0.18	0.30	2.61	2.91
Q media (1/s Km²).....	21.4	27.1	39.8	37.2	23.0	24.1	7.4	3.4	2.1	2.9	5.7	41.3	43.7
Deflusso (mm).....	673.5	72.5	96.2	99.8	59.5	64.7	19.2	9.2	5.5	7.4	15.4	107.1	117.1
Afflusso meteorico (mm).....	1526.0	111.7	157.7	115.7	107.9	131.0	76.9	33.2	80.6	126.1	136.8	264.9	183.5
Coefficiente di deflusso	0.44	0.65	0.61	0.86	0.55	0.49	0.25	0.28	0.07	0.06	0.11	0.40	0.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	57.50	12.60	22.00	57.50	26.40	8.19	3.53	1.10	0.51	0.29	1.27	12.30	50.50
Q media (m³/s)	2.70	4.44	4.86	6.07	5.97	2.61	1.30	0.37	0.17	0.13	0.20	0.64	5.74
Q minima (m³/s).....	—	0.99	1.36	1.39	2.81	0.86	0.17	—	—	—	—	—	0.06
Q media (1/s Km²).....	14.0	23.1	25.2	31.5	31.0	13.6	6.8	1.9	0.9	0.7	1.1	3.3	29.8
Deflusso (mm).....	442	62	61	84	80	36	17	5	2	2	3	9	80
Afflusso meteorico (mm).....	1094	116	68	144	103	77	75	21	33	1	90	137	231
Coefficiente di deflusso	0.40	0.53	0.90	0.59	0.78	0.47	0.23	0.25	0.07	2.62	0.03	0.06	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2008-2009
	m³/s	m³/s
10	16.00	12.80
30	10.50	8.07
60	7.89	4.88
91	5.75	3.53
135	4.17	2.26
182	2.96	1.42
274	0.67	0.24
355	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
0.05	0.16	0.36	5.24	0.68	16.30	0.98	32.00
0.08	0.36	0.40	6.30	0.72	18.00		
0.12	0.75	0.44	7.48	0.76	19.70		
0.16	1.23	0.48	8.79	0.80	21.50		
0.20	1.81	0.52	10.20	0.84	23.50		
0.24	2.52	0.56	11.60	0.88	25.60		
0.28	3.35	0.60	13.10	0.92	28.00		
0.32	4.26	0.64	14.70	0.96	30.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 255.6 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 506 m s.m.; Distanza dalla foce 65.66 km circa; Inizio osservazioni novembre 2002; Inizio misure2007. Quota zero idrometrico 51.20 m s.m.; Altezza idrometrica max m 4.38 (4 fe b. 2003), minima m -0.35 (15 ago. 2007). Portate: massima m³/s 186.31 (19 feb. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.12 (2008 e 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.80	2.32	9.61	5.22	4.67	2.74	1.01	0.56	0.34	0.49	8.66	73.30
2	14.60	2.33	8.47	5.43	5.21	3.10	1.02	0.48	0.20	0.46	6.33	28.60
3	10.20	2.78	23.00	5.41	8.33	2.91	1.02	0.59	0.25	0.52	10.20	21.00
4	8.61	4.01	39.80	19.60	8.64	2.58	1.08	0.58	0.38	0.66	5.69	15.60
5	7.73	8.43	19.40	24.20	8.44	2.39	1.23	0.97	0.32	2.14	3.96	12.50
6	10.40	14.90	14.60	13.80	7.50	2.27	3.21	1.31	0.23	1.22	3.31	20.20
7	14.60	10.90	12.50	10.80	6.80	2.21	1.57	0.81	0.35	0.84	8.91	19.30
8	27.20	8.43	10.80	9.32	5.88	2.12	1.15	0.64	0.65	0.62	23.40	14.00
9	28.10	7.69	11.00	8.05	5.17	2.40	1.02	0.51	0.81	0.56	23.30	11.10
10	17.30	8.75	9.72	7.36	5.25	1.93	0.93	0.41	0.60	0.55	41.00	9.06
11	12.90	6.88	8.55	7.09	7.68	1.77	0.85	0.57	0.42	0.57	17.20	8.04
12	10.20	6.05	9.10	6.38	7.03	1.75	0.84	0.54	0.34	0.56	10.90	7.29
13	8.65	5.68	10.70	6.18	5.81	1.72	0.76	1.56	0.46	0.65	8.33	6.41
14	7.52	5.89	13.30	5.67	5.64	1.58	0.71	2.54	0.75	0.62	6.73	5.51
15	6.56	5.63	17.10	5.32	30.60	2.28	0.68	1.45	0.53	0.68	5.84	5.02
16	5.90	5.94	16.40	5.46	17.90	2.07	0.66	0.88	0.48	0.93	6.10	4.76
17	5.37	9.84	18.30	5.69	11.90	2.16	0.62	1.61	0.45	4.30	5.48	4.37
18	4.66	21.40	20.20	5.52	9.67	1.87	0.62	1.12	10.20	2.02	6.96	3.88
19	4.40	72.70	19.10	5.06	8.37	1.59	0.59	0.84	5.81	1.37	8.74	4.01
20	4.18	24.90	17.50	4.85	7.08	2.36	0.60	1.22	1.18	1.13	7.64	3.96
21	3.87	15.80	15.90	4.57	6.32	2.00	0.60	1.16	0.85	0.91	15.40	4.92
22	3.68	14.10	13.70	4.17	5.63	1.72	0.67	0.90	0.67	0.86	16.50	13.60
23	3.30	30.40	11.30	6.20	5.10	1.49	0.61	1.13	0.58	0.84	12.20	19.50
24	3.27	16.80	9.86	10.10	4.66	1.37	0.43	1.07	0.67	0.85	9.14	28.90
25	3.18	13.60	8.73	8.96	4.36	1.33	0.44	0.67	0.71	2.02	7.40	15.00
26	3.18	24.20	7.74	7.60	3.95	1.29	0.43	0.45	0.76	5.96	8.33	12.80
27	2.80	14.60	7.09	6.59	3.63	1.26	0.48	0.33	0.59	2.94	7.25	9.69
28	2.53	11.50	6.39	5.91	3.44	1.23	0.50	0.22	0.54	1.95	11.90	8.46
29	2.54		5.90	5.46	3.74	1.15	0.62	0.17	0.49	1.52	13.40	7.64
30	3.27		5.96	5.08	3.30	1.08	0.81	0.36	0.48	1.46	21.50	7.13
31	3.03		5.69		2.86		0.63	0.40		3.57		6.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	73.30	28.10	72.70	39.80	24.20	30.60	3.10	3.21	2.54	10.20	5.96	41.00	73.30
Q media (m³/s)	6.71	8.76	13.40	13.10	7.70	7.24	1.92	0.85	0.84	1.03	1.41	11.40	13.30
Q minima (m³/s)	0.17	2.53	2.32	5.69	4.17	2.86	1.08	0.43	0.17	0.20	0.46	3.31	3.88
Q media (1/s Km²).....	26.3	34.3	52.6	51.4	30.1	28.3	7.5	3.3	3.3	4.0	5.5	44.6	52.0
Deflusso (mm).....	827.9	91.8	127.3	137.7	78.1	75.9	19.5	8.9	8.8	10.5	14.8	115.5	139.2
Afflusso meteorico (mm).....	1414.5	100.5	140.8	116.4	106.4	126.3	74.9	30.5	78.3	120.4	125.8	235.4	158.8
Coefficiente di deflusso	0.59	0.91	0.90	1.18	0.73	0.60	0.26	0.29	0.11	0.09	0.12	0.49	0.88

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	2010	»
	m³/s	m³/s
10	27.80	»
30	17.50	»
60	11.90	»
91	8.73	»
135	6.33	»
182	4.66	»
274	1.02	»
355	0.36	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.10	0.17	0.50	5.09	0.90	15.10	1.70	46.60
0.15	0.50	0.55	6.06	1.00	18.20	1.80	51.40
0.20	0.94	0.60	7.13	1.10	21.70	1.90	56.50
0.25	1.46	0.65	8.29	1.20	25.50	2.00	62.10
0.30	2.06	0.70	9.53	1.30	29.40	2.10	68.40
0.35	2.73	0.75	10.80	1.40	33.50	2.17	73.30
0.40	3.45	0.80	12.20	1.50	37.70		
0.45	4.23	0.85	13.60	1.60	42.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 181.3; Inizio osservazioni anno 2006; Inizio misure anno 2007. Quota zero idrometrico 44.95 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.25 (8 ott. 2005); minima m -0.30 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 104.83 (4 mar. 2010);minima m³/s 0.00 (vari 2007 e 2010); 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	2.97	0.42	2.17	1.09	0.94	0.38	0.18	—	0.06	0.11	0.85	»
2	2.15	0.42	1.82	1.07	1.01	0.56	0.19	—	0.04	0.09	0.98	»
3	1.55	0.51	29.20	0.97	0.94	0.59	0.24	—	0.01	0.09	2.05	»
4	1.41	0.65	37.90	13.30	1.08	0.40	0.27	—	—	0.11	0.96	»
5	1.38	1.52	10.60	10.20	0.96	0.31	0.20	0.19	0.06	0.22	0.66	»
6	1.61	7.12	6.50	4.33	0.84	0.29	0.25	0.17	0.10	0.11	0.55	»
7	2.33	4.01	5.30	3.09	0.76	0.26	0.23	0.08	0.09	0.08	0.67	»
8	6.39	2.76	3.97	2.46	0.69	0.23	0.12	—	0.16	0.07	1.50	»
9	8.61	2.42	4.63	2.08	0.64	0.23	0.10	—	0.14	0.07	2.59	»
10	4.68	3.80	3.84	1.87	0.66	0.22	0.10	—	0.14	0.07	5.16	»
11	3.06	2.30	3.19	1.95	0.67	0.16	0.09	0.05	0.09	0.09	2.65	»
12	2.31	1.89	3.77	1.62	0.60	0.16	0.07	0.06	0.05	0.10	1.54	»
13	1.86	1.69	4.97	1.64	0.53	0.15	0.03	0.18	0.13	0.14	1.35	»
14	1.55	1.69	6.50	1.39	0.83	0.15	0.01	0.27	0.19	0.12	»	»
15	1.31	1.68	9.01	1.29	31.40	0.26	—	0.18	0.10	0.11	»	»
16	1.14	1.96	8.31	1.24	6.52	0.30	—	0.11	0.08	0.14	»	»
17	1.04	3.20	10.80	1.36	3.40	0.29	—	0.10	0.08	0.29	»	»
18	0.91	8.19	11.80	1.28	2.41	0.26	—	0.09	4.49	0.23	»	»
19	0.86	15.40	9.81	1.17	2.11	0.22	—	0.08	0.53	0.17	»	»
20	0.80	7.28	8.37	1.09	1.67	0.59	—	0.07	0.24	0.14	»	»
21	0.74	4.32	7.29	1.00	1.42	0.43	0.27	0.06	0.20	0.13	»	»
22	0.69	3.38	5.62	0.92	1.21	0.31	0.14	0.04	0.15	0.12	»	»
23	0.62	6.36	4.13	1.68	1.04	0.24	0.09	0.03	0.14	0.10	»	»
24	0.60	4.20	3.15	3.09	0.93	0.20	0.01	0.02	0.18	0.11	»	»
25	0.57	3.24	2.68	2.20	0.75	0.19	—	0.03	0.18	0.29	»	»
26	0.60	4.74	2.51	1.73	0.66	0.16	—	—	0.15	0.76	»	»
27	0.55	3.43	2.07	1.47	0.59	0.20	—	—	0.14	0.38	»	»
28	0.50	2.69	1.75	1.28	0.56	0.15	—	—	0.13	0.28	»	»
29	0.48		1.48	1.15	0.63	0.18	0.01	0.02	0.12	0.23	»	»
30	0.50		1.43	1.02	0.56	0.17	0.05	0.02	0.10	0.22	»	»
31	0.49		1.23		0.42		0.01	0.06		0.42		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	8.61	15.40	37.90	13.30	31.40	0.59	0.27	0.27	4.49	0.76	»	»
Q media (m³/s)	»	1.75	3.62	6.96	2.33	2.17	0.28	0.09	0.06	0.28	0.18	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.48	0.42	1.23	0.92	0.42	0.15	—	—	—	0.07	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	9.7	20.0	38.4	12.9	12.0	1.5	0.5	0.3	1.5	1.0	»	»
Deflusso (mm).....	»	25.9	48.3	102.8	33.4	32.1	3.9	1.3	0.9	3.9	2.7	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1213.7	77.3	110.5	117.1	104.7	118.5	69.7	32.5	75.2	107.0	105.0	182.2	114.0
Coefficiente di deflusso	—	0.33	0.44	0.88	0.32	0.27	0.06	0.04	0.01	0.04	0.03	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2009													
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).....	—	1.02	1.08	0.58	1.34	—	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	41	46	35	45	13	3	1	—	1	4	5	36
Afflusso meteorico (mm).....	902	98	72	116	95	42	72	29	40	1	119	70	150
Coefficiente di deflusso	0.25	0.42	0.64	0.30	0.47	0.32	0.04	0.05	0.01	1.14	0.03	0.07	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2009
	m³/s	m³/s
10	9.81	7.11
30	4.63	4.43
60	2.41	2.84
91	1.50	1.80
135	0.76	1.02
182	0.29	0.47
274	0.07	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
0.06	0.00	0.36	0.53	0.88	3.06	1.68	12.00
0.08	0.02	0.40	0.63	0.96	3.67	1.84	14.40
0.12	0.06	0.44	0.75	1.04	4.36	2.00	16.90
0.16	0.12	0.48	0.88	1.12	5.14	2.16	19.80
0.20	0.19	0.56	1.20	1.20	5.99	2.32	23.00
0.24	0.26	0.64	1.59	1.28	6.90	2.48	26.90
0.28	0.34	0.72	2.03	1.36	7.86	2.63	31.40
0.32	0.43	0.80	2.52	1.52	9.87		

