



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2011

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. 54

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 63
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 64
Carta delle stazioni di misura	Pag. 65
1.-Tidone a Rottofreno	Pag. 66
2.-Trebbia a Valsigiara	Pag. 67
3.-Aveto a Cabanne	Pag. 68
4.-Aveto a Salsominore	Pag. 69
5.-Trebbia a Bobbio.....	Pag. 70
6.-Trebbia a Rivergaro	Pag. 71
7.-Nure a Ferriere	Pag. 72
8.-Nure a Farini	Pag. 73
9.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 74
10.-Riglio a Montanaro	Pag. 75
11.-Arda a Case Bonini	Pag. 76
12.-Arda a Fiorenzuola.....	Pag. 77
13.-Taro a Tornolo	Pag. 78
14.-Taro a Pradella	Pag. 79
15.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 80
16.-Taro a Solignano	Pag. 81
17.-Taro a P.te Ceno.....	Pag. 82
18.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 83
19.-Taro a P.te Taro	Pag. 84
20.-Taro a S. Secondo	Pag. 85
21.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 86
22.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 87
23.-Parma a Corniglio	Pag. 88
24.-Baganza a Berceto.....	Pag. 89
25.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 90
26.-Parma a P.te Verdi	Pag. 91
27.-Enza a Vetto	Pag. 92
28.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 93
29.-Enza a Sorbolo	Pag. 94
30.-Crostolo a Puianello	Pag. 95
31.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 96
32.-Secchia a Gatta.....	Pag. 97

33.-Secchia a P.te Cavola	Pag.	98
34.-Secchia a P.te Lugo	Pag.	99
35.-Rossenna a Rossenna	Pag.	100
36.-Tresinaro a Ca' de Caroli	Pag.	101
37.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag.	102
38.-Secchia a P.te Alto	Pag.	103
39.-Secchia a P.te Bacchello	Pag.	104
40.-Secchia a La Pioppa	Pag.	105
41.-Acquicciola a Fiumalbo.....	Pag.	106
42.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag.	107
43.-Scoltenna a P.te Val di Sasso	Pag.	108
44.-Leo a Fanano	Pag.	109
45.-Panaro a P.te Samone	Pag.	110
46.-Panaro a Spilamberto	Pag.	111
47.-Tiepido a San Donnino.....	Pag.	112
48.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	113
49.-Naviglio a Modena	Pag.	114
50.-Po a Spessa.....	Pag.	115
51.-Po a Piacenza	Pag.	116
52.-Po a Cremona	Pag.	117
53.-Po a Boretto.....	Pag.	118
54.-Po a Borgoforte	Pag.	119
55.-Po a Sermide	Pag.	120
56.-Po a Ficarolo	Pag.	121
57.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	122
58.-Reno a Pracchia.....	Pag.	123
59.-Reno a Vergato.....	Pag.	124
60.-Reno a Chiusa di Casalecchio	Pag.	125
61.-Samoggia a Calcara.....	Pag.	126
62.-Lavino a Lavino di Sopra	Pag.	127
63.-Canale di Reno a Casalecchio	Pag.	128
64.-Idice a Castenaso.....	Pag.	129
65.-Sillaro a Sesto Imolese	Pag.	130
66.-Santerno a Mordano	Pag.	131
67.-Senio a Casola Valsenio.....	Pag.	132
68.-Lamone a Marradi	Pag.	133
69.-Lamone a Strada Casale	Pag.	134
70.-Lamone a Sarna.....	Pag.	135
71.-Lamone a Reda.....	Pag.	136
72.-Montone a Castrocaro	Pag.	137
73.-Rabbi a Predappio	Pag.	138
74.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	139
75.-Ronco a Coccolia	Pag.	140
76.-Borello a Borello.....	Pag.	141
77.-Savio a San Carlo	Pag.	142
78.-Pisciatello a Calisese	Pag.	143
79.-Rubicone a Savignano	Pag.	144
80.-Uso a Santarcangelo.....	Pag.	145
81.-Conca a Morciano di Romagna	Pag.	146

Terminologia - Elenco delle stazioni Pag. 147

Carta delle stazioni torbiometriche Pag. 148

1.-Taro a S. Secondo Pag. 149

2.-Parma a P.te Verdi Pag. 149

3.-Enza a Sorbolo Pag. 150

4.-Secchia a P.te Bacchello Pag. 150

5.-Panaro a Bomporto..... Pag. 151

6.-Po a Piacenza Pag. 151

7.-Po a Boretto..... Pag. 152

8.-Po a Pontelagoscuro Pag. 152

Elenco alfabetico delle stazioni Pag. 153

Elenco alfabetico dei corsi d'acqua..... Pag. 156

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	21.3	57.1	18.8	50.3	17.4	46.5	63.7	170.7	79.9	213.9	50.5	135.2	51.0	136.6	42.7	114.4
Febbraio	25.5	61.7	24.7	59.8	23.5	56.9	54.8	132.5	59.9	144.8	50.8	123.0	48.4	117.2	42.1	101.8
Marzo	44.0	117.9	42.3	113.3	39.9	106.9	82.7	221.4	89.9	240.7	79.0	211.7	75.4	202.0	67.5	180.8
Aprile	8.7	22.6	6.7	17.4	5.5	14.2	15.7	40.6	22.3	57.9	15.9	41.1	14.5	37.5	12.8	33.3
Maggio	17.5	46.9	16.2	43.5	15.6	41.8	18.9	50.6	18.6	49.8	18.1	48.4	18.0	48.2	16.9	45.3
Giugno	68.0	176.3	69.1	179.1	66.5	172.3	80.1	207.6	92.4	239.4	74.8	193.8	72.6	188.2	69.7	180.7
Luglio	23.1	61.8	21.0	56.2	18.7	50.1	39.6	106.0	45.8	122.6	39.8	106.7	36.9	98.9	32.5	87.1
Agosto	8.8	23.7	5.5	14.8	3.9	10.5	17.1	45.7	13.3	35.7	12.9	34.5	15.1	40.4	12.7	34.1
Settembre	27.0	69.9	24.9	64.5	23.6	61.1	66.4	172.1	74.5	193.1	62.8	162.8	59.9	155.2	51.9	134.5
Ottobre	11.5	30.7	11.1	29.6	11.6	31.0	74.0	198.3	95.9	256.8	80.7	216.2	68.3	182.9	56.5	151.4
Novembre	79.1	205.1	66.6	172.5	60.1	155.9	93.6	242.6	87.3	226.3	88.6	229.6	90.0	233.2	82.8	214.6
Dicembre	8.0	21.4	4.7	12.5	3.5	9.4	36.0	96.5	43.5	116.6	34.8	93.1	31.1	83.4	24.5	65.5
Anno	28.4	895.1	25.8	813.5	24.0	756.6	53.4	1684.6	60.2	1897.6	50.6	1596.1	48.3	1523.7	42.6	1343.5

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	27.9	74.8	24.3	65.2	21.3	57.0	20.9	56.1	14.3	38.2	13.5	36.1	13.5	36.2	13.5	36.2
Febbraio	44.2	106.9	35.1	85.0	31.6	76.5	31.1	75.2	30.4	73.5	28.0	67.7	27.2	65.8	27.2	65.7
Marzo	69.4	185.9	64.0	171.3	58.0	155.3	56.7	151.9	51.9	138.9	46.3	123.9	47.6	127.4	45.1	120.9
Aprile	10.5	27.1	9.9	25.7	9.4	24.4	9.1	23.6	8.5	22.0	5.6	14.4	7.1	18.3	5.0	12.9
Maggio	18.6	49.7	14.3	38.4	13.0	34.8	13.0	34.8	9.4	25.1	10.1	27.0	10.2	27.3	11.4	30.6
Giugno	52.4	135.9	60.5	156.7	64.0	165.9	64.0	165.8	55.1	142.9	47.6	123.5	68.9	178.5	59.8	155.0
Luglio	28.6	76.6	26.2	70.2	23.5	62.9	22.8	61.2	22.1	59.3	19.7	52.8	19.9	53.3	19.3	51.6
Agosto	14.9	40.0	11.1	29.6	9.3	25.0	8.8	23.6	2.9	7.9	1.2	3.1	3.1	8.3	1.5	4.1
Settembre	49.6	128.6	35.4	91.8	31.4	81.3	30.7	79.6	27.9	72.2	25.8	67.0	26.4	68.3	28.9	74.9
Ottobre	59.3	158.7	45.2	121.1	37.7	101.1	36.4	97.4	28.2	75.4	30.5	81.8	25.1	67.3	23.5	63.0
Novembre	89.5	232.0	81.1	210.1	72.6	188.2	70.9	183.9	57.6	149.2	50.0	129.6	53.8	139.5	52.7	136.7
Dicembre	22.9	61.4	15.0	40.1	11.4	30.4	10.7	28.7	4.6	12.2	4.0	10.7	4.1	11.1	3.2	8.7
Anno	40.5	1277.6	35.0	1105.2	31.8	1002.8	31.1	981.8	25.9	816.8	23.4	737.6	25.4	801.3	24.1	760.3

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	15.4	41.2	15.6	41.9	14.9	40.0	42.0	112.4	35.4	94.9	33.1	88.7	29.5	79.1	32.7	87.6
Febbraio	29.3	70.8	28.3	68.4	27.9	67.6	47.4	114.7	46.0	111.3	43.9	106.1	38.4	92.8	48.5	117.4
Marzo	53.1	142.2	51.7	138.5	50.0	133.9	82.5	221.1	77.5	207.5	75.0	200.8	66.5	178.1	78.9	211.3
Aprile	10.3	26.6	9.3	24.1	8.0	20.8	10.8	28.1	10.1	26.1	10.3	26.7	10.7	27.8	10.3	26.8
Maggio	9.0	24.0	8.6	23.0	8.8	23.7	11.5	30.9	11.8	31.7	11.4	30.4	10.9	29.2	15.3	41.0
Giugno	62.4	161.8	58.0	150.3	53.7	139.3	74.5	193.0	65.9	170.7	63.9	165.5	63.8	165.4	59.7	154.8
Luglio	25.3	67.8	24.8	66.5	23.8	63.8	35.3	94.6	31.7	84.8	31.8	85.2	30.2	81.0	30.3	81.1
Agosto	4.4	11.7	3.5	9.4	2.8	7.5	7.3	19.6	5.9	15.9	5.6	15.1	6.2	16.5	11.7	31.3
Settembre	19.5	50.5	19.6	50.7	20.8	53.9	61.4	159.2	53.4	138.4	49.0	126.9	38.5	99.8	51.4	133.2
Ottobre	32.9	88.0	32.4	86.9	33.2	89.0	93.9	251.5	88.4	236.8	86.9	232.7	82.3	220.3	71.2	190.6
Novembre	60.6	157.0	58.1	150.6	54.4	140.9	91.2	236.5	78.4	203.1	76.2	197.6	66.2	171.5	93.6	242.7
Dicembre	7.8	20.9	7.0	18.8	6.3	16.9	58.4	156.3	53.4	142.9	49.2	131.9	40.2	107.7	33.6	90.1
Anno	27.3	862.5	26.3	829.1	25.3	797.3	51.3	1617.9	46.4	1464.1	44.6	1407.6	40.2	1269.2	44.6	1407.9

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	27.1	72.7	24.7	66.2	23.5	62.9	25.0	66.9	23.9	64.0	14.4	38.7	23.3	62.4	15.8	42.2
Febbraio	37.5	90.6	34.6	83.7	33.5	81.1	34.8	84.3	34.1	82.6	29.9	72.3	33.8	81.7	28.0	67.7
Marzo	68.1	182.4	63.7	170.6	61.5	164.6	61.0	163.4	59.0	157.9	44.2	118.5	57.8	154.8	50.2	134.4
Aprile	9.6	25.0	9.9	25.6	9.8	25.3	10.3	26.7	10.0	25.8	7.6	19.7	9.7	25.2	9.4	24.4
Maggio	12.5	33.6	11.3	30.3	10.6	28.3	10.1	27.1	10.0	26.7	7.6	20.3	9.9	26.5	7.8	20.8
Giugno	59.1	153.1	58.7	152.1	58.7	152.1	59.3	153.6	57.8	149.8	42.9	111.1	56.8	147.2	50.2	130.1
Luglio	27.6	74.0	28.5	76.3	28.1	75.2	26.9	72.0	25.4	68.1	11.2	30.1	24.6	65.8	21.0	56.3
Agosto	8.2	21.9	6.3	17.0	5.9	15.8	5.3	14.1	4.8	12.8	0.4	1.2	4.5	12.1	1.2	3.1
Settembre	35.8	92.9	30.4	78.8	27.4	71.0	30.3	78.5	29.0	75.2	14.9	38.5	28.2	73.2	14.9	38.5
Ottobre	51.8	138.8	49.3	132.0	47.5	127.3	63.9	171.2	61.7	165.2	42.9	114.8	60.5	162.1	36.7	98.3
Novembre	77.4	200.6	69.8	180.9	66.3	171.8	61.3	159.0	58.4	151.5	37.3	96.6	56.8	147.2	47.5	123.2
Dicembre	23.0	61.6	21.0	56.2	18.8	50.3	27.4	73.4	25.6	68.6	6.8	18.3	24.6	65.8	6.6	17.7
Anno	36.4	1147.2	33.9	1069.7	32.5	1025.7	34.6	1090.2	33.2	1048.2	21.6	680.1	32.5	1024.0	24.0	756.7

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	14.4	38.6	14.8	39.7	14.7	39.3	13.1	35.2	53.6	143.6	34.3	91.9	58.6	157.0	29.9	80.2
Febbraio	30.8	74.6	29.6	71.5	29.5	71.4	31.5	76.2	42.2	102.0	35.4	85.6	37.7	91.3	30.5	73.8
Marzo	50.1	134.2	49.2	131.8	48.6	130.3	45.7	122.4	74.4	199.4	56.3	150.8	71.8	192.2	51.1	137.0
Aprile	7.7	20.0	7.6	19.6	7.3	18.9	5.3	13.8	21.5	55.6	17.9	46.5	23.1	59.9	16.7	43.2
Maggio	7.4	19.8	7.6	20.3	7.7	20.5	7.2	19.2	23.6	63.1	18.1	48.5	24.7	66.2	17.0	45.5
Giugno	44.1	114.2	45.9	119.1	45.6	118.1	40.3	104.4	77.5	201.0	65.4	169.5	80.1	207.7	62.2	161.3
Luglio	12.7	34.1	16.4	44.0	16.1	43.1	9.9	26.6	26.2	70.3	19.5	52.2	26.4	70.8	21.1	56.5
Agosto	<i>0.4</i>	<i>1.1</i>	<i>0.7</i>	<i>2.0</i>	<i>0.7</i>	<i>1.9</i>	<i>0.2</i>	<i>0.6</i>	<i>7.5</i>	<i>20.1</i>	<i>4.9</i>	<i>13.2</i>	<i>6.9</i>	<i>18.6</i>	<i>5.2</i>	<i>13.8</i>
Settembre	16.3	42.3	17.6	45.6	17.9	46.3	16.9	43.8	72.2	187.1	44.7	115.9	61.9	160.4	33.0	85.5
Ottobre	39.9	106.9	38.1	102.1	38.2	102.4	40.8	109.2	162.8	436.0	97.9	262.1	168.1	450.2	89.5	239.7
Novembre	43.2	111.9	44.6	115.7	43.9	113.9	39.9	103.3	49.7	128.8	35.8	92.9	53.9	139.8	37.7	97.8
Dicembre	6.0	16.1	6.0	16.2	6.0	16.1	5.5	14.6	95.1	254.8	51.6	138.2	87.3	233.8	36.8	98.5
Anno	22.6	713.8	23.1	727.6	22.9	722.2	21.2	669.3	59.0	1861.8	40.2	1267.3	58.6	1847.9	35.9	1132.8

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	25.2	67.4	26.3	70.5	26.3	70.5	50.0	134.0	50.0	134.0	22.4	59.9	37.3	99.9	13.7	36.6
Febbraio	29.6	71.6	32.2	77.8	32.2	77.8	40.6	98.1	40.6	98.1	31.0	74.9	36.2	87.6	22.6	54.6
Marzo	47.0	125.9	49.2	131.8	49.2	131.8	66.1	177.0	66.1	177.0	44.2	118.3	56.5	151.4	32.6	87.4
Aprile	14.8	38.4	14.8	38.3	14.8	38.3	16.8	43.5	16.8	43.5	15.2	39.5	16.6	43.1	9.9	25.7
Maggio	14.9	39.9	14.9	39.9	14.9	39.9	21.5	57.7	21.5	57.5	17.9	48.0	20.3	54.4	12.8	34.2
Giugno	58.8	152.5	60.0	155.5	60.0	155.5	63.9	165.6	63.9	165.6	54.9	142.2	62.8	162.7	54.1	140.2
Luglio	18.6	49.9	17.4	46.5	17.4	46.5	21.7	58.2	21.7	58.2	12.0	32.2	18.9	50.7	10.0	26.9
Agosto	<i>3.9</i>	<i>10.4</i>	<i>3.6</i>	<i>9.7</i>	<i>3.6</i>	<i>9.7</i>	<i>6.9</i>	<i>18.4</i>	<i>6.9</i>	<i>18.4</i>	<i>3.7</i>	<i>10.0</i>	<i>5.4</i>	<i>14.4</i>	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>
Settembre	28.6	74.1	33.8	87.7	33.8	87.7	67.3	174.4	67.3	174.4	23.3	60.3	49.6	128.6	11.2	29.0
Ottobre	75.0	200.8	77.8	208.5	77.8	208.5	110.7	296.5	110.7	296.5	60.7	162.7	92.1	246.7	40.6	108.7
Novembre	34.0	88.0	32.8	85.0	32.8	85.0	42.8	110.9	40.3	104.5	29.9	77.5	34.6	89.7	14.2	36.9
Dicembre	29.6	79.2	36.3	97.2	36.3	97.2	107.2	287.2	101.5	271.8	38.5	103.1	69.9	187.1	12.3	33.0
Anno	31.6	998.1	33.2	1048.4	33.2	1048.4	51.4	1621.5	50.7	1599.5	29.4	928.6	41.7	1316.3	19.5	615.5

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	30.0	80.3	23.7	63.6	13.1	35.2	13.1	35.1	13.2	35.3	13.1	35.2	33.0	88.5	22.3	59.6
Febbraio	32.5	78.7	31.3	75.6	22.9	55.5	23.1	55.8	24.8	60.0	24.9	60.3	36.8	89.1	31.3	75.7
Marzo	49.4	132.3	44.6	119.4	33.2	88.9	33.2	89.0	33.7	90.2	33.6	89.9	58.3	156.2	53.1	142.3
Aprile	14.7	38.0	12.5	32.4	8.1	20.9	7.9	20.6	7.1	18.5	6.5	16.8	14.5	37.7	11.8	30.7
Maggio	17.8	47.7	14.6	39.1	10.9	29.1	10.7	28.6	9.2	24.6	8.0	21.4	16.3	43.7	15.3	40.9
Giugno	60.5	156.8	57.2	148.3	53.3	138.1	52.8	136.8	47.9	124.1	46.0	119.3	53.8	139.5	48.4	125.5
Luglio	16.2	43.5	14.9	39.8	13.3	35.7	13.1	35.2	12.4	33.2	11.9	32.0	14.9	39.8	13.7	36.8
Agosto	<i>4.0</i>	<i>10.8</i>	<i>2.7</i>	<i>7.2</i>	<i>0.5</i>	<i>1.4</i>	<i>0.5</i>	<i>1.3</i>	<i>0.2</i>	<i>0.5</i>	<i>0.1</i>	<i>0.4</i>	<i>7.0</i>	<i>18.7</i>	<i>7.4</i>	<i>19.9</i>
Settembre	38.0	98.6	30.2	78.2	11.2	29.1	11.4	29.6	14.8	38.4	17.7	45.9	35.9	93.0	22.6	58.7
Ottobre	76.4	204.7	63.5	170.2	38.5	103.0	38.6	103.3	39.7	106.4	40.3	107.9	83.2	222.9	67.0	179.5
Novembre	28.5	73.8	25.4	65.9	12.2	31.7	12.2	31.6	12.4	32.2	12.8	33.3	44.0	114.1	38.7	100.4
Dicembre	52.2	139.8	37.6	100.8	9.9	26.6	9.9	26.5	9.9	26.5	10.3	27.5	76.7	205.4	43.6	116.8
Anno	35.0	1105.0	29.8	940.5	18.9	595.2	18.8	593.4	18.7	589.9	18.7	589.9	39.6	1248.6	31.3	986.8

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	28.5	76.3	23.3	62.4	24.3	65.0	14.6	39.1	20.7	55.4	11.5	30.7	11.2	30.1	18.5	49.5
Febbraio	33.6	81.4	30.5	73.7	30.6	74.1	22.2	53.6	28.1	68.0	23.3	56.4	23.7	57.4	27.0	65.2
Marzo	54.3	145.4	58.2	156.0	53.6	143.5	44.4	119.0	49.7	133.1	35.9	96.2	35.1	94.0	46.2	123.8
Aprile	13.4	34.7	10.8	28.0	11.7	30.2	10.3	26.6	11.0	28.6	9.0	23.2	8.6	22.2	10.4	27.0
Maggio	15.8	42.3	16.6	44.5	15.9	42.7	14.2	38.1	14.7	39.3	9.6	25.8	9.3	25.0	13.4	35.9
Giugno	51.5	133.6	51.6	133.8	52.2	135.4	56.4	146.3	53.5	138.7	52.5	136.0	52.2	135.2	53.0	137.3
Luglio	14.3	38.2	18.3	49.0	16.4	43.9	18.2	48.8	16.3	43.6	11.8	31.6	11.3	30.2	15.2	40.6
Agosto	<i>6.6</i>	<i>17.6</i>	<i>6.9</i>	<i>18.6</i>	<i>6.2</i>	<i>16.6</i>	<i>2.6</i>	<i>6.9</i>	<i>4.8</i>	<i>12.9</i>	<i>0.6</i>	<i>1.7</i>	<i>0.4</i>	<i>1.2</i>	<i>3.8</i>	<i>10.1</i>
Settembre	30.1	77.9	22.2	57.5	24.4	63.3	9.1	23.7	19.8	51.2	10.3	26.7	11.3	29.2	17.8	46.1
Ottobre	73.6	197.0	70.4	188.6	66.5	178.0	35.1	94.0	56.3	150.7	33.1	88.7	33.8	90.6	51.0	136.6
Novembre	39.4	102.0	37.9	98.3	35.6	92.2	18.2	47.3	29.2	75.7	11.5	29.7	11.0	28.5	24.9	64.5
Dicembre	62.1	166.2	41.8	111.9	48.0	128.6	13.2	35.3	36.6	98.1	9.8	26.2	9.3	24.9	30.2	80.9
Anno	35.3	1112.6	32.4	1022.3	32.1	1013.5	21.5	678.7	28.4	895.3	18.2	572.9	18.0	568.5	25.9	817.5

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	18.1	48.6	18.1	48.6	18.1	48.4	29.6	79.4	28.6	76.7	23.9	64.1	29.0	77.8	22.7	60.9
Febbraio	26.7	64.6	26.7	64.6	26.6	64.4	23.2	56.2	33.5	81.0	30.9	74.8	33.6	81.2	31.7	76.6
Marzo	45.4	121.7	45.4	121.6	45.3	121.4	73.7	197.4	73.2	196.1	64.4	172.6	71.6	191.7	60.7	162.5
Aprile	10.2	26.5	10.2	26.5	10.2	26.4	<i>7.1</i>	<i>18.3</i>	<i>11.0</i>	<i>28.4</i>	10.8	28.0	13.2	34.1	10.8	28.1
Maggio	13.3	35.5	13.3	35.5	13.3	35.5	12.2	32.8	14.2	37.9	14.2	38.0	16.2	43.5	13.4	36.0
Giugno	52.4	135.8	52.3	135.6	52.2	135.2	61.0	158.2	59.2	153.4	58.3	151.1	55.5	143.9	53.7	139.3
Luglio	14.8	39.7	14.8	39.7	14.8	39.6	25.9	69.5	23.2	62.1	23.2	62.1	26.4	70.7	22.2	59.5
Agosto	<i>3.6</i>	<i>9.6</i>	<i>3.6</i>	<i>9.6</i>	<i>3.6</i>	<i>9.6</i>	12.8	34.2	11.8	31.7	8.5	22.7	<i>11.6</i>	<i>31.0</i>	<i>6.3</i>	<i>16.8</i>
Settembre	17.8	46.1	17.8	46.1	17.8	46.1	27.3	70.7	32.4	84.0	23.0	59.7	18.6	48.2	17.2	44.5
Ottobre	50.2	134.4	50.1	134.3	50.1	134.1	96.4	258.1	101.0	270.5	75.0	200.8	68.2	182.7	60.1	161.0
Novembre	24.0	62.3	24.0	62.3	24.0	62.2	68.5	177.5	58.1	150.7	44.8	116.1	56.0	145.2	35.5	91.9
Dicembre	29.1	77.9	29.0	77.7	28.9	77.4	52.0	139.2	67.3	180.2	46.9	125.5	52.5	140.5	37.9	101.5
Anno	25.5	802.7	25.4	802.1	25.4	800.3	41.0	1291.5	42.9	1352.7	35.4	1115.5	37.8	1190.5	31.0	978.6

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	20.7	55.4	12.7	33.9	12.1	32.3	18.1	48.5	18.1	48.5	11.1	29.6	17.2	46.1	17.1	45.9
Febbraio	29.6	71.6	17.7	42.9	18.8	45.6	27.1	65.6	27.1	65.6	22.1	53.4	26.5	64.1	26.4	63.9
Marzo	55.7	149.3	34.7	93.0	33.2	89.0	49.4	132.2	49.3	132.1	29.4	78.8	47.1	126.1	47.0	125.8
Aprile	10.3	26.8	7.9	20.4	7.2	18.7	9.3	24.2	9.3	24.2	5.3	13.8	8.9	23.1	8.9	23.0
Maggio	12.6	33.7	8.5	22.8	8.3	22.2	11.4	30.6	11.4	30.6	10.0	26.8	11.3	30.3	11.3	30.3
Giugno	52.0	134.7	46.1	119.4	44.2	114.6	48.8	126.6	48.8	126.5	37.7	97.7	47.2	122.4	47.1	122.1
Luglio	21.0	56.2	16.6	44.5	14.5	38.8	18.8	50.4	18.8	50.4	8.0	21.4	17.8	47.6	17.8	47.6
Agosto	<i>5.0</i>	<i>13.3</i>	<i>0.1</i>	<i>0.4</i>	<i>0.1</i>	<i>0.3</i>	<i>3.6</i>	<i>9.7</i>	<i>3.6</i>	<i>9.7</i>	<i>0.0</i>	<i>0.1</i>	<i>3.2</i>	<i>8.6</i>	<i>3.2</i>	<i>8.6</i>
Settembre	15.3	39.7	7.4	19.2	9.9	25.6	14.7	38.1	14.7	38.1	12.5	32.4	14.6	37.8	14.6	37.8
Ottobre	53.5	143.2	29.9	80.1	30.2	80.8	47.2	126.4	47.2	126.3	32.4	86.7	45.6	122.1	45.5	121.9
Novembre	29.5	76.5	8.1	21.0	7.8	20.1	23.4	60.7	23.4	60.7	7.1	18.3	21.8	56.4	21.7	56.3
Dicembre	31.2	83.6	6.3	16.9	6.1	16.4	24.3	65.0	24.2	64.9	5.7	15.2	22.2	59.4	22.1	59.2
Anno	28.0	884.0	16.3	514.5	16.0	504.4	24.7	778.0	24.7	777.6	15.0	474.2	23.6	744.0	23.5	742.4

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	30.6	81.9	29.8	79.7	29.7	79.5	26.0	69.7	29.0	77.7	29.5	79.1	26.9	72.0	17.7	47.3
Febbraio	46.0	111.4	47.7	115.3	47.8	115.7	42.3	102.4	54.3	131.4	48.8	118.0	42.4	102.5	29.6	71.5
Marzo	78.6	210.4	78.1	209.1	77.3	207.0	71.0	190.2	84.8	227.1	77.9	208.7	69.0	184.8	48.7	130.4
Aprile	8.5	22.0	10.1	26.3	10.2	26.5	12.0	31.1	11.2	29.1	10.7	27.8	9.8	25.3	9.5	24.7
Maggio	12.1	32.3	13.0	34.8	12.6	33.7	13.8	37.0	13.0	34.9	12.5	33.4	11.9	31.8	11.9	31.9
Giugno	54.4	140.9	52.7	136.5	50.7	131.4	47.3	122.7	47.7	123.6	50.1	129.9	47.9	124.2	51.9	134.4
Luglio	22.1	59.3	24.5	65.5	24.8	66.3	23.8	63.7	25.2	67.5	26.3	70.5	22.7	60.9	25.8	69.2
Agosto	7.5	20.2	7.1	19.0	6.3	16.8	5.5	14.7	5.4	14.5	6.0	16.1	3.9	10.5	0.5	1.4
Settembre	22.6	58.7	20.6	53.4	21.1	54.8	15.3	39.7	23.6	61.2	22.6	58.7	17.1	44.4	20.8	54.0
Ottobre	71.8	192.2	81.1	217.1	86.8	232.6	57.2	153.2	94.6	253.3	107.1	286.8	64.2	172.0	42.9	114.9
Novembre	40.4	104.7	40.7	105.5	39.5	102.5	35.8	92.7	45.5	118.0	42.3	109.6	29.2	75.8	11.2	29.0
Dicembre	65.4	175.1	66.5	178.0	66.2	177.2	51.2	137.1	82.4	220.6	72.2	193.4	47.7	127.8	21.7	58.0
Anno	38.3	1209.1	39.3	1240.2	39.4	1244.0	33.4	1054.2	43.1	1358.9	42.2	1332.0	32.7	1032.0	24.3	766.7

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	25.6	68.5	27.9	74.6	25.5	68.3	14.6	39.2	14.6	39.2	15.8	42.3	14.3	38.2	21.5	57.7
Febbraio	40.0	96.7	33.0	79.9	36.5	88.4	25.0	60.6	24.7	59.7	24.0	58.1	22.9	55.4	31.3	75.6
Marzo	65.2	174.6	60.1	160.9	61.2	164.0	40.9	109.6	40.6	108.7	38.5	103.0	37.6	100.7	52.8	141.3
Aprile	9.6	24.8	7.9	20.5	8.9	23.1	8.2	21.3	8.2	21.2	7.5	19.4	7.2	18.6	8.1	20.9
Maggio	11.7	31.3	9.9	26.6	11.1	29.8	10.6	28.5	10.6	28.3	10.5	28.2	11.1	29.8	11.2	29.9
Giugno	49.2	127.5	49.7	128.9	49.0	126.9	52.0	134.7	51.6	133.8	51.0	132.3	48.3	125.3	47.1	122.2
Luglio	22.5	60.2	21.0	56.2	21.4	57.3	19.8	53.0	19.6	52.6	16.4	43.8	17.1	45.9	19.6	52.4
Agosto	3.4	9.1	2.1	5.5	2.8	7.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	0.1	0.3	1.9	5.1
Settembre	16.2	42.0	18.8	48.8	16.4	42.6	8.8	22.9	8.9	23.1	11.0	28.4	9.5	24.7	13.9	36.1
Ottobre	59.9	160.4	51.7	138.4	54.8	146.8	31.2	83.6	31.1	83.2	29.8	79.8	29.0	77.6	45.5	122.0
Novembre	26.0	67.4	16.0	41.6	21.4	55.5	7.5	19.5	7.4	19.3	6.7	17.3	7.1	18.5	16.8	43.5
Dicembre	42.3	113.4	30.1	80.6	35.9	96.2	7.9	21.1	7.7	20.7	7.7	20.5	6.8	18.3	26.0	69.7
Anno	30.9	975.9	27.3	862.5	28.7	906.4	18.8	594.1	18.7	589.9	18.2	573.7	17.5	553.3	24.6	776.4

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	20.2	54.1	20.9	55.9	31.7	85.0	24.6	65.8	23.4	62.7	22.1	59.3	21.8	58.3	21.1	56.4
Febbraio	34.5	83.5	25.6	61.9	17.9	43.2	25.4	61.4	25.1	60.7	25.3	61.1	25.0	60.5	24.9	60.2
Marzo	55.8	149.4	45.5	121.8	54.9	147.0	51.4	137.8	47.2	126.5	45.4	121.7	44.9	120.3	44.7	119.8
Aprile	13.1	33.9	10.2	26.4	6.7	17.3	9.0	23.4	9.2	23.9	9.5	24.5	9.5	24.5	9.6	25.0
Maggio	14.0	37.6	14.7	39.4	10.3	27.6	12.6	33.7	13.3	35.5	13.4	36.0	13.4	36.0	14.2	37.9
Giugno	48.8	126.6	46.2	119.8	60.0	155.6	58.6	151.8	55.4	143.5	53.0	137.5	51.9	134.6	47.9	124.2
Luglio	29.0	77.7	23.9	64.1	27.5	73.6	25.5	68.3	22.9	61.3	21.3	57.0	21.2	56.8	22.7	60.7
Agosto	<i>0.6</i>	<i>1.6</i>	<i>0.6</i>	<i>1.7</i>	<i>3.1</i>	<i>8.4</i>	<i>1.0</i>	<i>2.7</i>	<i>1.0</i>	<i>2.6</i>	<i>0.8</i>	<i>2.2</i>	<i>0.8</i>	<i>2.1</i>	<i>0.7</i>	<i>1.8</i>
Settembre	14.4	37.4	14.2	36.7	23.2	60.1	20.1	52.1	17.9	46.5	16.6	42.9	16.0	41.6	14.7	38.0
Ottobre	36.7	98.4	33.6	89.9	68.7	184.0	48.8	130.8	43.8	117.3	40.3	108.0	39.5	105.9	35.6	95.4
Novembre	7.9	20.6	8.2	21.3	18.4	47.8	12.2	31.6	10.5	27.3	10.0	25.8	9.8	25.4	8.8	22.9
Dicembre	16.1	43.0	14.0	37.6	50.9	136.2	27.6	73.8	22.0	58.8	19.3	51.6	18.6	49.8	15.6	41.8
Anno	24.2	763.8	21.5	676.5	31.3	985.8	26.4	833.2	24.3	766.6	23.1	727.6	22.7	715.8	21.7	684.1

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	14.3	38.2	20.5	55.0	18.0	48.1	18.6	49.9	17.7	47.3	25.2	67.5	24.0	64.4	23.6	63.1
Febbraio	22.4	54.2	23.4	56.7	17.4	42.2	20.2	48.8	24.2	58.5	29.7	71.8	27.2	65.8	25.7	62.1
Marzo	37.9	101.6	46.9	125.7	40.5	108.5	43.7	117.1	43.9	117.6	56.4	151.1	53.1	142.2	51.6	138.2
Aprile	6.8	17.6	9.9	25.7	8.8	22.8	8.1	21.1	7.1	18.3	10.4	26.9	10.0	26.0	9.7	25.2
Maggio	15.6	41.9	16.2	43.3	20.0	53.7	17.1	45.9	12.8	34.4	13.3	35.5	14.9	39.9	15.3	41.1
Giugno	36.1	93.7	41.9	108.5	23.6	61.3	32.9	85.3	38.2	98.9	48.1	124.6	43.3	112.2	40.7	105.6
Luglio	26.7	71.5	28.4	76.0	24.0	64.3	26.2	70.2	20.2	54.1	24.9	66.7	25.2	67.6	24.8	66.5
Agosto	<i>2.5</i>	<i>6.7</i>	<i>0.8</i>	<i>2.1</i>	<i>1.2</i>	<i>3.1</i>	<i>1.3</i>	<i>3.4</i>	<i>1.3</i>	<i>3.5</i>	<i>1.6</i>	<i>4.3</i>	<i>1.5</i>	<i>3.9</i>	<i>1.6</i>	<i>4.2</i>
Settembre	16.6	42.9	13.5	35.1	8.4	21.9	11.2	29.0	12.2	31.7	15.7	40.8	14.0	36.3	13.1	34.0
Ottobre	29.3	78.6	28.8	77.1	36.0	96.4	25.1	67.2	33.3	89.3	43.5	116.6	39.8	106.7	37.8	101.2
Novembre	8.1	21.0	7.1	18.4	7.3	18.8	7.6	19.7	12.9	33.4	11.0	28.4	10.1	26.1	9.8	25.3
Dicembre	9.6	25.6	12.1	32.5	10.9	29.2	11.1	29.6	17.0	45.4	33.1	88.6	28.3	75.8	26.5	70.9
Anno	18.8	593.5	20.8	656.1	18.1	570.3	18.6	587.2	20.1	632.4	26.1	822.8	24.3	766.9	23.4	737.4

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	21.7	58.1	21.1	56.4	24.8	66.4	23.6	63.1	23.3	62.3	21.2	56.9	21.4	57.2	22.6	60.6
Febbraio	30.4	73.5	24.8	60.0	31.9	77.2	28.9	69.8	26.5	64.1	24.0	58.0	21.4	51.7	23.1	55.9
Marzo	56.3	150.8	50.9	136.4	64.1	171.8	59.8	160.3	56.8	152.0	56.7	151.9	54.0	144.5	55.3	148.1
Aprile	12.5	32.3	11.8	30.6	11.5	29.8	12.0	31.2	12.0	31.0	13.4	34.8	12.8	33.3	12.3	31.8
Maggio	16.1	43.0	18.0	48.1	15.0	40.1	17.8	47.6	18.6	49.7	18.7	50.1	19.5	52.2	19.5	52.1
Giugno	48.4	125.5	37.1	96.2	47.2	122.4	43.1	111.6	38.0	98.6	35.8	92.9	30.7	79.7	33.0	85.5
Luglio	27.1	72.7	25.2	67.5	26.7	71.4	27.5	73.7	25.9	69.5	25.4	68.1	24.0	64.2	24.4	65.3
Agosto	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>	<i>0.9</i>	<i>2.5</i>	<i>3.0</i>	<i>8.1</i>	<i>1.9</i>	<i>5.1</i>	<i>1.6</i>	<i>4.3</i>	<i>0.7</i>	<i>1.9</i>	<i>0.6</i>	<i>1.7</i>	<i>1.2</i>	<i>3.1</i>
Settembre	14.9	38.5	11.7	30.2	19.2	49.7	16.4	42.5	14.6	37.9	17.4	45.2	14.9	38.5	14.2	36.8
Ottobre	39.7	106.4	34.5	92.5	43.4	116.2	40.5	108.6	37.9	101.6	31.5	84.4	30.4	81.4	33.7	90.2
Novembre	9.1	23.7	7.8	20.3	11.0	28.4	9.3	24.1	8.4	21.9	6.9	17.8	6.4	16.5	7.3	19.0
Dicembre	25.8	69.1	20.2	54.0	47.8	128.1	38.2	102.2	32.3	86.6	31.0	82.9	24.6	65.9	26.7	71.5
Anno	25.2	795.9	22.0	694.7	28.8	909.6	26.6	839.8	24.7	779.5	23.6	744.9	21.8	686.8	22.8	719.9

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	22.6	60.6	23.5	62.9	23.3	62.3	29.3	78.6	29.2	78.3	26.0	69.7	26.0	69.7	28.7	76.9
Febbraio	23.1	55.8	30.2	73.0	25.1	60.7	27.0	65.3	25.8	62.3	23.9	57.7	23.9	57.7	31.3	75.7
Marzo	55.3	148.1	67.6	181.1	61.1	163.6	70.0	187.4	68.9	184.6	62.9	168.4	62.8	168.3	75.9	203.2
Aprile	12.3	31.8	12.1	31.4	12.4	32.2	12.7	32.8	12.8	33.1	12.3	32.0	12.3	31.9	11.7	30.3
Maggio	19.5	52.1	17.8	47.6	19.6	52.6	21.5	57.6	22.8	61.1	21.7	58.1	21.7	58.1	19.6	52.6
Giugno	32.9	85.4	37.1	96.2	31.5	81.6	32.5	84.3	31.0	80.4	29.6	76.8	29.6	76.7	37.8	97.9
Luglio	24.3	65.2	24.7	66.2	23.9	64.1	25.8	69.0	25.5	68.3	23.5	63.0	23.5	62.9	28.2	75.4
Agosto	<i>1.2</i>	<i>3.1</i>	<i>3.5</i>	<i>9.5</i>	<i>2.2</i>	<i>5.8</i>	<i>2.3</i>	<i>6.2</i>	<i>2.1</i>	<i>5.5</i>	<i>1.8</i>	<i>4.9</i>	<i>1.8</i>	<i>4.9</i>	<i>2.5</i>	<i>6.6</i>
Settembre	14.2	36.7	24.5	63.6	20.4	53.0	29.7	77.1	28.5	74.0	22.7	58.9	22.7	58.8	36.0	93.2
Ottobre	33.7	90.2	36.1	96.7	33.0	88.3	38.4	102.8	37.4	100.1	33.8	90.4	33.7	90.3	38.0	101.9
Novembre	7.3	19.0	8.1	21.0	6.8	17.5	7.8	20.1	7.4	19.2	6.9	17.8	6.9	17.8	9.5	24.5
Dicembre	26.7	71.4	52.7	141.2	36.7	98.4	45.2	121.0	41.5	111.2	34.9	93.6	34.9	93.4	67.1	179.8
Anno	22.8	719.4	28.2	890.4	24.7	780.1	28.6	902.2	27.8	878.1	25.1	791.3	25.1	790.5	32.3	1018.0