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; Quota zero idrometrico 16.36 m s.m.; Altezze idrometriche: maxm 6.89 (8 ott. 2005); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 199.81 (4 mar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2006-2007); media m³/s 7.09 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.80	4.06	14.80	8.76	7.92	4.79	1.42	0.92	0.54	1.14	10.30	135.00
2	20.20	4.23	12.70	8.51	8.32	6.16	1.42	0.87	0.57	0.89	9.04	49.40
3	14.20	4.52	40.00	8.67	10.90	5.62	1.32	1.84	0.61	0.99	14.80	31.80
4	12.40	6.19	124.00	34.80	11.40	4.77	1.66	1.23	0.58	1.70	8.73	23.60
5	11.40	9.84	37.20	53.60	11.40	4.09	1.71	1.93	1.21	2.38	6.27	18.90
6	12.30	27.80	25.30	22.30	10.20	3.95	3.82	2.42	0.97	2.09	5.30	22.50
7	20.30	18.00	22.00	17.20	9.44	3.86	2.90	1.56	0.88	1.47	8.30	26.70
8	36.20	13.80	18.40	14.70	8.35	3.60	1.81	1.05	1.32	1.04	25.80	18.90
9	45.00	12.50	20.20	13.00	7.58	3.77	1.49	0.98	1.09	0.99	24.70	15.20
10	27.00	17.80	18.80	12.00	7.56	3.29	1.25	0.83	1.13	1.01	51.20	12.40
11	18.60	13.00	16.40	11.80	9.58	2.90	1.21	0.89	0.87	1.06	26.10	10.90
12	15.50	11.30	17.80	10.70	9.34	2.72	1.19	0.96	0.69	1.04	14.80	10.20
13	13.40	9.49	20.30	10.80	8.02	2.75	1.15	1.66	1.10	1.52	11.90	9.09
14	11.60	10.20	23.90	9.59	8.21	2.50	0.99	2.99	1.16	1.42	10.30	8.00
15	10.40	9.62	30.60	8.93	78.60	3.32	1.00	2.41	1.13	1.54	8.67	7.52
16	9.07	10.30	29.00	9.15	32.70	3.91	0.96	1.56	1.15	1.89	8.63	7.18
17	8.52	11.80	32.80	9.67	19.20	3.76	0.85	1.34	1.09	4.89	7.85	7.06
18	7.54	32.40	36.10	9.30	15.00	3.58	0.87	1.23	14.40	3.48	7.93	6.07
19	7.17	86.30	33.10	8.65	13.40	2.83	0.83	0.92	5.79	2.25	10.80	6.40
20	6.84	45.90	29.80	8.34	11.30	4.73	0.83	0.93	2.51	1.77	9.90	6.37
21	6.51	24.20	27.10	7.93	10.50	4.04	1.09	0.93	1.91	1.46	14.80	6.82
22	6.23	20.00	24.00	7.32	9.09	3.34	1.48	0.74	1.51	1.44	21.30	15.20
23	5.50	40.50	19.00	9.84	8.33	2.73	1.25	0.76	1.31	1.48	15.50	20.20
24	5.45	25.00	16.40	18.10	7.81	2.40	0.82	0.77	1.60	1.56	12.00	39.10
25	5.28	20.20	14.60	14.60	7.13	2.13	0.71	0.76	1.59	2.62	10.10	21.20
26	5.39	31.30	13.30	12.10	6.53	1.86	0.55	0.75	1.43	8.31	10.60	21.10
27	4.96	21.70	12.00	10.60	6.05	1.83	0.59	0.82	1.33	4.79	9.44	14.90
28	4.37	17.60	10.90	9.51	5.82	1.80	0.78	0.68	1.30	3.19	25.90	12.90
29	4.59		10.00	8.82	7.13	1.63	1.22	0.42	1.02	2.30	18.80	11.80
30	5.11		10.10	8.45	5.85	1.51	1.59	0.63	1.04	2.50	25.90	11.20
31	5.03		9.40		4.88		1.15	0.50		3.65		10.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	135.00	45.00	86.30	124.00	53.60	78.60	6.16	3.82	2.99	14.40	8.31	51.20	135.00
Q media (m³/s)	10.60	13.00	20.00	24.80	13.30	12.20	3.34	1.29	1.17	1.76	2.19	14.90	19.90
Q minima (m³/s)	0.42	4.37	4.06	9.40	7.32	4.88	1.51	0.55	0.42	0.54	0.89	5.30	6.07
Q media (1/s Km²).....	20.4	25.0	38.5	47.8	25.5	23.4	6.4	2.5	2.3	3.4	4.2	28.6	38.4
Deflusso (mm).....	643.3	67.0	93.0	128.1	66.1	62.8	16.7	6.6	6.0	8.8	11.3	74.1	102.7
Afflusso meteorico (mm).....	1290.4	88.0	121.1	117.4	105.5	122.1	70.6	31.6	77.0	113.1	112.1	201.5	130.4
Coefficiente di deflusso	0.50	0.76	0.77	1.09	0.63	0.51	0.24	0.21	0.08	0.08	0.10	0.37	0.79
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	110.00	23.70	41.00	109.00	49.90	17.10	6.14	1.60	0.90	0.93	7.01	16.70	110.00
Q media (m³/s)	5.33	7.90	8.83	11.50	11.30	4.45	2.40	0.91	0.68	0.70	0.94	1.58	13.00
Q minima (m³/s).....	0.47	1.33	1.83	1.93	4.37	1.43	0.97	0.47	0.56	0.58	0.56	0.50	1.60
Q media (1/s Km²).....	10.3	15.2	17.0	22.1	21.8	8.6	4.6	1.8	1.3	1.3	1.8	3.0	25.0
Deflusso (mm).....	324	41	41	59	56	23	12	5	3	3	5	8	67
Afflusso meteorico (mm).....	924	91	54	121	85	75	78	24	25	1	81	117	171
Coefficiente di deflusso	0.35	0.45	0.76	0.49	0.67	0.31	0.15	0.19	0.14	4.11	0.06	0.07	0.39

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2010	2008-2009	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	40.50	26.40	0.61	0.42	0.92	2.53	1.56	11.70	2.84	45.80
30	26.70	16.30	0.64	0.53	1.00	3.36	1.72	14.70	3.16	56.50
60	18.80	8.65	0.68	0.72	1.08	4.31	1.88	18.00	3.48	67.90
91	13.00	5.82	0.72	0.95	1.16	5.36	2.04	21.80	3.80	80.20
135	9.84	3.64	0.76	1.21	1.24	6.48	2.20	26.10	4.12	93.70
182	7.32	2.21	0.80	1.50	1.32	7.68	2.36	30.70	4.44	109.00
274	1.59	0.76	0.84	1.82	1.40	8.94	2.52	35.50	4.76	128.00
355	0.69	0.61	0.88	2.16	1.48	10.30	2.68	40.60	4.87	135.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 238.2. Altitudini: massima 1209 m s.m. (Passo Muraglione);media 527 m s.m.; Distanza dalla foce Km 46.7. Inizio osservazioni anno 1999; I nizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 53.48 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.33 (11 apr. 2005); minima m 0.04 (23 lug. 2008). Portate: max m³/s 49.91 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.01 (17 ott. 2006 e 23 lug. 2008); media m³/s2.45 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.40	2.40	6.94	5.36	5.23	3.09	2.05	1.82	1.36	1.10	4.20	21.70
2	9.00	2.42	6.30	5.43	5.59	3.28	2.09	1.69	1.32	1.27	3.41	10.40
3	6.89	2.78	16.10	5.36	6.59	3.30	2.12	1.69	1.34	1.26	5.59	7.94
4	6.19	3.27	21.90	10.80	6.54	2.94	2.17	1.62	1.33	1.42	3.41	6.51
5	5.93	5.84	12.50	13.30	6.02	2.82	2.15	1.85	1.51	2.30	2.52	5.52
6	7.28	9.01	10.20	8.81	5.75	2.75	2.76	2.21	1.51	1.82	2.23	6.73
7	8.23	6.60	9.17	7.61	5.52	2.67	2.37	1.88	1.41	1.53	2.45	7.26
8	11.40	5.40	8.31	6.95	5.22	2.61	2.16	1.64	1.71	1.31	6.82	5.61
9	12.10	5.32	8.48	6.59	5.08	2.59	2.14	1.63	1.65	1.22	7.77	4.64
10	8.94	5.79	8.13	6.30	4.29	2.49	2.10	1.59	1.51	1.24	12.00	3.91
11	7.41	5.00	7.43	6.32	4.28	2.42	2.14	1.63	1.41	1.27	7.06	3.61
12	6.42	4.87	7.38	5.94	4.19	2.41	2.15	1.64	1.38	1.19	4.67	3.36
13	5.73	4.38	8.29	6.01	3.78	2.30	2.10	1.99	1.49	1.44	3.73	3.06
14	5.16	4.46	9.42	5.75	4.13	2.21	1.98	2.36	2.02	1.34	3.17	2.73
15	4.77	4.39	11.20	5.56	19.80	2.50	2.16	2.14	1.61	1.31	2.81	2.60
16	4.33	4.56	11.00	5.60	10.90	2.43	2.15	1.69	1.53	1.38	3.05	2.57
17	4.21	5.80	12.80	6.10	7.77	2.86	2.11	1.64	1.53	2.52	2.87	2.55
18	3.83	12.00	13.30	6.24	6.54	2.35	2.02	1.61	2.88	2.19	2.94	2.24
19	3.54	20.90	12.70	5.88	6.50	2.16	1.96	1.59	2.48	1.78	3.92	2.33
20	3.47	12.80	12.00	5.75	5.69	3.34	1.94	1.61	1.66	1.60	3.87	2.41
21	3.33	9.16	11.70	5.59	5.44	3.25	2.10	1.61	1.48	1.48	5.61	3.13
22	3.27	8.41	10.50	5.28	4.91	2.73	2.01	1.50	1.32	1.37	6.45	5.08
23	3.03	16.30	9.15	6.31	4.63	2.31	1.99	1.48	1.32	1.40	5.17	5.51
24	2.99	11.90	8.20	8.02	4.45	2.19	1.72	1.44	1.40	1.38	4.04	12.10
25	2.93	9.59	7.60	7.44	4.14	2.12	1.65	1.35	1.29	1.69	3.49	7.08
26	2.98	11.60	7.17	6.73	3.91	2.07	1.54	1.34	1.34	3.15	3.41	6.21
27	2.78	8.81	6.82	6.30	3.74	2.04	1.68	1.35	1.24	2.29	3.02	4.63
28	2.66	7.67	6.41	5.89	3.58	2.07	1.84	1.35	1.25	1.81	6.04	4.14
29	2.63		6.06	5.74	3.68	2.07	2.04	1.24	1.24	1.60	6.25	3.84
30	2.96		5.94	5.51	3.50	2.11	2.21	1.35	1.27	1.64	7.58	3.73
31	2.75		5.68		3.07		1.90	1.36		2.08		3.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.90	15.40	20.90	21.90	13.30	19.80	3.34	2.76	2.36	2.88	3.15	12.00	21.70
Q media (m³/s)	4.52	5.57	7.55	9.64	6.61	5.63	2.55	2.05	1.64	1.53	1.62	4.65	5.36
Q minima (m³/s)	1.10	2.63	2.40	5.68	5.28	3.07	2.04	1.54	1.24	1.24	1.10	2.23	2.24
Q media (1/s Km²).....	19.0	23.4	31.7	40.5	27.8	23.6	10.7	8.6	6.9	6.4	6.8	19.5	22.5
Deflusso (mm).....	598.0	62.6	76.7	108.4	72.0	63.3	27.7	23.0	18.5	16.6	18.3	50.6	60.3
Afflusso meteorico (mm).....	1366.6	102.4	137.4	121.5	103.2	130.5	79.0	45.4	74.2	95.0	114.4	217.9	145.7
Coefficiente di deflusso	0.44	0.61	0.56	0.89	0.70	0.48	0.35	0.51	0.25	0.17	0.16	0.23	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	16.30	6.08	6.46	10.80	8.55	3.85	1.76	0.75	0.41	0.27	1.51	3.54	16.30
Q media (m³/s)	1.42	2.11	2.19	3.09	3.23	1.63	0.77	0.30	0.17	0.13	0.19	0.35	2.88
Q minima (m³/s).....	0.06	0.79	0.96	0.96	1.74	0.56	0.23	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.16
Q media (1/s Km²).....	5.9	8.9	9.2	13.0	13.6	6.9	3.2	1.3	0.7	0.6	0.8	1.5	12.1
Deflusso (mm).....	188	24	22	35	35	18	8	3	2	1	2	4	32
Afflusso meteorico (mm).....	983	91	59	126	93	74	74	30	27	3	83	126	197
Coefficiente di deflusso	0.19	0.26	0.38	0.28	0.38	0.25	0.11	0.11	0.07	0.49	0.03	0.03	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2008-2009
	m³/s	m³/s
10	12.80	5.89
30	9.59	3.90
60	7.26	2.69
91	6.06	1.86
135	4.91	1.40
182	3.27	0.96
274	2.02	0.19
355	1.27	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
0.25	1.10	0.56	4.65	0.88	10.80	1.20	18.50
0.28	1.31	0.60	5.30	0.92	11.70	1.24	19.70
0.32	1.66	0.64	5.99	0.96	12.60	1.28	20.90
0.36	2.07	0.68	6.71	1.00	13.50	1.31	21.90
0.40	2.52	0.72	7.45	1.04	14.40		
0.44	3.00	0.76	8.23	1.08	15.40		
0.48	3.51	0.80	9.05	1.12	16.40		
0.52	4.05	0.84	9.90	1.16	17.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 172.4. Altitudini: massima 1502 m s.m. (M. Falco); media 611 m s.m.; Distanza dalla foce Km 22.4. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 120.13 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.10 (19 feb. 2010); minima m -0.20 (1 ago. 2007). Portate: max m³/s 35.72 (23dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.62 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.87	1.49	2.28	2.00	1.88	1.66	1.42	1.29	0.81	1.07	2.46	5.90
2	2.51	1.52	2.17	1.97	1.88	1.71	1.41	1.24	0.76	1.07	1.83	3.49
3	2.09	1.63	4.46	1.96	2.01	1.69	1.42	1.25	0.74	1.07	2.53	2.92
4	1.98	1.75	5.70	2.94	2.20	1.64	1.43	1.24	0.76	1.14	1.81	2.49
5	1.99	3.09	3.50	3.62	2.09	1.60	1.42	1.36	0.86	1.36	1.59	2.32
6	2.57	3.54	3.02	2.67	2.00	1.60	1.46	1.35	0.85	1.29	1.51	2.73
7	2.76	2.74	2.74	2.40	1.97	1.58	1.41	1.29	0.82	1.22	1.49	2.78
8	6.25	2.40	2.54	2.26	1.92	1.59	1.37	1.23	1.16	1.12	2.10	2.37
9	5.00	2.28	2.53	2.19	1.88	1.57	1.39	1.22	1.18	1.09	2.63	2.11
10	3.33	2.33	2.47	2.17	1.89	1.55	1.38	1.20	1.16	1.06	3.23	2.00
11	2.60	2.08	2.32	2.15	1.84	1.55	1.38	1.23	1.10	1.09	2.33	1.90
12	2.30	2.07	2.32	2.10	1.88	1.55	1.36	1.26	1.04	1.11	1.92	1.83
13	2.15	2.03	2.58	2.09	1.91	1.53	1.34	1.35	1.09	1.21	1.74	1.76
14	2.03	2.02	2.90	2.05	2.00	1.53	1.35	1.45	1.34	1.20	1.63	1.69
15	1.97	2.01	3.32	2.02	6.47	1.60	1.19	1.37	1.19	1.17	1.59	1.63
16	1.89	2.06	3.26	2.03	3.54	1.55	1.19	1.26	1.11	1.23	1.70	1.61
17	1.86	2.50	3.67	2.21	2.71	1.63	1.17	1.21	1.14	1.35	1.64	1.63
18	1.80	5.46	3.89	2.24	2.44	1.52	1.18	1.21	1.30	1.42	1.66	1.57
19	1.71	18.20	3.75	2.12	2.49	1.51	1.17	1.18	1.43	1.27	1.85	1.57
20	1.69	10.60	3.77	2.05	2.27	1.64	1.16	1.19	1.28	1.22	1.82	1.59
21	1.65	6.74	3.91	2.01	2.17	1.80	1.16	1.18	1.20	1.19	2.32	1.90
22	1.67	2.58	3.39	1.92	2.07	1.63	1.30	1.16	1.13	1.17	2.36	2.62
23	1.59	3.28	2.93	2.12	1.96	1.52	1.28	1.12	1.09	1.18	2.09	3.62
24	1.57	2.74	2.69	2.50	1.90	1.48	1.23	1.05	1.10	1.18	1.89	4.90
25	1.57	2.58	2.55	2.39	1.85	1.47	1.23	1.03	1.09	1.30	1.77	2.87
26	1.59	2.90	2.44	2.25	1.79	1.46	1.21	0.96	1.09	1.63	1.74	2.57
27	1.54	2.59	2.31	2.14	1.76	1.46	1.24	0.87	1.03	1.43	1.68	2.28
28	1.52	2.38	2.25	2.05	1.74	1.44	1.24	0.80	1.07	1.32	2.43	2.12
29	1.52		2.18	1.97	1.77	1.43	1.43	0.93	1.08	1.28	2.65	2.03
30	1.60		2.14	1.93	1.73	1.42	1.45	1.09	1.05	1.30	2.90	2.01
31	1.54		2.07		1.65		1.33	1.12		1.65		2.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.20	6.25	18.20	5.70	3.62	6.47	1.80	1.46	1.45	1.43	1.65	3.23	5.90
Q media (m³/s)	1.99	2.25	3.49	2.97	2.22	2.18	1.56	1.31	1.18	1.07	1.24	2.03	2.44
Q minima (m³/s)	0.74	1.52	1.49	2.07	1.92	1.65	1.42	1.16	0.80	0.74	1.06	1.49	1.57
Q media (1/s Km²).....	11.5	13.0	20.2	17.2	12.9	12.7	9.1	7.6	6.9	6.2	7.2	11.8	14.1
Deflusso (mm).....	363.2	34.9	48.9	46.1	33.3	33.9	23.5	20.4	18.4	16.1	19.2	30.5	37.8
Afflusso meteorico (mm).....	1502.1	130.4	152.9	130.5	107.5	144.9	84.7	54.6	76.5	90.9	122.4	247.1	159.7
Coefficiente di deflusso	0.24	0.27	0.32	0.35	0.31	0.23	0.28	0.37	0.24	0.18	0.16	0.12	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	14.10	5.63	11.30	14.10	7.14	4.93	2.39	0.75	0.55	0.49	2.19	5.72	12.00
Q media (m³/s)	1.43	2.15	2.36	2.75	3.19	1.66	1.01	0.45	0.10	0.09	0.22	0.78	2.47
Q minima (m³/s).....	—	0.95	0.92	0.87	1.46	0.94	0.53	0.12	—	—	—	0.31	0.44
Q media (1/s Km²).....	8.3	12.5	13.7	16.0	18.5	9.6	5.9	2.6	0.6	0.5	1.3	4.5	14.3
Deflusso (mm).....	262	33	33	43	48	26	15	7	1	1	3	12	38
Afflusso meteorico (mm).....	1105	94	65	135	99	74	72	38	30	53	96	131	220
Coefficiente di deflusso	0.24	0.36	0.51	0.32	0.49	0.35	0.21	0.19	0.05	0.03	0.04	0.09	0.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2008-2009
	m³/s	m³/s
10	4.90	6.00
30	3.09	3.84
60	2.54	2.52
91	2.26	1.82
135	2.00	1.31
182	1.71	1.01
274	1.30	0.37
355	0.96	—

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	0.74	0.45	2.90	0.85	7.03	1.25	12.50
0.10	0.77	0.50	3.31	0.90	7.65	1.30	13.30
0.15	0.98	0.55	3.74	0.95	8.28	1.35	14.20
0.20	1.23	0.60	4.21	1.00	8.93	1.40	15.10
0.25	1.51	0.65	4.72	1.05	9.60	1.45	16.10
0.30	1.81	0.70	5.26	1.10	10.30	1.50	17.20
0.35	2.14	0.75	5.83	1.15	11.00	1.54	18.20
0.40	2.51	0.80	6.42	1.20	11.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.22 (11 apr. 2005); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 195.43 (4 mar. 201 0); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.78 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	77.10	3.36	17.90	8.69	5.81	3.58	2.60	2.21	1.55	1.73	9.98	122.00
2	38.90	3.24	14.50	8.28	6.22	4.02	2.64	2.12	1.57	1.49	6.86	89.40
3	16.00	3.46	36.70	7.94	9.48	3.92	2.59	2.18	1.62	1.67	17.20	46.10
4	10.80	4.44	163.00	25.20	10.80	3.68	2.64	2.11	1.59	1.78	8.17	33.10
5	9.42	11.50	76.60	91.20	10.50	3.33	2.68	2.93	1.76	2.08	3.54	22.50
6	13.20	64.60	45.20	35.10	8.62	3.30	2.87	2.75	1.82	2.21	3.08	22.80
7	34.10	34.60	36.20	22.20	7.64	3.30	3.16	2.38	1.73	1.98	2.87	40.80
8	50.90	21.00	27.80	16.30	6.23	3.34	2.57	2.17	2.02	1.67	14.80	24.20
9	83.30	15.70	38.10	13.00	5.32	3.23	2.49	2.03	2.15	1.55	23.40	16.50
10	47.80	30.70	36.40	11.80	5.15	3.25	2.36	1.90	1.93	1.65	55.40	12.20
11	28.90	18.40	29.20	13.20	5.91	3.11	2.35	1.88	1.62	1.74	39.60	9.72
12	20.80	14.70	28.90	11.20	5.38	3.13	2.34	1.91	1.58	1.58	12.10	8.49
13	16.20	11.10	34.30	11.80	5.47	3.22	2.28	2.39	2.30	1.93	6.78	7.22
14	12.80	10.80	41.40	9.60	5.49	3.32	2.15	2.87	1.76	1.91	4.68	6.26
15	10.50	9.80	53.10	8.75	101.00	3.72	2.07	2.54	1.89	1.98	3.93	5.47
16	8.79	10.20	52.90	8.30	96.70	3.66	2.03	2.32	1.78	1.99	4.34	5.16
17	7.75	11.70	56.50	10.40	33.90	4.06	2.07	2.09	1.88	2.57	4.44	4.81
18	6.66	63.10	62.80	12.10	20.70	3.64	2.18	1.99	10.60	2.72	4.04	4.44
19	5.97	92.90	62.10	9.95	23.30	3.46	2.10	1.97	3.41	2.28	5.87	4.33
20	5.17	96.30	55.80	8.37	15.70	4.20	2.07	1.92	2.26	2.04	8.47	4.22
21	4.73	39.10	54.90	7.53	12.30	4.85	2.15	1.87	1.83	1.83	10.80	5.04
22	4.35	27.50	49.40	6.35	9.61	3.98	2.15	1.63	1.68	1.84	28.00	20.40
23	4.06	61.00	34.00	8.75	7.83	3.47	2.15	1.67	1.61	1.89	17.70	25.90
24	4.07	42.20	26.10	22.60	6.49	3.17	1.95	1.70	1.87	1.86	12.20	81.50
25	3.98	29.10	21.20	19.10	5.43	3.01	2.05	1.71	1.81	2.03	7.72	48.30
26	4.06	43.40	17.70	14.00	4.81	2.92	1.86	1.68	1.60	3.58	6.98	34.80
27	3.92	33.80	15.10	11.20	4.48	2.87	1.87	1.58	1.71	3.29	5.77	22.80
28	3.62	23.60	12.90	9.27	4.26	2.76	2.00	1.61	1.75	2.51	34.60	16.80
29	3.58		11.40	7.73	5.95	2.67	2.48	1.47	1.54	1.99	30.00	13.50
30	3.79		10.70	6.27	4.08	2.65	3.01	1.75	1.57	2.05	28.20	11.60
31	3.82		9.49		3.82		2.50	1.58		2.25		9.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	163.00	83.30	96.30	163.00	91.20	101.00	4.85	3.16	2.93	10.60	3.58	55.40	122.00
Q media (m³/s)	14.00	17.70	29.70	39.80	15.20	14.80	3.43	2.34	2.03	2.13	2.05	14.00	25.20
Q minima (m³/s)	1.47	3.58	3.24	9.49	6.27	3.82	2.65	1.86	1.47	1.54	1.49	2.87	4.22
Q media (1/s Km²).....	27.4	34.7	58.2	78.0	29.8	29.0	6.7	4.6	4.0	4.2	4.0	27.5	49.4
Deflusso (mm).....	863.2	93.0	140.8	208.8	77.3	77.7	17.4	12.3	10.7	10.8	10.8	71.4	132.2
Afflusso meteorico (mm).....	1359.8	107.3	133.2	127.9	104.5	134.4	76.3	46.9	74.1	97.2	109.4	211.6	137.0
Coefficiente di deflusso	0.63	0.87	1.06	1.63	0.74	0.58	0.23	0.26	0.14	0.11	0.10	0.34	0.97
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	124.00	34.00	50.00	42.20	40.60	18.70	3.79	1.81	1.06	1.46	13.10	15.00	124.00
Q media (m³/s)	4.66	7.09	8.28	10.00	9.17	3.12	1.66	0.62	0.32	0.44	0.86	1.39	13.10
Q minima (m³/s).....	—	1.07	1.05	0.85	1.77	0.96	0.55	0.13	0.01	—	0.09	0.27	1.63
Q media (1/s Km²).....	9.1	13.9	16.2	19.6	18.0	6.1	3.3	1.2	0.6	0.9	1.7	2.7	25.7
Deflusso (mm).....	288	37	39	53	47	16	8	3	2	2	5	7	69
Afflusso meteorico (mm).....	946	87	56	120	89	70	73	31	25	5	85	120	186
Coefficiente di deflusso	0.30	0.43	0.70	0.44	0.53	0.23	0.12	0.11	0.07	0.42	0.05	0.06	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2009
	m³/s	m³/s
10	81.50	29.20
30	43.40	14.10
60	27.50	7.58
91	15.10	4.12
135	9.42	2.46
182	4.85	1.55
274	2.28	0.56
355	1.58	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
0.30	1.47	0.64	4.61	1.44	16.50	3.20	60.50
0.32	1.60	0.72	5.56	1.60	19.50	3.52	69.90
0.36	1.88	0.80	6.55	1.76	22.70	3.84	79.40
0.40	2.19	0.88	7.59	1.92	26.20	4.16	89.30
0.44	2.54	0.96	8.67	2.08	30.00	4.48	99.50
0.48	2.91	1.04	9.81	2.24	34.00	5.12	122.00
0.52	3.31	1.12	11.00	2.56	42.50	5.76	148.00
0.56	3.72	1.28	13.60	2.88	51.40	6.07	163.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; 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 6.67 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	34.20	4.66	10.30	8.33	5.87	5.40	2.29	1.95	1.03	1.31	15.00	83.70
2	14.60	4.52	9.39	7.99	6.66	5.10	2.29	1.62	0.94	1.52	6.66	21.40
3	9.94	4.52	16.70	6.66	11.60	4.96	2.29	1.73	0.94	1.31	17.60	16.90
4	9.21	6.18	126.00	10.50	9.75	4.37	2.17	1.84	0.76	1.73	6.50	16.00
5	9.39	11.60	28.80	39.10	10.70	3.82	2.41	3.68	0.76	1.95	4.37	12.60
6	13.20	62.70	25.10	16.70	9.04	3.68	2.77	3.82	0.85	2.17	3.82	11.80
7	18.20	19.80	20.00	12.60	10.10	3.68	3.28	2.53	0.94	1.73	3.02	23.20
8	49.10	14.00	16.00	10.30	7.65	3.68	2.29	1.73	2.41	1.22	2.65	16.30
9	51.20	11.80	30.10	9.75	6.34	3.41	2.17	1.73	7.82	1.31	11.80	13.60
10	23.20	29.80	25.60	8.68	6.18	3.41	2.06	1.52	1.95	1.12	18.20	10.30
11	16.30	15.40	20.70	10.50	7.15	3.28	2.06	1.62	1.41	1.12	8.68	8.33
12	12.80	13.60	22.50	7.99	7.15	3.15	1.95	1.73	1.22	1.22	6.02	7.82
13	10.50	12.20	28.30	8.68	4.96	3.15	1.84	2.90	3.95	1.73	4.96	6.02
14	9.75	10.90	30.10	8.33	4.37	2.90	2.06	4.81	1.73	1.41	4.23	5.56
15	8.68	10.50	34.20	7.15	117.00	3.68	2.06	3.15	1.73	1.52	3.68	5.10
16	6.99	10.50	27.30	6.82	29.60	3.15	2.17	1.84	1.41	1.31	3.55	4.66
17	6.34	11.00	30.10	7.99	16.50	5.41	1.73	1.52	1.73	2.17	4.23	4.81
18	5.87	56.10	27.30	7.48	12.00	3.68	1.95	1.52	31.40	2.90	4.09	4.37
19	5.56	71.40	25.60	8.16	20.40	3.02	1.95	1.62	4.09	1.73	5.41	4.52
20	5.25	38.60	22.30	7.99	13.00	4.52	1.73	1.52	2.53	1.31	5.25	4.66
21	4.96	20.20	24.90	6.18	10.30	5.10	1.73	1.41	1.73	1.12	6.50	4.96
22	4.81	15.60	22.50	5.87	8.16	4.23	1.73	1.22	1.41	1.03	17.10	49.10
23	4.37	40.00	17.60	7.15	7.32	3.02	1.62	1.31	1.31	1.12	9.75	27.10
24	4.09	19.10	14.60	12.60	6.82	2.65	1.22	1.22	2.17	1.03	7.65	104.00
25	4.09	15.20	12.40	12.80	5.71	2.65	1.03	1.31	1.52	1.03	5.87	23.70
26	4.81	17.60	12.20	9.94	5.40	2.65	1.03	1.12	1.22	2.90	6.34	26.80
27	4.96	15.00	10.70	8.68	5.25	2.41	1.03	1.22	1.31	3.41	5.56	14.80
28	4.09	13.00	9.39	7.48	5.25	2.41	0.94	1.22	1.41	1.95	31.40	11.80
29	4.09		8.68	6.18	8.16	2.41	2.29	0.85	1.22	1.52	19.30	10.30
30	4.23		8.86	5.87	5.10	2.41	2.29	1.22	1.41	1.73	14.20	9.75
31	4.96		9.94		5.87		2.53	1.12		1.52		9.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	126.00	51.20	71.40	126.00	39.10	117.00	5.41	3.28	4.81	31.40	3.41	31.40	104.00
Q media (m³/s)	9.73	11.90	20.50	23.50	9.81	12.50	3.58	1.97	1.86	2.81	1.62	8.78	18.50
Q minima (m³/s)	0.76	4.09	4.52	8.68	5.87	4.37	2.41	0.94	0.85	0.76	1.03	2.65	4.37
Q media (1/s Km²).....	16.4	20.1	34.7	39.6	16.5	21.2	6.0	3.3	3.1	4.7	2.7	14.8	31.2
Deflusso (mm).....	517.7	53.9	83.8	106.0	42.9	56.7	15.6	8.9	8.4	12.3	7.3	38.4	83.5
Afflusso meteorico (mm).....	1397.7	125.8	130.5	136.5	102.2	137.9	80.3	51.4	69.6	103.0	104.3	222.1	134.1
Coefficiente di deflusso	0.37	0.43	0.64	0.78	0.42	0.41	0.19	0.17	0.12	0.12	0.07	0.17	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	73.80	34.50	51.50	33.90	27.80	11.30	6.95	4.15	5.85	3.35	22.70	18.70	73.80
Q media (m³/s)	5.13	8.86	9.32	9.95	9.47	3.67	2.77	1.59	1.05	1.05	1.58	1.78	10.70
Q minima (m³/s).....	—	1.84	1.86	1.95	2.07	0.94	1.54	0.94	—	0.11	0.09	—	1.59
Q media (1/s Km²).....	8.7	14.9	15.7	16.8	16.0	6.2	4.7	2.7	1.8	1.8	2.7	3.0	18.1
Deflusso (mm).....	273	40	38	45	41	17	12	7	5	5	7	8	48
Afflusso meteorico (mm).....	895	83	53	112	82	66	70	34	22	5	90	107	170
Coefficiente di deflusso	0.30	0.48	0.71	0.40	0.50	0.25	0.17	0.21	0.22	0.84	0.08	0.07	0.29