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	27.0	72.4	28.3	75.7	28.4	76.0	27.7	74.1	17.5	46.8	21.2	56.8	22.1	59.3	23.3	62.4
Febbraio	17.1	41.3	23.9	57.8	22.6	54.6	21.6	52.2	11.9	28.9	12.4	30.0	33.8	81.7	27.9	67.5
Marzo	55.5	148.6	66.1	177.1	63.6	170.4	62.2	166.5	47.8	127.9	51.0	136.5	67.8	181.5	61.2	163.9
Aprile	13.2	34.1	12.6	32.6	12.5	32.3	12.0	31.1	8.6	22.4	9.7	25.1	11.0	28.4	11.4	29.6
Maggio	24.9	66.8	22.5	60.3	23.2	62.2	23.0	61.6	19.4	52.0	21.2	56.8	22.1	59.3	22.0	58.8
Giugno	25.8	66.8	32.4	84.1	30.4	78.7	29.2	75.6	18.9	49.0	18.8	48.8	38.0	98.5	34.5	89.3
Luglio	24.8	66.4	27.3	73.2	25.8	69.1	24.8	66.4	17.1	45.9	18.1	48.6	39.2	105.0	35.7	95.5
Agosto	0.9	2.3	1.8	4.7	1.5	4.1	1.4	3.7	0.0	0.1	0.0	0.1	3.6	9.6	3.4	9.1
Settembre	20.5	53.2	28.3	73.3	26.3	68.2	25.4	65.9	16.9	43.8	16.6	42.9	29.6	76.7	27.3	70.8
Ottobre	26.7	71.6	32.4	86.7	31.1	83.2	30.5	81.6	25.3	67.7	23.7	63.6	30.2	80.8	27.4	73.5
Novembre	4.9	12.8	7.3	19.0	7.0	18.2	6.9	17.8	4.2	10.8	4.4	11.5	8.1	21.0	7.4	19.1
Dicembre	16.2	43.3	42.2	113.0	37.5	100.5	34.9	93.5	11.9	31.8	12.3	33.0	54.8	146.7	42.2	113.1
Anno	21.5	679.6	27.2	857.5	25.9	817.5	25.1	790.0	16.7	527.1	17.6	553.7	30.1	948.5	27.0	852.6

MESE	BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIA TELLO 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	25.8	69.2	24.5	65.6	24.1	64.6	24.5	65.6	23.7	63.6	20.2	54.0	22.1	59.2	23.7	63.4
Febbraio	19.6	47.3	23.8	57.6	22.7	54.9	23.4	56.7	12.7	30.8	11.7	28.4	11.8	28.5	13.2	32.0
Marzo	57.0	152.7	58.8	157.6	58.1	155.7	58.7	157.2	55.4	148.5	54.5	146.1	55.5	148.6	53.5	143.2
Aprile	12.3	32.0	11.8	30.7	11.7	30.4	11.8	30.7	13.5	34.9	11.3	29.2	12.5	32.3	12.7	33.0
Maggio	23.1	61.9	22.9	61.3	22.7	60.8	22.9	61.3	24.0	64.2	22.5	60.2	23.5	63.0	24.6	66.0
Giugno	28.6	74.2	30.9	80.0	29.8	77.3	30.5	79.0	20.1	52.0	20.7	53.6	20.2	52.3	20.9	54.3
Luglio	28.7	76.8	32.0	85.6	30.8	82.6	31.6	84.7	25.4	67.9	22.3	59.6	26.1	69.8	29.2	78.1
Agosto	2.0	5.4	2.6	7.0	2.4	6.3	2.5	6.7	0.2	0.6	0.1	0.3	0.1	0.4	0.6	1.5
Settembre	23.6	61.1	25.3	65.6	24.5	63.5	25.0	64.9	22.2	57.5	20.9	54.1	23.5	60.9	26.4	68.5
Ottobre	25.8	69.0	26.8	71.7	26.8	71.9	26.8	71.8	29.3	78.4	27.8	74.5	27.1	72.5	25.2	67.5
Novembre	5.7	14.7	6.6	17.1	6.4	16.5	6.5	16.9	4.4	11.4	4.0	10.4	4.5	11.6	5.2	13.4
Dicembre	24.8	66.4	34.1	91.3	32.1	86.1	33.4	89.5	18.2	48.7	17.5	46.9	17.9	47.9	19.7	52.8
Anno	23.2	730.7	25.1	791.1	24.4	770.6	24.9	785.0	20.9	658.5	19.6	617.3	20.5	647.0	21.4	673.7

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	17.9	47.9	18.4	49.2	19.2	51.5										
Febbraio	25.4	61.5	23.6	57.1	17.1	41.4										
Marzo	53.4	143.1	54.4	145.6	52.4	140.3										
Aprile	11.0	28.4	11.1	28.8	12.8	33.3										
Maggio	22.0	58.9	22.3	59.8	23.2	62.1										
Giugno	32.2	83.4	30.8	79.9	21.0	54.4										
Luglio	36.6	98.1	35.5	95.0	31.5	84.4										
Agosto	2.5	6.8	2.2	6.0	0.9	2.4										
Settembre	27.1	70.2	26.9	69.8	26.7	69.2										
Ottobre	27.5	73.6	27.4	73.3	25.5	68.3										
Novembre	7.2	18.6	6.8	17.6	5.4	13.9										
Dicembre	35.1	94.0	33.6	90.1	21.2	56.7										
Anno	24.9	784.5	24.5	772.2	21.5	677.9										

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

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 2011

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	22	53
201 - 500	5	19
501 - 1000	0	9
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	27	81

ANNOTAZIONI

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Tidone									
<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	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.14	20 gen. 2009	-0.55	16 set. 2011	1957	
Nure									
NURE a FERRIERE	MIr	617.08	48.0	1.95	4 set. 2001	-0.04	11 ott. 2011	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 e 16 mar. 2011	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 FIOREZZUOLA	MIr	76.64	0.0	1.90	5 mag. 2010	0.51	30 ago. 2011	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	-0.40	24 ago. 2011	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.	
CENO a P.TE LAMBERTI	Ir	326.06	331.0	3.48	1 nov. 2003	0.25	7 ott. 2011	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		
<i>Recchio a Noceto</i>	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		
<i>Ghiare a Salsomaggiore</i>	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	-0.12	17 ott. 2011	1993		
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	»	»	»	»	2003		
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.13	vari	2003		
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	1.82	25 ott. 2011	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	2.68	25 ott. 2011	-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	3.32	25 ott. 2011	0.83	30 ago. 2010	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	0.50	25 set. 2011	1997		
<i>Enza a Currada</i>	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		
<i>Crostolo a Rivalta</i>	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003		
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.05	7 ott. 2005	0.79	21 set. 2003	2003		
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	5.92	1 mag. 2009	0.63	17 set. 2003	2003		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Secchia									
SECCHIA a GATTA	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
Secchiello a Gatta	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	-1.88	12 ott. 2011	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	0.01	27 ago. 2011	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.41	10 apr. 2005	-0.59	2 e 9 ago. 2005	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	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	-0.50	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	-1.27	18 set. 2011	1954	
PANARO a SPILAMBERTO	MIr	62.58	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
Tiepido a Gorzano	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
TIEPIDO a SAN DONNINO	MIr	42.93	61.0	2.41	20 mag. 2008	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	»	1016.0	»	»	»	»	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	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	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1143.0	13.50	26 dic. 2009	7.32	8 set. 2008	2003	
Po									
Po a P.te Becca	Ir	55.02	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	Altezza di guardia m. 4.50.

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 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.
Po di Goro a Mesola	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.
Po di Tolle a Ca' Dolfin	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.
Reno a Molino del Pallone (2)	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 e 5 ott. 2011	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	1.97	6 nov. 2000	-0.12	18 set. 2011	1999	(5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Limentra di Riola a Stagno	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	70.05	15 mag. 2008	36.22	18 ott. 2011	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.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Samoggia a Forcelli (16)	Ir	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.01	1 dic. 2008	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14).Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	MIr	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.64	31 ago. 2011	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	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.
Santerno a Borgo Tossignano (32)	MIr	»	319.6	2.46	23 dic. 2009	-0.04	20 giu. 2011	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Imola (33)	Ir	34.68	413.4	2.92	23 dic. 2009	0.14	vari	1995	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SANTERNO a MORDANO (34)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	(34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SENIO a CASOLA VALSENIO	MIr	»	135.9	0.46	22 dic. 2009	-2.14	21 ago. 2003	2002	
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
LAMONE a MARRADI	MIr	305.36	103.0	2.18	18 apr. 2008	-0.13	25 ago. 2008 e 30 ago. 2010	2008	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.01	4 feb. 2003	0.00	vari 2009	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	4.38	4 feb. 2003	-0.35	15 ago. 2007	2002	
MARZENO a RIVALTA	MIr	44.95	181.3	5.25	8 ott. 2005	-0.30	17 ago. 2007	1999	
LAMONE a REDA	MIr	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	-0.01	22 ago. 2011	1999	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.13	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	
RONCO a COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	6.99	27 nov. 2005	-0.14	vari 2009	1999	
Savio									
BORELLO a BORELLO	MIr	65.51	128.4	1.23	26 nov. 2005	-0.13	29 ott. 2010	1999	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.35	25 ago. 2006	1937	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
<i>Savio a Matellica</i>	Ir	»	647.85	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
PISCIATELLO a CALISESE	MIr	»	»	0.53	1 mar. 2011	-1.20	18 dic. 2011	2010	
RUBICONE a SAVIGNANO	MIr	»	»	2.56	2 mar. 2011	0.13	27 ago. 2011	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	4.05	15 mag. 2010	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
Marecchia a Rimini SS 16	MIr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
Conca									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	»	1.38	15 mag. 2010	-0.09	2 mar. 2011	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA											
Bacino: TIDONE (58.01 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (452.77 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
8	7	8	7	8	9	10	3	1	2	1	3	1	26	14	18	25	10	14	6	4	1	1	8	10
8	8	8	6	10	7	7	4	1	1	2	-1	2	25	14	17	22	10	8	6	4	1	1	9	13
5	7	8	6	9	8	7	4	3	0	4	0	3	23	14	16	22	10	7	7	4	2	1	8	25
6	6	8	6	9	7	9	3	5	2	3	-1	4	23	14	16	20	8	18	7	4	9	1	96	18
6	5	6	4	6	12	8	4	4	0	8	1	5	21	14	15	18	8	16	6	5	9	1	102	16
6	7	7	6	6	8	8	4	2	3	10	-2	6	23	13	15	17	7	11	7	4	4	3	56	15
6	6	5	4	6	13	8	3	3	1	6	1	7	58	13	13	15	8	47	6	3	3	0	41	14
8	8	6	4	9	9	7	3	5	-1	12	-1	8	55	14	13	16	8	57	4	3	3	0	51	13
7	6	5	4	8	14	7	4	2	2	7	2	9	42	13	13	15	6	40	14	2	2	2	38	13
13	6	5	4	7	7	7	1	3	0	5	1	10	84	12	14	14	8	28	12	1	1	1	31	11
11	6	7	5	4	9	7	2	3	2	5	2	11	53	13	14	14	7	22	13	1	3	1	27	12
10	6	8	4	8	8	5	1	3	3	5	-1	12	42	13	14	13	8	20	13	1	2	2	24	12
10	6	12	5	8	6	7	2	2	3	4	2	13	35	16	55	12	8	17	12	2	1	1	20	14
9	7	11	4	7	4	6	2	3	2	5	2	14	32	25	43	17	8	14	13	1	1	1	19	19
8	7	11	4	6	4	5	1	2	1	5	-2	15	29	62	60	13	10	15	12	1	1	0	18	16
8	17	28	6	5	6	3	3	0	2	1	0	16	26	46	76	13	8	12	12	2	2	0	16	19
7	11	13	5	6	5	5	2	3	1	1	0	17	26	41	56	12	7	11	14	6	2	0	15	19
7	10	10	5	6	7	8	3	2	2	-1	1	18	23	35	44	12	7	12	12	3	23	2	15	18
7	8	10	5	4	6	6	2	2	4	-1	-2	19	21	32	38	11	7	10	14	1	8	72	14	17
8	9	12	7	6	6	6	3	2	1	-2	-1	20	22	31	34	10	8	9	14	2	5	20	14	16
6	7	9	9	5	6	4	3	3	0	0	-1	21	20	27	30	11	7	10	13	9	3	12	14	16
5	7	9	8	4	6	3	4	1	1	-1	-2	22	18	26	26	11	6	9	10	4	3	8	14	15
6	7	9	9	5	6	7	3	2	2	-1	2	23	17	22	24	12	6	10	5	1	3	6	12	15
5	6	8	8	6	7	5	2	2	3	1	-2	24	18	21	22	11	6	8	5	1	3	8	11	14
6	5	8	8	6	6	4	0	0	3	-1	-1	25	19	19	23	10	6	7	5	0	5	70	11	14
7	5	7	8	6	6	4	4	2	4	0	0	26	18	19	21	10	7	6	6	1	3	25	11	14
7	8	9	10	6	7	-1	2	3	2	0	-1	27	17	19	22	10	6	7	5	1	2	17	10	14
6	6	9	8	6	8	6	1	1	3	0	-2	28	16	18	29	10	5	8	7	1	2	14	10	13
6	7	8	7	13	5	0	2	3	4	-1	-1	29	16	28	11	5	8	5	1	2	12	10	12	
6	7	8	6	11	4	2	1	3	4	-1	-1	30	15	27	10	5	6	4	1	1	11	10	12	
5	9	8	8	8	0	2	2	1	1	0	0	31	16		25	6		3	1		9		11	
7	7	9	6	7	8	6	2	2	2	3	0	Medie	28	22	28	14	7	16	9	2	4	10	24	15
Media annua: 5 cm													Media annua: 15 cm											

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA (808.45 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (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	
-31	-37	-34	-28	-38	-36	-39	-40	-41	-38	-34	-37	1	106	79	79	111	73	58	70	58	52	57	88	78	
-32	-36	-35	-30	-37	-39	-39	-40	-41	-39	-34	-31	2	107	78	80	107	74	68	63	55	52	57	86	104	
-32	-37	-34	-31	-38	-39	-39	-39	-39	-40	-40	-34	3	101	78	89	108	70	68	62	55	50	55	77	124	
-33	-38	-36	-32	-38	-39	-38	-40	-19	-40	9	-28	4	97	78	81	105	71	67	65	59	63	56	208	104	
-34	-38	-36	-33	-38	-40	-39	-40	-33	-40	37	-30	5	99	79	82	101	71	90	62	59	62	55	275	102	
-18	-37	-36	-34	-39	-40	-38	-39	-36	-39	-7	-31	6	100	79	80	99	65	89	62	56	66	54	174	93	
13	-37	-37	-34	-39	-26	-38	-39	-38	-40	-15	-32	7	192	75	80	98	66	119	64	58	62	53	143	88	
0	-38	-37	-34	-38	14	-39	-39	-38	-40	-11	-32	8	173	78	79	96	68	166	62	57	56	54	165	87	
-13	-38	-37	-35	-40	-6	-39	-40	-38	-40	-18	-33	9	146	78	80	92	68	162	63	56	58	55	139	81	
9	-37	-37	-36	-40	-19	-40	-40	-39	-40	-23	-33	10	198	74	80	93	68	132	63	57	58	54	128	81	
-10	-36	-36	-37	-40	-25	-40	-41	-38	-40	-26	-34	11	155	73	80	88	68	114	62	51	58	54	116	86	
-19	-37	-36	-36	-40	-28	-40	-41	-39	-39	-28	-32	12	139	79	81	85	66	105	56	52	54	54	110	94	
-23	-32	-2	-37	-39	-30	-39	-40	-40	-39	-31	-31	13	127	81	156	86	67	92	59	54	55	53	105	86	
-25	-20	-12	-29	-39	-32	-39	-40	-40	-39	-32	-11	14	119	113	138	90	67	92	57	53	50	54	102	140	
-29	3	0	-34	-37	-33	-40	-40	-40	-39	-33	-20	15	112	162	174	91	82	86	57	54	50	53	95	119	
-31	-10	12	-34	-40	-35	-39	-41	-40	-40	-34	-23	16	109	137	203	88	69	83	57	54	51	54	97	117	
-31	-12	-4	-35	-39	-34	-33	-40	-39	-41	-35	-27	17	103	136	173	86	66	80	56	60	53	51	94	109	
-32	-17	-16	-35	-39	-34	-38	-41	-17	-39	-35	-28	18	103	127	146	78	65	80	61	59	135	50	87	103	
-33	-21	-20	-35	-40	-36	-34	-41	-29	65	-36	-31	19	101	115	132	81	67	81	63	51	89	238	86	100	
-34	-21	-26	-36	-40	-37	-36	-41	-34	-18	-36	-31	20	93	117	123	79	68	78	72	54	72	120	87	97	
-36	-24	-28	-37	-40	-37	-37	-41	-35	-26	-36	-32	21	94	110	115	79	67	73	67	53	71	101	80	92	
-35	-25	-30	-36	-39	-37	-37	-41	-35	-30	-36	-33	22	92	105	109	79	66	75	61	54	72	88	80	89	
-36	-29	-32	-35	-39	-37	-38	-41	-37	-32	-36	-32	23	91	106	107	81	66	70	63	57	63	82	80	88	
-36	-30	-33	-36	-40	-37	-38	-41	-37	-32	-37	-34	24	85	99	100	81	63	70	64	55	65	88	80	86	
-36	-31	-33	-36	-38	-38	-39	-42	-36	22	-37	-35	25	86	98	102	78	65	69	67	48					

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
54	39	45	70	31	28	26	20	7	8	28	38	1	47	7	18	31	-13	-24	-29	-38	-52	-46	-20	-10
53	39	43	64	30	24	24	17	8	7	26	40	2	44	3	10	26	-10	-26	-31	-39	-53	-50	-25	-8
49	38	44	63	29	23	21	12	8	9	24	74	3	40	1	11	24	-15	-28	-33	-42	-52	-48	-24	15
45	38	44	58	27	36	22	14	16	11	163	60	4	36	1	10	19	-18	-25	-32	-40	-28	-48	119	17
44	37	42	55	26	50	24	15	44	12	213	55	5	31	2	9	17	-19	-2	-32	-44	-2	-50	277	7
43	37	42	53	28	44	19	15	22	14	136	50	6	31	4	10	14	-18	-8	-35	-46	-29	-51	127	4
129	37	39	49	26	97	19	13	18	5	113	47	7	121	3	6	11	-21	63	-35	-47	-38	-52	67	1
116	39	38	49	27	125	19	15	14	10	112	46	8	120	5	5	8	-22	111	-36	-49	-42	-54	95	-1
97	39	39	50	19	104	26	12	13	6	92	44	9	86	3	4	7	-23	81	-36	-51	-43	-54	60	-4
153	37	38	49	24	79	26	13	12	8	80	44	10	188	2	3	4	-23	38	-28	-48	-46	-54	46	-6
114	37	38	46	24	65	25	14	12	12	73	43	11	109	-1	3	5	-23	24	-32	-48	-50	-53	34	-6
96	38	39	42	24	58	25	11	14	11	68	38	12	86	1	3	0	-24	12	-29	-48	-48	-54	26	-6
88	41	111	41	27	52	24	11	9	12	66	35	13	67	3	95	-3	-24	6	-32	-48	-50	-54	22	-7
81	66	95	45	24	49	24	14	9	11	61	69	14	55	22	74	0	-25	-3	-28	-50	-48	-54	17	36
74	72	109	46	27	43	23	11	6	10	58	55	15	46	26	103	4	-22	-6	-33	-48	-50	-54	15	20
71	100	158	41	28	41	23	11	8	10	56	56	16	39	99	186	-1	-20	-12	-33	-51	-53	-54	11	14
68	91	120	41	23	35	23	10	9	10	54	54	17	34	65	109	-3	-22	-13	-32	-50	-51	-54	9	14
66	84	100	36	22	35	32	13	88	11	49	47	18	30	68	96	-5	-25	-17	-20	-47	31	-54	4	9
62	78	91	36	24	34	23	11	41	15	50	46	19	27	48	72	-8	-27	-20	-32	-49	-6	-53	3	6
57	76	84	38	25	34	41	9	33	43	47	44	20	26	44	50	-7	-26	-19	-14	-51	-25	28	1	3
57	71	76	38	22	32	29	9	25	35	46	41	21	23	39	44	-6	-25	-19	-25	-52	-32	-2	0	-1
52	66	71	35	20	30	26	14	23	32	44	40	22	17	31	36	-9	-26	-23	-27	-47	-35	-13	-3	-3
50	61	67	36	22	28	27	12	18	29	45	37	23	16	27	32	-9	-27	-22	-29	-49	-37	-18	-2	-4
47	57	63	35	22	28	22	13	16	26	41	35	24	12	23	28	-9	-27	-27	-28	-51	-39	-23	-5	-6
48	53	61	34	26	27	22	12	17	77	41	32	25	11	21	23	-10	-30	-27	-34	-52	-38	56	-6	-6
49	51	59	32	23	25	20	8	17	47	39	32	26	13	17	21	-12	-30	-28	-35	-52	-42	39	-8	-8
47	50	59	29	23	24	20	8	15	39	39	31	27	10	16	19	-14	-33	-26	-36	-54	-43	11	-8	-10
45	49	82	35	22	24	20	9	12	34	36	33	28	9	18	52	-16	-31	-25	-35	-52	-46	-1	-8	-12
42		79	33	21	26	24	6	16	32	34	33	29	6		45	-9	-32	-19	-33	-53	-47	-10	-11	-11
44		76	31	23	24	17	6	12	30	37	29	30	8		46	-12	-32	-27	-36	-54	-47	-14	-12	-12
44		70		22		18	7		30		29	31	6		34		-32		-37	-53		-20		-15
67	54	68	44	25	44	24	12	19	21	66	44	Medie	45	21	41	1	-24	-4	-31	-48	-38	-31	27	0
Media annua: 40 cm													Media annua: -4 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
13	9	11	17	10	11	8	6	3	6	7	9	1	113	107	111	122	107	109	105	104	99	102	104	79
14	10	11	19	13	9	7	7	3	6	8	12	2	112	107	108	120	109	105	104	104	99	103	105	82
12	9	10	18	11	11	8	7	4	4	8	14	3	110	107	109	120	110	105	103	104	102	102	105	87
13	10	10	18	11	11	8	6	10	4	74	13	4	111	106	109	120	107	107	106	104	107	102	183	83
12	11	10	17	9	13	8	7	6	5	62	11	5	110	109	110	117	106	123	104	107	105	102	171	81
13	10	10	15	11	11	8	10	6	6	34	10	6	110	110	113	117	106	111	105	105	104	104	149	82
21	11	10	16	11	27	8	7	6	6	25	9	7	117	112	109	114	106	143	103	105	103	99	123	80
22	10	9	15	12	20	6	6	4	4	31	9	8	120	111	109	115	109	124	102	103	104	100	128	79
20	11	9	12	10	15	6	5	4	1	21	11	9	118	110	109	113	104	117	104	102	103	100	111	80
35	10	9	13	10	13	6	6	3	6	18	8	10	161	109	107	112	105	115	102	102	104	100	103	80
25	10	12	12	9	12	6	6	4	4	16	10	11	130	109	109	112	104	115	104	102	104	101	97	79
20	12	12	13	11	11	7	6	5	4	14	13	12	124	112	110	111	105	114	104	102	103	99	94	81
16	12	24	13	12	12	6	6	3	3	13	10	13	122	113	150	110	105	113	104	103	103	99	93	82
17	13	22	13	12	9	7	6	2	3	13	11	14	120	113	130	115	106	111	102	104	101	98	90	86
15	17	50	12	14	9	6	6	2	4	13	12	15	115	120	162	112	107	110	101	103	100	98	89	84
15	15	43	12	11	7	7	7	3	3	12	15	16	116	130	152	111	105	107	103	104	99	99	87	87
14	17	31	12	12	10	7	8	4	4	13	11	17	114	128	136	110	105	108	106	105	100	99	86	83
12	16	24	9	10	10	6	5	8	7	12	9	18	112	123	126	110	104	107	103	104	110	101	85	82
14	14	22	9	12	8	7	6	7	21	12	9	19	113	119	124	110	105	107	104	102	104	105	85	80
13	13	20	11	12	9	6	6	6	7	11	11	20	113	121	118	109	106	107	103	104	103	107	84	81
13	15	16	10	10	8	5	6	4	6	12	8	21	111	117	115	109	105	107	102	103	103	104	83	80
9	13	16	12	11	10	6	6	6	6	11	8	22	109	114	112	110	103	106	103	103	102	103	83	80
11	11	15	12	11	9	8	3	5	8</															

CHIAVENNA A SALICETO												Giorno	RIGLIO A MONTANARO											
Bacino: CHIAVENNA (49.83 m. s.m.)													Bacino: CHIAVENNA (81.12 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
98	92	111	95	84	89	84	82	74	80	83	84	1	74	58	86	65	48	55	46	31	41	32	36	41
96	93	101	95	86	85	83	81	73	80	82	85	2	71	60	74	63	51	55	44	42	41	33	34	43
95	97	98	95	86	86	83	73	75	80	83	86	3	69	59	73	63	52	55	45	31	44	32	35	47
95	92	99	93	86	86	85	74	89	81	85	85	4	68	58	72	62	50	55	45	34	62	33	44	40
94	93	98	93	85	86	84	82	82	80	88	84	5	65	60	73	60	49	70	45	36	48	32	53	38
93	94	99	92	84	87	84	81	81	82	105	86	6	64	62	73	61	49	73	45	42	46	32	60	34
93	94	97	93	84	113	82	82	88	81	93	85	7	64	63	70	58	49	108	45	33	46	34	49	30
92	94	95	93	85	95	82	81	80	80	198	85	8	63	64	66	58	49	72	43	33	45	32	149	27
93	94	94	90	84	93	82	81	78	80	99	86	9	62	62	67	57	51	64	33	33	45	36	67	31
109	93	93	91	85	90	83	79	80	80	92	84	10	96	61	65	56	50	64	34	32	45	33	57	29
105	92	93	93	83	99	80	80	76	80	89	85	11	80	63	63	56	50	80	35	32	45	34	51	31
99	93	94	91	85	92	79	81	79	81	88	85	12	74	62	64	56	50	65	34	35	46	33	48	30
96	93	153	91	86	90	77	77	80	81	87	85	13	70	64	116	55	50	56	34	36	46	35	47	31
95	93	113	92	86	87	82	77	85	81	86	86	14	69	62	86	57	49	54	30	37	44	35	47	27
94	94	111	92	86	86	80	77	79	81	86	86	15	66	63	88	57	51	52	33	36	45	35	48	26
94	200	189	91	85	87	81	74	84	81	85	85	16	64	138	133	55	50	50	32	37	45	33	47	24
93	114	135	90	85	85	83	75	78	81	86	85	17	64	89	100	52	50	49	34	34	45	34	46	29
93	114	112	89	85	86	81	76	81	82	85	86	18	63	85	85	52	50	49	32	33	46	34	46	27
93	103	107	89	86	84	81	80	81	84	85	85	19	63	78	81	52	49	48	33	34	45	35	47	26
95	103	101	87	86	85	84	78	80	83	85	85	20	64	80	75	53	51	48	31	33	38	34	46	29
93	103	99	88	84	85	80	77	81	81	85	86	21	63	77	74	51	50	47	34	35	34	35	47	30
93	100	98	87	84	85	80	77	80	80	85	85	22	62	73	70	52	51	47	34	35	33	32	47	27
92	96	96	87	83	85	84	74	81	81	85	86	23	62	68	68	49	52	46	33	35	32	28	46	29
92	96	96	87	85	84	82	72	81	82	84	85	24	60	68	67	49	54	45	30	35	33	36	45	28
92	94	94	86	85	84	82	72	81	90	85	85	25	61	66	66	49	54	46	37	35	34	59	45	32
91	94	94	87	86	86	81	71	80	84	86	86	26	60	66	63	50	56	45	37	25	33	30	45	32
91	95	95	86	91	84	82	65	80	83	85	86	27	58	67	67	49	64	44	42	33	32	35	44	31
91	107	118	87	86	85	82	66	80	83	85	85	28	59	77	87	49	53	45	40	34	34	34	44	31
90		100	86	85	88	82	65	81	83	85	86	29	58		75	50	53	50	34	41	32	35	44	30
92		100	86	85	86	81	67	81	82	85	84	30	60		69	49	54	45	34	40	34	35	42	30
92		98		86		80	69		83		86	31	59		67		55		34	32		36		26
94	101	106	90	85	88	82	76	80	82	91	85	Medie	66	70	77	55	51	56	37	35	41	34	50	31
Media annua: 88 cm													Media annua: 50 cm											
ARDA A CASE BONINI												Giorno	ARDA A FIORENZUOLA											
Bacino: ARDA (338.34 m. s.m.)													Bacino: ARDA (76.64 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16	6	15	15	3	20	0	-2	-5	-4	-4	-5	1	79	77	77	79	67	77	76	67	55	68	67	71
15	7	12	15	3	5	-1	-1	-4	-3	-3	-2	2	80	77	76	79	67	74	74	67	62	68	66	70
13	7	10	13	2	3	-2	-3	-3	-4	-3	1	3	79	78	76	80	68	74	71	69	58	65	67	71
12	8	11	12	2	1	-1	-1	0	-3	11	-1	4	80	75	78	76	69	73	74	69	75	65	69	70
11	12	16	11	1	25	-1	-1	-1	-3	45	-5	5	76	75	78	75	68	72	74	71	76	63	74	69
11	15	22	10	0	12	-1	-2	-4	-2	54	-3	6	79	77	76	74	68	76	75	71	73	54	84	70
16	16	15	10	1	50	-1	-1	-5	-5	23	-4	7	76	77	84	73	67	78	76	70	70	54	107	70
25	15	13	9	1	28	-2	-2	-6	-4	37	-6	8	81	77	80	73	65	75	75	70	69	55	132	70
24	12	11	7	0	20	-2	-2	-5	-3	23	-5	9	82	74	78	73	66	73	74	72	69	55	88	69
61	12	11	7	0	14	-3	-3	-5	-2	17	-7	10	88	77	78	72	68	71	75	73	70	55	81	68
28	13	14	7	0	16	-2	-3	-5	-3	13	-6	11	82	79	76	72	69	69	76	68	71	54	76	69
21	17	16	6	0	13	-2	-3	-4	-3	10	-4	12	81	79	78	72	70	72	73	68	70	55	76	70
18	17	72	5	-1	16	-2	-2	-4	-2	7	-3	13	78	79	119	72	70	71	75	68	70	55	76	70
17	15	38	9	0	9	-2	-1	-4	-2	5	-2	14	77	79	91	72	70	76	74	69	69	53	72	70
14	28	98	10	2	7	-3	-2	-6	-4	4	-2	15	75	77	98	71	71	73	74	66	69	55	72	70
13	52	58	8	-1	6	-2	-2	-6	-3	3	-3	16	75	127	129	71	72	72	73	56	71	54	72	67
12	45	38	6	0	5	0	-2	-3	-3	1	-4	17	77	86	97	72	73	71	77	67	68	55	72	68
11	29	30	6	-1	4	-1	-2	-4	-2	0	-5	18	77	96	95	72	72	73	73	68	71	55	72	69
11	22	27	5	-1	2	-2	-2	-4	-1	0	-5	19	75	84	86	72	74	72	76	60	69	55	70	68
10	26	22	5	-1	2	-2	-2	-4	-1	0	-4	20	77	86	85	71	72	73	79	60	67	65	70	68
9	22	20	4	-1	2	-2	-1	-5	-3	0	-4	21	75	84	85	71	72	74	75	60	68	64	71	68
7	18	17	5	0	1	-1	-1	-3	-3	-1	-5	22	77	80	81	71	72	75	76	58	67	64	72	69
6	14	16	6	-1	0	9	-2	-4	-2	-2	-5	23	76	80	81	71	73	76	76	70	68	62	72	69
7	13	15	5	-2	1	2	-3	-3	0															

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
121	107	110	123	98	96	111	100	97	97	110	108		1	»	13	20	7	15	29	35	19	13	16	19
119	105	106	119	102	94	108	100	96	97	111	186	2	»	13	19	4	15	23	26	19	14	16	19	63
119	103	105	118	98	95	105	100	99	97	109	162	3	»	12	18	3	15	20	24	19	14	14	17	61
119	107	108	117	97	94	106	100	106	97	185	138	4	»	13	18	1	14	30	25	18	22	15	85	37
115	103	105	115	97	98	105	100	114	98	209	134	5	»	15	18	-2	13	39	24	18	38	15	143	36
143	104	105	113	99	98	105	100	105	100	159	128	6	»	17	19	-6	20	36	23	19	26	15	71	32
193	107	104	113	96	116	104	101	104	99	144	125	7	»	19	17	-4	18	50	22	18	23	17	56	29
158	104	102	110	99	156	104	101	103	95	159	123	8	»	30	17	20	18	74	22	19	20	15	72	28
142	105	103	109	98	150	104	100	102	97	142	121	9	»	30	17	24	17	48	22	18	19	15	53	28
178	102	103	107	95	131	103	98	101	96	131	120	10	»	28	15	24	16	32	22	17	19	14	48	26
146	105	105	108	95	124	102	97	101	96	129	122	11	»	30	16	23	16	29	21	17	18	15	40	36
136	106	105	110	95	119	103	97	101	97	123	129	12	»	31	17	22	18	30	21	16	17	14	37	50
131	112	163	106	96	117	104	98	101	96	121	126	13	»	35	92	19	18	27	21	17	17	15	34	37
129	127	135	109	96	115	102	99	100	97	117	146	14	»	31	52	21	18	26	21	16	16	15	32	54
124	150	155	106	97	114	101	97	100	95	118	132	15	»	42	96	20	23	26	19	17	15	14	26	41
123	150	180	103	98	112	102	97	99	94	116	142	16	»	62	91	18	20	24	20	18	15	14	24	72
118	144	167	103	95	112	104	98	98	95	116	133	17	»	53	73	16	17	25	20	17	16	13	23	55
117	134	144	106	96	112	104	97	129	98	116	128	18	»	35	50	18	17	24	22	16	51	15	22	47
117	128	134	103	93	110	106	96	107	131	112	125	19	»	31	41	17	19	23	22	15	28	27	21	46
117	126	128	101	94	109	105	97	103	122	111	123	20	»	34	33	15	18	22	25	16	23	42	18	44
114	123	127	102	94	107	103	97	103	107	112	120	21	»	28	29	16	17	27	22	16	21	58	18	42
112	121	122	103	93	107	103	96	102	103	112	117	22	»	25	26	16	15	27	21	16	18	50	18	42
112	117	118	103	96	106	103	96	101	104	109	120	23	»	25	21	18	12	26	21	15	19	48	14	40
111	113	116	101	92	107	104	95	101	104	109	118	24	»	25	18	16	17	27	25	12	18	45	14	40
112	110	118	102	91	106	104	96	101	213	111	115	25	»	21	18	16	16	25	22	12	18	156	14	39
110	111	115	101	93	104	104	96	101	137	107	114	26	»	22	14	16	16	25	21	13	18	65	12	38
111	109	119	101	93	107	103	95	101	123	109	115	27	»	22	14	15	22	25	21	13	16	43	7	36
109	110	146	100	92	105	104	96	99	120	109	113	28	»	20	34	14	22	25	21	13	16	35	8	37
110		132	105	90	106	103	95	99	115	105	115	29	»		20	17	18	24	20	12	15	29	8	39
107		128	101	90	105	100	96	99	112	106	112	30	»		17	15	15	24	20	13	15	25	9	39
106		123		92		100	97		112		111	31	»		13		17		19	13		23		37
125	116	124	107	95	111	104	98	102	108	124	126	Medie	»	27	31	14	17	30	22	16	20	29	33	41
Media annua: 112 cm													Media annua: » 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
125	96	102	120	83	76	100	74	66	70	96	97		1	-93	-110	-93	-72	-114	-110	-102	-120	-138	-136	-116
123	96	101	117	82	74	84	73	67	70	94	162	2	-96	-111	-99	-77	-114	-128	-115	-125	-139	-135	-117	»
119	93	100	114	84	75	82	72	69	68	94	162	3	-101	-112	-101	-78	-103	-112	-117	-129	-136	-136	-117	»
118	93	99	114	80	75	82	71	79	69	159	132	4	-99	-114	-103	-79	-117	-126	-119	-130	-128	-136	-48	»
116	97	101	111	79	78	79	71	112	69	258	125	5	-104	-107	-100	-83	-118	-98	-120	-130	-91	-137	82	»
129	99	100	108	78	81	79	73	87	69	174	117	6	-99	-105	-100	-85	-119	-108	-121	-126	-113	-135	-18	»
206	104	96	108	78	105	79	72	80	74	154	115	7	10	-106	-108	-84	-119	-45	-122	-130	-121	-137	-37	»
164	102	94	105	78	154	77	72	76	71	174	112	8	-44	-107	-111	-89	-118	-25	-122	-131	-125	-135	-13	»
146	99	94	103	77	152	77	71	75	70	148	110	9	-67	-108	-112	-89	-123	-53	-122	-132	-127	-135	»	»
225	97	93	102	76	125	74	69	73	69	136	109	10	48	-112	-113	-92	-124	-79	-127	-134	-128	-137	»	»
161	101	95	99	75	116	75	69	72	68	129	113	11	-49	-110	-113	-93	-124	-85	-126	-134	-129	-137	»	»
143	103	97	100	76	114	76	68	71	70	123	138	12	-64	-108	-113	-96	-123	-90	-127	-136	-131	-135	»	»
137	110	199	98	76	107	76	70	71	69	118	123	13	-71	-100	12	-97	-123	-96	-125	-134	-132	-138	»	»
131	126	147	101	76	100	74	69	72	67	116	140	14	-82	-80	-50	-91	-123	-102	-127	-134	-135	-140	»	»
125	142	201	99	83	98	74	70	69	67	113	126	15	-82	-86	-1	-94	-116	-105	-130	-131	-136	-139	»	»
121	161	206	95	76	97	75	71	69	67	111	156	16	-84	-34	22	-98	-125	-106	-125	-134	-137	-140	»	»
118	171	179	93	75	96	74	71	71	67	109	130	17	-88	-19	-9	-103	-127	-110	-131	-132	-135	-137	»	»
115	139	153	93	75	91	80	69	121	70	108	123	18	-91	-61	-39	-103	-127	-108	-124	-134	-100	-137	»	»
112	128	141	92	75	92	78	69	92	72	106	117	19	-91	-73	-50	-106	-127	-111	-124	-138	-111	-130	»	»
112	134	132	90	77	90	82	69	83	112	105	113	20	-92	-65	-60	-107	-127	-113	-118	-135	-121	-88	»	»
107	124	128	89	74	88	76	68	76	95	106	110	21	-95	-75	-65	-106	-128	-113	-123	-135	-125	-110	»	»
106	119	121	90	73	84	76	67	75	85	104	108	22	-99	-80	-71	-103	-132	-115	-125	-137	-128	-116	»	»
103																								

TARO A PONTE CENO												Giorno	CENO A P.TE LAMBERTI											
Bacino: TARO (704.14 m. s.m.)													Bacino: TARO (326.06 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
3	-13	-11	4	-17	-22	-24	-29	-38	-37	-24	-20	1	»	56	64	73	48	50	41	40	32	31	39	48
2	-14	-12	4	-18	-24	-25	-30	-37	-36	-22	6	2	»	57	62	73	46	41	38	39	32	30	38	57
0	-14	-12	3	-16	-25	-26	-31	-37	-35	-22	7	3	»	56	61	70	49	40	37	39	34	32	38	79
-1	-15	-13	1	-18	-24	-25	-31	-21	-37	97	-1	4	»	57	61	69	46	40	38	38	34	31	155	65
»	-13	-12	0	-18	-15	-26	-27	-29	-37	66	-10	5	»	62	65	67	44	64	37	37	43	30	159	60
»	-13	-14	-1	-19	-20	-27	-30	-32	-36	32	-11	6	»	68	68	67	44	51	40	38	37	30	110	57
»	-13	-14	0	-19	5	-28	-31	-33	-36	17	-12	7	»	67	62	64	44	101	39	35	35	29	90	55
24	-13	-14	-1	-19	4	-28	-30	-34	-38	26	-14	8	»	65	60	64	44	84	40	38	32	31	101	54
16	-13	-14	-3	-22	8	-29	-32	-35	-37	12	-13	9	»	63	59	61	42	80	39	36	35	30	84	53
41	-13	-14	-4	-21	-4	-29	-33	-37	-36	6	-15	10	»	61	59	61	42	65	38	35	33	30	75	51
22	-13	-13	-6	-21	-9	-30	-34	-36	-37	3	-15	11	»	62	58	60	42	59	38	35	32	29	68	53
14	-13	-11	-5	-21	-10	-30	-35	-36	-37	0	-14	12	»	64	60	58	41	59	38	35	32	30	64	59
12	-10	19	-9	-22	-12	-30	-34	-36	-38	-4	-14	13	»	64	136	57	42	55	40	35	32	30	63	56
9	-4	14	-6	-21	-15	-31	-32	-38	-38	-7	0	14	»	67	103	60	39	50	39	35	32	30	60	66
5	12	44	-9	-20	-16	-30	-34	-37	-38	-10	-6	15	»	76	149	60	48	49	37	35	32	30	59	60
4	5	48	-11	-22	-16	-29	-32	-38	-38	-11	-1	16	»	110	140	57	42	46	38	36	32	29	57	62
3	10	34	-12	-23	-17	-28	-33	-36	-38	-13	-9	17	»	107	115	55	42	43	37	36	32	30	55	60
1	6	22	-14	-23	-17	-27	-33	-11	-35	-14	-9	18	»	88	98	54	40	45	41	35	49	30	54	56
-1	2	17	-13	-24	-20	-26	-34	-28	2	-15	-13	19	»	80	91	54	40	44	41	34	40	35	53	56
-1	2	11	-15	-22	-20	-29	-35	-32	-19	-16	-12	20	»	86	84	52	40	43	40	35	35	47	53	54
-3	0	6	-15	-23	-21	-29	-35	-34	-27	-16	-12	21	»	79	78	49	39	42	39	37	35	39	52	53
-7	-2	3	-13	-23	-23	-29	-36	-34	-29	-16	-14	22	»	75	74	52	38	39	39	33	34	36	52	52
-8	-6	2	-13	-25	-22	-28	-38	-34	-30	-17	-14	23	»	69	72	52	38	41	43	33	34	36	51	52
-6	-7	0	-14	-25	-22	-29	-37	-35	-28	-19	-15	24	»	67	68	50	37	40	43	31	33	35	50	51
-8	-8	3	-15	-25	-24	-28	-38	-34	49	-19	-17	25	»	65	70	49	37	39	39	31	34	127	49	51
-7	-9	2	-15	-24	-25	-28	-39	-33	-2	-20	-16	26	»	64	67	49	37	39	43	30	33	69	49	50
-9	-8	3	-16	-25	-25	-29	-38	-34	-11	-19	-19	27	»	64	68	48	36	39	40	31	32	53	48	49
-10	-10	23	-16	-28	-24	-23	-37	-35	-16	-21	-18	28	»	64	102	48	36	40	46	31	32	47	47	49
-9		12	-16	-27	-25	-28	-37	-36	-18	-21	-19	29	»		91	50	36	39	42	31	32	44	48	49
-10		6	-16	-27	-26	-30	-37	-35	-19	-21	-20	30	»		84	47	36	39	39	33	32	41	47	48
-12		5		-25		-30	-37		-22		-19	31	57		77		37		40	32	40			47
»	-7	4	-8	-22	-17	-28	-34	-34	-27	-3	-12	Medie	»	70	81	58	41	50	40	35	34	38	66	55
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