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2008-2009
	m³/s	m³/s
10	49.10	23.00
30	25.60	14.10
60	16.00	9.06
91	11.00	5.85
135	7.99	4.00
182	5.25	2.42
274	2.06	1.34
355	1.03	0.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.43	0.76	0.72	4.14	1.36	15.40	2.64	48.30
0.44	0.84	0.80	5.32	1.52	18.80	2.96	57.90
0.48	1.20	0.88	6.55	1.68	22.50	3.28	67.70
0.52	1.61	0.96	7.84	1.84	26.30	3.60	77.90
0.56	2.05	1.04	9.20	2.00	30.30	3.92	88.50
0.60	2.54	1.12	10.60	2.16	34.60	4.24	99.80
0.64	3.05	1.20	12.20	2.32	39.00	4.56	112.00
0.68	3.59	1.28	13.80	2.48	43.60	4.88	126.00

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. Quota zero idrometrico 65.51 m.s.m.; Altezze idrometriche: max m 1.23 (26 nov. 2005); minima m -0.13 (29 ott. 2010). Portate: max m³/s 25.33 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s .97 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.27	0.29	0.62	0.45	0.50	0.18	0.03	0.01	—	—	0.08	3.42
2	1.37	0.37	0.55	0.41	0.59	0.39	0.05	—	—	—	1.50	1.55
3	1.11	0.39	7.62	0.39	0.40	0.59	0.05	—	—	—	1.37	1.18
4	1.15	0.80	9.56	3.13	0.60	0.22	0.14	—	—	0.01	0.16	1.03
5	1.53	4.28	4.05	2.90	0.39	0.17	0.07	0.01	—	0.02	0.05	0.94
6	2.13	5.54	3.71	1.45	0.31	0.15	0.06	0.01	—	—	0.02	0.81
7	2.11	2.18	2.99	1.15	0.31	0.12	0.02	—	—	—	0.05	0.68
8	4.54	1.53	2.34	0.93	0.23	0.15	0.02	—	—	—	0.12	0.54
9	3.84	1.99	3.84	0.80	0.26	0.11	0.05	—	0.01	—	0.68	0.32
10	2.08	3.46	2.85	0.85	0.28	0.07	0.05	—	—	—	0.68	0.24
11	1.58	2.08	2.29	0.91	0.26	0.05	0.06	—	—	—	0.20	0.19
12	1.48	2.15	2.37	0.68	0.58	0.04	0.09	—	—	—	0.13	0.18
13	1.29	1.44	3.09	0.79	0.14	0.02	0.05	0.05	0.03	—	0.07	0.15
14	1.05	1.48	3.63	0.54	1.51	0.03	0.06	0.08	—	—	0.04	0.18
15	0.91	1.42	4.26	0.52	15.70	0.10	0.05	—	—	—	0.07	0.18
16	0.70	1.61	3.81	0.62	9.20	0.04	0.05	—	—	0.02	0.04	0.23
17	0.72	2.14	4.48	0.79	5.08	0.27	0.02	—	—	0.25	0.04	0.19
18	0.53	3.49	4.69	0.58	2.04	0.03	0.01	—	0.25	0.03	0.05	0.16
19	0.37	4.26	4.51	0.50	1.58	0.08	0.01	—	0.04	—	0.03	0.13
20	0.45	2.76	4.68	0.47	1.03	0.71	0.02	—	—	—	0.03	0.14
21	0.41	1.79	4.02	0.47	0.93	0.89	0.03	—	—	—	0.84	0.35
22	0.38	1.57	3.03	0.43	0.63	0.11	0.02	—	—	—	0.77	0.78
23	0.25	1.54	2.30	0.93	0.57	0.05	0.01	—	—	—	0.47	1.21
24	0.33	1.21	1.87	1.35	0.55	0.05	—	—	—	—	0.31	1.42
25	0.30	1.09	1.49	0.86	0.41	0.04	—	—	—	—	0.27	0.85
26	0.37	1.01	1.31	0.69	0.33	0.04	—	—	—	0.21	0.15	2.53
27	0.28	0.85	1.11	0.65	0.26	0.03	—	—	—	0.02	0.23	0.93
28	0.21	0.80	0.85	0.58	0.51	0.04	—	—	—	—	5.77	0.79
29	0.23		0.76	0.58	1.77	0.04	0.03	—	—	—	1.30	0.72
30	0.31		0.81	0.47	0.41	0.05	0.05	—	—	0.01	2.81	0.74
31	0.26		0.60		0.22		0.02	—		0.02		1.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	15.70	4.54	5.54	9.56	3.13	15.70	0.89	0.14	0.08	0.25	0.25	5.77	3.42
Q media (m³/s)	0.84	1.11	1.91	3.04	0.86	1.53	0.16	0.04	0.00	0.01	0.02	0.61	0.79
Q minima (m³/s)	—	0.21	0.29	0.55	0.39	0.14	0.02	—	—	—	—	0.02	0.13
Q media (1/s Km²).....	6.5	8.7	14.9	23.6	6.7	11.9	1.3	0.3	—	0.1	0.1	4.8	6.1
Deflusso (mm).....	205.4	23.2	36.0	63.3	17.4	32.0	3.3	0.8	0.1	0.2	0.4	12.3	16.4
Afflusso meteorico (mm).....	1212.4	113.7	94.6	123.4	94.4	116.6	77.6	54.2	68.3	81.5	89.1	196.1	102.9
Coefficiente di deflusso	0.17	0.20	0.38	0.51	0.18	0.27	0.04	0.01	—	—	—	0.06	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	9.21	6.63	5.06	9.21	3.99	4.41	3.85	0.82	0.25	1.06	2.12	0.59	4.72
Q media (m³/s)	1.04	2.27	1.92	2.73	1.96	1.41	1.02	0.08	0.01	0.08	0.09	0.07	0.85
Q minima (m³/s).....	—	0.94	0.70	0.50	0.60	0.25	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	8.1	17.7	15.0	21.2	15.3	11.0	8.0	0.6	0.1	0.6	0.7	0.6	6.7
Deflusso (mm).....	255	47	36	57	40	29	21	2	—	2	2	1	18
Afflusso meteorico (mm).....	805	74	43	96	66	72	74	35	23	1	87	91	143
Coefficiente di deflusso	0.32	0.64	0.84	0.59	0.60	0.41	0.28	0.04	0.01	2.50	0.02	0.02	0.12

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2008-2009
	m³/s	m³/s
10	4.54	4.35
30	2.90	3.13
60	1.53	2.05
91	0.93	1.63
135	0.57	1.14
182	0.26	0.50
274	0.02	0.04
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
0.03	0.00	0.27	3.73	0.51	9.97		
0.06	0.19	0.30	4.44	0.54	10.90		
0.09	0.48	0.33	5.17	0.57	11.80		
0.12	0.85	0.36	5.91	0.60	12.90		
0.15	1.31	0.39	6.67	0.63	14.00		
0.18	1.82	0.42	7.45	0.66	15.30		
0.21	2.40	0.45	8.26	0.67	15.70		
0.24	3.05	0.48	9.10				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvechio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.35 (25 ago. 2006). Portate: max m³/s 223.05 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.58 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	47.50	9.92	15.90	12.40	9.64	6.47	2.79	2.41	0.91	1.56	15.10	68.90
2	25.70	9.05	14.70	12.30	9.76	7.56	2.51	2.01	0.53	1.16	16.40	30.20
3	20.30	11.90	54.40	11.20	12.60	10.60	1.33	0.80	0.03	0.81	31.30	25.20
4	17.50	14.20	75.30	29.30	12.80	6.96	1.80	0.81	—	1.14	14.10	19.60
5	24.20	44.00	34.20	36.80	12.90	6.31	3.00	5.53	1.09	5.08	11.20	16.50
6	37.70	44.50	31.70	20.20	11.50	5.63	2.89	5.46	1.02	3.46	8.30	19.20
7	30.60	24.00	25.80	17.10	11.70	5.15	2.32	3.87	0.54	1.00	7.16	18.90
8	66.80	19.20	22.70	15.80	10.40	5.18	2.58	1.20	1.62	3.39	14.80	17.70
9	51.10	19.20	35.80	14.80	9.09	5.11	2.18	2.26	1.45	1.38	26.00	15.60
10	28.40	24.20	27.40	14.00	8.15	4.94	1.71	0.95	1.58	0.76	28.00	13.60
11	22.40	19.30	23.00	15.00	8.60	4.72	2.31	0.62	0.78	0.83	15.60	12.40
12	19.40	18.90	24.30	14.30	10.50	2.92	2.44	0.70	0.65	1.04	12.40	11.60
13	17.10	18.60	30.00	15.20	8.63	3.44	2.74	5.16	1.66	1.48	10.80	10.60
14	16.00	17.40	32.00	13.80	12.10	4.79	2.35	5.51	1.20	2.06	8.57	9.65
15	14.90	17.70	34.90	13.50	119.00	5.48	2.05	4.69	2.07	2.05	7.95	8.43
16	13.50	18.40	30.80	12.80	33.90	4.33	2.01	2.30	1.16	2.94	10.60	7.73
17	12.80	26.60	36.20	13.90	21.60	5.60	1.81	1.43	1.23	10.70	10.90	7.57
18	11.70	52.00	40.60	13.70	17.60	4.12	1.89	1.16	5.55	6.99	8.51	7.02
19	11.10	86.60	35.30	12.20	18.80	4.73	1.63	3.02	9.65	5.34	8.92	6.99
20	10.70	39.20	36.40	11.10	15.90	9.97	1.10	0.89	2.83	4.24	8.49	9.27
21	10.20	26.20	35.40	10.80	14.40	16.70	1.78	0.68	3.75	4.14	37.90	16.10
22	8.49	24.60	28.30	10.50	12.60	9.23	1.29	0.53	2.34	2.71	27.60	39.20
23	9.22	32.40	23.60	13.30	11.10	6.72	0.94	0.48	1.70	3.00	17.60	35.70
24	8.95	23.20	20.60	17.40	9.44	5.24	0.73	1.65	1.95	2.39	14.30	36.90
25	8.42	20.20	18.60	15.80	8.88	4.42	0.84	0.98	1.77	3.22	12.90	21.50
26	9.45	22.50	17.30	14.50	8.48	4.12	0.75	0.46	1.35	8.99	13.00	28.90
27	8.50	18.80	16.00	13.60	8.08	3.89	0.77	0.86	1.09	5.47	12.30	19.10
28	8.38	17.00	15.60	11.40	8.37	3.78	0.86	0.44	2.25	5.22	70.20	16.10
29	8.17	—	13.90	10.90	11.60	3.68	2.85	0.31	2.25	6.32	26.80	14.10
30	10.60	—	13.50	9.80	8.10	3.55	4.55	0.44	1.11	4.50	31.10	13.90
31	10.80	—	13.40	—	6.74	—	3.34	0.48	—	8.20	—	12.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	119.00	66.80	86.60	75.30	36.80	119.00	16.70	4.55	5.53	9.65	10.70	70.20	68.90
Q media (m³/s)	12.90	19.40	25.70	28.30	14.90	15.60	5.84	2.01	1.87	1.84	3.60	18.00	19.00
Q minima (m³/s)	—	8.17	9.05	13.40	9.80	6.74	2.92	0.73	0.31	—	0.76	7.16	6.99
Q media (1/s Km²).....	22.1	33.1	43.9	48.3	25.5	26.6	10.0	3.4	3.2	3.1	6.1	30.7	32.5
Deflusso (mm).....	696.1	88.6	106.2	129.4	66.0	71.2	25.9	9.2	8.6	8.1	16.5	79.5	87.1
Afflusso meteorico (mm).....	1399.3	144.9	124.0	118.5	100.6	130.1	90.9	62.6	75.9	94.3	95.1	233.8	128.6
Coefficiente di deflusso	0.50	0.61	0.86	1.09	0.66	0.55	0.28	0.15	0.11	0.09	0.17	0.34	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2009													
Q max (m³/s)	115.00	32.40	35.80	52.00	21.20	12.30	13.20	4.62	2.07	2.72	13.60	25.30	115.00
Q media (m³/s)	6.41	12.40	11.20	12.50	9.23	4.67	3.17	0.72	0.41	0.62	1.80	3.54	16.80
Q minima (m³/s).....	—	4.31	3.48	2.82	4.10	1.47	—	—	—	—	—	—	4.05
Q media (1/s Km²).....	10.9	21.2	19.2	21.4	15.8	8.0	5.4	1.2	0.7	1.1	3.1	6.0	28.6
Deflusso (mm).....	345	57	46	57	41	21	14	3	2	3	8	16	77
Afflusso meteorico (mm).....	925	86	58	106	77	74	72	39	32	1	95	108	179
Coefficiente di deflusso	0.37	0.66	0.80	0.54	0.53	0.29	0.19	0.08	0.06	4.22	0.09	0.14	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2008-2009
	m³/s	m³/s
10	47.50	28.70
30	32.00	16.50
60	22.70	11.60
91	17.10	8.90
135	13.00	6.49
182	9.65	4.05
274	2.85	0.84
355	0.54	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.55	0.00	0.95	10.00	1.35	26.70	2.15	74.10
0.60	0.75	1.00	11.70	1.45	31.70	2.25	80.90
0.65	1.71	1.05	13.50	1.55	37.00	2.35	87.90
0.70	2.84	1.10	15.40	1.65	42.80	2.45	95.20
0.75	4.11	1.15	17.50	1.75	48.80	2.55	103.00
0.80	5.47	1.20	19.70	1.85	54.90	2.65	112.00
0.85	6.92	1.25	21.90	1.95	61.10	2.73	119.00
0.90	8.44	1.30	24.30	2.05	67.50	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 40.0. Altitudini: massima 459 m s.m.; media 205 m s.m. Distanza dalla foce Km 16.44; Inizio osservazioni anno 2010; Inizio misure anno 2010. Altezze idrometriche: max m 0.23 (15 mag. 2010); minima m -1.22 (11 ago 2010). Portate: max m³/s 19.20 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.05 (vari 2010); media m³/s 0.87 (2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.59	1.79	1.10	0.98	0.50	0.41	0.42	0.14	0.08	0.14	0.14	2.53
2	2.14	1.74	1.05	0.94	0.66	0.44	0.42	0.13	0.08	0.11	1.29	1.19
3	2.06	1.88	5.66	0.96	0.54	0.45	0.39	0.13	0.08	0.10	1.53	1.01
4	2.13	1.93	4.44	2.36	0.59	0.39	0.39	0.14	0.08	0.15	0.34	0.75
5	1.81	3.52	1.71	2.05	0.65	0.39	0.38	0.14	0.09	0.15	0.26	0.66
6	2.07	4.44	1.84	1.08	0.51	0.43	0.37	0.14	0.09	0.11	0.23	0.60
7	1.78	1.69	1.59	1.09	0.47	0.45	0.36	0.15	0.08	0.11	0.23	0.52
8	2.19	1.73	1.40	0.95	0.44	0.50	0.33	0.12	0.18	0.09	0.26	0.49
9	2.59	1.81	5.65	0.97	0.44	0.54	0.32	0.11	0.14	0.13	0.57	0.44
10	2.31	3.88	3.35	0.92	0.44	0.59	0.31	0.10	0.17	0.10	0.61	0.40
11	1.86	2.26	2.03	1.05	0.47	0.62	0.32	0.11	0.11	0.12	0.23	0.40
12	1.81	2.04	2.07	1.01	1.32	0.67	0.31	0.11	0.08	0.11	0.19	0.40
13	2.03	1.90	2.40	1.21	0.58	0.64	0.28	0.24	0.09	0.13	0.17	0.39
14	2.00	1.58	2.45	0.84	1.82	0.54	0.30	0.25	0.08	0.12	0.16	0.35
15	2.04	1.58	2.29	0.81	8.63	1.66	0.28	0.13	0.08	0.14	0.17	0.34
16	2.36	1.54	1.91	0.86	1.43	0.53	0.26	0.12	0.08	0.21	0.18	0.35
17	2.92	1.37	1.80	1.10	0.94	1.02	0.26	0.11	0.08	0.30	0.15	0.39
18	2.92	1.41	1.54	0.95	0.69	0.47	0.20	0.11	0.45	0.16	0.17	0.31
19	2.73	1.31	1.28	0.93	0.61	0.65	0.19	0.10	0.45	0.12	0.15	0.35
20	2.43	1.25	1.14	0.93	0.55	1.76	0.20	0.10	0.13	0.12	0.15	0.40
21	3.19	1.10	1.07	0.92	0.57	1.75	0.19	0.10	0.11	0.10	0.73	0.52
22	3.04	1.05	1.08	0.83	0.50	0.58	0.17	0.09	0.09	0.10	0.62	0.67
23	2.90	0.99	1.05	1.15	0.47	0.44	0.16	0.08	0.08	0.12	0.50	1.10
24	3.17	1.01	1.04	1.37	0.45	0.39	0.14	0.08	0.18	0.11	0.55	1.03
25	2.65	1.19	1.05	1.21	0.43	0.35	0.17	0.08	0.12	0.13	0.35	0.78
26	1.59	1.15	0.99	1.47	0.42	0.34	0.13	0.08	0.09	0.39	0.31	3.06
27	1.75	1.26	1.00	0.66	0.43	0.35	0.14	0.07	0.09	0.19	0.33	1.45
28	1.69	1.15	1.02	0.58	0.44	0.37	0.12	0.08	0.24	0.14	4.45	1.06
29	1.68		0.97	0.56	0.89	0.39	0.26	0.07	0.13	0.14	1.04	0.84
30	1.55		0.97	0.51	0.57	0.41	0.43	0.13	0.10	0.13	1.82	0.77
31	1.36		1.01		0.47		0.21	0.07		0.13		0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.63	3.19	4.44	5.66	2.36	8.63	1.76	0.43	0.25	0.45	0.39	4.45	3.06
Q media (m³/s)	0.87	2.24	1.77	1.87	1.04	0.90	0.62	0.27	0.12	0.13	0.14	0.60	0.78
Q minima (m³/s)	0.07	1.36	0.99	0.97	0.51	0.42	0.34	0.12	0.07	0.08	0.09	0.14	0.31
Q media (1/s Km²).....	21.7	55.9	44.3	46.7	26.1	22.5	15.4	6.8	2.9	3.3	3.6	14.9	19.5
Deflusso (mm).....	684.7	149.8	107.0	125.1	67.5	60.3	40.0	18.1	7.8	8.5	9.5	38.6	52.4
Afflusso meteorico (mm).....	1101.5	101.4	94.2	139.5	88.6	119.8	118.7	32.6	52.8	81.4	43.7	152.5	76.3
Coefficiente di deflusso	0.62	1.48	1.14	0.90	0.76	0.50	0.34	0.56	0.15	0.10	0.22	0.25	0.69

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	2010	>
	m³/s	m³/s
10	3.19	>
30	2.19	>
60	1.73	>
91	1.19	>
135	0.89	>
182	0.50	>
274	0.17	>
355	0.08	>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.20	0.07	-0.88	1.29	-0.56	4.13	-0.25	8.63
-1.16	0.14	-0.84	1.55	-0.52	4.59		
-1.12	0.23	-0.80	1.83	-0.48	5.06		
-1.08	0.35	-0.76	2.15	-0.44	5.56		
-1.04	0.49	-0.72	2.51	-0.40	6.09		
-1.00	0.64	-0.68	2.89	-0.36	6.67		
-0.96	0.83	-0.64	3.29	-0.32	7.31		
-0.92	1.05	-0.60	3.70	-0.28	8.03		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 39.0. Altitudini: massima 469 m s.m.; media 176 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.07; Inizio osservazioni anno 2010; Inizio misure anno 2010. Altezze idrometriche: max m 2.07 (15 mag. 2010); minima m 0.16 (9 mag. 2010).Portate: max m³/s 22.70 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (7 mag. 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.48	0.29	0.19	0.11	0.10	0.16	»	»	»	»	»	»
2	1.31	0.27	0.16	0.10	0.15	0.18	»	»	»	»	»	»
3	0.80	0.69	5.09	0.11	0.12	0.16	»	»	»	»	»	»
4	0.58	1.00	7.31	1.89	0.13	0.16	»	»	»	»	»	»
5	2.35	4.12	1.71	2.56	0.09	0.14	»	»	»	»	»	»
6	2.08	4.88	1.76	0.52	0.06	0.15	»	»	»	»	»	»
7	1.22	1.37	1.15	0.31	0.07	0.15	»	»	»	»	»	»
8	1.77	0.76	0.81	0.24	0.06	0.16	»	»	»	»	»	»
9	2.55	1.20	8.29	0.20	0.07	0.14	»	»	»	»	»	»
10	0.90	5.25	5.19	0.23	0.07	0.10	»	»	»	»	»	»
11	0.60	2.07	2.12	0.28	0.08	0.09	»	»	»	»	»	»
12	0.47	2.35	2.13	0.26	0.09	0.10	»	»	»	»	»	»
13	0.38	1.47	2.65	0.32	0.06	0.09	»	»	»	»	»	»
14	0.31	1.05	2.41	0.22	0.60	0.13	»	»	»	»	»	»
15	0.24	0.84	1.92	0.19	11.00	0.28	»	»	»	»	»	»
16	0.20	0.69	1.33	0.18	1.15	0.16	»	»	»	»	»	»
17	0.19	0.63	1.10	0.20	0.47	0.35	»	»	»	»	»	»
18	0.15	0.56	0.82	0.17	0.35	0.17	»	»	»	»	»	»
19	0.15	0.72	0.58	0.14	0.28	0.18	»	»	»	»	»	»
20	0.12	0.54	0.47	0.13	0.24	1.70	»	»	»	»	»	»
21	0.11	0.44	0.42	0.12	0.23	2.61	»	»	»	»	»	»
22	0.11	0.36	0.40	0.12	0.19	0.36	»	»	»	»	»	»
23	0.08	0.35	0.31	0.27	0.18	0.26	»	»	»	»	»	»
24	0.10	0.28	0.26	0.58	0.17	0.25	»	»	»	»	»	»
25	0.09	0.27	0.25	0.26	0.13	0.23	»	»	»	»	»	»
26	0.31	0.45	0.22	0.18	0.12	0.19	»	»	»	»	»	»
27	0.56	0.29	0.19	0.14	0.15	0.17	»	»	»	»	»	»
28	0.32	0.24	0.16	0.11	0.16	0.18	»	»	»	»	»	»
29	0.26		0.16	0.12	0.22	0.18	»	»	»	»	»	»
30	0.27		0.15	0.09	0.20	»	»	»	»	»	»	»
31	0.29		0.14		0.15		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	2.55	5.25	8.29	2.56	11.00	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	0.69	1.19	1.61	0.34	0.55	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.08	0.24	0.14	0.09	0.06	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	17.7	30.6	41.2	8.8	14.2	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	47.3	74.1	110.4	22.9	37.9	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1073.1	109.2	90.6	128.4	90.1	118.4	112.0	29.4	52.2	79.0	43.9	145.5	74.4
Coefficiente di deflusso	—	0.43	0.82	0.86	0.25	0.32	—	—	—	—	—	—	—