TARO A P.TE TARO												Giorno	TARO A S. SECONDO											
Bacino: TARO (57.30 m. s.m.)													Bacino: TARO (26.05 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-60	-76	-60	-60	-91	-100	-99	-107	-107	-110	-97	-99	1	203	167	202	194	133	132	143	115	109	115	158	152
-61	-76	-69	-63	-92	-95	-97	-105	-107	-108	-97	-97	2	200	166	184	186	134	153	144	122	109	115	155	153
-65	-78	-71	-66	-96	-100	-99	-108	-106	-109	-98	-41	3	194	163	177	182	131	140	135	117	115	114	155	254
-67	-82	-71	-65	-93	-99	-100	-108	-103	-108	-48	-64	4	188	160	178	185	132	142	135	114	121	115	196	223
-69	-78	-71	-69	-96	-90	-102	-109	-71	-109	98	-72	5	182	160	176	176	128	141	134	110	197	115	760	201
-70	-75	-70	-71	-96	-82	-103	-108	-92	-109	-11	-80	6	181	169	179	173	126	175	132	111	161	122	479	192
-14	-73	-74	-71	-96	-62	-105	-110	-98	-110	-43	-83	7	299	172	172	165	126	218	122	112	145	115	466	185
-23	-73	-76	-74	-97	-17	-104	-111	-101	-109	-9	-87	8	308	172	169	164	126	306	120	107	137	113	603	173
-40	-76	-79	-76	-98	-26	-105	-112	-103	-108	-44	-88	9	246	170	164	164	122	324	121	108	135	118	529	173
-15	-76	-79	-78	-100	-54	-106	-111	-103	-108	-59	-90	10	342	167	161	160	122	237	119	106	130	116	474	170
-25	-75	-79	-78	-99	-44	-106	-113	-104	-108	-68	-90	11	293	164	162	159	141	292	114	108	125	113	344	168
-42	-74	-79	-79	-99	-71	-106	-112	-106	-109	-74	-68	12	243	170	162	158	140	189	115	106	125	116	214	211
-50	-74	-2	-81	-99	-75	-107	-111	-105	-107	-79	-73	13	225	171	297	152	139	183	116	104	124	119	190	207
-54	-62	-27	-79	-100	-80	-109	-111	-106	-109	-81	-61	14	212	193	270	157	140	177	112	109	117	118	185	221
-59	-69	-12	-75	-99	-86	-109	-111	-107	-110	-83	-71	15	204	182	313	165	147	169	106	108	120	112	181	208
-62	7	34	-80	-99	-86	-110	-111	-108	-111	-87	-68	16	199	391	678	157	144	166	110	107	115	112	177	205
-65	-24	-2	-82	-100	-90	-112	-109	-107	-109	-89	-67	17	190	257	523	150	139	161	111	107	122	111	172	214
-67	-36	-24	-84	-102	-90	-113	-106	-107	-108	-91	-76	18	187	258	490	148	137	157	106	108	122	115	169	199
-69	-51	-39	-84	-102	-92	-108	-106	-91	-107	-91	-80	19	184	220	304	144	135	154	109	100	158	121	167	189
-66	-47	-45	-87	-102	-93	-109	-105	-99	-69	-92	-83	20	190	216	231	142	134	151	116	107	142	205	165	184
-70	-52	-53	-86	-103	-95	-106	-106	-104	-90	-93	-87	21	183	223	211	140	135	148	123	115	133	162	162	177
-72	-58	-57	-88	-103																				

STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												Giorno	ROVACCHIA A TOCCALMATTO												
Bacino: TARO (43.99 m. s.m.)													Bacino: TARO (55.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
84	72	103	73	61	63	60	58	58	57	59	61	1	84	62	125	63	38	40	37	33	28	32	34	37	
82	72	86	71	62	63	58	58	59	57	60	61	2	81	62	95	60	40	40	35	33	29	32	35	37	
80	71	85	71	62	61	58	58	60	57	61	60	3	75	60	90	59	40	38	35	31	31	32	37	36	
78	71	87	72	61	61	59	58	99	57	65	61	4	71	59	100	58	38	38	34	32	67	32	39	37	
76	71	84	69	60	63	60	59	68	58	69	56	5	69	61	89	54	36	40	33	33	37	32	47	32	
75	73	85	68	60	65	58	58	58	59	86	59	6	68	67	83	52	37	41	33	33	36	31	76	35	
76	73	79	68	60	73	60	58	58	57	71	61	7	66	66	72	50	36	51	32	33	33	31	52	37	
75	72	77	67	60	67	58	59	58	87	59	8	8	65	64	70	49	38	44	35	33	33	31	69	35	
75	72	76	65	58	65	58	56	60	59	71	60	9	65	61	68	48	36	44	34	33	33	32	46	36	
105	71	74	66	60	64	59	56	58	58	66	60	10	117	58	67	46	37	40	34	32	33	31	42	36	
92	71	76	66	59	62	58	56	58	59	63	61	11	91	58	65	46	36	38	34	30	32	31	39	36	
84	72	74	66	61	64	59	57	58	60	61	62	12	75	58	63	47	36	36	34	31	30	31	36	36	
80	73	179	64	60	62	58	57	59	61	61	61	13	72	58	209	44	38	39	34	31	33	33	34	37	
78	72	104	66	60	60	56	59	57	59	61	60	14	67	57	112	47	36	37	32	33	30	31	35	35	
77	72	111	67	61	60	57	57	58	58	61	58	15	66	57	120	47	39	36	31	32	32	29	35	32	
75	231	211	65	61	59	59	59	58	58	60	60	16	62	298	248	46	36	36	33	33	32	31	35	39	
74	109	124	63	60	60	58	58	59	59	60	60	17	60	125	139	43	36	33	33	32	33	29	34	33	
73	102	106	63	59	59	57	58	60	59	59	60	18	61	123	113	41	37	36	33	32	35	32	33	36	
73	89	98	63	59	59	59	57	58	60	60	59	19	61	97	101	42	36	35	34	32	34	34	36	34	
76	99	92	62	59	59	58	58	56	58	59	59	20	76	112	91	41	34	33	33	31	32	36	35	33	
74	92	87	64	59	59	58	58	57	57	60	60	21	65	105	84	41	33	36	34	31	32	35	35	33	
72	86	83	63	60	58	58	57	58	56	60	60	22	63	90	78	42	37	34	33	31	32	31	37	34	
69	82	80	62	58	59	58	57	58	57	59	59	23	59	81	76	40	33	36	33	30	32	32	35	33	
70	78	80	63	58	59	58	56	57	59	59	60	24	57	75	70	40	36	36	36	29	33	35	35	32	
70	77	76	62	59	57	57	57	82	59	58	25	57	73	68	40	35	35	33	30	32	74	36	35	35	
70	77	77	62	61	59	58	59	57	61	59	59	26	56	72	66	38	34	35	33	30	32	39	34	35	
69	79	78	61	61	59	58	57	58	59	59	58	27	55	74	67	38	36	34	36	28	33	35	34	35	
69	113	98	61	59	59	59	57	57	59	59	58	28	54	143	122	39	37	34	34	29	32	35	35	33	
69		80	62	58	60	57	57	56	59	59	58	29	53		79	40	35	35	34	28	32	34	36	35	
71		75	61	58	59	56	58	57	59	60	59	30	58		71	38	34	36	34	30	31	35	37	32	
71		74		61		57	58		58		59	31	61		66		37		32	28		35		34	
76	85	94	65	60	61	58	58	60	59	63	60	Medie	67	85	96	46	36	38	34	31	33	34	39		35
Media annua: 66 cm													Media annua: 48 cm												
PARMA A CORNIGLIO													Giorno	BAGANZA A BERCETO											
Bacino: PARMA (529.00 m. s.m.)														Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31	17	15	31	17	11	4	8	7	9	»	»	1	10	7	6	10	2	3	3	1	-2	-1	7	6	
29	15	15	35	18	13	10	7	13	12	»	»	2	9	7	5	9	5	0	3	1	-1	-3	6	7	
27	13	15	32	16	23	8	4	13	6	»	»	3	8	6	5	10	4	9	-1	-3	0	-2	7	18	
22	12	13	36	14	20	8	8	17	13	»	»	4	9	2	7	9	2	12	4	2	6	-2	12	12	
20	19	16	31	11	31	9	9	16	14	»	»	5	6	4	7	6	2	12	3	0	3	-1	25	11	
37	14	16	24	15	21	9	0	13	7	»	»	6	14	4	7	6	3	10	3	1	2	-1	20	9	
112	13	16	25	10	78	6	7	11	6	»	»	7	38	-1	4	7	0	26	3	0	0	-3	18	9	
84	18	16	28	14	69	9	5	6	12	»	»	8	24	6	4	8	3	27	3	-2	-3	0	20	7	
54	17	18	26	9	61	8	2	15	8	»	»	9	20	7	9	5	4	22	1	2	-1	2	15	8	
77	17	16	24	15	45	8	2	12	9	»	»	10	28	5	7	3	3	14	1	-1	0	-1	11	8	
60	17	14	23	7	31	6	11	7	11	»	»	11	20	6	5	5	0	14	2	-2	1	-1	12	9	
44	13	17	16	8	19	0	3	7	9	»	»	12	17	6	7	4	3	10	2	-1	0	1	10	14	
39	18	51	19	8	24	5	8	8	10	»	»	13	13	12	19	4	2	10	4	-1	1	-2	9	14	
35	18	48	21	8	21	11	10	1	7	»	»	14	15	8	23	6	3	8	2	0	-2	-5	8	13	
33	23	97	18	24	16	11	2	11	3	»	»	15	12	12	39	6	5	7	1	0	-2	0	8	11	
28	30	97	18	11	12	8	13	0	6	»	»	16	9	12	31	10	8	5	2	1	-1	2	6	21	
28	38	84	15	7	12	2	10	5	8	»	»	17	10	16	26	5	-1	7	2	2	0	0	6	15	
24	29	66	16	10	11	13	5	83	11	»	»	18	9	15	21	4	2	7	2	-3	14	0	7	12	
23	28	54	16	10	11	0	2	13	131	»	»	19	7	12	19	5	1	5	-1	-3	-1	20	6	10	
25	32	46	15	10	11	8	4	11	49	»	»	20	9	13	13	7	2	4	2	0	-1	9	7	9	
23	26	40	17	12	11	9	3	9	23	»	»	21	9	12	12	3	0	1	2	-3	0	2	6	8	
21	21	35	18	6	9	12	7	12	21	»	»	22	6	10	14	7	1	2	0	-1	0	3	6	7	
19	21	30	15	8	8	9	5	7	20	»	»	23	7	9	12	12	2	4	1	0	1	1	5	7	
18	20	29	15	8	7	7	4	12	»	»	»	24	13	8	10	4	2	4	2	-4	0	5	5	6	
17	19	30	17	6	11	10	7	15	»	»	»	25	7	8	10	2	1	4							

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A P.TE VERDI											
Bacino: PARMA (301.79 m. s.m.)													Bacino: PARMA (51.53 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
82	72	78	88	82	79	63	60	54	54	55	60	1	63	50	61	56	39	33	36	28	4	13	37	31
81	71	78	87	83	79	62	60	55	54	54	60	2	62	48	55	54	41	33	36	24	3	11	36	31
80	70	76	88	82	87	62	59	55	55	54	81	3	59	49	55	57	41	33	35	24	3	12	35	91
78	69	75	87	82	88	62	59	57	54	66	72	4	57	47	54	56	39	40	34	22	38	11	37	56
78	72	78	86	81	94	62	59	55	55	97	69	5	55	49	56	56	38	48	32	22	28	10	96	65
77	73	78	85	81	87	61	58	56	54	89	68	6	56	50	60	53	37	48	31	21	26	11	83	52
101	73	76	85	81	107	60	58	58	54	80	64	7	87	50	54	51	36	51	31	19	22	9	66	47
99	75	76	85	82	95	60	58	57	54	87	65	8	87	51	53	51	36	68	28	23	20	9	80	43
89	73	75	85	80	87	61	58	58	53	78	63	9	76	50	51	51	36	68	23	23	20	8	65	41
93	71	74	83	79	79	59	57	59	54	74	63	10	91	50	52	48	33	61	20	21	19	7	56	40
89	74	74	84	79	75	60	58	57	54	71	64	11	79	50	52	48	34	67	25	20	18	5	52	42
85	74	75	83	80	74	61	57	57	54	69	84	12	70	50	52	45	34	58	27	20	16	7	48	47
81	77	93	84	80	72	60	57	55	55	69	72	13	65	53	77	46	33	54	28	20	16	6	45	51
82	76	95	84	79	68	59	57	55	54	67	74	14	63	54	80	47	35	53	24	19	14	4	43	62
79	77	111	86	81	70	59	57	55	54	66	72	15	60	52	93	51	38	51	27	17	13	4	40	54
79	92	103	85	80	68	59	57	54	54	67	79	16	57	89	151	48	41	51	25	16	13	4	40	54
76	93	108	84	79	68	58	57	55	54	65	73	17	57	84	111	46	39	57	22	17	13	2	39	65
77	88	101	83	78	66	58	57	57	55	64	72	18	54	70	89	45	36	56	30	16	14	1	37	57
77	82	98	84	78	65	58	56	55	55	62	70	19	56	64	82	44	36	55	28	14	13	5	37	51
77	85	97	83	80	66	58	57	55	66	62	65	20	56	71	75	44	37	57	29	14	25	64	36	48
75	81	95	83	77	66	59	56	56	62	62	67	21	54	65	69	43	37	53	28	13	21	43	36	46
75	81	94	84	78	65	59	56	56	60	63	65	22	53	61	65	41	37	42	28	13	20	36	36	44
74	82	93	84	75	65	60	55	56	59	61	66	23	52	58	64	44	35	43	32	12	19	33	34	43
73	78	91	83	75	65	62	55	57	59	61	64	24	50	56	60	44	35	43	30	10	18	32	33	41
74	77	91	83	75	65	60	56	55	119	60	64	25	50	54	59	43	32	41	29	9	17	204	33	40
73	78	90	82	74	64	59	55	55	73	60	64	26	49	54	61	40	33	41	28	8	17	88	33	38
73	77	91	83	77	64	59	55	54	64	61	62	27	49	54	59	40	34	42	27	7	16	63	33	38
73	78	91	82	75	64	60	54	55	61	59	63	28	49	68	66	40	33	37	25	4	15	52	32	37
74		90	83	73	64	61	54	55	59	60	62	29	48		61	39	32	44	28	5	13	46	32	37
72		91	83	72	63	60	55	54	57	59	61	30	50		61	41	31	35	28	5	13	43	31	36
71		89		74		60	55		55		61	31	50		59		33		29	5		39		36
80	77	88	84	78	74	60	57	56	59	67	67	Medie	60	57	68	47	36	49	28	16	17	28	45	47
Media annua: 71 cm													Media annua: 41 cm											
CEDRA A SELVANIZZA												Giorno	ENZA A VETTO											
Bacino: ENZA (452.27 m. s.m.)													Bacino: ENZA (311.97 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
118	105	106	116	107	105	97	92	78	111	112	102	1	45	18	27	21	21	»	»	»	»	»	»	-2
115	105	108	115	107	110	93	83	85	129	111	121	2	42	23	25	33	27	»	»	»	»	»	»	32
115	107	109	115	106	110	93	90	83	93	112	120	3	40	18	26	21	21	»	»	»	»	»	»	91
116	103	108	119	105	107	96	85	115	95	113	117	4	39	22	25	28	21	»	»	»	»	»	10	41
114	107	111	115	104	124	91	90	126	104	125	133	5	30	22	32	31	18	»	»	»	»	»	64	63
124	104	106	114	105	109	92	86	112	94	135	122	6	45	31	32	22	22	»	»	»	»	»	45	38
130	104	106	114	105	126	90	83	110	115	125	116	7	115	29	30	33	3	»	»	»	»	»	30	24
125	108	105	115	104	129	88	88	112	96	128	117	8	81	25	26	32	10	»	»	»	»	»	43	23
128	107	103	113	103	127	89	81	118	89	127	115	9	60	25	26	30	23	»	»	»	»	»	29	17
121	104	103	116	103	121	89	82	115	91	116	114	10	88	28	28	31	15	»	»	»	»	»	28	20
123	104	108	111	101	118	88	83	113	95	116	113	11	60	30	29	29	19	»	»	»	»	»	21	16
126	104	109	110	102	113	89	79	109	90	115	124	12	56	30	30	27	8	»	»	»	»	»	17	40
123	109	128	108	92	114	89	88	113	94	111	114	13	51	35	83	33	19	»	»	»	»	»	14	23
119	110	130	111	97	107	88	83	126	87	109	127	14	43	32	70	36	6	»	»	»	»	»	10	45
120	115	125	112	111	106	90	83	119	104	106	125	15	41	29	114	38	29	»	»	»	»	»	8	32
122	119	127	111	106	104	94	85	116	102	105	153	16	40	65	105	34	»	»	»	»	»	»	7	158
118	123	128	108	104	103	90	83	115	91	106	129	17	34	65	89	27	»	»	»	»	»	»	5	59
115	118	123	106	105	107	88	80	150	93	105	118	18	36	48	69	21	»	»	»	»	»	»	4	40
115	120	126	106	105	104	85	82	129	206	103	116	19	34	41	58	25	»	»	»	»	»	»	5	34
113	121	119	104	105	104	88	82	124	143	103	115	20	34	50	48	21	»	»	»	»	»	»	2	30
112	116	119	105	95	104	83	83	122	144	103	115	21	34	43	46	22	»	»	»	»	»	»	2	24
112	114	119	109	95	103	91	87	125	134	99	117	22	32	35	40	26	»	»	»	»	»	»	-1	21
108	111	115	107	10																				

TASSOBBIO A COMPIANO												Giorno	ENZA A SORBOLO											
Bacino: ENZA (266.29 m. s.m.)													Bacino: ENZA (23.85 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
94	88	94	86	76	73	71	67	62	57	66	67		1	528	449	549	465	362	295	328	273	269	264	399
93	88	92	88	83	71	71	67	60	51	67	66	2	515	447	487	460	359	305	298	270	268	263	388	344
90	86	91	90	74	71	70	66	54	55	66	83	3	504	442	483	459	360	312	299	268	277	264	388	773
89	87	93	82	75	71	72	66	66	51	68	71	4	494	437	483	458	356	341	290	270	282	264	389	523
90	89	103	84	73	90	69	66	68	62	79	69	5	482	440	506	460	353	369	285	270	313	263	673	683
88	92	106	80	74	75	70	66	65	62	75	67	6	476	456	532	450	339	457	282	269	335	266	553	499
89	95	97	81	74	88	68	66	61	63	71	66	7	703	463	492	446	335	597	279	270	300	265	477	455
87	92	95	81	75	92	69	66	58	64	73	66	8	673	461	471	443	332	671	276	273	287	289	557	432
88	95	93	78	72	81	68	66	64	65	71	68	9	587	461	461	445	330	641	277	268	283	270	481	419
117	92	93	80	73	101	70	64	64	65	77	68	10	649	450	452	439	324	500	277	267	281	265	453	416
98	92	96	78	72	101	68	64	64	60	69	68	11	620	448	452	434	319	526	278	268	285	264	427	406
98	92	94	80	71	93	69	68	66	63	67	75	12	566	457	452	430	315	487	277	268	279	276	415	421
92	93	119	78	73	88	68	69	64	66	69	68	13	537	462	518	420	312	436	276	268	275	274	404	442
90	91	103	80	72	81	66	69	63	58	68	70	14	520	478	637	422	313	417	275	267	276	272	391	524
92	92	138	84	77	78	66	69	62	71	68	67	15	507	465	669	465	317	394	271	269	272	266	383	468
88	109	117	78	73	75	67	69	61	67	67	77	16	495	620	972	430	342	371	275	266	273	265	379	496
87	129	107	77	71	74	68	66	63	60	68	66	17	484	572	771	419	318	347	275	268	275	265	375	606
88	98	101	80	71	74	65	64	64	68	66	67	18	472	590	666	411	316	333	275	267	276	265	368	502
90	109	98	77	71	72	70	64	55	65	66	74	19	466	536	611	403	309	328	274	266	409	268	370	465
89	111	99	88	72	73	68	64	62	71	66	69	20	478	526	574	396	308	306	272	266	339	623	365	446
87	99	93	75	72	72	72	68	69	67	68	65	21	475	569	548	388	303	299	274	265	322	421	360	433
86	95	93	77	70	71	66	63	61	65	68	68	22	464	523	526	384	297	297	274	266	314	381	348	423
85	92	95	82	70	71	67	62	68	66	66	73	23	453	498	508	391	300	298	278	269	312	362	351	413
85	90	123	83	70	72	64	63	58	65	67	70	24	450	481	499	390	300	292	284	263	306	347	344	408
84	91	97	80	70	71	63	63	61	97	66	67	25	442	467	492	388	298	290	276	265	303	835	340	399
85	92	89	75	70	71	63	56	61	71	67	106	26	437	456	486	381	297	290	273	264	296	654	338	391
85	95	88	74	70	72	61	55	58	69	68	67	27	436	462	485	379	294	288	273	268	293	492	335	385
87	91	92	75	68	71	57	57	63	66	67	66	28	448	547	513	373	295	288	273	270	282	444	334	377
86		86	77	68	87	64	60	63	68	66	73	29	440		493	367	293	287	272	269	270	424	331	372
86		86	75	69	72	65	60	56	71	67	67	30	448		482	371	292	310	272	269	264	411	329	369
87		86		70		62	62		65		72	31	447		472		296		274	268		401		364
90	95	99	80	72	78	67	64	62	65	69	71	Medie	506	488	540	419	319	379	279	268	294	351	402	451
Media annua: 76 cm													Media annua: 391 cm											

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A CADELBOSCO											
Bacino: CROSTOLO (125.94 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (25.41 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
81	82	93	77	73	68	74	66	67	69	67	67		1	125	133	214	115	109	108	132	100	99	101	99
82	83	85	74	74	69	70	67	66	68	69	68	2	123	132	146	114	120	103	105	102	94	99	101	103
79	80	84	76	74	70	69	66	65	68	69	71	3	121	126	149	115	110	113	105	94	94	98	102	106
80	79	88	76	73	69	68	66	68	64	70	70	4	121	124	163	117	109	108	107	108	112	99	101	103
79	79	88	73	73	78	67	67	66	66	70	68	5	120	121	162	114	108	196	107	96	99	100	105	98
79	79	84	75	72	72	67	66	66	66	71	69	6	118	126	144	113	109	113	102	96	108	98	113	100
79	80	80	73	74	75	67	65	67	68	72	69	7	117	125	129	113	108	133	102	99	103	104	113	101
77	80	81	75	74	76	65	64	66	65	70	70	8	116	124	128	113	109	148	96	95	102	103	109	100
79	80	80	73	73	71	67	67	66	65	69	69	9	116	122	125	112	107	121	99	95	102	101	104	101
92	80	80	75	73	76	67	63	67	65	69	70	10	140	120	126	112	114	134	104	93	102	102	104	101
83	79	81	74	74	79	66	65	65	63	69	70	11	129	120	122	110	110	122	98	94	101	100	102	101
79	80	80	75	72	79	67	66	66	64	69	71	12	121	119	125	114	108	112	99	100	104	100	102	131
79	79	95	74	71	73	64	65	66	67	68	70	13	119	121	191	112	109	113	99	99	102	103	100	105
80	80	88	74	70	71	62	67	66	64	68	70	14	119	120	139	117	112	108	97	94	98	98	102	103
79	80	109	76	72	72	65	65	66	66	67	69	15	117	118	195	118	117	107	96	96	101	100	101	101
78	97	98	75	73	68	65	66	65	63	69	73	16	116	252	288	113	106	107	100	94	101	101	101	103
79	99	92	73	72	69	64	65	65	66	69	68	17	116	231	177	112	104	105	97	94	103	100	102	100
77	85	87	74	72	68	65	66	70	67	69	70	18	116	156	142	111	105	107	95	96	123	101	102	102
78	82	87	72	73	68	65	66	69	69	68	70	19	116	130	135	111	104	107	100	91	103	102	104	101
79	101	83	73	73	68	65	66	69	69	67	72	20	128	142	130	110	105	105	97	99	100	115	101	101
78	84	83	72	74	68	64	66	69	68	69	68	21	125	143	126	109	103	105	98	95	101	107	102	102
79	83	80	73																					

SECCHIA A GATTA												Giorno	SECCHIA A P.TE CAVOLA											
Bacino: SECCHIA (381.26 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (340.93 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	-6	-6	16	8	9	1	-6	-12	-2	4	0	1	-107	-131	-124	-116	-131	-134	-145	-153	-173	-162	-150	-145
8	-9	0	16	9	5	5	-9	-9	-8	0	5	2	-110	-130	-121	-114	-126	-136	-143	-163	-171	-174	-154	-134
1	-10	-7	18	4	8	3	-9	-3	-9	1	29	3	-115	-130	-127	-113	-137	-129	-146	-162	-171	-175	-151	-91
2	-7	-5	20	6	13	1	-4	-2	-6	5	12	4	-115	-129	-127	-113	-135	-124	-146	-157	-166	-172	-143	-128
1	-7	1	19	4	16	-1	-5	4	-9	37	43	5	-116	-123	-120	-113	-139	-115	-150	-152	-150	-176	-94	-94
3	-1	1	16	3	12	0	3	-4	-1	25	32	6	-114	-118	-111	-115	-140	-128	-147	-163	-166	-170	-115	-117
23	-2	-4	15	7	18	-2	1	-7	-3	20	23	7	-83	-119	-119	-118	-135	-112	-152	-164	-168	-171	-124	-123
15	0	-5	19	10	19	-2	-8	-3	-8	24	25	8	-90	-118	-123	-117	-134	-108	-154	-159	-165	-169	-104	-127
11	-2	-6	17	1	20	-3	-6	-7	-10	17	23	9	-103	-121	-124	-114	-142	-113	-158	-159	-170	-174	-119	-132
22	-6	-5	17	1	9	3	-8	-6	-9	13	20	10	-87	-124	-122	-117	-143	-126	-145	-162	-170	-176	-125	-135
16	0	-2	16	0	5	-4	-8	-8	-10	12	23	11	-93	-121	-118	-121	-145	-126	-152	-161	-173	-175	-134	-132
14	0	0	15	2	12	-4	-4	-5	-6	5	22	12	-100	-116	-119	-123	-143	-126	-157	-156	-168	-172	-139	-134
12	8	18	13	3	8	-7	-8	-7	-8	4	19	13	-103	-110	-78	-124	-140	-128	-160	-166	-173	-178	-140	-134
7	1	12	16	3	4	-3	-2	-5	-5	0	30	14	-106	-113	-88	-121	-139	-139	-153	-166	-169	-164	-146	-117
7	-1	34	16	4	5	-5	-6	-8	-11	1	26	15	-111	-119	-54	-119	-137	-140	-158	-165	-174	-169	-143	-121
5	12	52	15	2	1	1	-7	-2	-10	-3	119	16	-110	-94	-49	-122	-144	-145	-162	-165	-166	-172	-148	-14
3	18	34	12	1	5	3	-6	-8	-10	-6	»	17	-112	-89	-75	-124	-145	-146	-160	-162	-177	-175	-151	-90
1	7	27	11	1	10	-6	-5	2	-5	-3	»	18	-115	-107	-81	-126	-147	-136	-156	-161	-157	-165	-145	-105
0	4	26	9	3	7	-5	-7	-1	-3	3	»	19	-116	-110	-92	-128	-142	-136	-156	-164	-161	-164	-140	-111
0	9	22	8	3	0	-5	-6	-4	7	4	»	20	-120	-101	-102	-128	-143	-148	-152	-169	-168	-138	-141	-113
0	3	20	6	3	1	-5	1	-5	-1	-3	»	21	-118	-110	-108	-138	-141	-141	-156	-169	-170	-160	-143	-120
0	3	17	7	6	1	-6	-6	-7	-5	-2	»	22	-119	-115	-111	-132	-140	-142	-158	-167	-172	-166	-144	-121
-3	-2	17	12	0	0	-4	-7	-1	-7	0	»	23	-123	-120	-111	-127	-150	-147	-156	-169	-162	-167	-143	-120
-3	-5	17	10	0	3	-8	-8	-7	6	-5	»	24	-123	-122	-113	-134	-151	-144	-157	-171	-171	-151	-148	-121
-5	-4	13	14	-1	7	-9	-9	-8	71	-2	»	25	-127	-123	-117	-127	-150	-142	-159	-172	-171	-49	-143	-122
-5	-5	18	11	0	8	-5	-8	-2	23	1	»	26	-128	-125	-116	-131	-146	-142	-154	-170	-160	-120	-144	-123
2	-4	18	4	4	4	-3	-10	-8	13	-2	»	27	-123	-123	-114	-135	-144	-143	-151	-175	-172	-136	-145	-129
-5	-3	21	13	4	3	-4	-10	-9	9	-8	»	28	-128	-124	-110	-129	-144	-143	-154	-174	-174	-141	-154	-125
-6		19	11	5	0	-8	-11	-5	4	-6	»	29	-129		-111	-131	-144	-147	-160	-174	-164	-149	-152	-124
-8		17	10	1	1	-9	-10	-9	2	-1	»	30	-131		-113	-130	-148	-146	-163	-173	-173	-152	-144	-126
-4		10		1		-3	-9		0		»	31	-128		-122		-147		-158	-173		-155		-129
4	0	12	13	3	7	-3	-6	-5	0	5	»	Medie	-113	-117	-107	-123	-142	-134	-154	-165	-168	-159	-139	-118
Media annua: » cm													Media annua: -137 cm											

SECCHIA A P.TE LUGO												Giorno	ROSSENA A ROSSENA												
Bacino: SECCHIA (236.27 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (247.47 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
43	27	34	36	24	24	15	12	6	8	17	16	1	30	24	30	24	12	7	18	6	-11	-9	-4	-4	
40	26	29	39	30	19	13	11	7	7	28	21	2	27	26	25	24	23	6	7	-4	-10	-9	-4	-4	
40	29	31	46	25	26	13	10	7	6	23	62	3	26	22	26	21	14	13	7	-5	-10	-11	-4	-3	
38	28	34	40	24	42	16	10	9	7	29	40	4	24	23	33	25	14	27	6	-4	-9	-9	-3	-3	
44	34	38	39	22	58	14	10	13	6	73	59	5	26	36	39	22	12	39	6	-5	-1	-12	8	-6	
39	35	46	35	23	38	13	10	11	6	54	45	6	24	34	49	20	12	20	3	-5	-6	-9	6	-4	
57	36	37	32	28	51	11	9	9	8	36	38	7	27	35	38	21	10	33	3	-7	-9	-12	5	-4	
52	39	33	36	29	50	12	6	9	7	57	37	8	24	34	33	18	11	27	0	-8	-9	-9	7	-5	
52	36	34	42	14	40	13	8	9	6	45	37	9	24	32	37	16	7	20	1	-8	-8	-13	1	-4	
49	35	35	40	19	37	11	9	7	7	39	36	10	31	31	38	16	10	33	-1	-8	-10	-11	-2	-5	
58	36	37	30	18	31	13	7	8	7	36	34	11	32	30	42	16	7	35	-1	-7	-11	-9	-3	-3	
47	36	45	32	23	31	12	10	11	7	36	39	12	26	34	49	18	7	23	0	-8	-10	-9	-3	-2	
48	40	76	28	22	43	9	9	7	8	24	31	13	25	37	108	14	14	44	-1	-7	-11	-7	-4	-2	
41	41	72	32	20	25	10	8	7	6	26	36	14	21	34	71	17	6	21	0	-7	-11	-10	-4	-3	
39	38	93	34	35	24	11	9	7	6	30	45	15	22	31	97	21	20	15	-4	-7	-12	-10	-5	-4	
38	59	100	31	32	21	9	15	6	7	28	129	16	22	34	78	16	10	15	-2	-5	-13	-9	-5	0	
35	59	80	28	20	26	20	14	6	6	20	64	17	19	45	54	16	10	14	-5	-6	-13	-8	-5	0	
34	47	69	27	18	27	10	15	13	7	23	53	18	21	35	48	15	7	11	-6	-8	-8	-7	-5	-3	
34	42	63	26	26	25	12	7	16	8	30	47	19	19	31	43	14	7	10	-4	-9	-5	-6	-5	-4	
34	46	51	26	19	16	11	8	10	28	26	36	20	21	40	37	14	7	10	0	-8	-8	5	-5	-4	
32	43	48	25	27	16	11	9	8	14	21	38	21	22	38	35	13	6	9	-6	-9	-10	-6	-4	-3	
32	41	45	27	18	26	9	9	8	10	19	37	22	18	33	32	14	5	8	-5	-9	-9	-7	-4	-3	
30	35	40	26	20	14	25	6	7	10	15	37	23	19	26	31	13	5	7	-1	-12	-8	-5			

TRESINARO A CA' DE CAROLI												Giorno	SECCHIA A RUBIERA SS9											
Bacino: SECCHIA (94.02 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (47.33 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
3	3	21	-12	-22	-20	-20	-23	-36	-36	-34	-33	1	43	34	43	33	25	1	16	-3	-10	-4	12	4
0	5	13	-12	-22	-18	-28	-33	-36	-35	-34	-34	2	40	31	35	36	25	10	11	-2	-10	-4	13	16
-2	-1	12	-12	-22	-14	-29	-33	-36	-36	-34	-22	3	39	31	35	34	25	26	10	-1	-10	-7	13	19
-3	-1	22	-12	-22	-16	-30	-34	-28	-36	-34	-32	4	37	29	39	36	21	13	7	-1	2	-8	13	27
-4	2	20	-13	-23	8	-30	-34	-31	-36	-31	-32	5	35	27	48	36	20	58	6	-3	1	-1	58	40
-5	4	19	-15	-23	-17	-30	-34	-33	-36	-29	-33	6	32	32	51	31	19	32	13	-5	2	0	43	30
-5	3	12	-14	-23	-8	-32	-34	-34	-35	-27	-32	7	48	37	41	32	15	48	11	-11	-1	2	28	27
-6	0	8	-15	-24	-10	-33	-35	-34	-37	-30	-32	8	48	38	37	33	16	46	-1	-12	-1	8	41	20
-7	2	5	-18	-26	-17	-31	-34	-35	-36	-33	-34	9	43	37	35	32	21	36	2	-16	-1	4	31	19
1	-2	5	-15	-25	-2	-32	-34	-34	-36	-33	-33	10	47	35	35	31	19	41	-2	-19	2	3	30	20
1	-2	5	-18	-25	-7	-32	-34	-34	-35	-33	-33	11	49	36	40	27	9	37	-7	-23	-1	-1	22	21
-4	-6	4	-16	-26	-16	-32	-35	-36	-36	-33	-33	12	43	36	43	32	12	32	-9	-22	3	3	19	23
-4	-1	37	-17	-24	-18	-33	-35	-36	-35	-32	-32	13	40	39	64	31	12	36	-10	-18	0	2	25	23
-8	-5	13	-16	-27	-21	-33	-35	-36	-35	-33	-33	14	38	37	61	30	12	31	-12	-18	7	3	21	29
-7	-6	57	-11	-19	-24	-33	-35	-36	-35	-33	-34	15	37	37	82	33	16	27	-11	-18	0	1	17	28
-8	20	25	-15	-25	-25	-34	-35	-36	-35	-33	-34	16	35	50	94	30	13	22	-14	-18	1	2	15	36
-7	27	15	-17	-25	-24	-33	-35	-37	-34	-33	-33	17	34	50	71	23	9	19	-14	-17	0	3	12	43
-8	6	7	-18	-25	-26	-32	-35	-35	-34	-33	-32	18	31	45	58	29	8	18	-6	-18	1	3	11	34
-8	-1	4	-20	-27	-26	-33	-35	-35	-35	-33	-33	19	33	43	52	22	5	18	-7	-16	13	5	13	29
-2	35	2	-17	-26	-26	-32	-36	-35	-28	-33	-32	20	31	46	46	27	9	16	0	-13	5	28	14	28
-2	11	-2	-20	-26	-26	-34	-35	-36	-33	-33	-34	21	28	46	43	26	12	5	-1	-12	3	16	17	30
-5	3	-2	-19	-27	-26	-32	-35	-35	-34	-34	-33	22	33	39	37	28	8	5	-4	-5	1	13	15	33
-6	-1	-3	-19	-27	-27	-33	-35	-36	-33	-33	-33	23	23	35	41	24	6	5	-5	-8	-1	12	19	21
-8	-1	-3	-20	-27	-27	-31	-36	-36	-33	-33	-31	24	29	33	34	21	4	3	5	-10	3	16	10	17
-8	-3	-6	-21	-27	-27	-34	-38	-35	2	-33	-33	25	34	29	36	22	1	7	-3	-11	0	42	8	18
-8	-5	-5	-20	-27	-28	-33	-36	-35	-29	-33	-33	26	26	32	36	24	-4	7	-4	-11	-1	42	10	16
-8	1	-6	-20	-25	-28	-32	-37	-36	-32	-32	-33	27	30	36	33	24	-13	5	-7	-12	0	30	10	14
-5	59	-6	-20	-25	-28	-33	-35	-36	-33	-33	-33	28	27	54	43	23	-3	-2	-8	-12	0	26	12	19
-5		-7	-19	-23	-26	-33	-36	-36	-33	-33	-32	29	27		41	27	-16	2	-2	-11	-3	18	9	16
-6		-9	-21	-23	-26	-34	-35	-35	-33	-33	-33	30	31		35	21	-5	13	0	-11	-6	19	17	11
2		-11		-21		-34	-37		-33		-32	31	30		32		-12		-2	-11		17		13
-5	5	8	-17	-24	-20	-32	-35	-35	-33	-33	-32	Medie	36	38	46	29	9	21	-2	-12	0	9	19	23
Media annua: -21 cm													Media annua: 18 cm											
SECCHIA A P.TE ALTO												Giorno	SECCHIA A P.TE BACCHELLO											
Bacino: SECCHIA (28.85 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (22.68 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
233	132	265	95	4	-41	84	-47	-46	-51	-32	-40	1	547	395	625	375	274	125	212	101	91	79	193	189
215	86	179	114	60	-34	-30	-47	-48	-50	-29	-7	2	519	385	515	425	275	157	227	102	95	79	197	179
209	105	164	122	10	-38	-38	-46	-49	-51	-31	-8	3	510	375	475	417	296	146	173	95	93	81	217	221
179	64	187	165	8	-25	-42	-47	-43	-50	-28	107	4	470	367	475	457	274	223	166	97	97	80	193	422
151	72	214	166	-2	312	-35	-44	-41	-51	334	222	5	441	363	496	455	268	375	173	104	107	77	444	417
163	100	271	153	-7	120	-34	-46	-46	-50	273	139	6	456	400	546	446	252	506	174	96	105	77	619	480
270	153	233	135	-13	302	-34	-47	-49	-48	104	101	7	525	441	570	417	248	535	165	97	100	89	462	356
308	163	158	127	-10	237	-44	-50	-49	-43	233	52	8	624	462	490	404	256	539	125	94	89	120	500	315
267	140	172	86	-15	209	-43	-49	-47	-47	154	39	9	599	453	467	394	245	525	144	94	92	107	494	267
254	113	130	77	-27	213	-42	-51	-48	-47	95	16	10	550	430	449	393	215	429	115	93	87	95	406	253
345	105	161	122	-34	135	-46	-52	-48	-46	50	6	11	668	418	451	399	203	409	110	91	88	97	334	247
278	108	173	105	-35	69	-48	-48	-49	-49	34	24	12	613	424	486	380	192	363	106	100	87	83	274	250
196	127	292	101	-32	54	-46	-41	-49	-44	-7	32	13	527	438	557	380	212	323	106	110	84	83	265	249
160	178	462	94	-32	69	-46	-46	-50	-48	39	65	14	480	477	801	358	207	367	104	107	85	81	268	255
149	173	555	145	13	22	-47	-45	-44	-50	11	88	15	457	473	883	415	275	296	108	104	109	88	255	347
130	230	765	63	-18	12	-47	-50	-50	-48	-26	70	16	438	493	994	368	262	266	104	97	87	85	236	346
119	296	575	47	-32	2	-48	-50	-47	-48	-26	364	17	417	611	923	331	220	244	103	97	89	90	225	741
97	319	475	85	-37	-7	-48	-48	-47	-47	-29	192	18	394	651	853	321	199	244	99	88	86	91	213	553
100	232	378	28	-39	-9	-44	-50	-48	-45	-31	121	19	401	565	743	310	178	248	104	86	83	94	214	443
129	192	309	60	-35	-10	-50	-49	-43	60	-28	86	20	422	499	651	284	199	246	103	87	161	225	220	359
107	315	260	34	-35	-37	-47	-49	-48	28	-13	-31	21	408	651	582	288	174	194	119	86	105	268	217	252
84	220	225	27	-36	-35	-48	-52	-48	-33	-28	-37	22	393	550	535	282	204	182	100	86	94	192	205	253
34	149	179	18	-40	-34	-45	-51	-49	-35	-36	39	23	372	477	491	287	162	191	108	86	87	155	181	254
51	148	181	15	-38	-40	-36	-51	-50	-36	-32	42	24	383	442	481	293	186	159	138	86	82	146	190	