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	2010	»
	m³/s	m³/s
10	2.61	»
30	1.31	»
60	0.45	»
91	0.26	»
135	0.15	»
182	—	»
274	—	»
355	—	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.24	0.06	0.56	1.48	0.88	4.23	1.20	7.89
0.28	0.15	0.60	1.76	0.92	4.66	1.24	8.41
0.32	0.28	0.64	2.06	0.96	5.09	1.28	8.95
0.36	0.44	0.68	2.37	1.00	5.54	1.32	9.52
0.40	0.61	0.72	2.70	1.04	5.99	1.36	10.10
0.44	0.80	0.76	3.05	1.08	6.45	1.40	10.80
0.48	1.00	0.80	3.42	1.12	6.91	1.41	11.00
0.52	1.23	0.84	3.81	1.16	7.40		

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 30.32 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.05 (15 mag. 2010), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 140.74 (15 mag. 2010); 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	5.69	»	0.53	0.37	0.23	0.19	0.15	0.10	0.04	0.06	0.08	5.24
2	3.15	»	0.47	0.42	0.32	0.20	0.15	0.10	0.04	0.05	1.32	1.43
3	1.51	1.93	25.90	0.38	0.24	0.21	0.15	0.10	0.05	0.06	1.79	1.16
4	1.03	2.75	24.70	11.00	0.27	0.18	0.16	0.11	0.05	0.08	0.24	0.65
5	5.81	13.40	4.70	9.88	0.23	0.15	0.17	0.14	0.05	0.09	0.15	0.50
6	5.01	15.30	4.47	1.80	0.18	0.15	0.17	0.12	0.05	0.07	0.13	0.42
7	2.61	3.11	2.70	1.00	0.18	0.15	0.16	0.09	0.05	0.06	0.12	0.36
8	4.75	1.65	1.87	0.71	0.17	0.14	0.16	0.08	0.07	0.05	0.14	0.33
9	6.03	3.33	23.60	0.57	0.16	0.14	0.17	0.07	0.06	0.05	0.45	0.29
10	1.58	12.70	10.80	0.60	0.15	0.13	0.15	0.07	0.07	0.05	0.75	0.25
11	0.95	4.76	4.64	1.38	0.17	0.11	0.15	0.06	0.05	0.06	0.22	0.25
12	0.75	6.86	5.58	0.88	0.16	0.11	0.15	0.07	0.05	0.07	0.16	0.24
13	0.63	3.95	8.30	1.33	0.14	0.11	0.14	0.18	0.06	0.07	0.13	0.25
14	0.57	2.70	7.81	0.76	0.70	0.11	0.14	0.13	0.05	0.07	0.12	0.21
15	0.48	2.50	7.13	0.58	47.70	0.59	0.14	0.09	0.06	0.07	0.12	0.21
16	0.41	2.38	5.15	0.52	3.32	0.20	0.15	0.07	0.07	0.10	0.11	0.21
17	0.40	2.66	4.99	0.84	1.35	0.19	0.15	0.06	0.07	0.18	0.12	0.22
18	0.35	2.28	4.27	0.61	0.76	0.15	0.14	0.05	0.14	0.12	0.11	0.18
19	0.32	3.45	2.96	0.47	0.60	0.19	0.14	0.06	0.15	0.09	0.10	0.22
20	0.31	1.87	2.33	0.38	0.49	5.26	0.18	0.07	0.08	0.08	0.11	0.30
21	»	1.22	1.84	0.33	0.43	7.44	0.18	0.06	0.06	0.07	2.12	0.57
22	»	1.00	1.63	0.31	0.37	0.57	0.19	0.05	0.05	0.07	1.12	1.00
23	»	0.88	1.18	1.10	0.32	0.33	0.21	0.05	0.05	0.07	0.41	1.26
24	»	0.77	0.89	2.82	0.28	0.25	0.18	0.05	0.06	0.07	0.37	0.91
25	»	0.70	0.75	0.98	0.24	0.22	0.19	0.05	0.08	0.07	0.29	0.61
26	»	1.04	0.66	0.56	0.23	0.19	0.18	0.05	0.06	0.22	0.24	8.69
27	»	0.70	0.55	0.43	0.22	0.18	0.18	0.05	0.05	0.13	0.23	1.69
28	»	0.61	0.49	0.34	0.23	0.16	0.19	0.05	0.08	0.09	11.70	0.80
29	»	»	0.46	0.29	0.49	0.15	0.18	0.04	0.07	0.08	1.23	0.60
30	»	»	0.46	0.24	0.29	0.15	0.15	0.04	0.06	0.08	3.71	0.53
31	»	»	0.41	»	0.22	»	0.11	0.04	»	0.08	»	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	25.90	11.00	47.70	7.44	0.21	0.18	0.15	0.22	11.70	8.69
Q media (m³/s)	»	»	»	5.24	1.40	1.96	0.61	0.16	0.08	0.06	0.08	0.93	0.97
Q minima (m³/s)	»	»	»	0.41	0.24	0.14	0.11	0.11	0.04	0.04	0.05	0.08	0.18
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	48.0	12.8	18.0	5.6	1.5	0.7	0.6	0.8	8.5	8.9
Deflusso (mm).....	»	»	»	128.6	33.2	48.2	14.5	4.0	1.9	1.5	2.0	22.1	23.7
Afflusso meteorico (mm).....	1095.8	119.9	87.2	121.0	87.7	116.1	98.4	36.3	57.0	85.6	51.2	158.0	77.4
Coefficiente di deflusso	—	—	—	1.06	0.38	0.42	0.15	0.11	0.03	0.02	0.04	0.14	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009													
Q max (m³/s)	9.16	6.85	3.18	7.98	3.10	5.23	3.94	0.26	3.27	0.30	3.01	0.36	9.16
Q media (m³/s)	0.25	0.61	0.45	0.71	0.38	0.15	0.16	0.01	0.04	0.02	0.09	0.04	0.35
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	2.3	5.6	4.1	6.5	3.4	1.4	1.5	0.1	0.4	0.2	0.8	0.3	3.3
Deflusso (mm).....	72	15	10	17	9	4	4	—	1	—	2	1	9
Afflusso meteorico (mm).....	684	53	38	92	43	49	59	21	37	33	104	58	97
Coefficiente di deflusso	0.11	0.28	0.26	0.19	0.21	0.08	0.07	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	2007-2009
	m³/s	m³/s
10	10.80	2.06
30	4.64	0.72
60	1.63	0.31
91	0.75	0.17
135	0.40	0.09
182	0.21	0.04
274	0.10	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
0.08	0.04	0.45	1.47	0.85	5.45	1.65	21.60
0.10	0.08	0.50	1.80	0.95	6.86	1.75	24.20
0.15	0.19	0.55	2.19	1.05	8.51	1.85	27.00
0.20	0.34	0.60	2.63	1.15	10.40	1.95	30.00
0.25	0.51	0.65	3.12	1.25	12.40	2.05	33.30
0.30	0.71	0.70	3.65	1.35	14.60	2.15	37.10
0.35	0.93	0.75	4.22	1.45	16.90	2.25	41.70
0.40	1.18	0.80	4.82	1.55	19.20	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 531.8. Altitudini: massima 1405 m s.m.; media 494 m s.m. Distanza dalla foce Km 2.39; Inizio osservazioni anno 2000. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.05 (26 nov. 2005); minima m 0.06 (5 lug. 2007 e 31 ago. 2009). Portate: max m³/s 303.14 (15 mag. 2010); minima m³/s 1.42 (17 giu. 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	2.43	1.15	1.14	0.93	0.81	1.34	1.57	93.00
2	»	»	»	»	2.73	0.99	1.18	0.96	1.13	1.08	2.64	39.00
3	»	»	»	»	4.13	1.08	1.19	0.55	1.16	1.31	6.60	21.70
4	»	»	»	»	3.72	0.74	1.22	0.78	1.60	1.46	1.32	13.30
5	»	»	»	»	3.43	0.93	1.22	1.40	1.87	1.34	1.89	9.33
6	»	»	»	»	3.04	1.25	1.26	1.04	1.18	1.84	1.81	9.38
7	»	»	»	»	3.29	1.30	1.18	1.18	1.20	1.33	2.43	8.11
8	»	»	»	»	2.91	1.31	1.04	1.23	1.13	1.65	5.55	6.30
9	»	»	»	»	2.55	1.24	0.95	1.28	0.95	2.00	6.07	6.50
10	»	»	»	»	2.28	1.42	0.96	1.19	1.06	2.87	6.31	6.86
11	»	»	»	»	2.46	1.33	1.06	1.39	0.85	2.16	1.81	7.08
12	»	»	»	»	2.07	1.09	1.21	1.43	1.39	3.01	1.49	7.10
13	»	»	»	»	2.24	1.27	1.23	1.24	1.57	2.86	1.42	7.31
14	»	»	»	»	2.38	1.35	1.02	1.18	1.37	2.26	1.47	6.69
15	»	»	»	»	133.00	1.40	1.10	1.29	1.52	3.16	1.61	7.15
16	»	»	»	»	15.10	0.58	1.46	1.11	1.21	2.38	1.34	7.23
17	»	»	»	»	7.17	0.58	1.16	1.27	1.42	2.09	1.57	6.49
18	»	»	»	»	5.18	0.91	0.82	1.23	2.12	2.02	1.45	6.95
19	»	»	»	»	5.88	1.18	0.91	1.29	1.84	1.61	1.57	7.77
20	»	»	»	»	3.99	4.50	0.83	1.45	1.38	1.74	1.38	7.21
21	»	»	»	»	1.79	31.10	0.80	1.06	1.23	1.99	83.20	13.60
22	»	»	»	»	1.06	4.82	1.07	1.12	1.55	2.49	24.40	37.00
23	»	»	»	»	0.77	3.34	1.11	1.25	1.34	3.62	7.93	27.00
24	»	»	»	»	0.61	2.47	1.09	1.24	2.74	2.05	5.03	37.30
25	»	»	»	»	0.56	0.89	0.94	1.21	1.79	1.80	3.97	12.70
26	»	»	»	»	1.08	0.95	0.89	0.99	1.37	1.21	3.79	20.20
27	»	»	»	»	1.57	1.19	0.97	1.19	1.48	1.37	3.48	9.52
28	»	»	»	»	1.31	1.25	1.15	1.30	1.31	1.64	111.00	7.98
29	»	»	»	»	1.37	1.26	1.13	1.20	1.32	1.38	20.70	7.48
30	»	»	»	»	0.68	1.26	0.98	1.13	1.44	1.68	25.30	7.38
31	»	»	»	»	0.74		0.61	0.87		1.63		6.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	133.00	31.10	1.46	1.45	2.74	3.62	111.00	93.00
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	7.14	2.47	1.06	1.16	1.41	1.95	11.30	15.20
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	0.56	0.58	0.61	0.55	0.81	1.08	1.32	6.30
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	13.4	4.6	2.0	2.2	2.7	3.7	21.3	28.6
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	36.0	12.0	5.3	5.8	6.9	9.8	55.3	76.5
Afflusso meteorico (mm).....	1418.8	172.0	136.3	96.1	101.0	125.1	101.3	60.1	74.4	102.1	80.6	239.7	130.1
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	0.29	0.12	0.09	0.08	0.07	0.12	0.23	0.59