SECCHIA A PIOPPA												Giorno	ACQUICCIOLA A FIUMALBO											
Bacino: SECCHIA													Bacino: PANARO											
(18.69 m. s.m.)													(936.62 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
519	371	589	397	277	120	147	104	98	92	211	206	1	88	81	79	92	83	77	77	74	69	69	82	81
494	388	511	391	269	121	235	101	93	87	189	170	2	87	80	79	93	82	79	76	73	70	69	82	83
475	367	451	401	300	151	188	103	98	89	222	212	3	87	81	80	94	82	78	76	72	69	68	80	91
455	365	441	416	284	201	163	101	103	96	185	389	4	86	81	79	95	82	80	76	71	75	68	98	85
438	350	457	420	279	279	145	99	104	96	188	371	5	86	82	79	93	81	84	75	72	70	68	108	90
429	376	503	418	260	521	150	99	118	95	579	476	6	94	82	80	91	80	78	75	69	70	69	99	87
427	405	539	402	258	448	155	96	114	92	508	409	7	99	83	78	92	79	87	74	71	70	70	118	85
547	431	485	384	244	511	150	95	112	98	413	351	8	93	81	79	93	81	84	75	70	70	69	105	92
553	440	441	375	230	505	118	91	105	120	488	303	9	90	81	80	92	80	86	75	70	69	68	97	91
513	421	435	377	229	438	124	97	100	114	423	284	10	93	82	78	91	81	82	75	71	70	69	93	82
578	406	429	367	204	424	107	94	98	109	362	272	11	90	81	79	89	80	81	74	71	68	67	90	88
574	409	456	354	180	393	104	91	99	109	307	264	12	89	81	79	88	80	82	73	71	68	66	89	88
512	413	494	349	194	346	104	96	95	103	291	281	13	89	81	97	86	80	83	75	70	67	68	87	85
471	440	709	348	186	370	98	111	93	95	277	290	14	86	82	98	87	80	81	75	69	67	67	90	92
446	444	779	364	207	326	98	106	98	97	291	326	15	87	82	108	85	81	80	74	74	68	68	86	88
431	442	932	384	265	283	100	103	108	99	251	357	16	85	86	108	85	80	80	74	71	69	68	85	117
414	547	955	343	220	264	102	105	104	102	236	675	17	85	86	103	85	79	79	73	71	69	68	86	96
399	593	866	308	197	254	99	94	99	106	225	576	18	84	86	98	85	79	79	72	70	73	68	82	91
391	542	727	323	164	237	98	86	95	111	220	460	19	86	84	94	84	79	78	78	70	69	69	84	89
397	486	620	281	172	231	96	87	91	117	207	384	20	84	84	91	84	79	78	73	71	69	71	84	87
409	573	548	307	165	209	105	85	137	295	211	340	21	84	83	89	83	79	76	73	70	68	68	83	86
392	535	501	298	164	175	107	92	114	244	219	326	22	84	82	89	84	79	77	73	70	68	68	83	86
379	471	470	299	165	170	104	84	103	180	187	321	23	85	82	89	85	77	77	72	71	68	69	82	86
348	423	454	290	154	164	110	84	102	160	205	302	24	82	81	89	84	76	77	72	70	68	69	80	85
349	404	438	283	150	141	135	85	93	185	195	299	25	83	80	89	84	77	77	72	70	70	154	80	82
362	381	438	289	132	147	113	88	94	725	181	283	26	83	81	90	83	77	75	73	67	69	96	82	82
339	386	435	279	129	137	102	90	90	613	199	256	27	83	80	87	83	77	76	72	69	68	88	81	82
365	415	431	279	121	145	99	89	91	415	183	249	28	82	79	98	83	77	76	72	69	68	85	81	83
351		504	274	125	126	102	89	89	320	182	242	29	82		95	83	77	74	74	69	69	89	82	89
361		502	285	117	146	97	97	90	260	196	245	30	82		92	83	75	76	72	70	69	84	86	82
370		444		127		105	95		227		239	31	80		91		76		75	70		82		87
435	437	548	343	199	266	121	95	101	182	268	328	Medie	86	82	89	87	79	79	74	71	69	75	88	88
Media annua: 276 cm													Media annua: 81 cm											
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												Giorno	SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO											
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO											
(719.05 m. s.m.)													(356.49 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3	-17	-27	13	-15	-15	-35	-35	-44	-45	-15	-15	1	114	94	98	115	95	82	92	79	70	71	77	78
2	-11	-21	25	-16	-21	-35	-35	-41	-44	-13	-13	2	110	97	96	121	95	88	84	77	68	73	81	82
-4	-17	-27	34	-16	-17	-34	-40	-43	-47	-15	64	3	109	94	96	119	96	87	81	75	71	69	80	141
-4	-25	-29	32	-16	-20	-35	-38	-36	-45	41	36	4	111	97	98	121	91	96	82	78	71	71	103	103
-11	-17	-22	28	-17	-9	-35	-36	-37	-43	80	67	5	104	99	100	119	92	99	83	80	70	71	141	122
34	-15	-21	20	-19	-18	-36	-38	-39	-42	58	39	6	111	103	107	113	91	92	80	77	72	71	128	104
68	-12	-14	19	-17	-1	-36	-37	-43	-40	75	20	7	136	106	99	115	91	117	81	78	69	86	117	97
39	-16	-22	29	-20	12	-36	-38	-41	-42	67	7	8	135	104	98	119	90	122	81	77	70	75	134	93
24	-14	-27	27	-19	0	-36	-42	-43	-42	54	2	9	123	103	98	114	86	108	79	75	71	72	107	90
37	-13	-23	14	-16	-12	-36	-42	-43	-41	32	-7	10	128	101	102	111	90	102	79	76	73	73	104	88
20	-16	-17	9	-18	-14	-35	-40	-43	-42	15	-11	11	125	101	105	109	88	101	79	77	70	73	96	87
15	-19	-15	7	-17	-15	-36	-40	-42	-43	1	26	12	119	103	107	109	88	100	77	75	68	72	90	90
7	-12	23	0	-19	-15	-35	-40	-41	-43	5	14	13	113	106	157	104	94	107	77	77	70	74	89	92
7	-12	45	-2	-19	-17	-38	-38	-47	-42	-4	76	14	112	105	150	106	87	96	79	78	70	72	88	103
4	-13	69	-7	-14	-20	-39	-39	-47	-44	-10	43	15	110	104	178	104	100	91	75	77	70	72	86	103
-2	-8	84	-11	-18	-27	-37	-38	-45	-42	-12	167	16	107	119	187	99	89	89	76	77	71	72	84	201
-6	-3	73	-13	-18	-30	-37	-40	-40	-44	-12	68	17	107	129	168	98	90	87	78	75	69	72	83	124
-5	-2	45	-14	-17	-27	-41	-39	-43	-44	-15	43	18	108	116	137	97	88	88	74	75	71	73	83	109
-11	-10	32	-14	-17	-27	-35	-40	-43	-40	-17	17	19	104	109	135	97	86	84	79	73	68	80	82	98
-11	-10	21	-15	-17	-30	-36	-40	-44	-14	-15	4	20	104	112	127	95	86	86	80	77	75	96	81	95
-13	-14	16	-15	-21	-33	-37	-42	-43	-17	-13	-2	21	103	107	124	95	87	84	77	75	76	82	78	92
-11	-14	10	-13	-20	-31	-38	-43	-43	-44	-13	-3	22	100	105	115	96	85	83	76	76	74	80	80	91
-17	-17	1</																						

LEO A FANANO												Giorno	PANARO A P.TE SAMONE											
Bacino: PANARO (515.16 m. s.m.)													Bacino: PANARO (214.49 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
17	1	1	13	2	-5	-4	-10	-15	-18	-3	-3		1	-74	-88	-84	-78	-97	-108	-103	-112	-122	-123	-101
16	1	1	15	2	-2	-5	-13	-15	-18	-3	-2	2	-77	-89	-87	-76	-98	-108	-109	-116	-122	-121	-102	-102
15	0	0	17	0	-1	-6	-14	-15	-18	-2	16	3	-80	-89	-88	-75	-98	-105	-110	-116	-121	-122	-102	-49
14	2	0	18	0	7	-7	-15	-5	-19	19	5	4	-81	-87	-86	-74	-99	-88	-110	-116	-121	-122	-76	-81
14	5	0	16	-1	4	-6	-15	-12	-19	39	18	5	-85	-83	-79	-75	-102	-94	-112	-117	-115	-124	-46	-56
29	5	3	13	1	3	-7	-16	-13	-20	25	9	6	-80	-80	-68	-80	-100	-96	-111	-117	-117	-123	-60	-79
53	6	1	13	0	12	-8	-16	-14	-11	34	6	7	-46	-79	-81	-82	-101	-77	-114	-117	-119	-120	-68	-87
25	4	1	14	-1	8	-8	-17	-14	-17	35	5	8	-57	-79	-83	-78	-104	-78	-114	-119	-120	-120	-50	-90
20	3	2	13	-2	5	-8	-16	-15	-18	20	3	9	-67	-82	-83	-82	-104	-87	-113	-119	-119	-122	-71	-93
20	2	3	13	-3	4	-9	-17	-15	-17	14	2	10	-65	-84	-85	-82	-103	-92	-113	-118	-119	-123	-81	-93
15	2	4	9	-2	3	-9	-17	-19	-18	11	2	11	-64	-84	-73	-84	-104	-86	-114	-119	-122	-122	-83	-94
12	2	6	9	-3	2	-9	-18	-17	-19	9	10	12	-72	-81	-69	-86	-104	-86	-115	-118	-120	-122	-89	-91
9	4	31	8	-1	6	-10	-17	-18	-21	7	5	13	-76	-75	9	-88	-101	-80	-115	-119	-121	-123	-91	-89
8	4	30	7	-2	2	-10	-18	-18	-22	4	27	14	-78	-77	-19	-89	-104	-96	-116	-119	-122	-125	-93	-81
7	3	37	7	5	1	-11	-14	-19	-21	3	18	15	-80	-82	-9	-88	-89	-100	-116	-117	-121	-124	-94	-79
7	11	48	6	-1	0	-11	-17	-19	-17	2	71	16	-82	-44	8	-91	-100	-101	-115	-117	-125	-123	-97	5
6	15	36	6	-1	-1	-11	-18	-19	-16	2	27	17	-84	-39	-30	-94	-104	-104	-115	-119	-122	-123	-98	-60
5	10	26	4	-4	1	-2	-18	-12	-16	1	15	18	-87	-68	-47	-94	-104	-104	-118	-122	-122	-98	-77	
5	8	20	5	-2	-2	22	-18	-17	-15	1	12	19	-85	-75	-58	-96	-105	-107	-114	-120	-117	-122	-101	-84
5	7	16	4	-3	-3	-11	-17	-18	-8	-1	8	20	-85	-75	-67	-95	-104	-107	-111	-118	-119	-101	-101	-86
3	5	12	3	-3	-4	-11	-15	-18	-15	-1	7	21	-87	-76	-72	-96	-106	-108	-115	-118	-119	-114	-101	-90
2	2	10	2	-4	-4	-15	-16	-18	-16	-1	6	22	-89	-80	-76	-98	-107	-109	-114	-119	-119	-117	-99	-92
2	3	9	3	-4	-4	-15	-18	-18	-16	-1	4	23	-89	-86	-78	-97	-107	-109	-117	-121	-121	-117	-100	-95
2	2	7	2	-4	-4	-13	-17	-18	-15	-1	4	24	-88	-87	-83	-96	-108	-108	-114	-122	-123	-116	-102	-90
2	3	10	2	-6	-4	-14	-17	-17	125	-1	3	25	-89	-90	-81	-97	-107	-110	-115	-122	-120	52	-100	-93
2	2	9	3	-5	-5	-13	-16	-17	26	-2	2	26	-90	-90	-83	-96	-108	-110	-115	-124	-121	-56	-103	-94
3	0	10	3	-5	-5	-13	-16	-19	11	-2	1	27	-89	-90	-83	-96	-110	-110	-114	-123	-121	-85	-104	-98
2	0	27	2	-6	-4	-14	-15	-18	4	-3	2	28	-90	-87	-55	-97	-111	-109	-115	-121	-123	-91	-104	-98
2		20	3	-5	-5	-15	-15	-18	1	-3	2	29	-90		-63	-97	-110	-101	-117	-122	-123	-97	-101	-96
2		16	3	-4	-5	-14	-15	-19	0	-2	0	30	-89		-72	-98	-110	-110	-110	-122	-123	-98	-102	-99
1		12		-5		-3	-15		-1		0	31	-89		-78		-111		-114	-122		-101		-98
10	4	13	8	-2	0	-9	-16	-16	-8	7	9	Medie	-80	-80	-65	-88	-104	-100	-113	-119	-121	-109	-91	-84
Media annua: 0 cm													Media annua: -96 cm											

PANARO A SPILAMBERTO												Giorno	TIEPIDO A SAN DONNINO												
Bacino: PANARO (62.58 m. s.m.)													Bacino: PANARO (42.93 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
88	80	82	95	67	68	69	27	-169	-166	67	59		1	21	25	38	12	6	5	17	19	4	2	2	5
86	81	71	94	67	55	60	15	-163	-175	71	59	2	19	23	32	11	7	7	5	22	4	1	3	6	
85	79	70	95	67	57	60	11	-167	-164	63	109	3	19	19	30	12	8	9	6	17	3	2	3	4	
83	76	75	98	68	82	59	9	-160	-168	72	82	4	17	18	39	10	5	2	20	17	4	3	4	4	
89	81	92	97	64	86	58	8	-171	-42	121	107	5	16	21	50	10	8	13	17	14	2	3	6	5	
86	94	115	94	61	76	61	6	61	-70	105	83	6	15	24	42	10	4	5	19	15	3	3	5	6	
121	105	84	91	61	95	60	7	58	5	92	74	7	15	22	28	9	10	17	1	11	3	2	10	6	
109	92	74	91	60	96	60	2	44	60	116	70	8	15	20	23	10	9	17	6	14	8	2	7	4	
93	86	71	91	58	96	59	3	23	57	95	69	9	14	18	22	9	15	13	2	10	8	1	6	5	
88	82	73	89	58	79	59	-26	16	21	83	66	10	15	16	22	9	17	15	10	5	8	2	5	5	
94	81	82	88	58	83	58	-37	15	20	78	66	11	18	16	22	9	20	21	12	11	7	3	4	5	
87	83	92	85	60	97	58	-24	-39	19	75	69	12	16	15	21	7	19	12	12	6	8	2	4	9	
107	97	170	82	59	109	57	-42	-65	54	69	72	13	14	16	58	8	16	30	12	8	9	3	3	6	
94	96	132	81	58	76	57	-46	-90	57	70	74	14	14	14	27	9	22	11	14	11	8	2	5	6	
89	83	156	87	72	68	50	-39	-9	58	67	86	15	13	13	58	11	9	10	4	11	7	2	5	5	
83	143	187	79	65	64	58	1	-12	58	64	95	16	12	18	48	8	20	9	14	13	5	1	5	6	
81	156	146	76	81	62	57	9	-50	57	65	103	17	13	36	38	8	24	9	7	10	4	0	5	5	
79	94	122	75	61	61	54	9	11	60	64	85	18	12	22	26	7	25	8	10	2	5	1	4	4	
78	82	108	74	60	61	58	-44	18	59	61	80	19	12	17	24	7	19	7	10	9	3	1	4	5	
83	75	100	69	62	60	29	-82	25	120	66	73	20	18	21	22	8	26	7	19	5	3	3	4	5	
79	88	95	70	60	60	59	-134	16	77	62	70	21	15	24	20	13	21	9	16	8	4	3	5	5	
77	76	89	70	58	57	13	-164	13	68	64	67	22	15	18	19	12	20	21	16	8	3	2	6	5	
76	71	85	72	60	56	61	-175	15	68	63	66	23	15	15	18	9	20	22	13	4	4	0	6	8	
76	68	83	71	55	58	61	-178	-20	66	61	68	24	14	14	16	8	20	16	4	3	3	2	6	12	
77	66	82	70	60	57	56	-174	-29	134	58	64	25	13	12	16	8	22	20	6	2	3	50	5	7	
75	63	84	70	55	63	47	-178	-24	112	59	64	26	12	12											

PANARO A BOMPORTO												Giorno	NAVIGLIO A MODENA											
Bacino: PANARO (17.10 m. s.m.)													Bacino: PANARO (27.08 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
214	180	313	200	121	94	98	61	50	55	93	85	1	87	96	100	85	154	78	88	84	39	32	32	33
206	169	252	200	117	89	101	59	48	53	90	83	2	88	86	100	87	162	79	76	72	36	34	34	32
191	162	243	208	114	107	77	56	47	54	88	91	3	88	89	102	88	168	84	72	63	33	34	34	41
177	155	235	212	128	102	77	54	54	53	86	198	4	89	85	91	89	174	76	87	62	40	34	35	32
174	155	274	217	111	188	76	56	62	54	333	211	5	88	84	83	91	169	121	89	60	38	36	36	34
167	174	285	204	106	165	72	53	76	53	298	198	6	84	77	81	95	169	51	82	59	45	38	44	34
283	184	235	188	100	253	58	56	60	72	219	154	7	86	85	77	97	170	63	87	69	43	47	47	33
324	190	192	192	103	214	50	51	63	58	429	134	8	86	81	78	100	152	58	97	68	45	38	37	29
253	181	178	196	96	191	57	56	61	51	258	121	9	80	84	77	100	167	50	98	70	42	34	35	32
221	170	174	184	90	159	58	49	59	51	185	112	10	87	82	78	104	182	48	98	57	36	35	35	31
289	166	180	175	96	182	51	46	56	53	153	110	11	88	81	78	108	185	63	94	54	33	44	33	31
229	166	203	172	91	143	49	47	53	59	135	109	12	86	81	80	111	184	47	100	54	35	37	33	40
203	177	248	165	95	146	52	44	56	60	124	138	13	86	76	128	114	188	51	99	51	35	38	32	32
191	191	492	157	104	162	76	49	55	53	119	122	14	86	83	88	118	183	51	97	56	33	38	34	32
181	178	583	185	142	121	60	57	58	52	113	215	15	84	82	114	125	193	52	100	56	34	37	34	31
173	207	817	156	124	107	59	50	54	51	109	163	16	83	109	129	119	186	51	99	57	33	36	33	37
174	298	657	144	105	104	69	47	56	53	104	425	17	83	112	88	123	187	56	97	56	31	39	33	31
163	333	432	136	85	96	46	54	57	52	99	226	18	83	86	86	124	193	52	85	54	39	40	35	31
161	232	336	134	92	96	54	42	61	57	97	178	19	82	84	87	126	192	53	87	43	33	41	34	32
194	201	282	128	86	89	57	42	52	100	97	150	20	96	97	78	137	194	56	82	39	28	48	33	32
170	289	249	126	93	86	55	47	51	96	95	134	21	86	88	79	142	179	62	81	38	33	43	33	32
162	210	224	126	84	84	58	44	55	76	84	122	22	86	82	78	135	157	66	87	43	39	36	31	31
153	180	204	127	80	84	61	43	58	71	77	117	23	84	82	77	135	182	69	102	47	32	38	31	31
144	164	192	128	82	82	81	46	52	70	88	128	24	84	80	78	136	180	69	90	45	32	45	29	32
146	153	193	125	78	73	74	45	57	144	88	115	25	84	81	78	139	160	65	77	44	31	175	34	27
146	149	194	125	70	76	60	45	54	708	86	109	26	83	78	80	155	140	64	66	41	35	51	32	26
144	167	190	124	85	66	60	39	55	234	79	103	27	83	98	80	156	110	76	71	40	34	38	31	28
156	259	233	124	84	66	64	46	54	142	84	102	28	84	143	85	154	108	78	74	38	33	35	33	27
150		311	123	76	69	54	46	54	117	82	104	29	82		81	151	102	108	82	40	37	32	31	26
167		247	124	75	76	60	47	54	105	84	102	30	99		82	152	84	81	83	42	33	31	32	28
184		214		78		64	50		98		98	31	103		83		75		84	39		33		26
190	194	292	160	96	119	64	49	56	97	136	144	Medie	86	88	87	120	162	66	87	53	36	42	34	31
Media annua: 133 cm													Media annua: 74 cm											

PO A P.TE BECCA												Giorno	PO A P.TE SPESSA											
Bacino: PO (55.02 m. s.m.)													Bacino: PO (52.09 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-153	-208	-198	-138	»	»	»	-280	-257	-257	-287	-213	1	-69	-106	-97	-45	-64	-129	-111	-150	-129	-132	-152	-97
-163	-214	-167	-151	»	»	»	-286	-236	-260	-285	-213	2	-79	-110	-71	-60	-75	72	-123	-153	-114	-136	-153	-97
-170	-220	-184	-151	»	»	»	-299	-229	-263	-288	-216	3	-86	-116	-80	-61	-92	53	-140	-162	-107	-137	-153	-99
-178	-221	-193	-145	»	»	»	-299	-223	-264	-275	-218	4	-92	-119	-90	-52	-95	78	-147	-163	-100	-137	-146	-103
-183	-224	-163	-142	»	»	»	-301	-155	-263	33	-220	5	-98	-122	-65	-49	-105	183	-153	-165	-59	-137	76	-105
-172	-223	-182	-135	»	»	-272	-300	-140	-267	286	-233	6	-91	-122	-80	-47	-117	176	-140	-166	-33	-137	358	-114
-174	-221	-193	-143	»	»	-284	-283	-175	-270	385	-230	7	-92	-119	-90	-50	-119	193	-152	-150	-66	-143	461	-112
-170	-222	-195	-145	»	»	-290	-254	-195	-277	376	-234	8	-90	-121	-94	-52	-123	113	-154	-130	-84	-145	501	-111
-167	-218	-203	-138	»	»	-279	-228	-203	-281	349	-231	9	-86	-115	-101	-45	-124	98	-148	-105	-91	-151	442	-110
-167	-219	-206	-117	»	»	-274	-244	-209	-284	269	-237	10	-85	-115	-102	-32	-122	73	-143	-119	-96	-153	382	-117
-132	-221	-208	-118	»	»	-274	-257	-215	-285	109	-241	11	-42	-118	-102	-34	-110	30	-142	-128	-101	-151	215	-117
-148	-223	-209	-128	»	»	-259	-286	-219	-282	27	-241	12	-53	-120	-104	-38	-110	6	-132	-147	-104	-148	128	-118
-166	-223	-205	-135	»	»	-271	-291	-225	-279	-29	-245	13	-71	-117	-100	-47	-100	3	-137	-154	-110	-146	72	-122
-178	-225	-4	-156	»	»	-171	-290	-229	-283	-67	-241	14	-80	-118	76	-59	-93	-26	-109	-154	-110	-151	35	-117
-181	-224	-66	-170	»	»	-97	-290	-228	-287	-102	-247	15	-84	-116	40	-74	-79	-42	12	-156	-114	-153	-1	-123
-185	-154	97	-179	»	»	-154	-287	-233	-288	-124	-249	16	-87	-67	169	-86	-67	-65	-37	-151	-115	-156	-22	-125
-191	-66	394	-190	»	»	-182	-285	-240	-291	-139	-250	17	-94	25	476	-93	-86	-70	-61	-151	-118	-158	-38	-126
-194	-126	223	-199	»	»	-183	-294	-223	-290	-151	-249	18	-98	-22	346	-105	-101	-61	-67	-158	-108	-156	-51	-125
-195	-150	50	-214	»	»	-136	-299	-198	-284	-160	-254	19	-98	-52	144	-113	-109	-55	-24	-160	-83	-150	-57	-130
-196	-169	25	-227	»	»	-108	-302	-217	-287	-159	-257	20	-98	-66	108	-123	-113	-29	-20	-163	-102	-154	-55	-132
-200	-180	12	-235	»	»	-82	-300	-229	-285	-166	-260	21	-101	-79	102	-131	-124	-57	26	-162	-111	-157	-60	-134
-204	-185	-38	-237	»	»	-118	-301	-237	-290	-180	-258	22	-104	-84										

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA											
Bacino: PO (41.88 m. s.m.)													Bacino: PO (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
101	38	47	115	63	7	10	-8	4	8	-11	43	1	-406	-521	-517	-424	-525	-636	-613	-638	-617	-611	-629	-556
89	42	62	93	53	75	6	-15	15	6	-10	39	2	-421	-511	-499	-456	-532	-559	-620	-657	-596	-610	-630	-557
80	32	68	89	38	210	-6	-20	24	5	-12	38	3	-436	-526	-483	-469	-569	-308	-643	-669	-577	-616	-630	-563
72	34	55	88	33	187	-16	-26	33	4	-11	40	4	-446	-536	-506	-467	-568	-353	-660	-690	-563	-619	-618	-564
66	29	58	89	23	310	-19	-27	54	3	86	37	5	-457	-541	-509	-464	-588	-280	-669	-687	-516	-616	-494	-568
63	29	73	98	14	314	-13	-29	110	3	478	33	6	-464	-553	-488	-458	-605	-176	-667	-698	-444	-617	-24	-569
70	29	54	94	13	359	-20	-19	85	-2	560	33	7	-458	-542	-509	-460	-614	-161	-669	-645	-459	-623	137	-575
83	29	49	87	10	280	-20	-11	59	-5	621	30	8	-439	-541	-521	-474	-616	-172	-667	-632	-506	-608	226	-587
87	34	50	90	3	281	-14	15	51	-6	565	28	9	-427	-549	-524	-466	-622	-219	-657	-572	-525	-627	230	-585
86	33	46	97	5	245	-10	17	43	-7	545	25	10	-425	-546	-533	-459	-628	-233	-653	-575	-537	-630	165	-589
138	31	41	109	15	198	0	9	39	-9	419	23	11	-342	-556	-540	-440	-620	-289	-639	-594	-550	-630	19	-597
121	30	38	103	18	168	-4	0	35	-7	316	22	12	-362	-565	-542	-449	-610	-343	-634	-613	-556	-630	-140	-599
93	28	41	97	21	150	-8	-15	35	-5	241	20	13	-402	-562	-540	-459	-608	-371	-639	-644	-564	-622	-244	-597
79	28	151	86	29	118	-8	-17	33	-11	187	21	14	-432	-566	-447	-469	-598	-400	-647	-647	-570	-627	-308	-600
70	28	244	70	37	101	172	-18	27	-12	154	24	15	-448	-557	-243	-496	-573	-434	-392	-648	-577	-628	-367	-595
67	58	263	62	56	74	99	-14	26	-10	126	18	16	-457	-531	-274	-509	-547	-470	-449	-642	-578	-633	-409	-605
60	160	562	51	48	58	68	-18	25	-10	107	18	17	-469	-360	107	-526	-546	-500	-494	-659	-583	-638	-438	-614
55	168	573	43	32	62	58	-19	26	-13	95	18	18	-477	-324	219	-544	-579	-498	-514	-664	-578	-640	-460	-614
54	112	355	36	22	72	101	-23	74	-10	85	14	19	-479	-408	-32	-560	-599	-449	-442	-675	-416	-631	-475	-616
55	89	292	25	18	105	101	-25	44	-2	79	12	20	-483	-443	-194	-580	-626	-383	-416	-680	-422	-632	-488	-626
52	72	277	17	10	80	175	-24	31	-8	77	11	21	-487	-471	-212	-596	-641	-423	-329	-676	-480	-622	-492	-630
48	64	227	16	0	62	134	-23	25	-11	72	11	22	-491	-486	-271	-598	-642	-472	-359	-677	-520	-635	-498	-634
45	59	188	15	-5	46	112	-24	23	-12	63	12	23	-502	-499	-326	-603	-668	-511	-419	-679	-544	-642	-516	-635
43	53	165	17	-7	48	102	-22	22	-15	58	11	24	-510	-508	-361	-601	-679	-526	-422	-676	-563	-642	-523	-632
39	45	150	19	-11	49	93	-19	19	-10	55	12	25	-514	-520	-382	-596	-672	-524	-447	-671	-569	-630	-527	-639
40	45	140	16	-13	29	74	-16	17	26	51	10	26	-523	-533	-398	-595	-674	-562	-480	-661	-581	-561	-539	-642
40	41	132	17	-13	15	58	-15	16	9	50	8	27	-513	-530	-404	-601	-673	-593	-496	-658	-589	-570	-544	-645
38	41	129	15	41	8	50	-9	15	8	43	8	28	-517	-530	-408	-605	-577	-611	-526	-646	-591	-586	-548	-648
36		132	28	36	5	44	1	13	-3	42	7	29	-519		-404	-586	-550	-624	-537	-628	-597	-608	-555	-643
35		124	45	18	9	26	-2	9	-6	41	7	30	-524		-416	-556	-595	-616	-570	-634	-603	-616	-556	-636
35		126		2		0	0		-10		7	31	-524		-422		-626		-617	-630		-627		-646
66	53	158	61	20	124	43	-13	34	-4	172	21	Medie	-463	-511	-374	-519	-605	-423	-548	-650	-546	-620	-363	-607
Media annua: 61 cm													Media annua: -520 cm											
PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO											
Bacino: PO (23.21 m. s.m.)													Bacino: PO (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
-97	-246	-218	-116	-256	-359	-339	-354	-346	-327	-337	-252	1	42	-121	-87	10	-140	-240	-223	-236	-236	-209	-228	-145
-115	-239	-211	-145	-249	-336	-342	-377	-334	-329	-336	-254	2	20	-113	-79	-8	-126	-223	-223	-262	-223	-211	-231	-148
-134	-242	-197	-162	-267	-115	-358	-393	-306	-331	-338	-257	3	0	-113	-74	-33	-140	-28	-238	-282	-194	-216	-233	-148
-151	-250	-208	-170	-286	-68	-379	-410	-297	-337	-339	-237	4	-16	-126	-79	-40	-160	59	-260	-302	-179	-218	-236	-113
-163	-256	-224	-170	-302	-26	-396	-420	-258	-335	-271	-252	5	-28	-133	-96	-43	-175	86	-282	-311	-140	-221	-197	-135
-175	-260	-203	-166	-321	87	-405	-425	-187	-335	170	-260	6	-43	-138	-82	-38	-197	206	-294	-314	-74	-218	233	-138
-175	-259	-213	-159	-333	109	-392	-385	-156	-340	368	-264	7	-45	-135	-79	-33	-211	233	-282	-284	-28	-223	443	-150
-136	-258	-231	-174	-338	141	-407	-379	-202	-341	435	-268	8	-1	-133	-101	-45	-216	269	-299	-267	-69	-226	514	-155
-123	-257	-235	-178	-342	101	-388	-332	-232	-338	510	-279	9	13	-135	-111	-52	-221	235	-280	-233	-109	-218	589	-167
-129	-261	-242	-175	-350	97	-389	-300	-248	-343	492	-282	10	3	-138	-118	-45	-231	233	-280	-189	-126	-228	597	-172
-44	-270	-251	-162	-348	41	-388	-316	-260	-350	429	-293	11	74	-145	-126	-38	-231	181	-280	-199	-138	-236	553	-182
-35	-275	-256	-153	-340	-18	-367	-331	-271	-348	282	-298	12	103	-150	-133	-28	-223	125	-258	-216	-150	-236	433	-187
-85	-278	-260	-168	-337	-62	-368	-351	-281	-345	141	-293	13	54	-153	-135	-38	-221	71	-260	-231	-160	-231	277	-182
-125	-279	-155	-178	-326	-85	-379	-366	-284	-348	49	-295	14	10	-155	-50	-47	-209	47	-267	-250	-165	-231	179	-182
-149	-277	3	-200	-308	-126	-258	-369	-291	-351	-16	-287	15	-16	-153	110	-67	-189	3	-199	-253	-170	-233	110	-172
-164	-271	78	-215	-274	-161	-142	-374	-296	-352	-70	-293	16	-33	-148	211	-82	-155	-30	-21	-265	-177	-236	52	-172
-176	-102	325	-233	-260	-198	-201	-378	-299	-355	-107	-300	17	-45	5	413	-104	-135	-69	-77	-265	-179	-238	10	-165
-189	0	430	-251	-287	-214	-236	-392	-304	-355	-134	-299	18	-60	123	516	-123	-160	-94	-118	-282	-184	-240	-16	-174
-195	-57	403	-270	-313	-196	-233	-398	-260	-347	-153	-306	19	-67	86	538	-140	-189	-82	-118	-289	-160	-243	-35	-185
-200	-123	200	-290	-331	-139	-154	-403	-102	-345	-170	-317	20	-72	13	367	-160	-211	-21	-40	-297	20	-236	-52	-198
-198	-153	122																						

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	G	L	A	S	O	N	D
141	-33	-14	78	-90	-184	-175	-167	-186	-124	-147	-59	1	388	219	221	291	162	122	117	127	103	141	129	185
114	-28	11	66	-68	-175	-179	-204	-175	-136	-153	-60	2	357	223	263	291	185	120	113	98	108	136	122	184
95	-25	4	37	-76	-65	-186	-225	-145	-139	-151	-62	3	338	222	254	265	182	136	112	85	121	128	121	183
78	-36	6	28	-95	91	-205	-246	-123	-139	-152	-45	4	318	219	251	263	178	266	104	72	143	124	122	185
66	-42	-7	23	-111	108	-223	-265	-82	-143	-136	-47	5	311	205	248	255	166	312	89	60	163	123	125	198
54	-53	-12	24	-130	216	-233	-270	-12	-146	155	-56	6	301	203	237	257	153	391	88	48	216	120	189	188
46	-57	-5	33	-147	267	-234	-251	35	-144	414	-68	7	291	199	250	265	142	467	92	57	260	123	518	181
71	-54	-21	22	-154	297	-241	-214	6	-148	497	-74	8	295	196	232	257	135	492	81	82	260	118	640	175
94	-54	-28	15	-159	290	-237	-196	-32	-145	588	-82	9	322	203	230	254	132	507	74	92	223	119	723	172
90	-56	-33	12	-169	290	-232	-147	-55	-155	642	-91	10	328	194	224	249	128	507	81	114	197	115	794	164
134	-61	-41	18	-176	246	-228	-142	-65	-159	616	-98	11	334	199	207	248	123	485	79	125	192	109	803	156
194	-70	-50	31	-168	200	-212	-160	-77	-158	522	-105	12	403	191	211	251	121	448	82	121	182	108	743	154
157	-74	-58	22	-163	152	-216	-169	-89	-159	366	-99	13	400	193	211	256	124	403	93	113	168	107	622	152
114	-79	-28	13	-155	117	-221	-189	-93	-155	257	-91	14	359	187	211	249	125	358	88	103	162	109	490	161
84	-76	124	-1	-135	83	-215	-194	-98	-162	190	-97	15	328	186	296	242	142	325	81	100	163	110	411	157
63	-70	232	-14	-102	48	-10	-192	-106	-167	137	-89	16	308	191	410	230	153	295	164	101	153	107	355	163
48	30	404	-35	-82	9	-26	-209	-110	-169	94	-99	17	293	215	546	219	176	263	222	93	149	102	317	158
36	163	532	-51	-94	-25	-64	-229	-112	-165	67	-89	18	280	336	698	202	178	237	197	78	159	98	288	169
26	169	592	-75	-125	-27	-81	-235	-110	-163	45	-107	19	270	385	770	186	154	221	175	73	156	104	269	161
24	95	473	-94	-145	27	-24	-241	36	-158	28	-115	20	265	349	738	173	140	233	185	67	198	112	252	150
23	54	325	-120	-163	65	17	-244	42	-114	17	-125	21	262	296	595	155	128	279	230	62	278	136	242	139
13	38	272	-137	-177	23	86	-243	-6	-137	14	-129	22	260	282	505	147	117	274	277	65	242	137	237	135
3	11	221	-139	-195	-23	60	-250	-37	-156	2	-131	23	249	260	453	147	111	230	296	66	216	124	227	131
-6	-4	172	-140	-217	-58	27	-250	-64	-165	-11	-132	24	240	240	404	145	97	201	278	63	194	112	215	134
-11	-19	139	-138	-233	-69	27	-245	-82	-166	-20	-139	25	234	229	370	145	83	183	258	65	179	106	207	130
-21	-29	118	-135	-244	-84	3	-236	-94	-49	-30	-145	26	228	218	344	149	77	178	244	70	165	133	203	125
-19	-37	101	-141	-244	-119	-26	-228	-102	10	-41	-149	27	231	217	333	145	79	160	231	78	162	247	200	124
-23	-42	92	-145	-241	-157	-48	-212	-109	-60	-48	-150	28	229	212	320	142	74	132	206	83	157	217	189	120
-25		107	-143	-114	-179	-71	-202	-112	-90	-52	-152	29	226		314	139	111	116	190	86	146	180	188	123
-33		102	-128	-111	-176	-93	-195	-118	-120	-57	-152	30	223		323	149	164	106	174	96	140	155	186	119
-34		86		-153		-126	-196		-136		-155	31	216		311		141		150	93		138		113
51	-16	123	-40	-150	40	-116	-214	-76	-136	122	-103	Medie	293	231	354	212	135	282	156	85	179	129	338	154
Media annua: -44 cm													Media annua: 212 cm											

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO (10.25 m. s.m.)													Bacino: PO (8.12 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-221	-402	-394	-313	-479	-526	-534	-506	-542	-490	-496	-435	1	-238	-427	-427	-345	-504	-544	-561	-528	-569	-515	-521	-473
-251	-399	-347	-314	-453	-530	-541	-534	-541	-497	-505	-436	2	-274	-426	-379	-351	-486	-552	-564	-555	-566	-517	-530	-474
-269	-397	-351	-337	-449	-517	-543	-567	-528	-510	-506	-436	3	-297	-424	-380	-362	-472	-546	-562	-579	-555	-528	-533	-474
-289	-402	-366	-352	-450	-384	-545	-575	-502	-510	-502	-436	4	-316	-424	-389	-380	-475	-451	-566	-591	-534	-530	-532	-475
-302	-413	-360	-355	-464	-313	-560	-593	-477	-522	-502	-415	5	-333	-434	-390	-390	-488	-360	-581	-608	-517	-534	-531	-456
-314	-421	-372	-359	-477	-241	-562	-607	-415	-524	-451	-427	6	-346	-438	-397	-392	-501	-298	-580	-620	-464	-537	-502	-463
-325	-426	-366	-353	-498	-153	-566	-608	-363	-508	-113	-433	7	-357	-445	-399	-389	-513	-192	-585	-619	-414	-537	-186	-464
-322	-425	-370	-355	-507	-124	-575	-575	-354	-516	27	-440	8	-357	-443	-398	-391	-524	-150	-589	-601	-396	-536	-13	-469
-292	-416	-386	-364	-510	-102	-590	-559	-394	-515	113	-447	9	-331	-439	-409	-401	-529	-122	-600	-583	-425	-538	72	-479
-285	-424	-394	-371	-516	-103	-581	-536	-422	-520	190	-457	10	-319	-442	-418	-408	-532	-128	-599	-569	-454	-540	141	-487
-282	-422	-401	-370	-529	-118	-575	-510	-438	-524	204	-468	11	-318	-445	-425	-406	-541	-138	-594	-542	-467	-546	155	-494
-220	-431	-404	-365	-528	-156	-574	-517	-446	-526	155	-470	12	-257	-451	-432	-401	-543	-175	-596	-540	-478	-543	121	-499
-210	-430	-405	-365	-527	-198	-568	-540	-457	-526	40	-474	13	-235	-										

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	
337	150	158	222	75	43	12	45	11	59	62	106	1	26	-75	-67	-45	-108	-110	-117	-101	-106	-113	-126	-119
298	152	201	214	92	27	14	20	15	56	55	108	2	10	-71	-31	-53	-98	-119	-115	-110	-118	-128	-130	-111
274	153	194	206	107	31	13	-3	24	51	53	110	3	0	-70	-42	-56	-92	-118	-125	-120	-128	-131	-128	-105
252	154	183	186	104	104	9	-16	44	44	60	111	4	-12	-76	-61	-66	-88	-120	-125	-137	-121	-134	-115	-101
235	144	183	178	89	204	0	-23	57	45	72	128	5	-21	-83	-63	-75	-102	-83	-128	-143	-118	-130	-98	-86
224	140	175	174	80	256	-3	-28	98	45	98	121	6	-30	-94	-71	-84	-112	-65	-148	-146	-101	-127	-69	-85
214	133	175	175	68	364	-3	-27	144	54	343	121	7	-38	-104	-70	-82	-133	-4	-150	-143	-90	-110	-5	-86
212	132	173	173	56	414	-8	-17	165	48	532	117	8	-41	-105	-81	-79	-146	30	-157	-139	-74	-103	108	-86
235	137	161	168	56	444	-10	12	143	51	617	113	9	-35	-105	-90	-83	-152	55	-157	-119	-74	-104	181	-82
252	135	154	161	49	437	-13	5	116	46	680	105	10	-23	-107	-96	-84	-159	60	-147	-132	-90	-111	236	-87
249	133	149	159	38	431	-13	30	103	44	694	95	11	-20	-102	-98	-91	-161	60	-139	-113	-93	-104	259	-92
303	131	142	167	36	396	-9	37	95	45	668	93	12	-3	-100	-101	-84	-148	40	-131	-108	-94	-100	245	-91
337	126	141	171	42	351	0	25	83	45	591	88	13	17	-99	-93	-75	-143	15	-111	-107	-97	-94	190	-101
302	124	145	167	46	299	-4	22	76	49	485	92	14	7	-98	-87	-78	-137	-11	-107	-112	-96	-102	116	-96
262	122	190	158	51	258	-14	11	75	45	387	97	15	-9	-94	-70	-80	-125	-33	-122	-113	-98	-107	46	-101
236	129	302	151	65	220	2	7	66	42	312	97	16	-27	-75	1	-81	-117	-53	-123	-119	-105	-113	3	-107
217	143	445	140	84	186	104	3	65	35	259	99	17	-34	-74	64	-81	-119	-72	-114	-120	-108	-125	-24	-114
204	219	588	124	98	153	101	-4	72	35	224	114	18	-41	-43	164	-88	-115	-88	-110	-125	-104	-127	-43	-96
190	304	644	107	80	127	77	-11	72	38	195	117	19	-48	0	220	-106	-125	-106	-124	-134	-107	-124	-57	-92
183	301	652	92	64	119	73	-17	83	50	178	100	20	-46	7	231	-122	-135	-117	-125	-144	-100	-119	-66	-105
190	241	567	81	48	163	111	-19	164	63	166	95	21	-46	-19	176	-133	-150	-102	-119	-152	-86	-116	-69	-101
191	214	480	65	32	185	148	-21	172	78	158	87	22	-51	-42	107	-143	-163	-84	-107	-149	-71	-110	-68	-107
181	198	424	57	25	153	197	-16	139	67	153	79	23	-58	-51	59	-148	-168	-93	-81	-144	-80	-112	-68	-111
169	177	365	58	13	113	190	-16	116	57	142	83	24	-75	-67	20	-146	-167	-112	-75	-141	-90	-107	-69	-97
162	163	314	57	-2	88	169	-15	98	58	133	81	25	-81	-79	-9	-144	-171	-124	-74	-133	-94	-91	-74	-92
160	156	282	62	-10	78	163	-11	85	69	127	73	26	-83	-73	-25	-136	-168	-126	-74	-125	-94	-77	-82	-109
158	147	259	62	-13	68	145	-3	79	148	123	67	27	-79	-79	-36	-130	-158	-123	-78	-106	-90	-69	-89	-123
163	147	244	59	-17	44	123	1	72	168	117	62	28	-75	-76	-36	-126	-158	-125	-92	-100	-79	-60	-100	-135
157		234	59	-4	22	104	0	66	118	110	65	29	-72		-43	-121	-147	-128	-102	-96	-86	-85	-110	-135
156		247	59	55	11	88	10	61	89	109	62	30	-70		-34	-118	-120	-119	-101	-87	-98	-100	-116	-138
151		238		63		74	8		72		56	31	-73		-36		-115		-101	-95		-117		-147
221	164	284	130	51	193	59	0	89	62	263	95	Medie	-36	-73	-10	-98	-135	-66	-115	-123	-96	-108	-11	-104
Media annua: 134 cm													Media annua: -82 cm											

RENO A PRACCHIA (1)												Giorno	RENO A PORRETTA (4)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(609.85 m. s.m.)													(336.56 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
14	8	9	14	5	6	4	3	1	-1	4	4	1	896	864	871	864	861	857	858	856	850	851	850	850
13	7	9	12	5	4	4	3	0	-2	4	5	2	892	864	867	865	861	857	862	857	849	851	849	849
11	6	9	12	4	3	4	2	-1	-1	3	4	3	888	891	867	864	861	857	860	857	850	850	850	850
11	8	9	13	4	4	3	1	0	-1	10	8	4	889	866	867	863	862	857	860	857	849	850	854	852
11	10	9	10	4	4	4	1	9	-2	24	47	5	887	865	866	862	861	857	861	855	852	848	851	851
12	8	9	9	4	10	3	2	3	-1	25	20	6	888	867	870	859	860	861	859	857	851	845	853	853
31	10	9	10	4	11	4	3	1	2	16	15	7	924	869	870	898	861	864	860	856	851	853	851	852
31	8	8	10	4	8	2	6	1	1	40	12	8	931	868	869	895	860	860	860	857	851	847	872	856
25	8	9	9	3	19	3	1	1	-1	19	10	9	913	868	867	884	861	861						

SILLA A SILLA (5)												Giorno	LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												
Bacino: RENO (335.02 m. s.m.)													Bacino: RENO (425.50 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
20	11	22	18	6	0	-1	-2	-8	-8	2	2	1	6449	6077	6025	6442	6467	6670	6561	»	»	»	4243	5192	
18	11	17	19	6	-1	1	-4	-9	-9	2	3	2	6407	6052	5986	6468	6475	6660	6514	»	»	»	4251	5198	
17	9	15	19	5	-1	-3	-4	-8	-8	-1	3	3	6430	6047	5995	6448	6481	6663	6441	»	»	»	4258	5205	
15	8	13	20	7	-2	-1	-6	-8	-9	7	18	4	6387	6037	6018	6455	6489	6660	6442	»	»	»	4266	5219	
15	11	15	20	4	5	-1	-4	-4	-8	33	38	5	6267	6026	6033	6446	6494	6663	6401	»	»	»	4286	5255	
13	14	18	17	6	12	0	-4	-5	-8	27	22	6	6118	6067	6041	6435	6502	6696	6483	»	»	»	4334	5420	
42	15	19	16	4	28	-1	-5	-6	-3	18	15	7	6068	6105	6063	6418	6508	6690	6418	»	»	»	4390	5473	
42	16	15	16	5	11	-2	-6	-8	-7	46	12	8	6159	6110	6078	6369	6511	6647	6369	»	»	»	4578	5502	
30	14	11	16	5	15	-3	-5	-7	-6	29	12	9	6185	6119	6082	6386	6517	6655	6346	»	»	»	4714	5523	
26	15	14	13	5	7	-4	-6	-8	-7	18	11	10	6121	6118	6086	6394	6522	6690	6227	»	»	»	4763	5584	
36	13	15	14	1	5	-4	-6	-9	-7	16	10	11	6086	6115	6091	6414	6528	6724	6215	»	»	»	4794	5621	
26	12	17	13	3	5	-4	-6	-9	-7	12	13	12	6110	6122	6062	6425	6551	6716	6158	»	»	3668	4818	5649	
23	14	19	12	4	7	-1	-7	-8	-7	9	25	13	6108	6130	6036	6400	6554	6701	6182	»	»	3661	4835	5814	
20	16	45	11	4	11	-3	-6	-8	-7	10	22	14	6101	6157	6379	6422	6560	6710	6106	»	»	3654	4850	5902	
18	13	57	18	9	5	-3	-7	-7	-8	8	39	15	6111	6154	6390	6436	6542	6715	6047	»	»	3647	4863	5997	
15	33	91	12	5	5	-3	-6	-8	-9	7	32	16	6116	6112	6404	6453	6544	6723	6040	»	»	3638	4874	6072	
14	35	49	12	3	5	-3	-7	-8	-10	6	44	17	6062	6366	6479	6477	6549	6727	5983	»	»	3630	4885	6350	
13	38	37	10	3	3	-5	-7	-9	-8	6	34	18	6080	6510	6462	6440	6553	6725	5935	»	»	3623	4892	6271	
11	26	30	11	2	3	-5	-6	-6	-6	3	24	19	6122	6495	6395	6433	6549	6625	5873	»	»	3623	4904	6253	
13	24	27	7	2	0	1	-6	-4	1	4	19	20	6118	6399	6343	6431	6571	6632	5837	»	»	3626	4912	6227	
15	25	26	9	1	2	-2	-5	-8	-1	4	19	21	6109	6269	6300	6429	6575	6671	5796	»	»	3643	4920	6236	
13	20	20	8	2	0	-3	-7	-9	-8	5	16	22	6107	6189	6305	6423	6604	6687	5832	»	»	3648	4928	6216	
11	18	21	9	1	-1	-4	-7	-7	-8	4	15	23	6105	6176	6328	6433	6607	6698	5820	»	»	3651	4936	6242	
10	16	19	8	3	-1	-4	-8	-10	-4	4	15	24	6097	6178	6352	6443	6617	6717	5765	»	»	3652	4945	6289	
9	10	16	8	1	0	-5	-8	-9	8	2	16	25	6097	6164	6353	6427	6626	6679	5764	»	»	3655	4952	6311	
10	12	16	9	1	-1	-4	-7	-9	44	3	13	26	6108	6168	6329	6436	6630	6628	5763	»	»	3996	4958	6300	
11	14	18	8	1	0	-4	-9	-9	17	2	11	27	6114	6136	6311	6431	6635	6616	5680	»	»	4157	4964	6232	
13	15	27	8	0	-1	-5	-9	-9	7	3	11	28	6130	6085	6302	6438	6665	6574	5728	»	»	4194	4970	6243	
11		27	7	0	-1	-6	-8	-8	7	3	11	29	6154		6402	6446	6651	6601	5717	»	»	4209	5011	6186	
12		23	7	-2	-1	-2	-8	-8	5	0	12	30	6126		6418	6455	6664	6561	5702	»	»	4223	5056	6201	
12		20		-2		-5	-8		3		10	31	6081		6424		6666		»	»		4234		6188	
18	17	25	12	3	4	-3	-6	-8	-2	10	18		Medie	6156	6167	6235	6432	6562	6671	»	»	»	»	4745	5883
Media annua: 7 cm													Media annua: » cm												

RENO A VERGATO (8)												Giorno	RENO A PANICO (9)											
Bacino: RENO (182.93 m. s.m.)													Bacino: RENO (114.89 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16	-4	47	2	-17	-31	-31	-30	-37	-41	-37	-36	1	24	14	40	17	8	2	3	-12	-23	-19	6	0
12	-2	31	0	-24	-31	3	-41	-40	-41	-38	-38	2	23	13	33	16	11	2	10	-15	-1	-21	0	1
11	-2	9	2	-21	-32	7	-41	-40	-42	-38	-36	3	22	14	22	15	10	2	15	-5	0	-15	4	4
58	-2	4	-1	-20	-33	-29	-39	-37	-41	-36	-22	4	42	13	21	16	11	3	5	-4	-1	-15	6	11
58	-2	9	-3	-22	-21	-24	-36	-33	-40	-28	-28	5	25	13	24	15	3	12	5	-4	1	-22	10	6
62	6	20	-1	-25	2	-25	-36	-37	-41	-19	-15	6	20	14	27	14	3	21	3	-4	1	-22	14	11
49	9	20	10	-25	36	-26	-37	-38	-37	-21	-22	7	39	17	26	19	4	29	3	-9	0	-6	11	5
77	9	10	10	-25	14	-29	-38	-37																

RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)												Giorno	RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)													
Bacino: RENO (60.27 m. s.m.)													Bacino: RENO (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		
36	19	52	21	19	-116	-13	-6	-88	-91	-43	-191	1	-24	-51	4	-45	-51	-64	-62	-63	-64	-70	-66	-66		
34	21	45	29	16	-100	19	-35	-91	-82	-46	-181	2	-25	-46	-6	-35	-56	-63	-47	-63	-67	-72	-66	-65		
31	18	36	28	18	-109	23	-60	-87	-89	-30	-175	3	-30	-50	-24	-37	-51	-64	-43	-64	-67	-72	-66	-64		
39	19	31	27	14	-109	7	-63	-111	-156	-51	-131	4	-20	-51	-29	-37	-58	-62	-62	-64	-67	-72	-64	-64		
30	19	34	28	11	17	-24	-109	-88	-82	-99	6	5	-31	-50	-24	-36	-62	-48	-62	-62	-66	-71	-66	-61		
29	25	39	26	8	25	-14	-101	-145	-146	14	19	6	-33	-41	-15	-37	-65	-35	-64	-65	-64	-71	-54	-47		
46	29	42	25	-6	39	-12	-36	-85	-194	12	10	7	-6	-35	-13	-39	-64	-17	-63	-62	-69	-70	-58	-61		
57	30	34	30	-39	31	-47	-36	-96	-186	26	4	8	17	-34	-26	-35	-62	-27	-64	-62	-67	-66	-52	-66		
43	27	32	29	8	19	-79	20	-91	-197	23	-2	9	-8	-37	-31	-35	-55	-50	-63	-47	-69	-71	-40	-66		
38	23	31	22	12	14	22	20	-89	-197	16	-30	10	-18	-43	-32	-46	-57	-56	-45	-48	-68	-71	-51	-66		
58	23	31	20	0	23	12	21	-93	-194	10	-64	11	16	-46	-28	-47	-64	-42	-57	-46	-68	-71	-61	-66		
42	22	32	21	-76	25	11	18	-84	-198	-12	-75	12	-12	-43	-24	-49	-63	-40	-57	-49	-66	-71	-67	-65		
37	26	41	19	-88	23	13	21	-93	-190	-38	26	13	-19	-38	-14	-51	-62	-41	-56	-45	-67	-71	-66	-34		
36	27	75	19	-73	15	11	22	-86	-190	-72	14	14	-22	-38	50	-48	-63	-48	-59	-45	-68	-71	-66	-50		
34	25	95	20	9	-26	10	21	-87	-195	-118	21	15	-25	-38	82	-46	-59	-57	-60	-45	-68	-76	-66	-42		
29	23	106	22	14	-83	21	18	-93	-190	-141	20	16	-31	-43	107	-46	-57	-64	-47	-47	-67	-72	-66	-43		
29	59	83	19	-4	-91	21	19	-88	-190	-160	55	17	-36	18	66	-50	-65	-65	-44	-49	-68	-73	-66	15		
28	72	75	17	-127	-120	8	20	-135	-189	-186	37	18	-39	45	51	-51	-63	-64	-61	-50	-67	-72	-67	-18		
26	57	59	25	-103	22	-28	20	-114	-193	-181	19	19	-37	14	20	-41	-62	-46	-65	-48	-67	-71	-66	-45		
28	54	45	21	-107	21	-45	22	-87	-188	-186	21	20	-33	11	-5	-47	-62	-47	-65	-47	-68	-62	-67	-43		
28	63	41	20	-97	12	-5	17	-85	-189	-185	10	21	-35	27	-14	-46	-61	-58	-65	-54	-68	-74	-65	-56		
27	42	37	19	-110	-10	-77	15	-154	-196	-187	-9	22	-38	-10	-19	-48	-61	-63	-64	-55	-68	-68	-66	-61		
24	36	30	17	-11	-42	-66	14	-112	-199	-187	-75	23	-42	-24	-29	-52	-59	-64	-64	-56	-67	-69	-67	-62		
24	30	31	17	-103	-96	-25	13	-94	-198	-188	-96	24	-41	-34	-33	-53	-60	-63	-64	-60	-65	-66	-66	-60		
22	28	29	18	-111	-58	-13	14	-83	-193	-190	24	25	-50	-38	-34	-52	-61	-64	-63	-56	-68	-66	-69	-39		
14	26	30	15	-105	23	-70	14	-87	73	-191	24	26	-58	-40	-30	-54	-61	-42	-63	-58	-67	51	-68	-39		
17	29	35	24	-108	22	-72	14	-88	22	-188	23	27	-53	-35	-25	-39	-71	-44	-64	-57	-66	-42	-68	-38		
18	37	35	16	-111	-15	-48	14	-92	14	-190	14	28	-53	-21	-23	-53	-63	-62	-63	-56	-67	-59	-67	-50		
18		43	15	-106	-92	-64	-101	-94	8	-190	17	29	-52		-7	-55	-63	-64	-65	-66	-67	-68	-66	-46		
19		39	17	-45	-9	-68	-88	-83	2	-191	17	30	-49		-20	-52	-63	-64	-64	-66	-75	-67	-69	-47		
19		30		-112		6	-95		2		19	31	-45		-31		-63		-62	-64		-66		-44		
31	32	45	22	-49	-25	-19	-12	-97	-135	-105	-20	Medie	-30	-28	-5	-45	-61	-53	-60	-55	-67	-65	-64	-50		
Media annua: -28 cm													Media annua: -49 cm													
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		
291	257	364	267	227	113	125	141	117	89	159	170	1	112	115	139	111	107	98	103	104	75	103	103	106		
290	259	359	269	206	111	238	118	112	88	163	178	2	113	115	126	110	106	104	110	102	75	101	103	105		
283	253	297	259	175	111	249	116	97	86	170	190	3	113	114	121	112	105	103	107	100	76	103	104	105		
288	249	271	263	197	115	207	114	100	88	183	200	4	111	113	121	110	106	106	104	103	76	102	103	106		
309	250	279	266	164	160	120	114	98	87	199	223	5	110	115	125	110	105	107	105	104	83	102	103	105		
307	249	308	268	118	262	119	111	103	89	212	223	6	109	117	131	109	104	113	103	102	100	103	105	105		
295	254	362	262	108	261	119	108	95	96	232	225	7	109	119	126	109	105	131	103	102	103	100	105	104		
433	263	283	269	116	278	113	118	95	93	232	218	8	109													

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
845	845	872	844	841	837	835	830	824	825	833	836	1	3613	3627	3679	3612	3609	3606	3604	3603	3605	3605	3606	3606
845	846	856	844	839	837	840	830	828	824	833	836	2	3612	3622	3664	3613	3606	3605	3605	3602	3604	3604	3604	3605
845	847	851	844	839	838	837	830	826	822	833	835	3	3612	3620	3662	3613	3605	3603	3601	3602	3606	3604	3606	3607
843	847	854	844	839	838	834	829	827	822	835	837	4	3610	3620	3667	3610	3611	3606	3602	3602	3602	3605	3606	3606
843	847	858	843	839	838	837	830	824	823	834	835	5	3610	3618	3655	3612	3606	3607	3603	3605	3612	3605	3607	3605
842	846	862	844	839	847	836	827	830	822	837	835	6	3610	3617	3639	3613	3606	3626	3603	3604	3640	3605	3615	3606
842	848	856	844	839	856	835	828	831	833	835	837	7	3609	3614	3625	3612	3605	3657	3603	3603	3604	3607	3606	3604
843	849	851	844	839	843	835	827	827	836	839	836	8	3609	3613	3620	3612	3607	3616	3602	3603	3605	3606	3609	3606
841	848	851	843	838	839	835	822	828	830	835	835	9	3611	3613	3617	3612	3605	3609	3603	3603	3605	3605	3605	3606
843	847	850	843	838	838	835	823	831	828	835	836	10	3609	3612	3614	3610	3604	3606	3603	3603	3605	3604	3606	3606
847	847	849	842	838	849	835	822	825	829	834	837	11	3613	3611	3613	3610	3605	3616	3602	3602	3604	3602	3604	3606
844	847	849	842	838	839	833	828	827	829	835	837	12	3611	3609	3613	3608	3606	3605	3604	3601	3604	3604	3604	3605
844	848	849	839	838	838	833	829	826	829	836	838	13	3610	3610	3614	3608	3605	3606	3604	3603	3604	3604	3605	3605
841	847	853	841	838	839	833	829	825	829	835	836	14	3610	3611	3619	3609	3605	3610	3603	3602	3605	3605	3605	3606
841	845	863	843	840	839	831	828	829	828	836	836	15	3610	3610	3631	3611	3665	3606	3602	3603	3605	3605	3606	3605
840	845	876	841	838	837	831	830	829	829	837	836	16	3609	3614	3694	3608	3605	3606	3601	3602	3607	3604	3606	3604
840	848	857	841	837	838	832	828	828	830	837	837	17	3609	3612	3647	3607	3603	3605	3604	3603	3608	3604	3605	3604
841	852	852	841	839	836	829	824	821	831	836	836	18	3608	3622	3629	3606	3605	3605	3603	3602	3609	3603	3606	3604
841	848	850	841	838	836	829	824	825	830	836	836	19	3609	3615	3623	3607	3605	3605	3601	3603	3605	3603	3605	3605
846	846	848	841	837	837	835	825	830	841	834	836	20	3648	3612	3618	3607	3603	3605	3606	3603	3610	3643	3606	3604
844	857	846	841	838	836	834	830	827	835	836	836	21	3623	3643	3615	3609	3605	3605	3603	3603	3607	3606	3605	3605
843	848	846	840	837	836	831	824	821	833	835	837	22	3618	3622	3613	3607	3604	3605	3603	3603	3605	3605	3605	3606
844	847	846	840	839	836	828	829	825	832	836	837	23	3614	3617	3613	3606	3603	3603	3603	3604	3604	3604	3604	3604
843	846	847	839	838	835	836	825	823	831	837	837	24	3612	3613	3613	3604	3606	3603	3614	3604	3605	3606	3605	3605
842	845	845	840	839	835	832	825	827	833	836	837	25	3611	3612	3613	3606	3605	3603	3605	3604	3607	3610	3605	3606
843	844	845	840	837	836	832	824	821	847	837	838	26	3610	3611	3610	3606	3605	3602	3604	3603	3604	3632	3604	3604
843	845	846	841	837	835	831	824	822	837	836	836	27	3611	3620	3612	3605	3606	3604	3603	3605	3605	3606	3605	3604
847	850	846	840	836	836	832	824	823	835	835	837	28	3613	3640	3630	3607	3603	3605	3602	3602	3604	3605	3605	3604
846		845	840	835	836	832	825	823	835	836	837	29	3611		3613	3606	3603	3605	3602	3603	3605	3605	3605	3605
845		845	840	837	840	832	827	823	833	835	838	30	3612		3612	3605	3603	3606	3603	3604	3607	3608	3605	3606
846		845		836		831	827		834		837	31	3630		3611		3604		3602	3605	3608		3604	
843	847	852	842	838	839	833	827	826	831	835	836	Medie	3613	3617	3629	3609	3607	3608	3603	3603	3607	3607	3606	3605
Media annua: 837 cm													Media annua: 3609 cm											

SAMOGGIA A FORCELLI (16)												Giorno	CENTO (14)												
Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)													Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
668	720	993	642	624	583	578	580	575	579	595	595	1	9	-35	194	0	-158	-191	-181	-178	-190	-194	-191	-190	
666	718	861	641	609	586	694	580	575	588	592	592	2	-8	-33	211	-64	-156	-186	-151	-181	-188	-200	-192	-193	
663	702	831	640	604	57																				

RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)												Giorno	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)											
Bacino: RENO (4.68 m. s.m.)													Bacino: RENO (58.05 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
467	418	548	447	349	331	332	332	323	322	330	331	1	35	89	44	89	30	14	41	29	-59	21	16	-47
451	409	676	406	356	333	333	331	327	319	329	331	2	34	89	42	31	29	21	44	25	12	12	15	-45
440	405	650	401	347	332	358	328	327	318	329	331	3	36	90	42	30	30	17	45	22	5	11	16	-49
436	395	563	389	350	331	361	328	330	319	334	331	4	37	88	42	32	38	21	42	21	7	19	20	-39
505	391	517	400	346	355	347	330	324	319	331	333	5	35	90	42	30	38	38	39	26	6	23	18	1
503	378	551	403	342	361	332	326	329	319	333	334	6	35	93	41	31	37	35	41	-5	14	23	28	3
493	393	600	395	334	404	330	324	327	325	335	346	7	36	90	41	33	37	36	41	28	14	18	27	8
538	429	589	403	335	498	328	327	328	322	342	337	8	37	95	40	31	31	35	36	30	13	23	22	7
625	437	498	407	334	446	328	327	325	322	418	335	9	36	96	41	31	-58	40	31	37	20	19	28	7
570	425	460	383	343	363	329	340	325	325	372	333	10	36	95	41	32	-56	45	45	41	18	17	32	3
521	411	449	364	343	354	354	352	326	322	354	333	11	38	94	41	30	33	45	44	41	15	23	30	-1
603	402	459	360	333	361	345	350	325	322	338	333	12	37	95	41	31	25	47	45	39	14	11	27	-3
553	397	477	360	332	374	344	347	324	324	330	332	13	37	94	43	30	24	47	44	39	12	11	26	21
499	410	599	364	335	364	340	353	324	326	329	370	14	36	96	-61	30	27	44	44	39	9	10	22	21
463	414	893	366	339	352	342	359	328	323	332	354	15	36	96	-60	30	35	41	44	38	9	11	15	25
432	436	998	367	346	344	338	353	326	323	332	379	16	35	96	-59	31	38	33	45	39	-1	11	11	26
411	584	1190	359	348	334	349	348	322	318	331	366	17	34	-59	-59	30	36	30	45	39	-4	14	4	29
411	781	1124	353	335	335	359	346	324	319	330	559	18	34	-60	-59	31	16	20	43	45	-14	12	-9	31
406	844	992	353	331	332	343	348	325	322	331	501	19	35	38	-60	31	17	37	39	45	1	16	-1	29
394	740	841	361	331	347	333	346	325	329	332	401	20	34	39	-59	30	7	41	33	45	14	-50	-35	30
427	653	708	355	331	352	331	346	325	340	331	372	21	35	47	31	32	17	39	39	44	16	21	-17	28
418	704	586	357	330	343	331	339	328	329	333	348	22	35	46	31	31	15	38	30	44	14	7	-58	26
398	632	498	359	331	331	335	341	327	322	331	337	23	35	42	31	31	32	33	18	45	12	-1	-58	17
390	519	453	354	331	330	333	337	323	327	328	340	24	35	42	31	29	21	25	13	45	5	10	-47	10
390	463	440	349	331	327	335	330	325	336	329	338	25	44	42	31	30	8	31	29	43	1	3	-58	28
376	444	456	350	330	326	333	332	322	336	327	359	26	74	40	30	31	10	40	21	44	3	-56	-59	29
364	414	432	346	330	356	330	335	322	566	329	359	27	75	42	31	30	33	43	20	43	0	40	-60	30
364	447	444	359	328	352	328	333	326	401	331	364	28	80	42	22	30	12	37	24	43	6	25	-60	28
375		499	350	325	334	328	336	322	346	329	355	29	79		23	22	13	29	21	7	0	23	-32	28
370		513	349	327	331	326	328	320	336	328	356	30	79		23	29	31	41	21	-59	20	14	-58	28
422		483		328		330	324		333		350	31	79		22		15		30	-61		18		28
452	492	619	372	336	354	338	338	325	336	336	360	Medie	44	64	14	32	20	35	35	29	6	12	-6	11
Media annua: 388 cm													Media annua: 24 cm											

NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												Giorno	DIVERSIVO A SALETTO (22)											
Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)													Bacino: RENO (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
833	870	862	828	835	832	835	838	839	841	840	840	1	49	91	116	26	84	72	68	60	68	49	40	32
834	877	882	840	832	839	838	837	837	840	843	836	2	48	100	103	37	55	62	95	63	67	50	39	31
835	878	868	837	831	830	835	837	842	842	845	834	3	48	98	81	37	54	68	63	69	76	46	37	31
836	877	865	837	850	833	836	835	839	840	850	830	4	48	98	86	35	146	52	66	59	74	43	41	30
834	877	854	839	840	833	835	836	860	843	845	833	5	49	98	67	39	70	66	75	59	68	34	38	29
832	877	850	837	840	914	826	832	853	844	880	840	6	49	96	62	35	61	85	54	61	52	43	52	31
834	878	849	839	837	911</																			

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	
1123	1182	1227	1108	1230	1208	1209	1206	1209	1195	1112	1098	1	13	16	37	12	10	3	6	5	-32	-31	3	4
1121	1190	1198	1120	1213	1205	1198	1205	1209	1194	1111	1098	2	12	15	25	11	7	5	8	4	-32	-36	3	4
1122	1191	1177	1120	1214	1207	1193	1208	1214	1192	1113	1098	3	11	14	22	11	7	5	6	4	-31	-32	3	4
1121	1190	1187	1118	1266	1202	1206	1205	1214	1192	1112	1097	4	11	14	22	11	9	4	5	3	-32	-35	4	5
1123	1189	1165	1122	1215	1209	1208	1188	1192	1190	1112	1096	5	11	15	24	10	8	8	6	3	-33	-34	3	5
1125	1188	1160	1115	1210	1199	1202	1185	1187	1193	1126	1099	6	10	15	25	11	7	24	6	2	-33	-35	4	5
1124	1189	1147	1115	1212	1152	1208	1186	1189	1196	1119	1101	7	14	17	22	11	7	18	6	2	-31	-38	4	4
1124	1198	1141	1140	1209	1143	1212	1189	1186	1199	1151	1104	8	18	19	18	11	7	18	5	-2	-33	3	6	5
1123	1208	1140	1216	1203	1138	1212	1220	1187	1194	1124	1103	9	13	18	16	11	6	12	5	-6	-32	2	7	4
1125	1198	1141	1214	1210	1140	1213	1221	1188	1191	1124	1104	10	11	17	15	10	6	10	5	-14	-33	-1	5	5
1160	1200	1141	1211	1218	1148	1213	1212	1188	1191	1129	1103	11	19	16	16	10	6	25	4	-19	-32	-3	5	5
1126	1196	1140	1210	1212	1142	1214	1214	1188	1192	1123	1101	12	13	19	18	9	7	14	4	-23	-32	-4	4	5
1126	1197	1140	1212	1210	1154	1214	1217	1187	1191	1120	1109	13	12	22	18	9	6	11	4	-33	-30	-7	4	5
1125	1196	1131	1211	1211	1205	1215	1217	1187	1189	1119	1155	14	11	20	29	8	5	13	3	-30	-32	-13	4	7
1127	1197	1161	1234	1193	1203	1215	1217	1189	1192	1115	1196	15	10	16	35	10	6	10	1	-31	-31	-17	4	6
1127	1204	1210	1200	1136	1203	1213	1216	1190	1190	1117	1200	16	9	17	39	10	8	9	2	-31	-31	-18	4	6
1125	1149	1158	1201	1206	1200	1215	1214	1193	1193	1187	1119	17	9	20	25	9	7	8	1	-31	-31	-16	4	13
1126	1106	1151	1201	1196	1209	1213	1214	1193	1190	1188	1117	18	9	23	21	9	6	7	2	-31	-32	-9	4	8
1123	1125	1140	1199	1193	1208	1212	1216	1193	1193	1160	1115	19	9	17	17	8	6	7	0	-31	-31	-2	4	6
1153	1128	1110	1197	1190	1214	1201	1217	1199	1195	1108	1113	20	21	15	15	8	6	6	5	-30	5	2	4	5
1129	1156	1109	1195	1207	1210	1206	1215	1193	1157	1104	1111	21	14	29	16	8	6	7	5	-30	3	4	4	4
1124	1114	1128	1201	1204	1210	1208	1216	1193	1188	1105	1111	22	12	19	15	8	6	7	4	-31	2	2	4	4
1123	1100	1127	1215	1206	1207	1196	1215	1192	1189	1104	1107	23	10	15	15	7	6	6	2	-32	-1	3	4	4
1120	1095	1126	1213	1209	1205	1205	1213	1192	1189	1104	1100	24	8	14	14	7	5	6	3	-30	-4	3	5	3
1124	1095	1123	1214	1205	1207	1187	1212	1191	1192	1103	1109	25	9	12	14	7	5	6	3	-30	-8	3	4	5
1164	1094	1123	1213	1201	1208	1199	1212	1189	1269	1101	1108	26	10	11	13	7	5	6	4	-30	-12	22	4	4
1165	1128	1123	1217	1204	1209	1192	1211	1193	1103	1102	1108	27	11	11	12	7	4	6	3	-30	-18	7	4	4
1178	1172	1118	1213	1207	1210	1189	1212	1194	1116	1099	1110	28	17	21	13	7	4	5	5	-31	-22	3	4	3
1168		1117	1211	1203	1205	1193	1211	1192	1116	1099	1109	29	15		16	7	4	6	5	-31	-25	0	4	4
1177		1114	1217	1206	1217	1212	1206	1193	1114	1099	1114	30	14		13	9	4	7	6	-31	-29	4	5	5
1207		1114		1208		1209	1208		1109		1109	31	15		12		3		4	-32		3		4
1136	1163	1145	1186	1207	1193	1206	1210	1193	1180	1120	1114	Medie	12	17	20	9	6	9	4	-20	-24	-9	4	5
Media annua: 1171 cm													Media annua: 3 cm											

SAVENA A S. RUFFILLO (24)												Giorno	IDICE A CASTENASO (27)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(m. s.m.)													(23.16 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
12	10	36	5	-1	-47	-110	-145	-142	-140	-114	-111	1	593	598	662	592	581	571	574	569	563	566	568	569
11	7	26	3	-5	-26	-91	-143	-141	-140	-115	-118	2	592	597	621	591	580	572	579	566	564	566	572	570
9	5	25	2	-8	-25	-124	-144	-139	-140	-115	-117	3	591	594	613	590	577	572	571	565	565	566	567	568
7	4	25	2	0	-9	-133	-140	-140	-140	-115	-115	4	590	593	612	589	587	572	570	566	564	567	569	570
7	5	26	1	-7	-6	-122	-142	-138	-141	-116	-114	5	588	594	616	586	579	575	571	566	568	566	569	568
5	8	25	1	-12																				

QUADERNA A PALESIO (28)												Giorno	SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (69.45 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16	23	38	17	15	13	13	0	-78	-80	-19	10	1	71	78	94	60	44	30	31	20	18	13	7	9
16	21	26	16	16	14	14	-4	-75	-76	-24	11	2	70	75	83	57	38	41	31	17	19	21	6	6
	17	25	16	17	13	13	-19	-77	-80	-28	12	3	69	74	82	55	38	37	32	19	19	15	9	6
14	18	29	16	17	14	13	-40	-75	-76	-27	12	4	65	73	81	51	44	36	33	10	18	10	9	7
16	18	36	17	17	16	15	-58	-46	-77	-25	12	5	67	71	86	51	46	64	41	16	18	15	15	9
16	18	37	16	16	40	14	-82	-72	-76	-8	11	6	60	72	87	49	39	79	27	18	20	7	10	6
16	19	23	16	17	48	14	-80	-78	-50	3	9	7	60	74	79	50	36	86	32	11	19	6	13	5
16	18	20	16	16	19	12	-80	-76	-78	15	8	8	75	73	75	48	38	71	36	19	16	13	10	5
15	18	19	16	16	15	6	-79	-76	-65	13	7	9	69	77	73	46	31	56	31	19	18	13	15	7
16	18	19	16	17	15	-6	-80	-76	-78	12	7	10	68	71	73	47	33	43	31	16	15	13	12	6
18	18	18	16	16	34	-19	-80	-77	-77	10	9	11	75	72	70	44	29	78	30	15	10	14	13	5
17	17	18	16	16	18	-35	-80	-77	-78	5	13	12	71	74	74	43	30	66	31	18	15	16	13	6
16	18	18	16	16	17	-51	-79	-77	-84	-2	13	13	68	74	75	39	29	47	32	18	8	8	6	6
16	17	20	15	16	18	-71	-79	-77	-76	-7	13	14	70	72	81	39	37	47	32	19	18	11	9	5
16	17	29	17	17	16	-79	-82	-77	-80	-8	13	15	64	70	87	48	34	40	29	19	20	13	8	7
15	17	47	16	16	16	-78	-79	-76	-81	-8	13	16	62	69	95	53	42	35	22	20	20	15	8	5
15	18	24	14	14	15	-77	-82	-77	-79	-9	12	17	56	79	81	46	35	31	19	19	11	12	11	10
15	21	21	16	15	14	-77	-79	-77	-87	-8	12	18	55	80	75	43	31	32	17	20	11	13	6	16
15	18	20	15	15	14	-77	-79	-76	-76	-6	12	19	53	73	72	41	29	32	17	19	19	10	9	9
36	18	16	16	14	15	-77	-79	-76	-75	-5	11	20	77	73	70	40	32	31	24	20	19	1	9	6
22	30	17	15	14	15	-78	-80	-79	-87	-2	11	21	78	89	67	41	31	34	20	19	18	11	12	7
20	20	17	15	14	14	-79	-80	-75	-92	4	12	22	75	79	68	42	32	29	20	13	15	13	9	6
16	19	17	15	14	13	-77	-78	-79	-96	7	11	23	73	74	65	39	33	34	19	17	18	14	11	7
16	18	17	15	13	14	-79	-78	-76	-76	9	13	24	68	72	66	38	29	28	18	14	17	16	10	8
16	16	17	15	14	15	-79	-78	-80	-89	7	13	25	67	70	65	39	36	30	19	18	19	1	9	11
16	16	17	15	14	13	-77	-79	-75	14	6	12	26	69	70	62	37	34	31	17	18	16	1	11	7
17	17	17	16	13	13	-76	-78	-78	12	5	13	27	75	73	63	37	33	31	20	18	14	14	13	6
26	34	18	16	14	13	-77	-79	-79	12	6	14	28	82	88	61	40	35	31	13	19	12	15	11	6
20		17	16	12	14	-77	-77	-75	6	8	14	29	75		67	40	33	29	18	20	19	6	10	7
20		16	17	13	15	2	-79	-80	-5	10	15	30	75		64	41	34	31	19	19	10	14	13	7
27		15		13		-3	-80		-14		14	31	78		61		34		20	20		8		6
18	19	22	16	15	17	-40	-71	-76	-63	-2	12	Medie	69	75	74	45	35	43	25	18	16	11	10	7
Media annua: -11 cm													Media annua: 35 cm											
SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)											
Bacino: RENO (7.34 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
763	821	1118	749	737	731	721	724	717	718	718	723	1	5	6	28	6	5	7	6	6	5	5	4	4
760	798	881	748	737	730	737	727	722	717	718	726	2	6	5	28	7	5	8	7	6	4	6	5	5
754	785	849	747	733	732	723	724	718	712	718	725	3	4	5	15	6	5	7	6	5	6	5	3	6
752	774	851	745	780	732	720	723	726	715	721	728	4	4	4	12	-1	4	6	6	5	5	6	5	5
751	773	917	743	742	765	726	724	724	716	720	722	5	5	5	17	5	5	7	7	5	6	5	4	6
750	778	935	744	736	774	717	718	727	717	733	719	6	4	9	21	4	4	5	7	6	7	6	6	6
748	782	864	741	732	758	721	719	720	723	726	720	7	21	10	22	4	5	10	6	5	5	8	4	5
761	783	796	741	732	818	721	719	721	722	732	722	8	28	13	14	5	3	8	6	5	5	6	6	3
760	779	784	741	731	761	717	714	719	719	729	724	9	13	11	11	6	5	5	6	5	5	7	7	6
754	770	778	739	729	745	716	716	718	718	731	720	10	8	8	9	6	4	5	6	5	5	6	7	5
755	766	777	740	731	743	720	716	718	717	724	724	11	22	6	20	5	4	7	6	4	5	6	6	5
765	773	775	738	728	790	718	713	715	716	723	724	12	9											

SANTERNO A IMOLA (33)												Giorno	SANTERNO A MORDANO (34)											
Bacino: RENO (34.68 m. s.m.)													Bacino: RENO (9.55 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
56	58	109	52	34	27	24	22	19	18	24	18	1	459	471	730	436	362	336	334	334	322	328	336	328
54	57	89	51	35	29	25	23	18	18	22	18	2	449	465	596	428	354	338	337	331	325	327	333	327
52	54	79	50	33	28	24	22	19	18	17	18	3	438	456	553	421	351	337	331	331	325	327	329	325
47	52	78	49	35	26	23	20	19	18	20	19	4	429	451	545	414	439	334	328	331	325	326	329	328
46	53	86	47	33	29	22	20	20	19	18	18	5	421	450	581	410	360	337	334	331	327	327	329	328
46	60	91	46	30	46	24	21	22	18	19	21	6	414	470	605	403	352	355	330	330	328	328	330	328
83	66	87	45	30	37	22	20	19	22	18	28	7	571	503	600	400	345	358	328	330	327	331	330	342
94	69	74	44	32	62	21	20	18	17	25	25	8	613	514	532	395	342	513	328	329	327	329	341	336
66	67	68	44	31	39	21	19	18	21	29	23	9	500	503	506	391	346	383	325	329	327	329	357	334
58	61	64	43	30	36	20	20	18	19	24	19	10	463	479	488	387	344	375	327	328	328	330	337	329
86	59	61	40	31	34	22	19	18	17	23	19	11	461	468	482	387	337	354	327	328	329	328	336	329
62	61	61	41	29	35	21	19	16	17	20	20	12	484	482	477	380	334	356	327	327	330	328	332	329
56	65	62	42	26	36	22	18	18	17	20	67	13	454	489	473	387	341	363	324	327	329	329	332	454
52	63	142	40	31	31	22	19	18	16	20	37	14	441	482	928	379	347	353	328	328	329	328	330	381
50	58	141	44	45	32	21	20	17	16	17	53	15	429	463	878	385	345	345	325	326	332	327	330	417
47	57	154	42	33	32	20	18	18	16	18	37	16	420	453	965	389	356	337	325	326	328	328	330	398
46	104	124	40	29	28	21	19	18	17	18	105	17	412	669	770	377	346	342	327	328	327	329	327	811
46	110	108	38	32	28	19	19	17	18	17	50	18	408	714	662	374	337	331	327	327	328	329	327	443
44	77	89	39	27	27	20	18	19	19	18	40	19	402	551	579	370	341	334	325	326	331	330	329	385
56	69	78	38	31	28	23	19	21	25	16	33	20	437	501	544	368	334	336	334	328	334	332	328	360
59	97	70	37	29	27	26	19	21	24	17	29	21	466	595	510	363	338	336	336	326	331	335	329	340
51	73	66	37	29	26	23	18	21	24	18	25	22	441	522	492	363	340	334	332	326	327	337	329	344
46	64	63	36	29	21	22	18	20	21	18	27	23	424	491	478	362	338	332	331	322	329	333	329	337
45	61	59	40	30	22	23	18	19	21	17	25	24	413	473	464	356	339	328	330	321	329	331	329	340
43	56	58	36	30	19	21	19	18	22	19	28	25	412	457	455	358	339	329	331	322	329	333	327	342
46	53	55	35	29	20	20	18	18	35	19	29	26	410	448	446	362	338	328	332	321	330	413	328	344
48	54	53	34	27	21	23	18	18	39	19	26	27	423	439	438	360	335	328	329	325	327	394	329	338
55	67	54	34	27	22	24	18	18	29	19	25	28	451	469	437	355	336	327	337	325	328	339	329	340
56		74	34	25	21	23	17	17	26	19	27	29	454		528	347	337	329	335	324	329	338	328	337
55		61	36	27	22	24	17	17	23	19	26	30	454		470	360	336	331	333	319	327	335	327	338
65		56		26		23	18		24		24	31	485		449		333		335	321		334		336
55	66	81	41	30	30	22	19	19	21	20	31	Medie	450	497	570	382	346	347	330	327	328	335	331	366
Media annua: 36 cm													Media annua: 384 cm											

SENIO A CASOLA VALSENIO												Giorno	SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)												
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (32.61 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-162	-166	-133	-171	-183	-188	-189	-188	-190	-190	-187	-186	1	4	5	66	-6	-14	-23	-33	-32	-41	-34	-30	-25	
-164	-164	-135	-171	-183	-185	-187	-188	-191	-189	-187	-186	2	3	2	26	-7	-13	-21	-27	-29	-50	-36	-31	-24	
-165	-167	-146	-172	-184	-185	-188	-189	-189	-191	-186	-184	3	-1	0	21	-9	-17	-24	-29	-32	-33	-35	-28	-26	
-167	-167	-148	-173	-181	-187	-187	-189	-190	-192	-187	-186	4	-1	-1	18	-12	-3	-24	-27	-33	-36	-36	-29	-27	
-169	-164	-150	-173	-183	-186	-187	-188	-188	-189	-186	-186	5	0	0	21	-10	-15	-23	-29	-35	-32	-37	-31	-29	
-169	-160	-147	-174	-185	-182	-186	-188	-189	-192	-185	-186	6	-5	3	21	-11	-17	-18	-32	-36	-38	-34	-31	-27	
-165	-153	-133	-174	-183	-168	-187	-188	-188	-192	-187	-188	7	-4	8	23	-11	-19	-19	-40	-36	-37	-37	-33	-27	
-164	-149	-140	-174	-185	-163	-187	-188	-189	-187	-185	-187	8	-4	8	16	-13	-18	1	-33	-37	-38	-42	-27	-25	
-166	-149	-148	-176	-184	-175	-187	-190	-188	-189	-186	-187	9	-2	10	13	-11	-17	-14	-36	-30	-39	-36	-30	-24	
-169	-154	-150	-176	-185	-181	-187	-190	-188	-189	-186	-188	10	-4	6	11	-12	-18	-19	-36	-36	-35	-41	-30	-27	
-165	-158	-153	-176	-187	-181	-187	-190	-190	-190	-186	-187	11	-1	4	11	-10	-19	-17	-35	-34	-39	-37	-28	-26	
-166	-156	-155	-177	-187	-178	-187	-189	-188	-190	-186	-186	12	-6	4	8	-14	-18	-17	-38	-38	-39	-34	-31	-26	
-167	-154	-152	-178	-186	-182	-188	-189	-188	-187	-186	-181	13	-6	8	10	-14	-19	-22	-40	-39	-38	-36	-33	-26	
-170	-158	-103	-180	-186	-184	-187	-189	-191	-190	-185	-188	14	-5	5	114	-15	-19	-19	-40	-43	-34	-35	-32	-20	
-170	-164	-115	-174	-183	-184	-189	-189	-190	-191	-185	-184	15	-6	2	36	-9	-18	-21	-40	-42	-35	-39	-30	-22	
-172	-161	-87	-178	-179	-183	-188	-189	-190	-190	-188	-187	16	-7	4	175	-10	-16	-24	-38	-37	-40	-38	-29	-20	
-171	-146	-118	-179	-185	-184	-188	-189	-190	-190	-185	-160	17	-9	14	38	-13	-18	-23	-39	-31	-41	-34	-31	18	
-173	-139	-132	-180	-186	-185	-187	-190	-189	-189	-185	-181	18	-8	18	23	-14	-19	-24	-34	-40	-39	-34	-32	-14	
-175	-149	-141	-179	-184	-186	-187	-190	-193	-189	-185	-184	19	-9	12	16	-13	-21	-26	-39	-37	-39	-34	-32	-18	
-172	-157	-144	-180	-185	-186</																				