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2010	»
	m³/s	m³/s
10	25.30	»
30	7.21	»
60	3.29	»
91	1.84	»
135	1.37	»
182	1.18	»
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
0.02	0.55	0.32	9.99	0.64	28.60	1.28	84.00
0.04	0.86	0.36	11.90	0.72	34.30	1.36	92.10
0.08	1.68	0.40	13.90	0.80	40.60	1.44	101.00
0.12	2.73	0.44	16.10	0.88	47.20	1.52	110.00
0.16	3.93	0.48	18.40	0.96	54.20	1.60	120.00
0.20	5.27	0.52	20.80	1.04	61.30	1.68	131.00
0.24	6.72	0.56	23.30	1.12	68.50	1.69	133.00
0.28	8.28	0.60	25.90	1.20	76.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 141.0. Altitudini: massima 1390 m s.m.; media 424 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.45; Inizio osservazioni anno 2010. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 66.14 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 1.38 (15 mag. 2010); minima m -0.03 (26 lug. 2010). Portate: max m³/s 133.48 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.60	4.22	6.18	»	1.30	1.83	0.19	—	—	—	—	7.04
2	10.70	3.75	5.78	3.38	1.36	2.91	0.13	—	—	—	1.05	3.45
3	7.88	4.08	20.70	3.17	1.28	1.90	0.08	—	—	—	0.74	2.18
4	6.95	5.19	23.80	17.00	1.44	1.54	0.12	—	—	—	0.11	1.33
5	21.10	12.40	11.20	16.20	1.07	1.41	0.05	—	—	—	0.04	0.92
6	16.20	15.50	8.66	5.72	1.00	1.34	0.01	—	—	—	0.03	0.69
7	11.30	9.13	6.84	4.19	1.12	1.29	—	—	—	—	0.02	0.56
8	16.70	7.11	5.85	3.55	1.03	1.22	—	—	—	—	0.04	0.51
9	14.10	7.26	19.70	3.13	1.03	1.19	—	—	—	—	0.27	0.33
10	8.98	17.60	15.00	3.39	0.96	1.11	—	—	—	—	0.54	0.24
11	7.43	11.10	9.04	4.30	1.04	0.98	—	—	—	—	0.11	0.22
12	6.48	23.30	8.90	3.33	1.38	0.95	—	—	—	—	0.06	0.20
13	5.97	12.70	10.80	3.90	0.98	0.84	—	—	—	—	0.04	0.19
14	5.42	10.40	10.20	4.92	2.44	0.83	—	—	—	—	0.04	0.14
15	4.99	9.17	10.20	2.07	51.80	2.38	—	—	—	—	0.03	0.17
16	4.41	10.40	9.00	1.98	9.79	1.51	—	—	—	—	0.05	0.16
17	4.22	13.70	»	2.46	6.23	2.31	—	—	—	—	0.02	0.22
18	3.93	16.10	»	2.07	4.51	1.33	—	—	2.62	—	0.03	0.21
19	3.67	23.40	»	1.86	9.07	1.19	—	—	0.36	—	0.02	0.26
20	3.51	13.50	»	1.64	4.74	5.19	—	—	0.01	—	0.01	0.46
21	3.39	11.10	»	1.40	3.72	19.90	—	—	—	—	12.60	3.46
22	3.22	10.40	»	1.50	3.08	4.28	—	—	—	—	2.01	3.67
23	3.04	9.52	»	2.25	2.67	2.46	—	—	—	—	0.87	2.43
24	2.95	8.93	»	3.80	2.44	1.71	—	—	—	—	0.70	1.63
25	2.90	8.23	»	2.46	2.07	1.29	—	—	—	—	0.67	0.81
26	5.72	8.23	»	1.96	1.89	0.97	—	—	—	0.09	0.46	5.08
27	6.49	7.20	»	1.73	1.76	0.71	—	—	—	—	0.35	1.41
28	4.43	6.67	»	1.59	2.79	0.54	—	—	—	—	18.40	0.86
29	4.01	»	»	1.52	5.37	0.41	—	—	—	—	1.76	0.65
30	5.02	»	»	1.30	2.67	0.29	—	—	—	—	10.90	0.60
31	4.63	»	»	»	2.16	»	—	—	»	—	»	0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	21.10	23.40	»	»	51.80	19.90	0.19	—	2.62	0.09	18.40	7.04
Q media (m³/s)	»	7.26	10.70	»	»	4.33	2.19	0.02	—	0.10	—	1.73	1.32
Q minima (m³/s)	»	2.90	3.75	»	»	0.96	0.29	—	—	—	—	—	0.14
Q media (1/s Km²)	»	51.5	76.0	»	»	30.7	15.6	0.1	—	0.7	—	12.3	9.4
Deflusso (mm)	»	138.0	183.9	»	»	82.2	40.3	0.4	—	1.8	0.1	31.8	25.2
Afflusso meteorico (mm)	1189.5	140.2	98.5	91.2	90.0	116.2	99.3	45.3	54.5	126.6	59.1	181.8	86.8
Coefficiente di deflusso	—	0.98	1.87	—	—	0.71	0.41	0.01	—	0.01	—	0.18	0.29
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	2010	»
	m³/s	m³/s
10	17.60	»
30	10.80	»
60	6.48	»
91	3.75	»
135	1.83	»
182	0.83	»
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
0.03	0.00	0.27	4.57	0.51	17.60	0.75	37.50
0.06	0.09	0.30	5.69	0.54	19.60	0.78	40.90
0.09	0.28	0.33	7.01	0.57	21.80	0.81	44.60
0.12	0.71	0.36	8.51	0.60	24.10	0.84	48.80
0.15	1.29	0.39	10.20	0.63	26.50	0.86	51.80
0.18	1.97	0.42	11.90	0.66	29.00	»	»
0.21	2.74	0.45	13.70	0.69	31.60	»	»
0.24	3.60	0.48	15.60	0.72	34.50	»	»

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1.- Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (Kg/s).

2.- Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (Kg/m^3).

3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (Kg/s).

4.- Deflusso torbido di una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tonn$).

5.- Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tonn/Km^2$).

ELENCO DELLE STAZIONI

1. Taro a S. Secondo
2. Parma a P.te Verdi
3. Secchia a P.te Bacchello
4. Panaro a Bomporto
5. Po a Piacenza
6. Po a Boretto
7. Po a Pontelagoscuro



0 3 6 12 18 24 km

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 torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 26.25 m s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	» 0.080	0.359	0.120	0.161	0.235	0.167	0.009	0.036	»	»	»	»
		Kg/s.....	» 7.23	157.00	16.80	30.40	66.00	32.90	0.08	1.42	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	» 0.020	0.017	0.035	0.020	0.016	0.007	0.000	0.004	»	»	»	»
		Kg/s.....	» 0.40	0.28	1.34	0.43	0.25	0.04	0.00	0.01	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	» 0.044	0.166	0.057	0.059	0.136	0.104	0.007	0.017	»	»	»	»
		Kg/s.....	» 1.74	13.50	3.24	2.63	10.70	3.79	0.03	0.12	»	»	»	»
		10³ tonn	» 4.66	32.60	8.67	6.81	28.60	9.83	0.07	0.32	»	»	»	»
		tonn/Km²	» 3.20	22.40	5.95	4.68	19.60	6.75	0.05	0.22	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

2 - PARMA A P.TE VERDI (**)

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 2009. Quota zero idrometrico 51.53 m s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	» 0.301	0.510	0.447	0.387	0.509	0.428	»	»	0.149	0.430	0.870	0.806
		Kg/s.....	» 12.30	50.40	35.20	24.00	50.30	31.40	»	»	2.11	31.80	218.00	177.00
Min	{	Kg/m³	» 0.057	0.034	0.206	0.150	0.098	0.000	»	»	0.000	0.000	0.239	0.166
		Kg/s.....	» 0.28	0.12	4.60	2.13	0.81	0.00	»	»	0.00	0.00	6.76	2.72
Med	{	Kg/m³	» 0.183	0.310	0.291	0.245	0.320	0.210	»	»	0.111	0.272	0.459	0.492
		Kg/s.....	» 2.66	8.22	10.60	6.33	10.50	1.88	»	»	0.15	3.35	27.50	29.50
		10³ tonn	» 7.13	19.90	28.30	16.40	28.20	4.88	»	»	0.38	8.98	71.30	79.10
		tonn/Km²	» 11.90	33.20	47.20	27.40	47.00	8.13	»	»	0.63	15.00	119.00	132.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

3 - SECCHIA A P.TE BACCHELLO (**)

Anno 2010

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 torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 23.45 m. s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	<i>Kg/m³</i>	1.520	1.130	1.200	1.110	1.050	1.090	1.040	0.190	0.331	0.281	1.020	1.430
		<i>Kg/s</i>	477.00	208.00	244.00	197.00	165.00	186.00	160.00	1.24	6.14	3.83	154.00	402.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.071	0.298	0.268	0.531	0.365	0.279	0.132	0.079	0.071	0.073	0.152	0.558
		<i>Kg/s</i>	0.07	4.54	3.32	23.80	8.13	3.73	0.42	0.09	0.07	0.07	0.65	27.40
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.851	0.722	0.804	0.853	0.671	0.765	0.672	0.132	0.209	0.183	0.642	0.983
		<i>Kg/s</i>	43.30	35.40	52.60	80.50	35.40	47.50	14.50	0.34	0.73	0.67	16.30	111.00
		<i>10³ tonn</i>	1370.00	94.80	127.00	215.00	91.80	127.00	37.60	0.90	1.94	1.74	43.70	288.00
		<i>tonn/Km²</i>	997.00	69.20	92.80	157.00	67.00	92.90	27.50	0.66	1.42	1.27	31.90	210.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	<i>Kg/m³</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>Kg/s</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	<i>Kg/m³</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>Kg/s</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	<i>Kg/m³</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>Kg/s</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>10³ tonn</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>tonn/Km²</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

4 - PANARO A BOMPORTO (**)

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 torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 17.10 m s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	<i>Kg/m³</i>	4.650	0.727	1.730	0.912	0.582	0.973	1.830	0.099	0.140	0.098	0.876	4.300	4.650
		<i>Kg/s</i>	1760.00	61.40	299.00	93.30	40.60	105.00	330.00	1.04	2.40	0.97	86.50	1530.00	1760.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.000	0.099	0.092	0.201	0.137	0.111	0.073	0.000	0.000	0.000	0.071	0.228	0.134
		<i>Kg/s</i>	0.00	1.03	0.84	5.19	2.28	1.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.22	6.67	2.16
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.909	0.373	0.589	0.440	0.271	0.419	0.760	0.078	0.098	0.078	0.341	1.560	1.690
		<i>Kg/s</i>	28.50	10.40	23.20	20.30	7.66	15.10	17.80	0.31	0.43	0.30	5.37	112.00	130.00
		<i>10³ tonn</i>	899.00	27.90	56.10	54.30	19.90	40.40	46.20	0.82	1.16	0.79	14.40	289.00	348.00
		<i>tonn/Km²</i>	884.00	27.40	55.20	53.40	19.50	39.70	45.40	0.80	1.14	0.77	14.20	284.00	343.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	<i>Kg/m³</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>Kg/s</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	<i>Kg/m³</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>Kg/s</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	<i>Kg/m³</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>Kg/s</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>10³ tonn</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		<i>tonn/Km²</i>	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

5 - PO A PIACENZA (**)

Anno 2010

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030 (bacino utile per la torbida Km² 35430). Altitudine max 4807 m s.m. (Monte Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito nella c.le ENEL. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1977-1984 e 1986 e 1988 e 1990: portata torbida Kg/s 177.0; torbidità specifica Kg/mc 0.040; deflusso torbido unitario tonn/Km² 133.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	0.289	0.131	0.060	0.285	0.112	0.108	1.800	0.862	0.112
		Kg/s.....	»	»	»	»	281.00	492.00	269.00	102.00	165.00	92.90	3630.00	3180.00	312.00
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	0.042	0.020	0.003	0.035	0.000	0.004	0.036	0.004	0.025
		Kg/s.....	»	»	»	»	36.60	28.50	3.37	25.40	0.00	2.56	22.80	3.97	31.50
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	0.098	0.082	0.044	0.101	0.059	0.038	0.334	0.238	0.069
		Kg/s.....	»	»	»	»	102.00	173.00	72.60	57.20	44.30	25.10	276.00	493.00	93.80
		10³ tonn	»	»	»	»	265.00	464.00	188.00	153.00	119.00	65.00	740.00	1280.00	251.00
		tonn/Km²	»	»	»	»	6.32	11.00	4.48	3.64	2.82	1.55	17.60	30.40	5.98
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 e 1988 e 1990 - 1991															
Max	{	Kg/m³	0.631	0.269	0.358	0.597	0.631	0.480	0.309	0.131	0.138	0.166	0.286	0.274	0.155
		Kg/s.....	1520.00	378.00	276.00	1520.00	1140.00	871.00	485.00	176.00	88.90	170.00	485.00	322.00	78.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.014	0.020	0.025	0.000	0.005	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	5.05	10.80	17.00	0.00	5.40	0.40	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.086	0.047	0.084	0.128	0.198	0.103	0.079	0.048	0.035	0.048	0.057	0.040	0.029
		Kg/s.....	70.00	26.90	48.20	111.00	227.00	166.00	83.90	30.20	15.80	25.70	68.80	22.90	14.60
		10³ tonn	2210.00	72.00	117.00	298.00	588.00	444.00	218.00	80.90	42.40	66.60	184.00	59.40	39.10
		tonn/Km²	52.50	1.71	2.77	7.09	14.00	10.60	5.18	1.93	1.01	1.59	4.38	1.41	0.93

6 - PO A BORETTO (**)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183 (bacino utile per la torbida Km² 44070). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1957. Idrometrografo di riferimento sito nel cantiere di Navigazione. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1957-1963, 1965-1972 e 1976-1983: portata torbida Kg/s 308.0; torbidità specifica Kg/mc 0.228; deflusso torbido unitario tonn/Km² 220.0

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	2.220	0.094	0.139	0.149	0.124	0.180	0.183	0.380	0.396	0.111	0.334	0.283	2.220
		Kg/s.....	5770.00	102.00	271.00	305.00	203.00	899.00	760.00	267.00	1070.00	105.00	752.00	1380.00	5770.00
Min	{	Kg/m³	0.003	0.003	0.005	0.077	0.049	0.069	0.080	0.017	0.019	0.031	0.031	0.069	0.043
		Kg/s.....	3.15	3.15	4.95	98.20	53.20	114.00	93.20	12.80	16.10	23.40	30.90	133.00	74.80
Med	{	Kg/m³	0.156	0.035	0.065	0.110	0.078	0.123	0.141	0.082	0.121	0.057	0.158	0.214	0.413
		Kg/s.....	242.00	36.70	74.90	156.00	111.00	335.00	285.00	59.60	125.00	55.60	189.00	623.00	842.00
		10³ tonn	7640.00	98.20	181.00	417.00	289.00	897.00	738.00	160.00	335.00	144.00	507.00	1610.00	2260.00
		tonn/Km²	173.00	2.23	4.11	9.46	6.56	20.30	16.70	3.62	7.60	3.27	11.50	36.60	51.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989															
Max	{	Kg/m³	1.260	0.719	0.492	0.474	0.615	0.278	0.342	0.322	1.260	0.556	0.349	0.847	0.783
		Kg/s.....	2840.00	1170.00	672.00	355.00	1340.00	695.00	629.00	708.00	2840.00	939.00	1220.00	1250.00	1860.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.000	0.002	0.014	0.018	0.004	0.000	0.002	0.007	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	2.02	12.80	12.90	3.25	0.00	1.15	6.03	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.145	0.160	0.145	0.121	0.149	0.106	0.122	0.101	0.170	0.127	0.136	0.234	0.272
		Kg/s.....	165.00	111.00	133.00	107.00	275.00	223.00	174.00	110.00	139.00	113.00	193.00	185.00	211.00
		10³ tonn	5190.00	298.00	322.00	285.00	714.00	596.00	451.00	295.00	372.00	293.00	518.00	481.00	564.00
		tonn/Km²	118.00	6.77	7.32	6.47	16.20	13.50	10.20	6.69	8.44	6.65	11.70	10.90	12.80