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
28	20	41	24	10	7	4	2	0	2	2	4	1	34	30	53	33	18	13	14	8	6	6	6	6
25	18	36	23	9	7	6	3	0	0	2	5	2	33	31	50	31	18	15	13	9	6	6	6	5
25	20	31	22	11	7	3	1	2	4	1	6	3	32	32	45	31	17	13	11	9	7	7	6	6
24	19	29	20	15	6	4	4	3	5	3	4	4	30	31	42	29	19	13	9	9	7	6	7	5
23	19	29	19	10	7	3	4	1	2	4	15	5	29	33	42	28	18	12	8	9	5	9	7	5
23	22	31	19	10	12	4	1	1	0	4	12	6	28	36	45	27	17	16	14	7	6	6	6	22
26	27	35	19	9	18	3	1	0	1	4	6	7	31	40	50	28	18	16	11	6	5	3	6	13
25	32	32	17	10	23	6	2	0	2	2	5	8	30	41	47	28	18	32	10	6	6	7	7	9
25	29	31	18	10	16	4	1	1	-1	5	6	9	29	40	45	29	15	23	11	6	7	6	7	8
21	28	29	16	9	12	3	0	1	-1	5	6	10	29	38	43	25	15	20	11	4	7	6	7	7
26	27	29	16	10	10	3	1	0	1	5	11	11	30	36	41	25	17	18	9	7	7	6	6	8
20	30	29	16	9	8	4	0	0	2	2	11	12	31	37	41	23	16	18	10	7	6	6	6	11
22	33	32	14	8	9	4	0	2	2	0	19	13	30	37	41	24	16	17	10	6	7	5	6	22
22	30	65	14	7	10	2	1	0	-1	1	12	14	27	37	68	22	16	17	9	7	7	3	7	15
19	26	58	17	12	9	1	2	0	-2	0	17	15	27	35	63	23	16	18	7	6	7	3	7	22
17	31	74	14	12	8	0	1	0	0	0	16	16	25	35	75	21	23	15	7	7	7	3	5	16
16	51	57	13	9	7	1	1	0	-1	1	36	17	24	55	64	21	18	14	7	8	7	4	6	44
17	50	46	13	9	8	1	1	0	2	1	21	18	23	53	56	21	17	13	6	8	5	4	6	24
21	38	41	13	9	6	1	0	2	1	0	16	19	23	45	51	20	18	13	5	6	1	5	6	19
19	34	35	12	8	5	5	2	5	4	0	11	20	24	39	46	21	17	14	8	8	10	6	3	15
19	37	32	14	8	7	1	1	2	5	2	4	21	25	42	44	20	16	14	8	7	9	6	4	14
18	33	29	13	8	6	1	1	2	2	3	5	22	23	40	41	20	16	13	6	7	8	7	5	13
16	28	28	14	6	6	1	1	2	1	4	1	23	23	38	40	18	16	13	6	7	6	6	6	11
15	28	26	13	7	7	2	0	1	1	4	9	24	23	36	38	18	15	12	6	7	6	6	6	10
13	26	24	12	7	7	3	-1	1	2	1	3	25	24	34	36	19	15	12	9	5	7	5	3	14
17	25	24	13	7	6	0	0	0	27	-1	6	26	24	32	33	19	14	14	8	6	6	23	6	15
19	24	23	12	7	6	3	-1	1	5	-1	5	27	25	30	32	19	14	12	8	4	6	12	6	13
21	24	29	12	5	4	4	0	1	5	2	4	28	28	32	34	18	13	11	12	5	6	11	6	13
21		29	12	6	6	2	0	2	3	0	8	29	28		38	18	13	11	10	5	5	7	6	14
21		27	13	5	6	2	0	1	2	-2	11	30	29		36	19	13	16	8	5	6	7	7	12
21		25		6		1	0		4		5	31	29		33		13		8	5		7		12
21	29	35	16	9	9	3	1	1	3	2	10	Medie	27	37	46	23	16	15	9	7	6	7	6	14
Media annua: 11 cm												Media annua: 18 cm												

LAMONE A SARNA (37)												Giorno	LAMONE A REDA											
Bacino: LAMONE (51.20 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (16.36 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
53	51	96	48	28	12	10	6	-15	-11	7	0	1	150	157	282	144	107	80	68	66	60	61	64	55
51	45	94	46	26	17	20	4	-15	-5	5	1	2	147	148	271	141	103	86	100	65	60	59	64	58
42	46	82	45	26	13	10	3	-15	-6	0	6	3	135	147	221	138	105	85	85	62	62	58	59	61
44	45	75	44	31	12	9	4	-13	-3	2	5	4	136	145	210	135	116	80	79	64	65	60	61	61
46	46	76	41	27	12	8	2	-14	-4	6	7	5	137	145	218	131	106	78	75	63	63	58	65	57
43	49	82	40	24	32	13	2	-14	4	3	31	6	135	147	229	130	101	152	71	63	62	59	65	61
47	61	90	40	24	20	8	2	-15	3	5	10	7	136	158	242	130	98	112	73	63	59	58	63	77
47	59	81	39	23	46	9	2	-15	4	5	5	8	136	165	215	129	97	160	68	63	62	61	66	69
45	58	74	39	23	30	5	-1	-17	5	9	9	9	134	167	200	128	96	120	66	61	61	58	60	66
44	54	70	36	22	23	4	-3	-16	4	4	7	10	133	159	191	121	94	109	65	60	62	57	58	67
45	52	69	35	22	19	6	2	-16	1	8	7	11	132	154	186	120	94	100	65	61	61	59	63	66
40	53	65	34	22	20	5	1	-17	2	8	15	12	128	156	183	119	94	107	65	60	61	59	58	64
37	58	67	35	22	20	4	-1	-17	4	3	26	13	128	162	183	118	92	100	65	61	61	63	57	73
42	58	124	35	25	16	5	0	-17	-1	3	19	14	127	162	313	117	110	102	67	60	64	55	57	84
39	51	115	36	23	16	5	-2	-18	1	2	29	15	127	150	277	124	97	95	64	62	63	58	56	71
39	53	148	32	33	14	2	-12	-18	-1	0	22	16	124	151	402	117	130	93	64	60	64	56	57	88
37	90	117	32	26	15	2	-10	-19	-2	1	71	17	120	196	300	115	110	89	64	62	63	54	58	202
36	85	97	31	23	13	2	-4	-19	-1	0	33	18	119	197	242	112	102	88	61	61	63	55	53	116
35	67	84	30	23	13	2	-7	-20	4	-1	24	19	118	169	215	111	99	83	64	64	62	60	53	95
52	60	76	29	23	11	7	-9	-17	7	-4	11	20	149	159	198	110	97	80	69	66	71	62	58	80
46	69	70	29	21	11	8	-10	6	8	3	8	21	162	195	186	110	93	79	65	62	63	66	58	75
42	62	64	29	20	11	6	-11	3	10	6	8	22	142	165	177	108	91	76	63	61	60	62	61	76
37	60	59	28	21	11	0	-12	0	4	5	6	23	125	159	170	109	90	75	64	63	60	61	60	68
29	53	58	29	21	8	1	-12	-4	8	6	12	24	120	153	166	107	88	74	62	60	59	63	60	75
28	51	56	28	20	8	4	-13	-9	7	4	9	25	117	149	160	106	87	70	60	61	60	64	45	76
31	51	53	29	20	7	5	-13	-8																

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
49	49	83	48	34	28	20	12	4	9	21	14	1	33	31	51	37	29	26	23	5	-6	»	»	»
49	49	85	47	33	30	26	11	6	7	21	15	2	33	31	51	37	30	27	28	4	-5	»	»	»
44	46	71	46	34	27	19	13	5	9	11	15	3	31	31	43	37	30	27	24	3	-6	»	»	»
45	46	68	44	36	28	20	10	6	9	12	15	4	29	31	40	37	31	26	24	2	-4	»	»	»
43	48	69	43	34	26	17	13	5	9	14	14	5	28	31	42	35	29	26	14	2	-5	»	»	»
43	50	71	44	32	40	21	10	5	9	14	43	6	28	33	43	34	28	32	19	1	-3	»	»	»
42	55	78	43	32	40	19	13	8	1	16	27	7	28	36	47	35	28	31	13	1	-4	»	»	»
42	60	71	43	32	54	12	12	6	12	16	24	8	27	37	45	34	28	36	12	1	-4	»	»	»
41	57	68	44	30	42	13	6	7	12	16	15	9	27	37	43	34	28	30	10	-3	-7	»	»	»
42	53	69	40	30	36	14	4	6	11	15	23	10	26	35	43	33	28	29	10	-1	-7	»	»	20
41	54	67	42	32	32	12	6	7	10	15	24	11	28	34	43	32	28	29	7	-3	-7	»	»	20
41	55	66	40	30	28	22	5	7	10	13	26	12	27	36	45	33	28	28	8	-2	-7	»	»	21
39	58	66	40	30	28	14	5	6	11	12	34	13	26	41	46	32	28	29	5	-4	-8	»	»	25
40	56	105	38	31	27	12	4	6	8	14	28	14	26	39	77	32	28	27	4	-3	-8	»	»	23
40	53	98	42	29	24	11	5	6	8	13	36	15	27	36	69	33	28	28	4	-4	-8	»	»	24
39	51	134	37	42	25	11	4	5	8	14	31	16	25	35	96	32	37	26	3	-3	-8	»	»	24
37	61	104	36	37	25	10	6	5	8	15	68	17	25	42	68	31	30	27	2	-4	-9	»	»	39
37	59	85	37	34	25	11	7	4	5	12	39	18	24	40	55	31	30	27	4	-3	-10	»	»	27
36	53	77	37	33	23	9	7	4	19	12	33	19	25	36	49	30	28	26	3	-4	»	»	»	24
54	50	70	37	31	21	18	6	15	10	12	26	20	33	34	54	30	28	26	5	-6	»	»	»	22
44	57	64	35	30	23	12	6	20	18	12	25	21	28	38	49	31	28	26	5	-4	»	»	»	21
42	51	62	36	29	22	10	6	21	15	14	24	22	28	35	47	30	28	24	3	-4	»	»	»	21
40	50	58	35	30	22	12	5	13	14	13	23	23	26	34	45	29	28	25	2	-5	»	»	»	21
39	47	57	35	30	22	9	7	11	12	14	23	24	25	32	43	30	27	24	7	-7	»	»	»	20
38	46	57	34	30	19	10	8	11	13	11	26	25	26	31	43	29	27	23	13	-6	»	»	»	22
39	46	55	34	30	20	18	7	10	18	14	24	26	26	31	41	30	27	23	6	-7	»	»	»	21
41	43	51	34	29	22	10	3	9	25	12	25	27	27	29	40	31	26	25	4	-8	»	»	»	22
44	48	52	33	27	20	20	2	8	16	13	22	28	30	32	40	30	26	22	18	-9	»	»	»	22
44		53	35	27	20	19	3	9	23	13	24	29	29		40	29	26	23	11	-7	»	»	»	22
48		52	34	28	20	16	5	10	22	12	24	30	30		39	30	26	28	9	-4	»	»	»	22
50		50		27		17	5		21		22	31	31		38		27		4	-5	»	»		21
42	52	71	39	31	27	15	7	8	12	14	26	Medie	28	35	49	32	28	27	10	-3	»	»	»	»
Media annua: 29 cm													Media annua: » cm											

MONTONE A P.TE VICO												Giorno	RONCO A COCCOLIA											
Bacino: FIUMI UNITI (8.06 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (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
107	124	377	98	53	43	41	33	27	30	37	38	1	100	118	232	84	59	51	54	52	47	45	32	22
101	112	484	90	52	45	55	33	28	30	38	34	2	100	102	275	82	60	50	72	51	46	45	31	23
89	102	297	83	58	44	42	30	29	29	34	35	3	85	99	178	79	67	51	56	51	48	44	28	31
81	99	261	80	67	41	41	33	29	30	37	35	4	82	96	166	79	93	47	54	51	51	44	32	30
79	92	282	76	55	41	44	34	30	28	37	35	5	84	94	178	77	64	52	56	52	54	42	35	28
74	102	317	71	53	64	41	30	27	29	37	71	6	82	97	189	75	57	99	54	52	52	47	34	28
70	135	367	67	49	64	37	33	30	31	37	47	7	81	107	193	73	56	71	51	51	51	45	34	38
70	155	284	61	49	109	37	34	29	34	38	41	8	80	112	159	72	56	61	49	53	51	40	43	28
68	153	245	61	49	64	37	30	30	31	37	42	9	78	111	146	73	56	59	50	49	48	37	31	28
64	134	222	59	45	52	35	29	30	28	34	40	10	78	103	139	70	55	55	49	46	49	36	28	34
63	119	220	57	46	49	36	29	30	30	38	41	11	80	101	137	71	52	54	49	48	46	36	36	33
64	130	222	55	45	48	37	28	33	30	34	42	12	75	98	143	66	54	52	48	47	47	35	27	32
66	152	223	62	45	46	35	28	30	36	34	43	13	72	104	147	71	53	54	47	47	46	38	26	33
63	164	361	57	53	49	36	30	30	30	34	50	14	73	104	364	69	56	58	47	48	43	32	26	39
63	133	452	59	50	45	34	31	30	30	35	44	15	73	99	274	73	65	53	48	50	43	30	25	33
61	119	482	57	95	44	34	30	30	32	34	46	16	71	101	377	67	98	53	47	47	44	28	26	37
59	138	521	53	55	44	34	29	30	30	36	170	17	68	169	286	66	72	52	51	50	43	27	33	37
59	176	358	56	47	43	33	28	30	29	34	77	18	68	155	199	63	63	51	47	48	46	28	23	59
59	136	278	53	48	43	33	30	36	33	33	53	19	68	115	160	61	59	50	50	45	68	30	22	50
76	111	268	53	47	43	37	30	46	37	36	46	20	114	107	150	60	58	47	57	50	100	36	30	28
151	165	220	52	45	42	34	30	40	44	36	45	21	135	130	132	58	57	54	52	49	61	57	32	25
104	133	191	53	42	40	36	30	36	41	38	45	22	112	112	121	58	54	52	54	48	51	47	34	32
75	115	168	53	43	37	33	27	33	33	38	39	23	92	107	113	60	55	49	51	47	47	37	31	25
63	103	151	54	43	39	33	28	30	38	35	42	24	81	100	103	58	53	49	54	45	46	36		

BORELLO A BORELLO												Giorno	SAVIO A SAN CARLO (48)											
Bacino: SAVIO (65.51 m. s.m.)													Bacino: SAVIO (42.98 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
11	16	48	7	2	1	1	1	-5	-5	2	-1	1	103	108	198	93	78	66	59	62	47	50	57	55
9	9	33	6	3	2	2	0	-4	-5	1	-3	2	103	109	165	96	75	69	72	56	44	50	57	54
-1	9	26	5	2	2	0	1	-3	-5	-3	1	3	96	105	138	99	75	69	66	56	50	50	57	58
9	11	24	6	5	1	1	-1	-2	-5	1	0	4	97	105	130	96	94	69	56	62	47	50	54	55
9	11	25	5	1	2	1	-2	-3	-5	2	2	5	97	105	133	90	78	69	56	53	50	50	63	69
9	9	26	6	1	3	1	-1	-3	-5	1	-2	6	94	108	138	87	75	87	74	56	50	50	60	85
8	12	25	6	1	4	1	0	-3	-2	2	-4	7	91	114	144	90	69	75	69	56	50	47	54	73
8	11	21	6	1	2	2	-1	-3	-6	1	-6	8	91	117	132	87	72	78	62	50	50	54	60	57
8	13	20	7	1	2	0	-4	-4	-4	0	2	9	91	117	127	86	72	72	56	56	50	54	57	66
7	12	17	6	0	1	-1	-4	-3	-5	-2	2	10	91	114	123	87	72	69	59	50	50	54	54	64
0	10	17	7	2	2	-1	-5	-4	-4	2	2	11	91	111	123	87	69	69	65	50	47	53	64	67
-3	11	19	7	1	1	-1	-5	-5	-5	-3	3	12	90	111	126	84	69	69	53	50	44	50	54	58
-1	16	21	5	1	3	0	-4	-4	-3	-4	-2	13	88	114	144	90	69	72	50	50	47	53	54	85
6	17	32	7	2	2	0	-4	-3	-4	-4	2	14	85	114	237	87	69	78	56	50	44	51	54	67
8	13	30	8	3	2	-2	-1	-4	-4	-5	0	15	88	111	183	90	72	72	56	50	44	51	54	73
-2	14	43	5	6	2	-2	-4	-5	-4	-4	3	16	85	108	252	84	96	66	50	50	50	54	54	70
4	13	31	4	3	2	-1	-4	-4	-5	-3	-5	17	82	129	174	84	87	59	50	50	47	51	54	103
2	13	22	5	2	3	-1	-4	-3	-5	-6	1	18	82	120	159	84	75	69	50	50	47	54	61	85
5	8	17	4	2	1	-2	-3	-3	-2	-2	2	19	82	111	145	81	72	63	50	53	53	53	55	73
36	11	15	4	2	0	0	-3	-2	0	-4	-6	20	121	102	132	78	69	59	53	53	53	54	52	73
19	21	17	5	2	1	1	-3	-2	4	2	-5	21	112	121	121	78	69	69	50	50	56	63	55	73
14	13	12	3	2	1	-1	-3	-2	1	2	-5	22	105	111	117	75	72	65	50	47	59	67	55	61
11	11	12	3	2	1	-1	-3	-3	-2	-2	-6	23	96	108	112	75	69	56	50	47	56	57	58	70
5	8	12	4	1	1	0	-4	-4	2	0	3	24	94	105	109	78	69	59	51	46	50	54	58	61
0	11	12	2	2	-1	-1	-5	-4	1	-1	-4	25	94	100	105	78	69	56	53	43	53	57	52	67
2	11	11	4	1	1	-1	-4	-4	3	-5	-6	26	94	93	105	78	69	56	50	47	50	63	61	73
12	12	10	3	4	0	1	-2	-4	2	-4	-6	27	97	94	106	78	65	65	50	46	53	78	58	73
15	19	12	3	0	0	2	-4	-4	2	-1	-6	28	103	105	103	78	66	59	63	47	50	63	55	64
15		8	2	0	0	0	-4	-5	0	-3	-3	29	106		106	75	66	56	53	44	50	54	58	67
21		8	4	1	1	0	-4	-5	1	-4	-2	30	112		106	78	65	65	59	44	50	54	55	76
20		6		2		-1	-5		1		-5	31	118		103		65		56	47		54		70
9	12	20	5	2	1	0	-3	-4	-2	-1	-2	Medie	96	110	139	84	73	67	56	51	50	55	56	69
Media annua: 3 cm													Media annua: 75 cm											
PISCIATELLO A CALISESE												Giorno	RUBICONE A SAVIGNANO											
Bacino: RUBICONE (m. s.m.)													Bacino: RUBICONE (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
-99	-78	-28	-96	-99	-107	»	»	»	»	»	»	1	30	40	128	32	30	27	24	20	20	22	24	27
-100	-84	-44	-96	-101	-107	»	»	»	»	»	»	2	30	37	102	32	29	28	23	22	22	22	24	29
-100	-88	-58	-98	-101	-107	»	»	»	»	»	»	3	29	34	87	32	29	27	24	21	21	22	24	27
-102	-90	-63	-99	-92	-108	»	»	»	»	»	»	4	29	34	72	32	32	28	22	19	23	21	25	26
-102	-90	-58	-99	-99	-110	»	»	»	»	»	»	5	29	33	78	32	31	28	24	22	22	23	25	29
-103	-91	-48	-99	-101	-105	»	»	»	»	»	»	6	27	33	78	31	29	29	26	23	22	24	24	29
-103	-93	-58	-101	-102	-97	»	»	»	»	»	»	7	28	31	65	31	28	29	24	21	19	23	24	30
-103	-94	-66	-101	-104	-104	»	»	»	»	»	»	8	28	31	54	29	27	27	24	23	20	24	24	31
-105	-96	-72	-101	-105	-104	»	»	»	»	»	»	9	27	31	51	29	29	26	25	21	20	24	24	28
-105	-97	-73	-101	-105	-96	»	»	»	»	»	»	10	26	30	49	29	27	24	26	22	21	23	24	31
-103	-98	-76	-102	-105	-104	»	»	»	»	»	»	11	28	30	48	30	26	27	24	21	23	23	23	29
-105	-97	-75	-102	-105	-102	»	»	»	»	»	»	12	27	29	45	29	27	30	24	22	20	24	23	27
-105	-100	-76	-93	-107	-107	»	»	»	»	»	»	13	27	29	44	34	25	29	24	20	20	23	24	30
-106	-100	-75	-101	-108	-105	»	»	»	»	»	»	14	26	28	44	28	27	28	23	22	22	22	26	29
-105	-99	-79	-98	-102	-108	»	»	»	»	»	»	15	27	29	45	30	28	26	22	19	21	23	24	30
-106	-100	-60	-101	-76	-108	»	»	»	»	»	-125	16	27	29	80	30	52	24	20	22	21	23	25	31
-106	-100	-75	-101	-98	-111	»	»	»	»	»	-117	17	26	28	48	29	32	25	21	22	20	23	26	30
-108	-100	-81	-102	-102	-112	»	»	»	»	»	-122	18	26	29	41	29	30	25	23	22	20	23	26	26
-108	-102	-84	-101	-102	-113	»	»	»	»	»	-122	19	27	28	39	30	28	25	19	23	24	22	27	27
-93	-104	-85	-102	-104	-115	»	»	»	»	»	-122	20	35	28	38	27	29	23	22	21	28	28	28	31
-71	-88	-87	-102	-104	-114	»	»	»	»	»	-122	21	69	35	37	28	27	25	20	21	23	28	27	30
-77	-96	-87	-102	-105	-116	»	»	»	»	»	-122	22	52	33	36	27	28	25	22	23	22	24	25	28
-85	-97	-90	-102	-105	-119	»	»	»	»	»	-122	23	38	31	35	28	28	24	20	19	22	23	27	29
-90	-99	-92	-101	-107	-116	»	»	»	»	»	-122	24	34	31	35	29	27	24	25	20	23	23	27	26
-91	-100	-92	-102	-107	-116	»	»	»	»	»	-111	25	33	29	35	27	28	23	23	22	23	25	27	3

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	
26	63	214	27	26	17	16	14	11	11	13	16	1	39	42	125	35	25	14	11	8	9	5	7	3
25	51	134	26	22	17	17	14	10	12	13	16	2	42	41	109	33	22	11	8	8	7	8	2	3
24	42	113	26	21	16	17	14	11	12	14	17	3	35	39	80	33	22	11	9	8	11	6	2	5
22	39	93	26	27	17	15	13	12	13	15	16	4	37	39	65	32	25	13	9	8	11	6	7	3
21	37	104	25	25	16	18	15	12	13	14	16	5	35	36	65	27	23	11	11	10	9	5	8	3
21	38	110	24	21	20	21	14	12	12	14	13	6	35	36	66	30	18	22	21	9	10	5	5	6
21	37	91	24	20	20	18	13	11	12	15	16	7	33	40	63	29	20	19	12	8	8	7	11	4
20	35	75	24	18	20	17	13	12	11	15	16	8	37	46	47	30	20	24	7	8	10	7	7	3
20	35	67	25	18	20	16	12	11	14	14	15	9	36	41	42	28	20	21	8	8	9	8	6	8
19	32	62	23	17	16	16	12	11	13	14	15	10	36	41	39	27	17	17	8	8	9	5	7	6
20	31	64	21	16	18	16	12	12	13	12	15	11	39	40	44	26	19	16	10	7	9	5	7	6
20	31	63	21	17	20	15	13	12	12	12	16	12	38	44	48	26	20	20	10	9	8	5	8	10
19	34	64	33	18	20	14	12	10	12	12	15	13	38	48	56	33	19	18	9	8	9	5	8	7
19	30	73	22	18	18	14	13	11	11	13	15	14	38	51	153	25	19	18	8	8	9	5	4	7
19	28	73	26	16	18	13	12	9	11	15	16	15	38	43	114	28	18	18	7	9	8	4	1	6
18	27	111	24	59	19	13	12	8	12	16	15	16	39	46	181	25	68	17	8	8	9	5	3	6
17	26	70	23	28	18	14	13	8	12	15	15	17	38	63	113	25	26	15	10	8	8	4	4	4
18	26	55	22	24	17	13	13	9	13	16	15	18	37	53	89	24	22	14	10	8	7	5	6	15
17	25	48	20	20	15	13	13	13	13	16	18	19	39	43	75	23	21	9	9	8	11	5	1	17
29	24	43	20	20	15	14	12	17	18	16	15	20	37	41	68	21	19	9	9	6	28	7	7	10
91	93	39	21	20	16	12	13	13	21	15	16	21	43	59	56	23	20	10	10	8	8	13	5	7
75	39	37	19	20	14	14	13	12	15	15	16	22	42	44	49	22	18	10	9	8	7	4	3	6
52	31	34	19	20	15	14	12	11	15	16	15	23	36	41	44	21	18	11	9	9	8	5	6	3
41	27	34	20	20	15	15	13	12	14	16	15	24	33	36	42	23	17	11	8	8	9	10	5	5
36	25	33	21	18	13	14	12	13	15	16	22	25	33	35	39	24	16	10	11	7	8	2	1	14
36	25	31	20	19	15	13	11	12	22	16	17	26	32	33	38	22	15	10	8	8	8	13	3	11
37	24	32	24	20	17	14	11	13	16	16	17	27	35	33	37	24	15	10	10	8	7	9	4	7
51	33	31	22	15	15	21	11	13	13	16	16	28	38	38	37	21	16	9	11	7	7	8	4	7
52		30	21	17	16	16	11	12	13	16	15	29	41		47	22	13	8	8	7	7	8	3	8
67		29	22	17	15	14	12	12	13	16	16	30	47		38	23	12	10	9	8	5	10	3	8
84		29		17		14	11		12		16	31	49		38		11		8	8		12		7
33	35	67	23	21	17	15	13	11	14	15	16	Medie	38	43	68	26	20	14	10	8	9	7	5	7
Media annua: 23 cm													Media annua: 21 cm											

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
11	16	44	9	6	1	2	1	0	-1	-1	0	1												
11	15	48	10	4	1	1	2	1	0	-1	0	2												
7	13	42	9	5	0	1	2	1	-1	0	-1	3												
9	12	35	9	9	3	2	1	1	-1	0	0	4												
8	13	36	10	6	3	2	1	0	0	0	-1	5												
8	12	39	8	3	4	2	2	0	-1	-1	0	6												
7	14	29	8	4	2	0	1	1	-7	-1	2	7												
7	12	23	6	4	4	2	-1	1	-4	-1	0	8												
8	12	19	9	3	1	2	1	0	-1	-1	-3	9												
7	13	20	7	2	2	3	0	0	-2	-1	-1	10												
7	11	20	6	3	3	2	1	0	-1	-1	-1	11												
6	11	20	6	3	3	2	0	0	-1	-1	0	12												
5	13	21	12	3	3	1	1	0	-1	-1	-1	13												
6	13	27	6	2	3	-1	2	1	-2	-1	-4	14												
6	12	27	7	1	2	0	-1	-1	-6	-1	-3	15												
5	13	53	5	15	2	1	1	-2	-2	-1	-2	16												
5	13	29	4	6	2	0	1	-3	-1	-1	-2	17												
4	12	22	6	4	1	-2	1	-5	-2	-1	-1	18												
6	12	19	5	5	2	-2	1	-2	-1	0	-2	19												
7	10	13	6	5	3	0	2	-2	-3	-1	-1	20												
34	27	15	5	4	3	-4	1	-1	-1	-1	-1	21												
26	13	12	5	4	2	-1	1	0	-2	0	-1	22												
14	10	13	4	4	1	1	0	0	-2	-1	0	23												
12	9	12	4	3	3	0	1	1	-2	-1	0	24												
11	8	9	4	3	1	0	-1	0	-1	-1	0	25												
12	6	10	3	4	2	1	0	1	0	0	-1	26												
10	8	11	5	2	2	1	-3	1	-2	0	-1	27												
12	10	10	4	1	3	1	-1	2	-1	0	0	28												
16		14	5	2	3	1	1	1	-1	0	-1	29												
26		11	5	2	2	1	0	-1	-1	0	-1	30												
25		11		2		2	1		-1		-1	31												
11	12	23	6	4	2	1	1	0	-2	-1	-1	Medie												
Media annua: 5 cm																								

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE a ROTTOFRENO	33	24	16 Mar.	18.00	52	15	16 Mar.	16.00	52	15	16 Mar.	16.00
	32	25	16 Mar.	18.00	49	18	16 Mar.	15.00	49	18	16 Mar.	11.00
	32	25	16 Mar.	18.00	49	18	16 Mar.	15.00	49	18	16 Mar.	11.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	50	46	4 Nov.	8.00	102	12	4 Nov.	5.00	108	8	4 Nov.	1.00
	44	33	4 Nov.	8.00	102	12	4 Nov.	6.00	108	8	4 Nov.	1.00
	44	33	4 Nov.	8.00	101	15	4 Nov.	7.00	108	8	4 Nov.	2.00
AVETO a CABANNE	94	53	9 Giu.	1.00	154	2	8 Giu.	22.00	154	2	8 Giu.	22.00
	64	92	9 Giu.	1.00	153	3	8 Giu.	22.00	153	3	8 Giu.	22.00
	59	33	8 Giu.	24.00	153	3	8 Giu.	22.00	153	3	8 Giu.	22.00
AVETO a SALSOMINORE	107	206	9 Giu.	3.00	172	69	19 Ott.	17.00	215	179	5 Nov.	8.00
	83	105	19 Ott.	21.00	159	82	19 Ott.	18.00	213	181	5 Nov.	9.00
	76	113	4 Nov.	11.00	158	236	5 Nov.	12.00	211	183	5 Nov.	9.00
TREBBIA a BOBBIO	121	34	4 Nov.	12.00	160	28	4 Nov.	9.00	163	25	4 Nov.	3.00
	114	33	4 Nov.	11.00	160	29	4 Nov.	9.00	163	26	4 Nov.	3.00
	114	33	4 Nov.	11.00	159	29	4 Nov.	9.00	163	26	4 Nov.	4.00
TREBBIA a RIVERGARO	168	-53	20 Ott.	5.00	198	-26	4 Nov.	12.00	201	-29	4 Nov.	9.00
	162	-54	20 Ott.	4.00	198	-26	4 Nov.	12.00	200	-28	4 Nov.	6.00
	162	-54	20 Ott.	4.00	197	-25	4 Nov.	13.00	200	-28	4 Nov.	6.00
Nure												
NURE a FERRIERE	28	88	5 Nov.	17.00	55	34	4 Nov.	15.00	75	14	4 Nov.	9.00
	27	83	5 Nov.	16.00	55	34	4 Nov.	16.00	74	12	4 Nov.	9.00
	27	83	5 Nov.	16.00	55	35	4 Nov.	16.00	74	12	4 Nov.	9.00
NURE a FARINI	45	138	10 Gen.	20.00	80	133	15 Mar.	21.00	114	139	5 Nov.	9.00
	35	140	8 Nov.	3.00	79	134	15 Mar.	21.00	113	140	5 Nov.	10.00
	34	130	10 Gen.	20.00	79	134	15 Mar.	22.00	112	141	5 Nov.	8.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	56	151	16 Mar.	3.00	154	113	15 Mar.	24.00	158	109	15 Mar.	19.00
	56	178	16 Mar.	4.00	154	111	15 Mar.	24.00	158	109	15 Mar.	21.00
	52	141	8 Nov.	22.00	154	111	15 Mar.	24.00	158	109	15 Mar.	21.00
RIGLIO a MONTANARO	70	57	11 Giu.	16.00	112	85	15 Mar.	22.00	116	81	15 Mar.	20.00
	68	59	11 Giu.	16.00	112	85	15 Mar.	23.00	115	82	15 Mar.	17.00
	68	59	11 Giu.	16.00	112	85	15 Mar.	23.00	115	82	15 Mar.	17.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	69	20	7 Giu.	9.00	104	9	7 Giu.	8.00	107	22	7 Nov.	21.00
	51	14	7 Giu.	9.00	103	24	7 Nov.	24.00	107	22	7 Nov.	21.00
	51	14	7 Giu.	9.00	103	10	7 Giu.	5.00	107	22	7 Nov.	22.00
ARDA a FIORENZUOLA	22	110	16 Mar.	2.00	46	97	15 Mar.	23.00	49	78	16 Feb.	12.00

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	19	57	4 Set.	13.00	46	97	15 Mar.	23.00	47	80	16 Feb.	12.00
	17	84	28 Mar.	13.00	45	98	15 Mar.	23.00	47	80	16 Feb.	12.00
TARO a TORNOLO	141	177	9 Giu.	2.00	220	154	8 Giu.	24.00	220	154	8 Giu.	24.00
	132	242	9 Giu.	3.00	220	154	9 Giu.	1.00	220	154	9 Giu.	1.00
	105	163	20 Ott.	1.00	218	156	8 Giu.	24.00	218	156	8 Giu.	24.00
TARO a PRADELLA	98	85	9 Giu.	3.00	140	71	8 Giu.	24.00	163	77	5 Nov.	9.00
	80	74	9 Giu.	2.00	140	71	8 Giu.	24.00	162	78	5 Nov.	7.00
	80	74	9 Giu.	2.00	140	71	9 Giu.	2.00	162	78	5 Nov.	7.00
TARO a OSTIA	125	96	20 Ott.	4.00	198	98	25 Ott.	8.00	211	85	25 Ott.	4.00
	122	175	9 Giu.	4.00	195	101	25 Ott.	8.00	211	85	25 Ott.	4.00
	122	175	9 Giu.	4.00	192	104	25 Ott.	9.00	210	86	25 Ott.	2.00
TARO a SOLIGNANO	123	-36	25 Ott.	12.00	253	-111	25 Ott.	8.00	275	-119	25 Ott.	5.00
	112	14	9 Giu.	5.00	252	-110	25 Ott.	9.00	275	-118	25 Ott.	6.00
	112	14	9 Giu.	5.00	252	-110	25 Ott.	9.00	274	-118	25 Ott.	6.00
TARO a PONTE CENO	41	70	4 Nov.	19.00	74	-22	25 Ott.	6.00	128	-5	4 Nov.	9.00
	35	62	4 Nov.	19.00	72	-20	25 Ott.	6.00	121	3	4 Nov.	9.00
	35	62	4 Nov.	19.00	72	-20	25 Ott.	7.00	120	3	4 Nov.	9.00
CENO a P.TE LAMBERTI	37	128	8 Nov.	4.00	114	97	8 Nov.	2.00	123	88	7 Nov.	24.00
	34	82	28 Mar.	8.00	111	88	7 Nov.	24.00	122	89	7 Nov.	21.00
	34	82	28 Mar.	8.00	111	88	7 Nov.	24.00	122	89	7 Nov.	21.00
TARO a P.TE TARO	112	-77	25 Ott.	16.00	155	-89	25 Ott.	14.00	171	-99	25 Ott.	9.00
	82	-82	25 Ott.	16.00	155	-83	25 Ott.	15.00	171	-99	25 Ott.	10.00
	82	-82	25 Ott.	16.00	154	-82	25 Ott.	16.00	171	-99	25 Ott.	10.00
TARO a S. SECONDO	317	192	25 Ott.	18.00	561	177	25 Ott.	17.00	592	146	25 Ott.	11.00
	236	180	25 Ott.	18.00	558	180	25 Ott.	18.00	592	146	25 Ott.	12.00
	236	180	25 Ott.	18.00	554	180	25 Ott.	18.00	590	148	25 Ott.	12.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	75	237	16 Mar.	18.00	227	105	15 Mar.	23.00	232	100	15 Mar.	17.00
	64	179	16 Mar.	2.00	221	111	15 Mar.	24.00	232	100	15 Mar.	18.00
	64	179	16 Mar.	2.00	221	111	15 Mar.	24.00	232	100	15 Mar.	18.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	129	50	8 Nov.	8.00	273	113	15 Mar.	23.00	280	106	15 Mar.	18.00
	103	138	16 Feb.	20.00	268	110	15 Mar.	23.00	280	106	15 Mar.	19.00
	103	138	16 Feb.	20.00	268	110	15 Mar.	23.00	280	106	15 Mar.	19.00
Parma												
PARMA a CORNIGLIO	106	132	20 Ott.	1.00	223	15	19 Ott.	20.00	241	5	19 Ott.	16.00
	75	126	20 Ott.	1.00	222	24	19 Ott.	21.00	239	7	19 Ott.	15.00
	75	126	20 Ott.	1.00	221	25	19 Ott.	21.00	239	7	19 Ott.	15.00
BAGANZA a BERCETO	46	84	25 Ott.	15.00	142	37	25 Ott.	12.00	172	7	25 Ott.	7.00
	42	37	25 Ott.	12.00	136	30	25 Ott.	11.00	172	7	25 Ott.	7.00
	42	37	25 Ott.	12.00	136	30	25 Ott.	11.00	172	7	25 Ott.	8.00
BAGANZA a MARZOLARA	39	85	25 Ott.	15.00	114	64	25 Ott.	13.00	119	59	25 Ott.	7.00
	36	71	25 Ott.	14.00	113	64	25 Ott.	13.00	118	59	25 Ott.	7.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PARMA a P.TE VERDI	36	71	25 Ott.	14.00	113	64	25 Ott.	13.00	118	59	25 Ott.	7.00
	122	31	20 Ott.	7.00	219	44	25 Ott.	16.00	230	33	25 Ott.	10.00
	122	31	20 Ott.	8.00	219	44	25 Ott.	16.00	229	34	25 Ott.	10.00
	118	31	20 Ott.	8.00	217	46	25 Ott.	17.00	229	34	25 Ott.	11.00
Enza												
Cedra a Selvanizza	140	192	25 Ott.	17.00	158	174	25 Ott.	16.00	203	129	25 Ott.	6.00
	79	253	25 Ott.	18.00	155	177	25 Ott.	17.00	202	130	25 Ott.	7.00
	76	177	25 Ott.	17.00	150	182	25 Ott.	16.00	200	132	25 Ott.	7.00
ENZA a VETTO	66	79	16 Dic.	18.00	136	41	16 Dic.	15.00	152	25	16 Dic.	9.00
	54	106	3 Dic.	16.00	133	41	16 Dic.	15.00	149	25	16 Dic.	9.00
	54	106	3 Dic.	16.00	133	41	16 Dic.	15.00	149	25	16 Dic.	9.00
TASSOBBIO a COMPIANO	80	88	10 Giu.	19.00	92	76	10 Giu.	14.00	92	76	10 Giu.	14.00
	77	63	20 Dic.	11.00	91	77	10 Giu.	15.00	91	77	10 Giu.	13.00
	64	84	10 Giu.	18.00	90	78	10 Giu.	14.00	91	77	10 Giu.	13.00
ENZA a SORBOLO	323	332	20 Ott.	8.00	604	409	25 Ott.	21.00	683	364	25 Ott.	16.00
	239	276	20 Ott.	8.00	600	397	25 Ott.	20.00	683	366	25 Ott.	17.00
	239	276	20 Ott.	8.00	600	397	25 Ott.	20.00	681	361	25 Ott.	16.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	41	122	15 Mar.	24.00	92	88	15 Mar.	20.00	94	86	15 Mar.	15.00
	40	140	16 Mar.	1.00	86	94	15 Mar.	20.00	94	86	15 Mar.	16.00
	32	69	10 Giu.	18.00	81	99	15 Mar.	21.00	94	86	15 Mar.	18.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	113	361	16 Mar.	2.00	416	188	15 Mar.	23.00	454	153	15 Mar.	20.00
	110	414	16 Mar.	3.00	412	195	15 Mar.	24.00	453	154	15 Mar.	19.00
	93	321	16 Mar.	2.00	409	195	15 Mar.	24.00	453	154	15 Mar.	19.00
Secchia												
SECCHIA a GATTA	37	68	16 Dic.	19.00	94	34	16 Dic.	15.00	104	24	16 Dic.	9.00
	27	78	16 Dic.	19.00	90	38	16 Dic.	16.00	100	28	16 Dic.	10.00
	26	43	25 Ott.	19.00	87	41	16 Dic.	16.00	98	30	16 Dic.	10.00
SECCHIA a P.TE CAVOLA	45	-113	3 Dic.	18.00	127	-159	25 Ott.	15.00	132	-128	16 Dic.	9.00
	44	-53	16 Dic.	19.00	127	-158	25 Ott.	15.00	132	-127	16 Dic.	10.00
	41	-94	16 Dic.	18.00	126	-158	25 Ott.	15.00	132	-163	25 Ott.	9.00
SECCHIA a P.TE LUGO	47	27	25 Ott.	20.00	101	19	25 Ott.	19.00	118	19	25 Ott.	19.00
	40	78	16 Dic.	21.00	100	20	25 Ott.	19.00	117	20	25 Ott.	18.00
	38	20	25 Ott.	19.00	99	20	25 Ott.	19.00	117	20	25 Ott.	18.00
ROSSENNA a ROSSENNA	39	107	15 Mar.	24.00	77	74	15 Mar.	20.00	93	68	15 Mar.	16.00
	36	9	4 Giu.	18.00	75	71	15 Mar.	19.00	93	68	15 Mar.	17.00
	35	116	16 Mar.	1.00	75	71	15 Mar.	19.00	93	68	15 Mar.	18.00
TRESINARO a CA' DE CAROLI	134	-20	10 Giu.	18.00	134	-20	10 Giu.	15.00	134	-20	10 Giu.	10.00
	134	-20	10 Giu.	18.00	134	-20	10 Giu.	16.00	134	-20	10 Giu.	11.00
	130	-20	10 Giu.	18.00	134	-20	10 Giu.	16.00	134	-20	10 Giu.	15.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	47	41	25 Ott.	24.00	71	18	25 Ott.	20.00	85	16	25 Ott.	18.00
	43	36	16 Dic.	24.00	70	18	25 Ott.	20.00	85	17	25 Ott.	19.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SECCHIA a P.TE ALTO	40	27	5 Giu.	18.00	70	18	25 Ott.	20.00	84	18	25 Ott.	20.00
	145	159	17 Dic.	2.00	471	147	26 Ott.	2.00	664	17	25 Ott.	22.00
	135	99	17 Dic.	2.00	464	131	26 Ott.	1.00	661	13	25 Ott.	22.00
	135	99	17 Dic.	2.00	464	131	26 Ott.	1.00	661	13	25 Ott.	22.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	95	464	26 Ott.	6.00	457	301	26 Ott.	4.00	646	221	26 Ott.	2.00
	92	509	26 Ott.	7.00	453	276	26 Ott.	4.00	645	214	26 Ott.	1.00
	91	418	26 Ott.	6.00	453	276	26 Ott.	4.00	645	214	26 Ott.	1.00
SECCHIA a PIOPPA	56	365	26 Ott.	12.00	298	265	26 Ott.	10.00	466	222	26 Ott.	9.00
	55	338	26 Ott.	12.00	296	246	26 Ott.	10.00	465	215	26 Ott.	8.00
	55	338	26 Ott.	12.00	296	246	26 Ott.	10.00	465	215	26 Ott.	8.00
Panaro												
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	37	128	25 Ott.	20.00	68	113	25 Ott.	17.00	92	89	25 Ott.	11.00
	28	153	25 Ott.	23.00	66	99	25 Ott.	16.00	91	90	25 Ott.	12.00
	25	128	25 Ott.	20.00	66	99	25 Ott.	16.00	86	84	25 Ott.	10.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	70	100	25 Ott.	18.00	225	77	25 Ott.	17.00	310	-8	25 Ott.	11.00
	64	210	25 Ott.	21.00	224	78	25 Ott.	18.00	308	-8	25 Ott.	11.00
	63	78	25 Ott.	18.00	223	77	25 Ott.	17.00	308	-8	25 Ott.	11.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	62	139	16 Dic.	20.00	154	115	25 Ott.	18.00	189	81	25 Ott.	13.00
	58	104	3 Dic.	17.00	148	121	25 Ott.	18.00	189	80	25 Ott.	12.00
	58	104	3 Dic.	17.00	144	121	25 Ott.	18.00	189	80	25 Ott.	12.00
LEO a FANANO	42	83	25 Ott.	20.00	88	37	25 Ott.	15.00	122	3	25 Ott.	10.00
	34	91	25 Ott.	21.00	82	43	25 Ott.	17.00	120	5	25 Ott.	9.00
	30	52	25 Ott.	18.00	78	47	25 Ott.	16.00	120	5	25 Ott.	9.00
PANARO a P.TE SAMONE	56	30	16 Mar.	1.00	173	-75	25 Ott.	19.00	215	-117	25 Ott.	13.00
	54	25	25 Ott.	23.00	169	-77	25 Ott.	19.00	214	-116	25 Ott.	14.00
	47	-27	25 Ott.	22.00	169	-77	25 Ott.	19.00	213	-115	25 Ott.	14.00
PANARO a SPILAMBERTO	160	-169	6 Set.	6.00	217	-169	6 Set.	6.00	238	-175	6 Set.	5.00
	108	-87	6 Set.	6.00	209	-170	6 Set.	5.00	237	-175	6 Set.	5.00
	83	-170	6 Set.	5.00	209	-170	6 Set.	5.00	237	-175	6 Set.	5.00
TIEPIDO a SAN DONNINO	84	12	11 Giu.	15.00	108	37	15 Mar.	21.00	117	31	15 Mar.	19.00
	84	12	11 Giu.	16.00	104	44	15 Mar.	22.00	116	32	15 Mar.	18.00
	65	12	11 Giu.	16.00	103	42	15 Mar.	21.00	116	32	15 Mar.	18.00
PANARO a BOMPORTO	84	333	26 Ott.	6.00	369	246	26 Ott.	4.00	522	153	25 Ott.	24.00
	80	375	26 Ott.	6.00	362	266	26 Ott.	5.00	517	162	26 Ott.	1.00
	79	296	26 Ott.	5.00	361	231	26 Ott.	4.00	517	173	26 Ott.	1.00
NAVIGLIO a MODENA	92	74	5 Giu.	17.00	132	42	25 Ott.	17.00	135	40	25 Ott.	12.00
	68	65	25 Ott.	18.00	131	44	25 Ott.	18.00	135	40	25 Ott.	12.00
	61	166	4 Mag.	4.00	130	44	25 Ott.	18.00	135	40	25 Ott.	13.00
Po												
Po a P.te Becca	43	-171	14 Lug.	12.00	194	-236	14 Lug.	10.00	303	-245	5 Nov.	1.00
	42	-190	14 Lug.	11.00	191	-243	14 Lug.	9.00	300	-255	4 Nov.	24.00
	42	-190	14 Lug.	11.00	191	-243	14 Lug.	9.00	300	-255	4 Nov.	24.00
PO a P.TE SPESSA	34	81	16 Mar.	6.00	151	-117	14 Lug.	11.00	258	-117	5 Nov.	3.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO a PIACENZA	32	-39	14 Lug.	14.00	151	-109	14 Lug.	12.00	257	-105	5 Nov.	3.00
	32	-71	14 Lug.	13.00	149	-123	14 Lug.	11.00	256	-124	5 Nov.	2.00
	31	245	5 Nov.	19.00	149	127	5 Nov.	14.00	274	97	5 Nov.	12.00
	29	163	5 Nov.	15.00	148	151	5 Nov.	15.00	273	66	5 Nov.	11.00
	29	163	5 Nov.	15.00	147	163	5 Nov.	15.00	273	66	5 Nov.	11.00
PO a CREMONA	44	-503	19 Lug.	10.00	166	-387	5 Nov.	18.00	295	-419	5 Nov.	17.00
	43	-365	3 Giu.	9.00	164	-374	5 Nov.	19.00	294	-397	5 Nov.	18.00
	43	-365	3 Giu.	9.00	162	-397	5 Nov.	18.00	293	-430	5 Nov.	16.00
Po a Casalmaggiore	32	-60	6 Nov.	2.00	172	-116	5 Nov.	24.00	303	-179	5 Nov.	21.00
	30	-44	6 Nov.	2.00	170	-141	5 Nov.	23.00	302	-161	5 Nov.	22.00
	30	-116	5 Nov.	24.00	170	-141	5 Nov.	23.00	300	-169	5 Nov.	21.00
PO a BORETTO	32	22	6 Nov.	3.00	173	-45	6 Nov.	1.00	300	-77	5 Nov.	23.00
	32	69	6 Nov.	5.00	173	-33	6 Nov.	1.00	300	-67	5 Nov.	24.00
	32	37	6 Nov.	4.00	173	-21	6 Nov.	2.00	297	-91	5 Nov.	22.00
PO a BORGOFORTE	26	82	6 Nov.	9.00	149	6	6 Nov.	6.00	263	-5	6 Nov.	5.00
	26	69	6 Nov.	8.00	147	-5	6 Nov.	5.00	262	-24	6 Nov.	4.00
	26	69	6 Nov.	8.00	147	-5	6 Nov.	5.00	262	-24	6 Nov.	4.00
PO a SERMIDE	21	266	6 Nov.	17.00	114	247	6 Nov.	16.00	207	194	6 Nov.	12.00
	20	276	6 Nov.	17.00	112	231	6 Nov.	15.00	207	206	6 Nov.	13.00
	19	238	6 Nov.	15.00	112	231	6 Nov.	15.00	204	215	6 Nov.	14.00
PO a FICAROLO	19	-365	6 Nov.	18.00	110	-374	6 Nov.	18.00	203	-428	6 Nov.	14.00
	19	-356	6 Nov.	19.00	110	-382	6 Nov.	17.00	202	-420	6 Nov.	15.00
	19	-337	6 Nov.	20.00	110	-382	6 Nov.	17.00	202	-414	6 Nov.	15.00
PO a PONTELAGOSCURO	19	-413	6 Nov.	21.00	106	-413	6 Nov.	21.00	199	-436	6 Nov.	20.00
	19	-387	6 Nov.	23.00	105	-404	6 Nov.	22.00	198	-442	6 Nov.	19.00
	19	-378	6 Nov.	23.00	104	-436	6 Nov.	20.00	198	-442	6 Nov.	19.00
Po a Polesella	17	276	7 Nov.	7.00	95	191	7 Nov.	2.00	183	160	6 Nov.	24.00
	17	245	7 Nov.	5.00	94	199	7 Nov.	2.00	181	149	6 Nov.	23.00
	17	245	7 Nov.	5.00	94	214	7 Nov.	3.00	181	149	6 Nov.	23.00
Delta Po												
Po di Goro ad Ariano	28	-172	28 Ago.	8.00	89	-184	29 Ago.	7.00	89	-184	29 Ago.	7.00
	28	-150	30 Ago.	9.00	88	-184	29 Ago.	7.00	88	-184	29 Ago.	7.00
	25	-146	2 Ago.	10.00	88	-184	29 Ago.	7.00	88	-184	29 Ago.	7.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	36	5	4 Giu.	16.00	63	24	25 Ott.	20.00	73	17	25 Ott.	17.00
	35	6	4 Giu.	16.00	60	20	25 Ott.	19.00	72	18	25 Ott.	18.00
	24	43	8 Nov.	1.00	60	20	25 Ott.	19.00	72	18	25 Ott.	19.00
Reno a Porretta (4)	59	870	25 Ott.	24.00	132	867	25 Ott.	21.00	142	857	25 Ott.	19.00
	59	870	25 Ott.	24.00	132	867	25 Ott.	22.00	142	857	25 Ott.	19.00
	59	870	25 Ott.	24.00	132	867	25 Ott.	22.00	141	858	25 Ott.	18.00
Silla a Silla (5)	39	2	4 Giu.	16.00	56	49	15 Mar.	19.00	72	18	13 Mar.	10.00
	33	-1	4 Giu.	16.00	56	49	15 Mar.	21.00	71	19	13 Mar.	10.00
	33	-1	4 Giu.	16.00	56	49	15 Mar.	22.00	71	19	13 Mar.	10.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	31	3790	26 Ott.	4.00	170	3736	26 Ott.	2.00	300	3706	25 Ott.	24.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
RENO a VERGATO (8)	31	3805	26 Ott.	4.00	170	3748	26 Ott.	2.00	300	3714	26 Ott.	1.00
	30	3775	26 Ott.	3.00	170	3761	26 Ott.	3.00	299	3724	26 Ott.	1.00
	71	157	16 Mar.	1.00	161	47	13 Mar.	16.00	187	28	13 Mar.	12.00
	69	-23	26 Dic.	21.00	159	56	13 Mar.	17.00	187	28	13 Mar.	13.00
	64	-10	19 Dic.	10.00	152	56	13 Mar.	17.00	186	29	13 Mar.	11.00
Reno a Panico (9)	32	-11	31 Lug.	17.00	75	33	13 Mar.	17.00	80	29	13 Mar.	12.00
	30	32	11 Gen.	3.00	75	34	13 Mar.	18.00	80	29	13 Mar.	13.00
	30	32	11 Gen.	3.00	74	34	13 Mar.	18.00	79	29	13 Mar.	12.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	115	-192	25 Ott.	24.00	217	-190	13 Dic.	4.00	278	-192	25 Ott.	24.00
	113	-192	25 Ott.	24.00	217	-190	13 Dic.	5.00	277	-192	25 Ott.	24.00
	113	-192	25 Ott.	24.00	217	-190	13 Dic.	5.00	275	-189	25 Ott.	21.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	87	-57	26 Ott.	7.00	139	-9	13 Mar.	20.00	143	-13	13 Mar.	14.00
	62	-60	26 Ott.	7.00	138	-10	13 Mar.	19.00	143	-13	13 Mar.	14.00
	62	-60	26 Ott.	7.00	138	-10	13 Mar.	19.00	143	-13	13 Mar.	14.00
Bonconvento (13)	153	304	26 Ott.	11.00	368	308	13 Mar.	23.00	423	116	26 Ott.	2.00
	138	245	26 Ott.	10.00	362	301	13 Mar.	22.00	422	117	26 Ott.	1.00
	138	245	26 Ott.	10.00	362	301	13 Mar.	22.00	422	117	26 Ott.	1.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	41	102	1 Lug.	19.00	75	133	15 Mar.	22.00	78	130	15 Mar.	17.00
	37	151	16 Mar.	2.00	75	133	15 Mar.	23.00	78	130	15 Mar.	18.00
	37	151	16 Mar.	2.00	74	134	15 Mar.	23.00	78	130	15 Mar.	19.00
LAVINO a LAVINO DI SOPRA (18)	60	834	1 Lug.	16.00	69	857	15 Mar.	21.00	72	854	15 Mar.	18.00
	59	835	1 Lug.	17.00	68	857	15 Mar.	21.00	71	854	15 Mar.	18.00
	50	835	1 Lug.	17.00	68	857	15 Mar.	21.00	71	854	15 Mar.	18.00
Ghironda a Anzola (17)	140	3603	4 Giu.	17.00	140	3603	4 Giu.	17.00	140	3603	4 Giu.	17.00
	105	3603	4 Giu.	17.00	139	3604	4 Giu.	17.00	139	3604	4 Giu.	17.00
	105	3603	4 Giu.	17.00	139	3604	4 Giu.	17.00	139	3604	4 Giu.	17.00
Samoggia a Forcelli (16)	92	582	13 Mag.	14.00	221	869	16 Mar.	2.00	259	704	7 Giu.	8.00
	78	583	1 Lug.	21.00	219	863	16 Mar.	2.00	258	698	7 Giu.	8.00
	71	603	13 Mag.	15.00	219	863	16 Mar.	2.00	258	698	7 Giu.	8.00
Cento (14)	56	-106	26 Ott.	14.00	263	109	14 Mar.	4.00	399	52	14 Mar.	1.00
	56	-80	26 Ott.	15.00	263	126	14 Mar.	4.00	399	57	14 Mar.	2.00
	50	-130	26 Ott.	14.00	261	92	14 Mar.	3.00	397	48	14 Mar.	1.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	30	656	14 Mar.	14.00	165	574	14 Mar.	11.00	282	527	14 Mar.	8.00
	29	599	14 Mar.	12.00	164	563	14 Mar.	10.00	282	535	14 Mar.	9.00
	29	599	14 Mar.	12.00	164	563	14 Mar.	10.00	279	521	14 Mar.	8.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	99	-60	27 Ott.	7.00	100	-60	18 Feb.	12.00	100	-60	18 Feb.	3.00
	93	-60	18 Feb.	12.00	100	-60	27 Ott.	6.00	100	-60	18 Feb.	3.00
	93	-60	18 Feb.	12.00	100	-60	27 Ott.	6.00	100	-60	18 Feb.	4.00
Navile a Castelmaggiore (21)	156	838	1 Lug.	15.00	186	831	1 Lug.	10.00	195	822	1 Lug.	6.00
	120	897	1 Lug.	15.00	185	832	1 Lug.	11.00	195	822	1 Lug.	7.00
	97	897	1 Lug.	15.00	183	834	1 Lug.	14.00	195	822	1 Lug.	8.00
Diversivo a Saletto (22)	85	72	1 Lug.	18.00	135	59	1 Lug.	15.00	135	59	1 Lug.	15.00
	65	60	1 Lug.	17.00	135	59	1 Lug.	15.00	135	59	1 Lug.	15.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Savena abb. a Casoni (23)	65	60	1 Lug.	17.00	134	60	1 Lug.	16.00	134	59	1 Lug.	15.00
	54	1235	1 Lug.	19.00	111	1136	15 Mar.	24.00	117	1131	15 Mar.	22.00
	50	1211	1 Lug.	18.00	108	1140	16 Mar.	1.00	117	1131	15 Mar.	22.00
	50	1211	1 Lug.	18.00	107	1140	16 Mar.	1.00	117	1131	15 Mar.	22.00
Idice a Pizzocalvo (26)	34	5	4 Giu.	19.00	43	8	13 Giu.	13.00	45	-40	7 Ott.	11.00
	34	5	4 Giu.	19.00	42	-38	7 Ott.	12.00	45	-40	7 Ott.	11.00
	34	7	11 Giu.	8.00	42	-38	7 Ott.	13.00	44	-39	7 Ott.	10.00
Savena a S. Ruffillo (24)	152	-142	7 Ott.	12.00	164	-137	25 Ott.	22.00	183	-138	25 Ott.	22.00
	107	-92	7 Ott.	12.00	163	-136	25 Ott.	23.00	182	-137	25 Ott.	22.00
	104	-81	17 Dic.	5.00	163	-136	25 Ott.	24.00	182	-138	25 Ott.	21.00
IDICE a CASTENASO (27)	107	572	1 Lug.	15.00	146	652	15 Mar.	24.00	150	648	15 Mar.	20.00
	69	606	13 Giu.	16.00	142	656	15 Mar.	24.00	150	648	15 Mar.	20.00
	69	606	13 Giu.	16.00	142	656	15 Mar.	24.00	149	649	15 Mar.	18.00
Quaderna a Palesio (28)	125	14	4 Giu.	18.00	134	13	4 Giu.	14.00	134	13	4 Giu.	10.00
	78	15	11 Giu.	8.00	134	13	4 Giu.	17.00	134	13	4 Giu.	13.00
	74	14	4 Giu.	18.00	133	14	4 Giu.	14.00	134	13	4 Giu.	14.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	56	35	4 Giu.	20.00	59	32	4 Giu.	16.00	59	32	4 Giu.	13.00
	55	36	4 Giu.	20.00	58	33	4 Giu.	15.00	59	32	4 Giu.	16.00
	55	36	4 Giu.	20.00	58	33	4 Giu.	15.00	58	33	4 Giu.	15.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	86	958	16 Mar.	5.00	275	871	16 Mar.	2.00	281	868	16 Mar.	1.00
	83	1002	16 Mar.	5.00	275	874	16 Mar.	3.00	280	869	15 Mar.	24.00
	82	920	16 Mar.	4.00	272	874	16 Mar.	3.00	280	869	15 Mar.	24.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	55	5	16 Dic.	24.00	93	13	13 Mar.	20.00	97	9	13 Mar.	14.00
	47	39	17 Feb.	22.00	93	13	13 Mar.	21.00	97	9	13 Mar.	15.00
	47	39	17 Feb.	22.00	92	14	13 Mar.	20.00	97	9	13 Mar.	16.00
Santerno a Imola (33)	75	49	17 Dic.	2.00	124	37	17 Dic.	1.00	127	34	16 Dic.	22.00
	70	37	17 Dic.	1.00	123	38	17 Dic.	1.00	126	35	16 Dic.	22.00
	70	37	17 Dic.	1.00	123	38	17 Dic.	1.00	126	35	16 Dic.	22.00
SANTERNO a MORDANO (34)	168	461	17 Dic.	5.00	460	402	17 Dic.	4.00	493	369	16 Dic.	22.00
	162	625	14 Mar.	3.00	460	402	17 Dic.	4.00	492	369	16 Dic.	22.00
	162	625	14 Mar.	3.00	459	402	17 Dic.	4.00	490	372	16 Dic.	23.00
SENIO a CASOLA VALSENIO	79	-137	7 Giu.	18.00	107	-165	7 Giu.	16.00	127	-185	7 Giu.	8.00
	49	-186	16 Dic.	24.00	107	-165	7 Giu.	16.00	126	-184	7 Giu.	8.00
	48	-106	7 Giu.	19.00	104	-162	7 Giu.	15.00	126	-184	7 Giu.	8.00
Senio a Castel Bolognese (35)	44	80	16 Mar.	3.00	152	30	16 Mar.	1.00	163	26	15 Mar.	21.00
	40	40	16 Mar.	2.00	151	28	16 Mar.	1.00	163	26	15 Mar.	22.00
	40	40	16 Mar.	2.00	151	28	16 Mar.	1.00	162	27	15 Mar.	22.00
Lamone												
LAMONE a MARRADI	29	10	26 Ott.	7.00	62	21	16 Dic.	18.00	67	16	16 Dic.	12.00
	26	6	1 Lug.	15.00	62	21	16 Dic.	18.00	66	17	16 Dic.	13.00
	26	6	1 Lug.	15.00	62	21	16 Dic.	19.00	66	17	16 Dic.	13.00
LAMONE a STRADA CASALE	35	23	16 Dic.	24.00	61	19	16 Dic.	20.00	66	14	16 Dic.	14.00
	31	22	16 Dic.	23.00	61	19	16 Dic.	21.00	64	16	16 Dic.	14.00
	31	22	16 Dic.	23.00	60	20	16 Dic.	20.00	64	16	16 Dic.	14.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
LAMONE a SARNA (37)	85	33	17 Dic.	4.00	104	19	16 Dic.	23.00	105	18	16 Dic.	22.00
	71	27	17 Dic.	3.00	102	21	16 Dic.	24.00	105	18	16 Dic.	23.00
	71	27	17 Dic.	3.00	101	22	16 Dic.	24.00	104	19	16 Dic.	18.00
LAMONE a REDA	78	88	17 Dic.	8.00	121	82	17 Dic.	7.00	152	256	16 Mar.	1.00
	65	122	6 Giu.	15.00	120	82	17 Dic.	7.00	151	255	15 Mar.	24.00
	65	122	6 Giu.	15.00	119	84	17 Dic.	7.00	151	255	15 Mar.	24.00
Fiumi Uniti												
MONTONE a CASTROCARO	51	16	5 Dic.	24.00	74	39	16 Dic.	24.00	84	29	16 Dic.	18.00
	45	42	17 Dic.	3.00	74	39	16 Dic.	24.00	83	30	16 Dic.	19.00
	44	23	6 Dic.	1.00	73	40	17 Dic.	1.00	83	30	16 Dic.	19.00
RABBI a PREDAPPIO	27	27	17 Dic.	2.00	30	24	16 Dic.	21.00	36	67	15 Mar.	22.00
	21	27	17 Dic.	2.00	29	72	16 Mar.	4.00	36	67	15 Mar.	23.00
	21	27	17 Dic.	2.00	29	72	16 Mar.	4.00	36	67	15 Mar.	23.00
MONTONE a P.TE VICO	62	108	17 Dic.	11.00	226	56	17 Dic.	9.00	240	45	17 Dic.	5.00
	60	139	17 Dic.	11.00	223	53	17 Dic.	9.00	239	45	17 Dic.	4.00
	58	81	17 Dic.	10.00	223	53	17 Dic.	9.00	239	45	17 Dic.	4.00
RONCO a COCCOLIA	47	371	1 Mar.	23.00	201	286	1 Mar.	20.00	267	232	1 Mar.	15.00
	46	349	1 Mar.	23.00	201	294	1 Mar.	21.00	264	231	1 Mar.	15.00
	46	349	1 Mar.	23.00	198	278	1 Mar.	20.00	264	231	1 Mar.	15.00
Savio												
BORELLO a BORELLO	13	23	20 Gen.	11.00	31	6	20 Gen.	6.00	37	39	1 Mar.	8.00
	12	61	1 Mar.	17.00	30	6	20 Gen.	6.00	37	39	1 Mar.	9.00
	11	21	20 Gen.	10.00	30	6	20 Gen.	6.00	37	39	1 Mar.	9.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	36	234	14 Mar.	2.00	107	228	1 Mar.	15.00	164	171	1 Mar.	9.00
	34	258	1 Mar.	18.00	104	231	1 Mar.	16.00	158	171	1 Mar.	9.00
	34	258	1 Mar.	18.00	104	231	1 Mar.	16.00	158	171	1 Mar.	9.00
Rubicone												
PISCIATELLO a CALISESE	40	-82	11 Giu.	18.00	68	-90	15 Mag.	21.00	87	-37	1 Mar.	10.00
	34	-67	16 Mag.	2.00	67	-85	15 Mag.	22.00	86	-34	1 Mar.	11.00
	34	-67	16 Mag.	2.00	66	-102	11 Giu.	14.00	85	-32	1 Mar.	11.00
RUBICONE a SAVIGNANO	129	33	11 Giu.	15.00	171	27	11 Giu.	12.00	172	26	11 Giu.	7.00
	76	101	11 Giu.	16.00	171	27	11 Giu.	13.00	172	26	11 Giu.	8.00
	68	33	11 Giu.	15.00	171	27	11 Giu.	13.00	172	26	11 Giu.	10.00
Uso												
USO a SANTARCANGELO	90	30	11 Giu.	15.00	177	26	20 Gen.	11.00	210	187	1 Mar.	11.00
	82	70	15 Mag.	24.00	176	27	20 Gen.	11.00	206	182	1 Mar.	10.00
	82	70	15 Mag.	24.00	176	27	20 Gen.	11.00	206	182	1 Mar.	10.00
Marecchia												
Marecchia a Rimini SS 16	55	41	16 Mag.	2.00	105	84	13 Mar.	23.00	129	60	13 Mar.	17.00

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
Conca CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	43	36	16 Mag.	1.00	103	86	13 Mar.	24.00	126	63	13 Mar.	18.00
	43	36	16 Mag.	1.00	100	86	13 Mar.	24.00	126	63	13 Mar.	18.00
	18	13	16 Mag.	2.00	35	7	15 Mag.	23.00	53	47	1 Mar.	12.00
	14	29	30 Gen.	15.00	35	7	15 Mag.	23.00	49	51	1 Mar.	13.00
	14	29	30 Gen.	15.00	35	7	15 Mag.	24.00	48	41	1 Mar.	11.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	M _{Ir}
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra.....	sp.d.
Metri sul mare.....	m s.m.

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

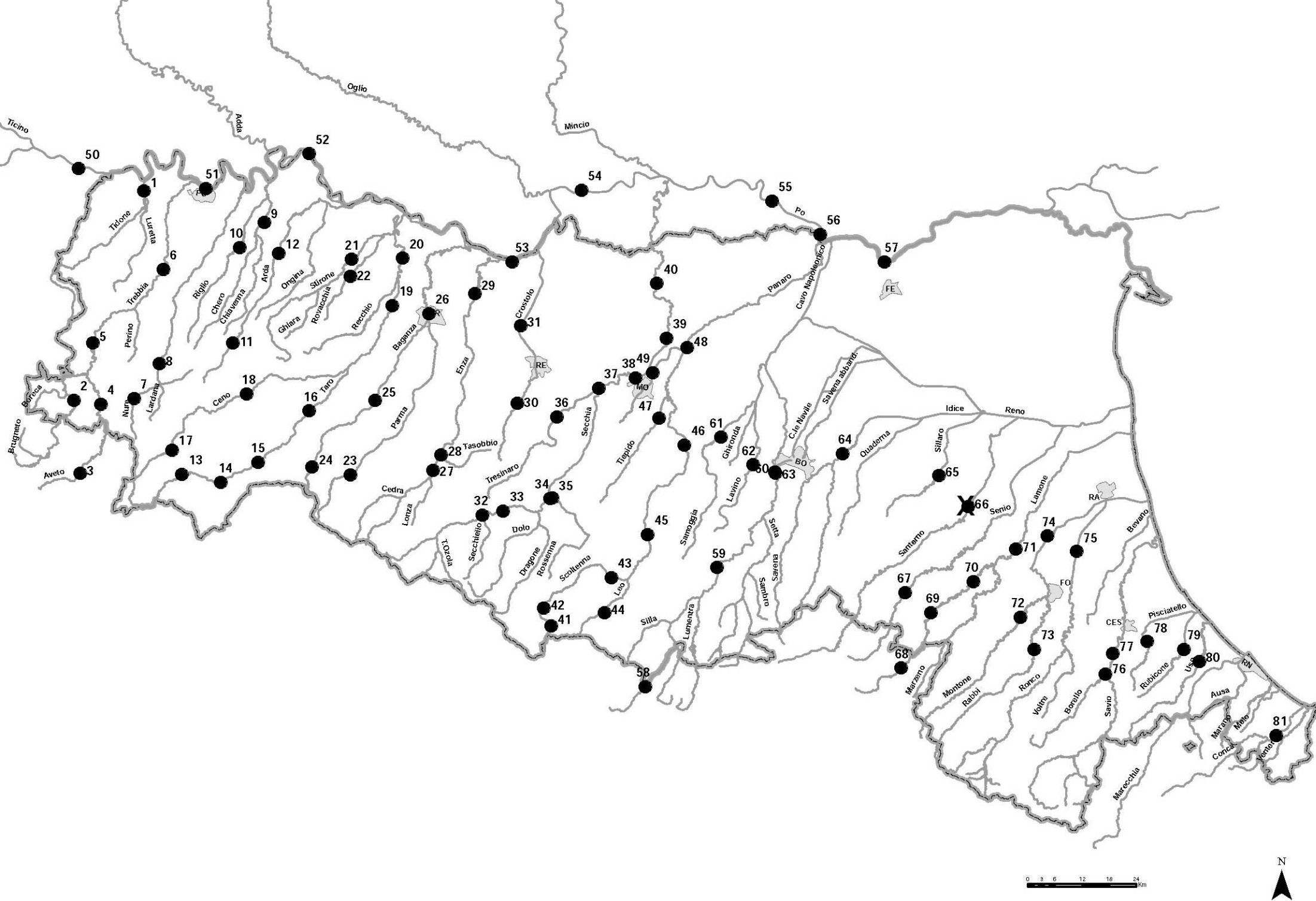
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici,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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2011

ZONA DI ALTITUDINE	Mlr
<i>m</i>	
inf. a 250	56
251 – 500	16
501 – 750	6
751 – 1000	3
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	81

Elenco delle stazioni

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



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 850 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.79 (2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.11	4.18	5.72	5.10	4.93	5.71	6.03	1.20	1.01	1.17	0.62	2.20
2	4.99	4.41	4.74	4.98	6.04	5.34	5.88	1.43	1.15	1.20	0.95	0.59
3	4.78	4.37	4.62	4.89	6.09	5.08	5.21	1.46	1.29	1.37	1.66	0.03
4	4.53	4.39	4.79	4.79	5.52	5.23	5.19	1.48	1.93	1.45	2.13	0.07
5	4.52	4.35	4.78	4.64	5.41	6.81	5.61	2.10	2.06	1.18	3.40	0.03
6	4.56	4.48	4.70	4.49	4.60	5.60	5.81	1.32	1.70	1.30	4.99	0.02
7	4.58	4.40	4.43	4.00	4.46	7.10	5.63	1.39	1.15	1.34	5.37	0.03
8	4.56	4.46	4.40	4.27	5.24	6.86	5.32	1.22	1.05	0.91	6.13	0.03
9	4.46	4.52	4.19	3.76	5.29	5.70	4.98	0.66	1.76	0.65	5.21	0.31
10	5.64	4.26	4.51	3.92	4.11	6.01	5.07	0.37	1.97	0.76	4.21	0.35
11	7.04	4.29	4.74	4.39	4.76	4.95	4.90	0.45	2.01	1.05	3.99	0.28
12	5.95	4.34	4.98	4.04	5.05	5.07	4.47	0.60	1.98	1.11	3.74	0.32
13	6.04	4.48	5.84	3.06	4.98	5.04	4.70	0.78	2.00	1.17	3.86	0.12
14	5.82	4.61	7.06	3.34	4.76	4.17	4.60	1.04	1.75	1.24	3.52	0.21
15	5.57	4.60	6.54	4.09	4.74	3.29	3.90	1.05	1.58	0.89	3.74	0.17
16	5.27	5.59	16.60	3.67	4.32	3.62	2.76	1.12	1.56	0.85	3.02	0.17
17	5.14	7.17	9.62	4.19	4.09	3.92	4.06	1.44	1.55	0.53	0.52	0.07
18	4.76	6.45	7.82	4.30	4.40	4.36	3.34	1.34	1.75	0.65	0.38	0.04
19	4.69	5.84	7.18	4.34	4.25	3.82	4.15	1.43	0.84	1.28	0.09	0.03
20	4.93	5.56	6.96	4.56	3.80	3.85	4.11	1.29	0.74	1.30	0.22	—
21	4.58	5.40	6.34	4.70	4.53	4.11	3.46	1.80	0.84	0.43	0.01	0.05
22	4.48	5.06	5.94	5.30	4.19	4.48	2.55	1.52	1.07	0.38	0.11	0.03
23	4.30	4.85	5.92	5.41	4.22	4.34	4.19	1.36	1.21	0.38	0.19	0.05
24	4.37	4.61	5.83	5.63	4.24	4.42	3.91	1.15	1.23	0.53	0.08	0.30
25	4.23	4.09	5.73	5.81	4.45	4.14	3.61	1.24	1.16	0.91	0.07	0.04
26	4.56	3.77	5.36	5.88	4.27	4.34	2.98	1.22	1.26	1.18	0.06	0.04
27	4.59	4.34	5.40	5.93	4.43	4.69	1.85	1.28	1.42	1.01	0.17	0.03
28	4.54	4.46	5.83	5.92	4.58	5.05	1.70	0.48	1.19	0.82	—	0.04
29	4.17		5.58	5.63	4.66	6.12	3.94	0.58	1.04	0.70	0.88	0.16
30	4.27		5.22	5.25	4.77	7.30	3.64	0.54	1.04	1.13	1.63	0.03
31	3.82		5.22		5.04		1.67	0.76		1.04		0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	16.60	7.04	7.17	16.60	5.93	6.09	7.30	6.03	2.10	2.06	1.45	6.13	2.20
Q media (m³/s)	3.32	4.87	4.76	6.02	4.68	4.72	5.02	4.17	1.13	1.41	0.96	2.03	0.19
Q minima (m³/s)	—	3.82	3.77	4.19	3.06	3.80	3.29	1.67	0.37	0.74	0.38	—	—
Q media (1/s Km²).....	9.5	13.9	13.6	17.2	13.4	13.5	14.4	11.9	3.2	4.0	2.8	5.8	0.5
Deflusso (mm).....	299.8	37.3	33.0	46.2	34.7	36.2	37.3	32.0	8.7	10.5	7.4	15.1	1.5
Afflusso meteorico (mm).....	756.6	46.5	56.9	106.9	14.2	41.8	172.3	50.1	10.5	61.1	31.0	155.9	9.4
Coefficiente di deflusso	0.40	0.80	0.58	0.43	2.45	0.87	0.22	0.64	0.83	0.17	0.24	0.10	0.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	261.00	13.20	70.10	15.00	261.00	95.90	23.30	5.09	3.43	3.31	5.09	133.00	22.70
Q media (m³/s)	1.60	2.09	2.68	1.87	4.50	1.73	1.37	0.56	0.41	0.41	0.46	1.64	1.60
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.6	6.0	7.7	5.4	12.9	4.9	3.9	1.6	1.2	1.2	1.3	4.7	4.6
Deflusso (mm).....	144	16	19	14	33	13	10	4	3	3	4	12	12
Afflusso meteorico (mm).....	848	53	55	53	96	68	55	29	62	69	88	138	82
Coefficiente di deflusso	0.17	0.30	0.34	0.27	0.35	0.19	0.19	0.15	0.05	0.04	0.04	0.09	0.15

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2003-2010	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	6.96	7.09	0.000	0.00	0.072	4.87	0.144	8.61	0.216	13.30
30	5.84	4.91	0.009	0.92	0.081	5.30	0.153	9.17	0.225	13.90
60	5.30	3.17	0.018	1.68	0.090	5.72	0.162	9.74	0.234	14.60
91	4.90	1.24	0.027	2.35	0.099	6.13	0.171	10.30	0.243	15.20
135	4.48	0.53	0.036	2.95	0.108	6.55	0.180	10.90	0.252	15.90
182	4.14	0.15	0.045	3.49	0.117	7.02	0.189	11.50	0.260	16.60
274	1.18	0.02	0.054	3.98	0.126	7.52	0.198	12.10		
355	0.03	—	0.063	4.44	0.135	8.06	0.207	12.70		

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 475 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.58 (2004-2008 e 2010-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.50	3.22	4.84	9.54	1.78	1.43	1.17	0.70	0.42	0.41	1.50	1.81
2	9.58	2.85	4.17	8.13	1.78	1.79	1.12	0.68	0.40	0.41	1.52	1.99
3	8.62	2.72	3.95	7.37	1.72	1.32	1.09	0.69	0.46	0.38	1.48	6.16
4	7.60	2.51	3.87	6.81	1.59	2.06	1.14	0.69	0.76	0.40	56.70	6.49
5	7.08	2.43	3.60	5.30	1.50	2.95	1.15	0.74	2.87	0.39	100.00	4.23
6	7.14	2.49	3.14	4.75	1.42	3.09	1.15	0.70	1.12	0.50	59.60	3.05
7	22.60	2.49	2.95	4.36	1.43	8.92	1.09	0.71	0.78	0.49	28.70	2.75
8	41.10	2.54	2.58	4.15	1.41	30.90	1.02	0.74	0.67	0.33	37.80	2.52
9	28.60	2.46	2.57	3.87	1.34	36.10	2.21	0.62	0.59	0.36	25.10	2.53
10	44.00	2.43	2.60	3.42	1.27	15.50	2.56	0.49	0.54	0.43	16.20	2.35
11	49.20	2.43	2.84	3.15	1.31	8.62	2.30	0.51	0.53	0.38	12.20	2.12
12	27.30	2.55	2.82	3.02	1.33	6.20	2.48	0.53	0.55	0.45	9.15	2.17
13	20.10	3.14	17.20	2.59	1.38	4.81	2.28	0.50	0.47	0.39	7.05	2.53
14	16.00	7.56	28.60	3.02	1.35	3.66	2.40	0.55	0.45	0.38	5.70	4.30
15	12.80	14.00	31.50	3.32	1.82	3.02	2.21	0.56	0.44	0.35	4.86	4.69
16	10.50	32.00	66.90	2.63	1.49	2.69	2.16	0.55	0.42	0.32	4.14	4.39
17	9.30	23.00	46.40	2.51	1.30	2.33	2.22	0.65	0.45	0.30	3.56	6.24
18	8.27	19.60	30.10	2.32	1.28	2.17	2.39	0.73	6.81	0.44	3.10	5.09
19	7.62	15.60	22.20	2.25	1.27	1.99	2.37	0.56	2.97	6.22	3.19	4.10
20	7.43	13.90	16.80	2.15	1.30	1.81	3.88	0.48	1.04	19.80	2.78	4.02
21	6.54	11.90	13.90	2.06	1.25	1.72	2.44	0.80	0.77	3.38	2.86	3.94
22	5.67	10.50	11.50	2.14	1.18	1.69	2.29	1.00	0.67	1.58	2.82	3.33
23	4.73	8.51	9.65	2.18	1.16	1.57	1.16	0.61	0.67	1.23	2.52	3.16
24	4.21	6.80	8.52	2.22	1.09	1.45	1.12	0.49	0.63	1.23	2.12	3.21
25	4.48	6.17	7.52	2.09	1.09	1.33	0.91	0.42	0.85	12.90	1.88	2.82
26	4.62	5.61	6.82	1.92	1.23	1.32	0.95	0.41	0.71	21.10	1.81	2.80
27	4.51	5.68	6.95	1.84	1.12	1.31	0.94	0.47	0.55	6.37	1.81	2.59
28	4.18	5.27	11.50	1.79	1.04	1.41	1.06	0.35	0.53	3.50	1.94	2.40
29	3.75		10.80	1.89	0.98	1.41	0.96	0.39	0.49	2.39	1.73	2.61
30	3.79		10.70	1.92	0.95	1.26	0.84	0.39	0.45	1.98	1.66	2.30
31	3.59		9.76		0.99		0.77	0.41		1.66		2.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	100.00	49.20	32.00	66.90	9.54	1.82	36.10	3.88	1.00	6.81	21.10	100.00	6.49
Q media (m³/s)	5.57	13.10	7.87	13.10	3.49	1.33	5.20	1.67	0.58	0.97	2.92	13.50	3.38
Q minima (m³/s)	0.30	3.59	2.43	2.57	1.79	0.95	1.26	0.77	0.35	0.40	0.30	1.48	1.81
Q media (1/s Km²).....	25.7	60.3	36.3	60.5	16.1	6.1	23.9	7.7	2.7	4.5	13.4	62.3	15.6
Deflusso (mm).....	810.2	161.4	87.8	162.2	41.7	16.4	62.1	20.6	7.2	11.6	36.0	161.5	41.7
Afflusso meteorico (mm).....	1684.6	170.7	132.5	221.4	40.6	50.6	207.6	106.0	45.7	172.1	198.3	242.6	96.5
Coefficiente di deflusso	0.48	0.95	0.66	0.73	1.03	0.32	0.30	0.19	0.16	0.07	0.18	0.67	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010													
Q max (m³/s)	161.00	89.80	83.30	76.90	43.00	41.90	45.10	4.48	31.60	101.00	85.20	161.00	123.00
Q media (m³/s)	6.74	7.34	10.80	8.59	9.24	6.99	3.50	1.77	1.61	2.29	4.40	11.60	13.10
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).....	31.1	33.8	49.8	39.6	42.6	32.2	16.1	8.2	7.4	10.6	20.3	53.6	60.6
Deflusso (mm).....	980	91	120	106	110	86	42	22	20	27	54	139	162
Afflusso meteorico (mm).....	1780	119	161	115	151	132	93	47	112	142	209	270	229
Coefficiente di deflusso	0.55	0.76	0.75	0.92	0.73	0.65	0.45	0.46	0.18	0.19	0.26	0.51	0.71

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2004-2010	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	36.10	35.30	0.00	0.30	0.32	14.50	0.64	46.30	0.96	85.50
30	16.00	19.20	0.04	0.63	0.36	18.10	0.68	50.60	1.00	91.60
60	7.62	10.80	0.08	1.25	0.40	21.90	0.72	55.10	1.04	98.30
91	4.81	7.30	0.12	2.42	0.44	25.70	0.76	59.70	1.05	100.00
135	3.02	4.64	0.16	4.08	0.48	29.70	0.80	64.50		
182	2.35	3.10	0.20	6.09	0.52	33.70	0.84	69.40		
274	1.12	1.09	0.24	8.44	0.56	37.80	0.88	74.50		
355	0.39	0.13	0.28	11.20	0.60	42.00	0.92	79.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 278 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.41 (2004-2007e 2009-2011).