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km^q 70091 (bacino utile per la torbida Km^q 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1985: portata torbida Kg/s 355.0; torbidità specifica Kg/mc 0.224; deflusso torbido unitario tonn/kmq 206.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2010															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	2.070	0.177	1.420	0.451	0.790	1.460	0.671	0.106	0.339	0.124	1.450	2.070	1.700
		Kg/s.....	8510.00	315.00	4220.00	908.00	1990.00	6750.00	2960.00	137.00	1010.00	180.00	3250.00	8510.00	6580.00
Min	{	Kg/m³	0.013	0.064	0.077	0.064	0.029	0.067	0.040	0.060	0.042	0.013	0.060	0.109	0.033
		Kg/s.....	11.90	85.20	79.00	96.90	42.00	124.00	51.10	40.70	43.70	11.90	70.10	286.00	94.30
Med	{	Kg/m³	0.257	0.100	0.301	0.164	0.182	0.280	0.285	0.084	0.140	0.061	0.333	0.415	0.331
		Kg/s.....	492.00	144.00	458.00	289.00	301.00	881.00	664.00	76.20	179.00	73.80	508.00	1460.00	881.00
		10³ tonn	15500.00	385.00	1110.00	774.00	780.00	2360.00	1720.00	204.00	479.00	191.00	1360.00	3790.00	2360.00
		tonn/Km²	286.00	7.10	20.40	14.30	14.40	43.50	31.70	3.76	8.81	3.52	25.00	69.70	43.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990															
Max	{	Kg/m³	1.870	0.418	1.500	1.380	1.220	0.667	0.369	0.564	1.870	0.410	1.180	0.886	1.190
		Kg/s.....	7980.00	821.00	2620.00	2530.00	4300.00	2460.00	1040.00	922.00	7980.00	519.00	3090.00	2470.00	1850.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.003	0.004	0.014	0.010	0.000	0.005	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.12	4.04	16.30	20.70	0.00	5.10	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.115	0.041	0.111	0.096	0.192	0.135	0.087	0.085	0.173	0.048	0.139	0.097	0.095
		Kg/s.....	154.00	36.50	130.00	104.00	392.00	300.00	143.00	101.00	151.00	49.20	221.00	109.00	107.00
		10³ tonn	4850.00	97.70	315.00	280.00	1020.00	805.00	372.00	271.00	405.00	128.00	592.00	283.00	287.00
		tonn/Km²	89.40	1.80	5.80	5.15	18.70	14.80	6.85	4.99	7.47	2.35	10.90	5.21	5.29

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m ³												
		Kg/s.....												
Min	{	Kg/m ³												
		Kg/s.....												
Med	{	Kg/m ³												
		Kg/s.....												
		10 ³ tonn.....												
		tonn/Km ²												
Max	{	Kg/m ³												
		Kg/s.....												
Min	{	Kg/m ³												
		Kg/s.....												
Med	{	Kg/m ³												
		Kg/s.....												
		10 ³ tonn.....												
		tonn/Km ²												

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	21, 38, 61, 112
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 58, 81
ARDA A FIORENZUOLA	Mlr	8, 19, 29, 58, 82
ARDA A LUGAGNANO	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 58, 73
AVETO A SALSOMINO RE	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 58, 74

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	9, 20, 33, 59, 95
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	9, 20, 33, 60, 96
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	9
BEVANO A SAN ZACCARIA		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA		15
BIDENTE A SANTA SOFIA		14
BONCONVENTO	Ir	23, 46, 63
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 26, 55, 66, 148
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	23

C

CANALE CORSINI PORTO A MARINA DI RAVENNA MAREOGRAF	Ol.....	r25
CANALE DI PANICO A PANICO.....	Mlr	23
CANALE DI RENO A CASELECCHIO	Mlr	24, 48, 64, 134
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	9, 20, 33, 60, 98
CENO A BARDI		8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Ir	8, 20
CENO A VARANO.....	Ir	20
CENO A VARANO MELEGARI	Ir	8
CENTO.....	Ir	24, 47, 64
CHERO A CIRIANO.....	Ir	7, 19
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	7, 19, 29, 58, 79
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	16, 26, 57, 67, 154
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 35, 60, 103
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	10, 20, 35, 60, 102
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20, 35, 60
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	10, 21

D

DIVERSIVO A SALETTTO	Ir	24, 48, 64
DOLO A P.TE DOLO.....	Mlr	21, 36, 60
DOLO A PONTE DOLO.....	Mlr	10

E

ENZA A CURRADA.....	Mlr	10, 20, 34, 60, 101
ENZA A SELVANIZZA	Ir	9, 20
ENZA A SORBOLO.....	Ir	10, 20, 34, 60
ENZA A VETTO	Mlr	9, 20, 34, 60, 99

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Mlr	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Mlr	20, 32, 59, 91
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	24, 47, 64

I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	13, 24, 49, 64, 135
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	13, 24, 49, 64

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25, 53, 65
LAMONE A MARRADI	Mlr	14, 25, 52, 65, 139
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA.....	Mlr	14, 25, 53, 65, 143
LAMONE A SARNA	Mlr	14, 25, 52, 65, 141
LAMONE A STRADA CASALE	Mlr	14, 25, 52, 65, 140
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	12, 23, 46, 63, 133
LEO A FANANO	Mlr	11, 21, 38, 61, 115
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 45, 63
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		12
LIMENTRA A STAGNO	Ir	12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	23
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA	Ir	9, 20

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Mlr	16, 26, 57, 66, 153
MARZENO A MODIGLIANA		14
MARZENO A RIVALTA	Mlr	14, 25, 53, 65, 142
MONTONE A CASTROCARO	Mlr	14, 25, 53, 65, 144
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	14, 25, 54, 66, 146
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	14, 25, 54, 66
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	11, 21, 40, 62, 120
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 48, 64
NURE A FARINI.....	Mlr	7, 19, 28, 58, 78
NURE A FERRIERE	Mlr	7, 19, 28, 58, 77
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	19
NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	7
NURE A S. GIORGIO P.NO	Ir	19
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO	Ir	7

P

PANARO A BOMPORTO		158
PANARO A BOMPORTO	Mlr	11, 21, 39, 61, 119
PANARO A BONDENO.....	Ir	11, 21
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	11, 21, 40, 62
PANARO A NAVICELLO	Ir	11, 21
PANARO A P.TE SAMONE.....	Mlr	21, 39, 61, 116
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	11
PANARO A SPILAMBERTO	Mlr	11, 21, 39, 61, 117
PARMA A CORNIGLIO	Mlr	9, 20, 32, 59, 94

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	9, 20
PARMA A P.TE VERDI.....		157
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	20, 33, 60, 97
PARMA A PONTE BOTTEGO.....		9
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE.....	Mlr	15, 26, 56, 66, 150
PO A BORETTO.....		159
PO A BORETTO.....	Mlr	22, 41, 62, 124
PO A BORGOFORTE.....	Mlr	22, 42, 62, 125
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	22, 41, 62
PO A CREMONA.....	Mlr	22, 41, 62, 123
PO A FICAROLO.....	Mlr	22, 42, 62, 127
PO A P.TE BECCA.....	Ir	22, 40, 62
PO A P.TE SPESSA.....	Mlr	22, 40, 62
PO A PIACENZA.....		159
PO A PIACENZA.....	Mlr	22, 41, 62, 122
PO A POLESELLA.....	Ir	22, 43, 62
PO A PONTELAGOSCURO.....		160
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	22, 42, 62, 128
PO A SERMIDE.....	Mlr	22, 42, 62, 126
PO A SPESSA.....	Mlr	121
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI.....	Ir	22, 43, 63
PO DI GORO A MESOLA.....	Ir	22, 43, 63
PO DI GORO AD ARIANO.....	Ir	22, 43, 62
PO DI MAISTRA A CA VENIER.....	Ir	22
PO DI TOLLE A CA DOLFIN.....	Ir	22, 44, 63

Q

QUADERNA A PALESIO.....		13
QUADERNA A PALESIO.....	Ir	24, 50, 64

R

RABBI A PONTE CALANCA.....		14
RABBI A PREDAPPIO.....	Mlr	14, 25, 54, 65, 145
RECCHIO A NOCETO.....	Mlr	8, 20, 31, 59, 89
RENO A BASTIA.....	Ir	13, 24, 50, 65
RENO A CASALECCHIO CHIUSA.....	Mlr	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	23, 46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO.....	Mlr	23, 45, 63, 131
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....	Ir	12, 22
RENO A PANICO.....	Ir	23, 45, 63
RENO A PANICO MONTE.....	Ir	12
RENO A PASSO GALLO.....	Ir	12
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	24, 47, 64
RENO A PORRETTA.....	Ir	12, 22, 44, 63
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	12, 22, 44, 63, 129
RENO A VERGATO.....	Mlr	12, 23, 45, 63, 130
RIGLIO A MONTANARO.....	Mlr	7, 19, 29, 58, 80
RIGLIO A VEGGIOLA.....	Ir	7, 19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO.....		13
RONCO A COCCOLIA.....	Mlr	15, 25, 55, 66, 147
RONCO A MELDOLA.....	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA.....	Ir	25, 54, 66
RONCO A RONCO.....		15
ROSSENNA A ROSSENNA.....	Mlr	10, 21, 36, 61, 106
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	Mlr	9

ROVACCHIA A TOCCALMATTO.....	Mlr	20, 32, 59, 93
RUBICONE A DUE TIGLI.....		15
RUBICONE A SAVIGNANO.....	Mlr	15, 26, 56, 66, 151

S

SAMBRO A SAMBRO.....		12
SAMOGGIA A BAZZANO.....		12
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	12, 23, 46, 63, 132
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	12, 24, 47, 64
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	Mlr	13, 25, 51, 65
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	13, 25, 51, 65
SANTERNO A MORDANO.....	Mlr	13, 25, 51, 65, 137
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....		13
SAVENA A LOIANO.....	Ir	13, 24, 49, 64
SAVENA A PIANORO.....		13
SAVENA A PONTE CASELLE.....		13
SAVENA A S. RUFFILLO.....	Ir	24, 49, 64
SAVENA A SAN RUFFILLO.....	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	24, 48, 64
SAVIO A CASTIGLIONE.....	Ir	26, 55, 66
SAVIO A CESENA.....		15
SAVIO A DIGA DI QUARTO.....		15
SAVIO A MATELLICA.....	Ir	15, 26, 56, 66
SAVIO A MERCATO SARACENO.....		15
SAVIO A SAN CARLO.....	Mlr	15, 26, 55, 66, 149
SCOLTENNA A FIUMALBO.....	Mlr	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO.....	Mlr	11, 21, 38, 61, 114
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO.....	Mlr	11, 21, 38, 61, 113
SECCHIA A GATTA.....	Ir	10, 21
SECCHIA A LA PIOPPA.....	Mlr	111
SECCHIA A LUGO.....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO.....	Mlr	21, 37, 61, 109
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....		158
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr	21, 37, 61, 110
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr	21, 35, 60, 104
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr	21, 36, 60, 105
SECCHIA A P.TE VEGGIA.....	Ir	21
SECCHIA A PIOPPA.....	Mlr	11, 21, 37, 61
SECCHIA A PONTE ALTO.....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....	Mlr	10
SECCHIA A PONTE VEGGIA.....	Ir	10
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr	10, 21, 37, 61, 108
SECCHIELLO A GATTA.....	Mlr	10, 21
SENIO A CASOLA VAL SENIO.....	Mlr	14
SENIO A CASOLA VALSENIO.....	Mlr	25, 51, 65, 138
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir	14, 25, 52, 65
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 23, 44, 63
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	24, 50, 64
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO.....	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Mlr	13, 24, 50, 64, 136
STIRONE A CASTELLINA.....	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA.....	Mlr	20, 32, 59, 92
STIRONE A FIDENZA.....		9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	8, 20

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

T

TARO A FORNOVO.....	Ir	8, 20
TARO A OSTIA	Mlr	8, 19, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	85
TARO A P.TE TARO	Mlr	20, 31, 59, 88
TARO A PONTE CENO	Mlr	8, 20, 31, 59, 87
TARO A PONTE TARO	Mlr	8
TARO A PRADELLA	Mlr	8, 19, 30, 59, 84
TARO A S. SECONDO		157
TARO A S. SECONDO	Mlr	20, 31, 59, 90
TARO A SAN SECONDO	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO	Mlr	8, 19, 30, 59, 86
TARO A TORNOLO	Mlr	8, 19, 30, 59, 83
TASSOBBIO A COMPIANO	Mlr	9, 20, 34, 60, 100
TIDONE A P.TE NIBBIANO	Ir	19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE	Ir	7, 19
TIDONE A PONTE NIBBIANO	Ir	7
TIDONE A ROTTOFRENO	Mlr	7, 19, 27, 58, 71
TIEPIDO A GORZANO	Ir	11, 21
TIEPIDO A SAN DONNINO	Mlr	11, 21, 39, 61, 118
TREBBIA A BOBBIO	Mlr	7, 19, 28, 58, 75
TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	7, 19, 28, 58, 76
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	7, 19, 27, 58, 72
TRESINARO A CA DE CAROLI	Mlr	10, 21, 36, 61, 107
TRESINARO A RUBIERA		10

U

USO A SANTARCANGELO	Mlr	15, 26, 56, 66, 152
---------------------------	-----	---------------------

V

VOLTRE A TEODORANO		15
--------------------------	--	----

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 58

C

CANALE CORSINI..... 25
 CHIAVENNA..... 19, 29, 58
 CONCA..... 26, 57, 67
 CROSTOLO 20, 35, 60

D

DELTA PO 22, 43, 44, 62

E

ENZA 20, 33, 34, 60

F

FIUMI UNITI 25, 53, 54, 55, 65

L

LAMONE..... 25, 52, 53, 65

M

MARECCHIA..... 26, 57, 66

N

NURE..... 19, 28, 58

P

PANARO..... 21, 38, 39, 40, 61
 PARMA..... 20, 32, 33, 59
 PO..... 21, 40, 41, 42, 43, 62

R

RENO 22, 44, 45, 46, 47, 48,
 49, 50, 51, 52, 63
 RUBICONE..... 26, 56, 66

S

SAVIO..... 26, 55, 56, 66
 SECCHIA 21, 35, 36, 37, 60

T

TARO 19, 30, 31, 32, 59
 TIDONE 19, 27, 58
 TREBBIA 19, 27, 28, 58

U

USO..... 26, 56, 66