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	0.70	2.40	0.31	0.33	0.23	0.20	0.19	0.21	0.83	0.33
2	1.20	0.30	0.52	1.84	0.26	0.27	0.23	0.20	0.18	0.21	0.77	0.46
3	0.94	0.29	0.56	1.51	0.28	0.21	0.22	0.20	0.19	0.21	0.73	2.50
4	0.88	0.23	0.52	1.32	0.25	0.20	0.24	0.20	0.76	0.20	18.00	2.19
5	0.73	0.25	0.52	0.95	0.23	0.20	0.23	0.20	3.78	0.20	36.00	1.78
6	1.51	0.26	0.42	0.82	0.22	0.22	0.21	0.20	0.63	0.20	16.10	1.25
7	17.80	0.28	0.38	0.77	0.21	0.98	0.22	0.20	0.39	0.23	7.00	1.16
8	19.00	0.30	0.33	0.71	0.22	10.10	0.22	0.34	0.28	0.20	9.02	0.94
9	9.07	0.27	0.32	0.60	0.21	35.80	0.21	0.19	0.24	0.19	6.03	1.03
10	15.20	0.32	0.35	0.50	0.21	6.53	0.21	0.19	0.22	0.20	3.74	0.88
11	11.00	0.34	0.42	0.42	0.20	3.72	0.20	0.19	0.21	0.19	2.68	0.82
12	5.69	0.43	0.40	0.45	0.20	2.43	0.20	0.19	0.22	0.20	2.00	1.11
13	3.72	0.80	6.85	0.31	0.20	1.78	0.21	0.20	0.20	0.19	1.41	1.04
14	2.88	3.81	8.16	1.10	0.21	1.28	0.21	0.20	0.20	0.19	1.08	8.28
15	2.04	6.99	8.68	1.09	0.38	1.01	0.20	0.20	0.20	0.19	0.84	5.36
16	1.39	9.56	20.30	0.77	0.22	0.89	0.21	0.19	0.20	0.19	0.75	3.67
17	1.23	6.73	13.10	0.64	0.21	0.80	0.22	0.19	0.20	0.19	0.58	2.56
18	1.06	5.85	7.52	0.61	0.21	0.67	0.53	0.19	6.56	0.20	0.53	2.00
19	0.95	4.25	4.89	0.54	0.20	0.60	0.32	0.19	2.73	11.10	0.52	1.39
20	0.74	3.78	3.15	0.50	0.20	0.46	1.80	0.19	1.14	12.70	0.45	1.28
21	0.58	3.21	2.20	0.44	0.20	0.42	0.41	0.19	0.68	3.21	0.52	1.12
22	0.50	2.76	1.66	0.43	0.20	0.37	0.31	0.18	0.55	1.74	0.44	0.79
23	0.42	2.05	1.29	0.52	0.20	0.37	0.29	0.18	0.45	1.15	0.41	0.77
24	0.38	1.54	1.07	0.51	0.20	0.34	0.34	0.18	0.36	1.01	0.37	0.80
25	0.49	1.29	0.94	0.40	0.22	0.29	0.23	0.18	0.38	10.00	0.29	0.58
26	0.51	1.10	0.90	0.33	0.21	0.27	0.21	0.18	0.30	10.30	0.26	0.59
27	0.38	0.99	1.05	0.29	0.20	0.27	0.22	0.19	0.26	4.31	0.27	0.43
28	0.32	0.83	5.67	0.29	0.20	0.27	0.20	0.17	0.26	2.62	0.34	0.42
29	0.30		4.84	0.35	0.20	0.27	0.21	0.18	0.25	1.77	0.26	0.53
30	0.34		4.43	0.34	0.20	0.26	0.21	0.18	0.22	1.30	0.24	0.45
31	0.33		3.19		0.20		0.21	0.18		1.00		0.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	36.00	19.00	9.56	20.30	2.40	0.38	35.80	1.80	0.34	6.56	12.70	36.00	8.28
Q media (m³/s)	1.73	3.32	2.11	3.40	0.73	0.22	2.39	0.29	0.19	0.75	2.12	3.75	1.51
Q minima (m³/s)	0.17	0.30	0.23	0.32	0.29	0.20	0.20	0.20	0.17	0.18	0.19	0.24	0.33
Q media (1/s Km²).....	41.1	79.2	50.2	80.9	17.3	5.3	56.8	7.0	4.6	17.8	50.5	89.3	36.0
Deflusso (mm).....	1297.0	212.0	121.5	216.8	44.7	14.1	147.3	18.8	12.4	46.2	135.4	231.4	96.4
Afflusso meteorico (mm).....	1897.6	213.9	144.8	240.7	57.9	49.8	239.4	122.6	35.7	193.1	256.8	226.3	116.6
Coefficiente di deflusso	0.68	0.99	0.84	0.90	0.77	0.28	0.62	0.15	0.35	0.24	0.53	1.02	0.83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	40.10	14.00	27.70	19.40	1.26	19.80	39.90	35.00	86.30	83.00
Q media (m³/s)	2.53	2.90	4.13	2.61	2.40	2.08	0.87	0.34	0.61	1.31	2.33	5.01	5.87
Q minima (m³/s).....	—	0.59	0.49	0.49	0.42	0.25	0.05	—	0.06	0.10	0.14	0.27	0.28
Q media (1/s Km²).....	60.2	69.1	98.4	62.1	57.1	49.6	20.6	8.0	14.6	31.3	55.6	119.3	139.8
Deflusso (mm).....	1898	185	238	166	148	133	53	21	39	81	149	309	374
Afflusso meteorico (mm).....	2114	148	221	150	145	139	75	52	132	173	223	319	337
Coefficiente di deflusso	0.90	1.25	1.08	1.11	1.02	0.96	0.71	0.41	0.30	0.47	0.67	0.97	1.11

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2005-2010
	m³/s	m³/s
10	12.70	13.30
30	5.85	6.11
60	2.19	3.62
91	1.12	2.35
135	0.70	1.48
182	0.41	1.02
274	0.21	0.49
355	0.19	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
-0.42	0.17	-0.18	4.81	0.06	15.20	0.30	28.60
-0.39	0.44	-0.15	5.83	0.09	16.80	0.33	30.40
-0.36	0.85	-0.12	6.95	0.12	18.40	0.36	32.40
-0.33	1.34	-0.09	8.16	0.15	20.10	0.39	34.50
-0.30	1.89	-0.06	9.44	0.18	21.70	0.41	36.00
-0.27	2.51	-0.03	10.80	0.21	23.40		
-0.24	3.19	0.00	12.20	0.24	25.10		
-0.21	3.95	0.03	13.70	0.27	26.80		

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 717 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.37 (2005-2007 e 2010-2011).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.83	2.63	2.99	5.08	2.20	1.23	1.84	1.43	0.97	1.20	3.11	2.22
2	4.65	2.41	2.51	4.80	2.09	1.49	1.72	1.18	0.96	1.19	2.50	2.58
3	4.40	2.42	2.97	4.65	2.04	1.70	1.47	1.17	0.95	1.16	2.52	5.69
4	4.13	2.40	2.74	4.47	1.93	1.81	1.51	1.18	1.12	1.09	9.01	5.21
5	3.61	2.41	2.61	4.30	1.93	2.12	1.43	1.22	3.80	1.10	30.60	4.39
6	3.86	2.43	2.56	4.06	1.86	3.15	1.33	1.18	1.75	1.12	20.10	3.94
7	12.20	2.43	2.51	3.77	1.66	3.66	1.34	1.20	1.67	1.08	10.40	3.45
8	15.50	2.44	2.48	3.51	1.76	9.25	1.45	1.23	1.44	1.06	13.60	3.29
9	10.70	2.44	2.48	3.60	1.63	19.00	1.43	1.15	1.20	1.07	9.46	2.92
10	12.70	2.39	2.49	3.39	1.75	9.50	1.44	1.15	1.20	1.10	7.36	2.77
11	13.50	2.19	2.35	3.28	1.75	5.94	1.41	1.08	1.20	1.08	6.14	2.86
12	9.32	2.30	2.51	3.03	1.64	4.63	1.24	1.03	1.18	1.10	5.24	2.76
13	7.42	2.43	5.02	2.83	1.71	4.08	1.36	1.02	1.05	1.08	4.71	3.11
14	6.39	4.28	9.03	3.01	1.66	3.55	1.29	1.07	1.00	1.04	4.35	7.22
15	5.63	5.33	9.41	3.70	1.82	3.27	1.19	1.06	0.87	1.03	3.87	6.95
16	5.10	8.90	18.60	3.19	2.12	2.94	1.18	1.06	0.92	1.02	3.85	5.60
17	4.77	7.39	14.60	3.01	1.79	2.79	1.20	1.18	0.99	0.93	3.63	5.47
18	4.56	7.19	10.50	2.61	1.62	2.49	2.31	1.13	5.43	0.95	3.14	4.65
19	4.33	6.19	8.11	2.40	1.67	2.42	1.46	1.11	4.67	3.30	3.15	4.32
20	3.97	5.55	6.81	2.51	1.74	2.40	2.53	0.85	2.58	12.50	2.98	3.99
21	3.73	5.29	5.82	2.67	1.72	2.25	1.95	1.05	2.09	4.91	2.78	3.71
22	3.36	4.86	5.15	2.42	1.63	2.21	1.63	1.03	1.94	3.56	2.57	3.38
23	3.38	4.60	4.71	2.47	1.64	2.09	1.41	1.04	1.87	2.92	2.74	3.18
24	2.96	4.17	4.42	2.53	1.60	1.82	1.54	1.16	1.56	2.43	2.55	2.91
25	2.97	3.91	4.18	2.51	1.55	1.82	1.58	1.07	1.61	8.50	2.44	2.91
26	3.07	3.66	4.12	2.37	1.54	1.81	1.64	0.87	1.58	12.10	2.25	2.78
27	2.93	3.39	3.97	2.16	1.65	1.75	1.57	1.03	1.43	6.20	2.38	2.53
28	2.90	3.25	6.54	2.16	1.48	1.71	1.56	0.97	1.35	4.71	2.26	2.58
29	2.39		6.76	2.26	1.50	1.70	1.47	0.91	1.28	3.88	2.10	2.57
30	2.89		6.44	2.24	1.49	1.73	1.43	0.89	1.25	3.49	2.24	2.36
31	2.72		5.64		1.32		1.42	0.96		3.10		2.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	30.60	15.50	8.90	18.60	5.08	2.20	19.00	2.53	1.43	5.43	12.50	30.60	7.22
Q media (m³/s)	3.35	5.64	3.90	5.51	3.17	1.72	3.54	1.53	1.09	1.70	2.94	5.80	3.70
Q minima (m³/s)	0.85	2.39	2.19	2.35	2.16	1.32	1.23	1.18	0.85	0.87	0.93	2.10	2.22
Q media (1/s Km²).....	16.6	28.1	19.4	27.4	15.8	8.6	17.6	7.6	5.4	8.4	14.6	28.9	18.4
Deflusso (mm).....	525.0	75.2	47.0	73.5	40.8	23.0	45.7	20.3	14.5	21.9	39.1	74.8	49.3
Afflusso meteorico (mm).....	1596.1	135.2	123.0	211.7	41.1	48.4	193.8	106.7	34.5	162.8	216.2	229.6	93.1
Coefficiente di deflusso	0.33	0.56	0.38	0.35	0.99	0.47	0.24	0.19	0.42	0.13	0.18	0.33	0.53
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010													
Q max (m³/s)	142.00	14.80	95.80	142.00	40.20	18.20	6.72	1.97	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s)	4.63	3.65	7.94	6.74	6.77	3.26	0.98	0.45	1.42	1.97	4.75	7.63	10.20
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).....	23.0	18.1	39.5	33.5	33.7	16.2	4.9	2.3	7.1	9.8	23.6	37.9	51.0
Deflusso (mm).....	726	49	96	90	87	43	13	6	19	25	63	98	137
Afflusso meteorico (mm).....	1621	78	157	109	109	127	76	54	139	172	164	232	205
Coefficiente di deflusso	0.45	0.63	0.61	0.83	0.80	0.34	0.17	0.11	0.14	0.15	0.39	0.42	0.67

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2006-2010	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	12.50	25.00	0.48	0.85	0.85	2.94	1.25	6.61	2.05	18.90
30	7.19	12.60	0.50	0.91	0.90	3.32	1.35	7.78	2.15	20.80
60	4.80	7.43	0.55	1.10	0.95	3.70	1.45	9.06	2.25	22.80
91	3.91	5.01	0.60	1.34	1.00	4.11	1.55	10.50	2.35	24.90
135	2.97	3.32	0.65	1.61	1.05	4.55	1.65	12.00	2.45	27.30
182	2.44	1.93	0.70	1.92	1.10	5.02	1.75	13.70	2.55	30.00
274	1.50	0.23	0.75	2.24	1.15	5.52	1.85	15.40	2.57	30.60
355	0.96	—	0.80	2.58	1.20	6.05	1.95	17.10		

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 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 1241 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (28 set. 2008); media m³/s 17.65 (20 05-2011) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.20	5.24	7.45	16.40	2.84	4.15	4.76	3.13	1.51	35.20	43.90	15.20
2	16.70	4.53	5.82	14.80	2.71	5.20	4.75	2.64	1.57	34.20	42.30	16.50
3	14.90	4.25	6.10	13.30	2.57	4.86	4.10	2.38	1.63	33.70	41.30	30.80
4	13.30	4.14	5.80	12.40	2.34	5.61	3.94	2.28	1.91	34.90	101.00	36.30
5	11.30	4.27	5.45	10.80	2.13	9.84	4.01	2.73	9.36	36.00	258.00	28.70
6	11.70	4.31	5.13	9.77	2.07	13.70	3.64	2.55	5.92	37.30	179.00	25.40
7	35.30	4.47	5.03	8.77	1.83	21.20	3.38	2.30	3.58	35.10	86.20	23.00
8	66.20	4.45	4.42	7.88	1.73	59.80	3.29	2.28	2.82	31.90	102.00	21.20
9	45.60	4.42	4.33	7.62	1.69	101.00	4.07	2.30	2.36	33.60	74.40	20.40
10	63.80	4.25	4.37	7.05	1.66	44.00	5.51	2.18	2.27	36.30	56.90	18.70
11	81.50	3.88	4.19	6.63	1.65	28.10	5.19	2.15	2.15	40.80	48.00	18.20
12	43.50	4.08	4.45	6.06	1.57	20.80	5.01	1.90	2.10	46.50	41.20	18.60
13	32.20	4.55	17.30	5.27	1.63	17.60	4.69	1.85	1.94	46.20	36.00	17.60
14	26.50	8.68	43.40	5.74	1.67	14.10	4.88	2.03	1.76	41.40	33.00	27.50
15	22.50	13.90	42.70	7.02	2.02	12.60	4.41	2.07	1.54	40.50	31.20	33.70
16	18.50	41.90	112.00	5.98	2.59	10.50	4.24	1.95	1.42	40.10	27.70	27.40
17	16.40	33.60	81.70	5.28	1.88	9.70	4.26	1.95	1.46	41.10	26.80	28.40
18	15.00	29.90	49.00	4.60	1.51	8.17	6.10	2.36	14.10	40.40	24.40	25.10
19	13.60	24.40	35.40	3.93	1.49	7.86	5.26	2.07	20.40	43.00	23.40	22.10
20	12.60	20.90	28.70	3.91	1.72	7.69	8.01	1.68	7.04	87.00	22.10	20.60
21	10.80	19.30	23.20	4.12	1.60	7.30	6.71	1.69	4.54	53.50	21.30	19.40
22	9.34	16.50	19.30	3.80	1.48	6.67	5.58	2.26	4.02	47.50	20.10	17.10
23	8.06	13.90	16.20	3.72	1.38	6.31	4.86	2.08	3.73	44.60	19.70	15.90
24	7.28	11.60	14.70	3.86	1.34	5.43	5.02	1.81	3.10	42.40	18.20	15.30
25	6.80	9.98	12.80	3.68	3.08	5.27	3.92	1.80	2.95	54.60	17.30	14.30
26	6.89	8.68	12.20	3.38	4.55	5.24	3.89	1.47	3.25	90.70	16.20	14.10
27	7.02	8.39	11.30	2.91	4.49	5.14	3.76	1.33	2.78	57.90	15.70	12.40
28	6.70	7.93	19.40	2.82	4.48	5.02	3.63	1.57	10.60	52.00	16.50	12.50
29	5.67		22.50	3.14	4.28	4.95	3.79	1.50	33.40	48.40	14.70	12.80
30	6.09		22.40	3.11	4.17	4.94	3.39	1.36	36.40	46.50	15.20	12.10
31	5.83		19.20		4.03		3.16	1.39		44.20		12.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	258.00	81.50	41.90	112.00	16.40	4.55	101.00	8.01	3.13	36.40	90.70	258.00	36.30
Q media (m³/s)	17.20	21.30	11.70	21.50	6.59	2.39	15.40	4.56	2.03	6.38	45.10	49.20	20.40
Q minima (m³/s)	1.33	5.67	3.88	4.19	2.82	1.34	4.15	3.16	1.33	1.42	31.90	14.70	12.10
Q media (1/s Km²).....	26.3	32.5	17.8	32.8	10.1	3.7	23.6	7.0	3.1	9.7	68.8	75.0	31.2
Deflusso (mm).....	829.5	87.0	43.1	87.9	26.1	9.8	61.0	18.6	8.3	25.3	184.3	194.5	83.6
Afflusso meteorico (mm).....	1523.7	136.6	117.2	202.0	37.5	48.2	188.2	98.9	40.4	155.2	182.9	233.2	83.4
Coefficiente di deflusso	0.54	0.64	0.37	0.43	0.70	0.20	0.32	0.19	0.21	0.16	1.01	0.83	1.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2010													
Q max (m³/s)	574.00	574.00	256.00	192.00	118.00	73.90	129.00	12.70	81.20	125.00	124.00	485.00	421.00
Q media (m³/s)	17.70	20.90	26.60	20.60	27.50	14.50	10.50	6.28	5.48	6.15	9.43	29.70	35.80
Q minima (m³/s).....	0.44	3.75	3.04	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).....	27.0	32.0	40.6	31.4	42.0	22.2	16.0	9.6	8.4	9.4	14.4	45.3	54.7
Deflusso (mm).....	852	86	98	84	109	59	41	26	22	24	39	117	146
Afflusso meteorico (mm).....	1764	138	155	110	161	100	95	53	105	137	169	279	262
Coefficiente di deflusso	0.48	0.62	0.63	0.76	0.68	0.60	0.44	0.48	0.21	0.18	0.23	0.42	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2005-2010
	m³/s	m³/s
10	81.70	78.40
30	44.20	41.50
60	33.70	25.80
91	22.10	18.50
135	14.70	13.50
182	7.45	9.60
274	3.80	5.56
355	1.50	1.31

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.06	1.33	0.45	15.00	0.85	39.80	1.65	165.00
0.10	2.16	0.50	17.40	0.95	49.60	1.75	185.00
0.15	3.43	0.55	20.00	1.05	61.30	1.85	204.00
0.20	4.92	0.60	22.80	1.15	75.00	1.95	225.00
0.25	6.61	0.65	25.70	1.25	91.60	2.05	246.00
0.30	8.47	0.70	28.80	1.35	110.00	2.10	258.00
0.35	10.50	0.75	32.10	1.45	128.00		
0.40	12.70	0.80	35.70	1.55	147.00		

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 -0.55 (16 set. 2011). Portata max m³/s 1040 (20 gen. 2009); minima m³/s 0.17 (30 ott. 2009); media m³/s 19.32 (2004-2006 e 2009e2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.40	13.90	19.20	23.00	8.91	5.25	5.30	3.98	1.78	2.50	7.56	9.35
2	28.50	13.40	16.10	21.90	9.00	6.23	5.16	3.79	1.81	2.37	7.09	9.65
3	26.70	12.90	15.20	20.20	8.83	5.69	4.91	3.42	1.86	2.40	6.21	13.00
4	25.10	12.70	15.10	19.10	8.06	5.54	4.55	3.23	2.84	2.33	33.00	19.20
5	22.90	12.80	14.80	17.70	7.60	9.14	4.72	2.78	5.20	2.09	125.00	15.90
6	22.70	13.30	14.90	16.90	7.41	11.80	4.46	2.68	8.38	1.89	116.00	14.30
7	34.40	13.50	14.60	16.10	7.23	19.20	4.12	2.43	4.39	1.74	49.00	13.10
8	68.90	13.50	13.80	15.10	6.92	36.20	3.98	2.29	3.53	1.68	57.20	12.20
9	59.00	13.30	13.40	14.60	6.70	64.90	4.04	2.24	3.10	1.70	42.50	11.60
10	69.00	13.00	13.10	14.10	6.49	32.30	5.27	2.16	2.79	1.67	30.40	10.90
11	85.80	12.50	12.90	13.50	6.63	21.90	5.38	2.19	2.65	1.80	25.40	10.60
12	55.30	12.40	13.10	13.00	6.49	17.20	5.23	2.14	2.56	1.74	22.00	10.80
13	41.60	12.90	22.60	12.00	6.32	14.80	5.10	2.05	2.55	1.77	19.90	10.80
14	36.30	14.60	53.30	11.90	6.55	12.50	5.10	2.10	2.30	1.64	18.20	13.20
15	30.10	20.60	49.50	13.30	6.59	10.90	4.94	2.12	2.26	1.63	17.10	21.40
16	27.10	45.80	99.70	12.80	7.63	9.88	4.61	2.09	2.03	1.62	15.50	17.40
17	24.80	44.70	79.10	11.80	6.98	9.02	4.61	2.09	1.91	1.63	15.00	17.50
18	23.20	39.20	57.30	11.40	6.28	8.36	4.87	2.15	2.54	1.59	14.10	15.90
19	21.80	33.20	42.00	10.50	5.90	7.70	5.96	2.27	16.80	1.61	13.20	14.40
20	21.20	27.80	35.30	10.20	6.30	7.48	5.84	2.18	8.30	31.50	12.60	13.40
21	19.70	27.00	29.20	10.30	6.12	7.29	7.26	1.96	5.63	15.80	12.10	12.70
22	18.60	24.50	26.10	10.20	5.92	6.95	5.86	2.10	4.73	10.30	11.80	11.90
23	17.50	22.50	23.60	9.83	5.72	6.60	5.50	2.40	4.29	8.31	11.40	11.40
24	16.60	20.70	22.00	9.96	5.60	6.27	5.94	2.10	4.00	6.90	11.30	10.80
25	16.00	19.10	20.20	9.80	5.25	5.69	4.71	2.11	3.47	8.87	10.90	10.50
26	15.70	18.00	19.40	9.52	5.11	5.67	4.36	2.00	3.28	43.60	10.40	10.30
27	15.60	17.30	18.20	9.01	5.10	5.55	4.29	1.75	3.15	19.50	10.20	9.68
28	15.20	17.10	24.60	8.71	5.16	5.57	4.21	1.72	2.82	13.60	10.10	9.52
29	14.20		28.30	8.75	4.92	5.79	4.35	1.84	2.65	10.90	9.72	9.37
30	14.30		28.00	9.47	4.83	6.12	4.52	1.74	2.55	9.25	9.55	9.38
31	14.10		26.20		4.68		3.98	1.72		8.17		8.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	125.00	85.80	45.80	99.70	23.00	9.00	64.90	7.26	3.98	16.80	43.60	125.00	21.40
Q media (m³/s)	13.80	30.10	20.10	28.40	13.20	6.49	12.60	4.94	2.32	3.87	7.16	25.10	12.50
Q minima (m³/s)	1.59	14.10	12.40	12.90	8.71	4.68	5.25	3.98	1.72	1.78	1.59	6.21	8.77
Q media (1/s Km²).....	15.1	32.8	21.9	31.0	14.3	7.1	13.7	5.4	2.5	4.2	7.8	27.4	13.7
Deflusso (mm).....	476.3	87.9	53.0	83.0	37.2	19.0	35.6	14.4	6.8	10.9	20.9	71.1	36.7
Afflusso meteorico (mm).....	1343.5	114.4	101.8	180.8	33.3	45.3	180.7	87.1	34.1	134.5	151.4	214.6	65.5
Coefficiente di deflusso	0.35	0.77	0.52	0.46	1.12	0.42	0.20	0.17	0.20	0.08	0.14	0.33	0.56
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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	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	57.30	109.00	-0.54	1.59	-0.24	6.37	0.28	21.40	1.08	61.50
30	31.50	57.80	-0.52	1.76	-0.20	7.25	0.36	24.40	1.24	70.90
60	21.80	37.20	-0.48	2.19	-0.16	8.18	0.44	27.70	1.40	80.70
91	16.10	22.80	-0.44	2.72	-0.12	9.17	0.52	31.30	1.56	91.20
135	13.00	16.00	-0.40	3.34	-0.04	11.30	0.60	35.20	1.72	103.00
182	9.83	10.50	-0.36	4.03	0.04	13.60	0.68	39.30	1.88	116.00
274	4.83	5.03	-0.32	4.77	0.12	16.00	0.76	43.60	1.97	125.00
355	1.72	1.80	-0.28	5.55	0.20	18.60	0.92	52.40		

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 -0.04 (11 ott. 2011). Portate: max m³/s 65 (23 nov. 2007); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.33 (2004-2007 e 2010-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.43	0.67	0.92	2.05	0.80	0.80	0.55	0.44	0.12	0.16	0.45	0.72
2	1.37	0.67	0.81	2.06	0.86	0.82	0.51	0.43	0.13	0.30	0.53	0.75
3	1.23	0.66	0.76	1.94	0.95	0.75	0.47	0.39	0.12	0.26	0.52	1.19
4	1.19	0.67	0.77	1.91	0.84	0.76	0.54	0.41	0.47	0.20	6.57	1.04
5	1.13	0.62	0.75	1.70	0.81	0.98	0.47	0.45	0.56	0.22	21.10	0.87
6	1.13	0.66	0.75	1.53	0.76	1.04	0.50	0.46	0.35	0.26	10.90	0.69
7	2.04	0.75	0.78	1.51	0.83	2.53	0.49	0.43	0.37	0.23	4.43	0.69
8	3.19	0.84	0.67	1.41	0.84	2.63	0.42	0.40	0.35	0.16	9.30	0.62
9	2.51	0.84	0.67	1.31	0.69	2.14	0.42	0.30	0.31	0.15	3.37	0.77
10	3.88	0.82	0.68	1.24	0.80	1.39	0.44	0.30	0.22	0.22	2.06	0.73
11	4.07	0.80	0.83	1.26	0.80	1.12	0.39	0.36	0.18	0.16	1.76	0.70
12	2.56	0.86	0.87	1.23	0.88	1.09	0.45	0.37	0.17	0.19	1.37	0.78
13	2.07	1.03	2.19	0.94	1.02	1.00	0.41	0.37	0.21	0.20	1.21	0.73
14	1.80	1.33	2.64	1.16	0.97	0.86	0.38	0.43	0.15	0.18	1.13	1.12
15	1.52	1.41	3.82	1.09	1.15	0.80	0.40	0.42	0.14	0.16	1.03	1.05
16	1.40	1.62	12.20	1.06	0.91	0.73	0.36	0.47	0.13	0.18	0.98	1.18
17	1.31	1.63	6.05	0.97	0.95	0.74	0.43	0.60	0.14	0.19	0.92	1.11
18	1.23	1.71	3.58	0.94	0.90	0.74	0.57	0.44	0.75	0.26	0.85	0.96
19	1.24	1.43	2.81	0.90	0.95	0.60	0.43	0.33	0.38	0.76	0.89	0.76
20	1.15	1.53	2.23	0.88	1.05	0.63	0.42	0.37	0.26	1.31	0.84	0.83
21	1.12	1.44	1.87	0.93	1.03	0.64	0.36	0.43	0.23	0.48	0.87	0.79
22	1.01	1.30	1.63	0.96	0.98	0.61	0.39	0.40	0.21	0.36	0.83	0.70
23	0.94	1.07	1.50	0.96	0.97	0.62	0.41	0.29	0.23	0.33	0.77	0.70
24	1.06	0.97	1.41	0.91	0.96	0.59	0.49	0.17	0.22	0.37	0.70	0.78
25	0.99	0.95	1.50	0.92	0.96	0.56	0.39	0.11	0.26	3.00	0.66	0.61
26	0.98	0.91	1.41	0.85	0.94	0.58	0.44	0.14	0.21	2.18	0.64	0.66
27	0.95	0.91	1.49	0.82	0.99	0.60	0.44	0.16	0.19	0.96	0.62	0.63
28	0.92	0.88	3.93	0.84	0.79	0.63	0.45	0.17	0.18	0.68	0.71	0.60
29	0.80		2.95	0.89	0.76	0.67	0.44	0.14	0.18	0.59	0.59	0.66
30	0.82		2.62	0.86	0.78	0.58	0.39	0.15	0.18	0.55	0.62	0.60
31	0.81		2.22		0.73		0.42	0.12		0.44		0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.10	4.07	1.71	12.20	2.06	1.15	2.63	0.57	0.60	0.75	3.00	21.10	1.19
Q media (m³/s)	1.06	1.54	1.03	2.17	1.20	0.89	0.94	0.44	0.34	0.25	0.51	2.58	0.79
Q minima (m³/s)	0.11	0.80	0.62	0.67	0.82	0.69	0.56	0.36	0.11	0.12	0.15	0.45	0.57
Q media (1/s Km²).....	22.0	32.2	21.6	45.3	25.0	18.6	19.6	9.2	7.0	5.3	10.5	53.6	16.5
Deflusso (mm).....	693.6	86.2	52.2	121.2	64.9	49.8	50.8	24.6	18.8	13.7	28.2	139.1	44.2
Afflusso meteorico (mm).....	1277.6	74.8	106.9	185.9	27.1	49.7	135.9	76.6	40.0	128.6	158.7	232.0	61.4
Coefficiente di deflusso	0.54	1.15	0.49	0.65	2.39	1.00	0.37	0.32	0.47	0.11	0.18	0.60	0.72
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2010													
Q max (m³/s)	28.80	3.73	7.77	14.00	5.02	8.88	3.07	1.07	7.72	4.09	11.20	28.80	15.80
Q media (m³/s)	1.38	1.32	1.64	1.85	1.96	1.59	0.98	0.67	0.74	0.80	1.09	2.09	1.91
Q minima (m³/s).....	0.21	0.59	0.62	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).....	28.8	27.6	34.2	38.6	40.8	33.2	20.5	13.9	15.3	16.6	22.7	43.5	39.8
Deflusso (mm).....	909	74	83	103	106	89	53	37	41	43	61	113	106
Afflusso meteorico (mm).....	1185	74	119	97	100	110	63	51	110	—	139	185	135
Coefficiente di deflusso	0.77	0.99	0.70	1.06	1.05	0.81	0.84	0.73	0.37	98.04	0.44	0.61	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	3.88	3.79
30	2.06	2.32
60	1.37	1.85
91	1.06	1.61
135	0.91	1.33
182	0.77	1.09
274	0.44	0.75
355	0.15	0.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.03	0.11	0.27	3.92	0.51	11.20	0.74	21.10
0.06	0.36	0.30	4.68	0.54	12.30		
0.09	0.71	0.33	5.51	0.57	13.40		
0.12	1.12	0.36	6.39	0.60	14.50		
0.15	1.56	0.39	7.31	0.63	15.70		
0.18	2.05	0.42	8.26	0.66	17.00		
0.21	2.57	0.45	9.24	0.69	18.40		
0.24	3.21	0.48	10.20	0.72	20.00		

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 254 (1 nov. 2010); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.96 (2004-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.33	0.32	0.77	2.89	0.42	0.27	0.21	0.19	0.05	0.11	0.19	—
2	1.23	0.30	0.61	2.49	0.44	0.35	0.20	0.18	0.05	0.12	0.20	—
3	1.02	0.28	0.51	2.27	0.42	0.22	0.16	0.13	0.06	0.10	0.21	—
4	0.84	0.29	0.51	2.19	0.40	0.29	0.16	0.13	0.14	0.09	8.44	—
5	0.73	0.37	0.55	1.79	0.30	1.90	0.17	0.29	0.33	0.10	47.70	—
6	0.68	0.59	0.75	1.61	0.26	1.55	0.18	0.24	0.18	0.10	—	—
7	1.17	0.71	0.80	1.50	0.27	9.57	0.14	0.18	0.15	0.08	—	—
8	2.44	0.82	0.48	1.44	0.26	5.57	0.13	0.15	0.15	0.06	—	—
9	2.03	0.74	0.40	1.32	0.21	2.73	0.14	0.10	0.14	0.04	—	—
10	8.60	0.61	0.39	1.27	0.20	1.53	0.16	0.08	0.15	0.05	—	—
11	10.80	0.57	0.46	1.14	0.20	1.36	0.16	0.10	0.13	0.06	—	—
12	4.34	0.64	0.50	1.04	0.19	1.30	0.17	0.10	0.13	0.05	—	—
13	2.89	0.91	8.48	0.79	0.24	1.24	0.14	0.10	0.13	0.04	—	—
14	2.25	1.20	7.83	1.09	0.20	0.90	0.13	0.14	0.10	0.03	—	—
15	1.86	1.26	7.73	1.14	0.32	0.61	0.10	0.14	0.08	0.03	—	—
16	1.50	3.90	36.50	0.91	0.21	0.48	0.09	0.13	0.06	0.04	—	—
17	1.36	3.63	12.60	0.71	0.18	0.47	0.11	0.16	0.04	0.04	—	—
18	1.26	3.48	5.77	0.65	0.16	0.36	0.13	0.20	0.56	0.06	—	—
19	1.23	2.09	3.62	0.60	0.18	0.35	0.14	0.11	0.27	0.11	—	—
20	1.15	1.89	2.34	0.54	0.22	0.39	0.10	0.12	0.12	0.80	—	—
21	0.88	2.07	1.53	0.52	0.20	0.39	0.10	0.15	0.11	0.21	—	—
22	0.66	1.55	1.25	0.57	0.16	0.35	0.11	0.13	0.12	0.13	—	—
23	0.48	1.25	0.99	0.63	0.14	0.27	0.16	0.10	0.13	0.11	—	—
24	0.47	0.94	0.77	0.61	0.12	0.27	0.38	0.06	0.13	0.15	—	—
25	0.53	0.78	0.74	0.55	0.12	0.22	0.16	0.04	0.16	2.25	—	—
26	0.53	0.67	0.67	0.47	0.11	0.20	0.17	0.03	0.16	2.48	—	—
27	0.55	0.75	0.74	0.43	0.12	0.22	0.20	0.06	0.12	0.71	—	—
28	0.49	0.70	11.00	0.43	0.12	0.25	0.18	0.07	0.12	0.44	—	—
29	0.38		7.62	0.73	0.09	0.31	0.19	0.06	0.11	0.30	—	—
30	0.42		6.02	0.59	0.07	0.30	0.16	0.04	0.11	0.25	—	—
31	0.34		3.88		0.08		0.17	0.04		0.21		—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	47.70	10.80	3.90	36.50	2.89	0.44	9.57	0.38	0.29	0.56	2.48	47.70	—
Q media (m³/s)	1.01	1.76	1.19	4.09	1.10	0.21	1.14	0.16	0.12	0.14	0.30	1.89	—
Q minima (m³/s)	—	0.34	0.28	0.39	0.43	0.07	0.20	0.09	0.03	0.04	0.03	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.8	8.4	5.7	19.7	5.3	1.0	5.5	0.8	0.6	0.7	1.5	9.1	—
Deflusso (mm).....	152.6	22.6	13.8	52.7	13.7	2.7	14.2	2.0	1.6	1.8	3.9	23.6	—
Afflusso meteorico (mm).....	1105.2	65.2	85.0	171.3	25.7	38.4	156.7	70.2	29.6	91.8	121.1	210.1	40.1
Coefficiente di deflusso	0.14	0.35	0.16	0.31	0.53	0.07	0.09	0.03	0.05	0.02	0.03	0.11	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	94.70	85.90	59.40	35.60	43.00	32.80	19.70	2.98	21.90	19.90	31.50	94.70	71.80
Q media (m³/s)	4.38	5.14	6.60	5.88	7.48	4.49	2.72	1.44	1.46	1.68	2.34	6.38	7.14
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).....	21.0	24.7	31.7	28.3	36.0	21.6	13.1	6.9	7.0	8.1	11.3	30.7	34.3
Deflusso (mm).....	664	66	77	76	93	58	34	19	19	21	30	79	92
Afflusso meteorico (mm).....	1256	86	99	85	130	87	74	42	87	98	121	199	148
Coefficiente di deflusso	0.53	0.77	0.77	0.89	0.72	0.66	0.46	0.44	0.22	0.21	0.25	0.40	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	7.83	17.50
30	2.25	9.20
60	1.23	6.39
91	0.71	5.22
135	0.42	3.87
182	0.20	2.81
274	0.10	1.66
355	—	0.32

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.90	0.00	1.20	2.44	1.52	18.60	1.84	47.70
0.92	0.02	1.24	3.54	1.56	21.40		
0.96	0.08	1.28	4.93	1.60	24.30		
1.00	0.17	1.32	6.69	1.64	27.40		
1.04	0.31	1.36	8.78	1.68	30.70		
1.08	0.53	1.40	11.10	1.72	34.20		
1.12	0.90	1.44	13.50	1.76	38.20		
1.16	1.55	1.48	16.00	1.80	42.60		

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 e 16 mar. 2011). Portate: max m³/s 179 (28 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2007-2009); media m³/s 1.36 (2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.98	1.12	7.32	1.66	0.52	0.63	0.39	0.13	—	0.17	0.27	0.45
2	1.85	1.13	3.15	1.52	0.50	0.57	0.37	0.16	—	0.19	0.27	0.45
3	1.68	1.13	2.20	1.42	0.50	0.54	0.28	0.05	—	0.18	0.28	0.47
4	1.57	1.15	2.10	1.39	0.54	0.65	0.31	—	0.23	0.17	0.41	0.45
5	1.43	1.15	2.09	1.28	0.46	0.49	0.36	0.10	0.38	0.18	0.62	0.48
6	1.33	1.26	2.00	1.22	0.38	0.54	0.33	0.22	0.22	0.20	2.53	0.42
7	1.27	1.41	2.00	1.21	0.41	3.08	0.33	0.24	0.22	0.21	2.32	0.44
8	1.26	1.44	1.64	1.16	0.42	2.67	0.27	0.23	0.21	0.17	13.50	0.45
9	1.26	1.39	1.50	1.18	0.44	1.36	0.24	0.23	0.08	0.13	9.61	0.49
10	2.11	1.32	1.37	1.11	0.41	0.93	0.25	0.15	0.11	0.13	1.55	0.48
11	6.28	1.29	1.32	1.06	0.44	0.90	0.23	0.14	0.18	0.13	0.98	0.48
12	2.60	1.27	1.33	1.05	0.45	1.34	0.20	0.18	0.10	0.14	0.74	0.50
13	1.95	1.28	3.93	0.99	0.45	0.94	0.04	0.12	0.20	0.17	0.62	0.48
14	1.68	1.39	13.40	1.05	0.46	0.70	0.09	0.03	0.27	0.17	0.58	0.51
15	1.54	1.39	4.70	1.05	0.56	0.63	0.13	0.04	0.25	0.18	0.53	0.50
16	1.39	5.30	44.90	0.99	0.43	0.53	0.18	0.02	0.14	0.17	0.49	0.51
17	1.33	12.80	14.40	0.90	0.43	0.51	0.22	0.01	0.12	0.16	0.47	0.47
18	1.23	7.61	6.99	0.84	0.44	0.51	0.21	0.02	0.18	0.18	0.46	0.47
19	1.20	3.72	3.99	0.82	0.43	0.46	0.18	0.08	0.18	0.23	0.45	0.47
20	1.34	2.66	2.91	0.75	0.45	0.42	0.30	0.14	0.13	0.33	0.43	0.48
21	1.30	3.68	2.37	0.65	0.41	0.40	0.24	0.04	0.12	0.23	0.42	0.47
22	1.25	2.50	1.98	0.69	0.43	0.43	0.21	0.06	0.13	0.21	0.44	0.46
23	1.13	1.93	1.78	0.70	0.48	0.43	0.23	0.02	0.16	0.20	0.41	0.45
24	1.07	1.66	1.62	0.65	0.48	0.42	0.28	—	0.18	0.24	0.40	0.46
25	1.07	1.54	1.55	0.61	0.52	0.37	0.20	—	0.18	0.69	0.42	0.43
26	1.04	1.42	1.45	0.57	0.46	0.35	0.16	—	0.17	0.47	0.41	0.44
27	1.02	1.50	1.42	0.54	0.61	0.38	0.22	—	0.14	0.30	0.42	0.46
28	1.01	1.83	5.20	0.54	0.51	0.35	0.26	—	0.15	0.29	0.42	0.47
29	1.00	—	3.64	0.54	0.45	0.49	0.21	—	0.18	0.27	0.42	0.52
30	1.07	—	2.63	0.55	0.46	0.46	0.20	—	0.18	0.28	0.44	0.50
31	1.10	—	1.90	—	0.47	—	0.16	—	—	0.27	—	0.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	44.90	6.28	12.80	44.90	1.66	0.61	3.08	0.39	0.24	0.38	0.69	13.50	0.52
Q media (m³/s)	1.12	1.56	2.40	4.80	0.96	0.47	0.75	0.23	0.08	0.16	0.23	1.38	0.47
Q minima (m³/s)	—	1.00	1.12	1.32	0.54	0.38	0.35	0.04	—	—	0.13	0.27	0.42
Q media (1/s Km²).....	6.9	9.7	14.9	29.8	5.9	2.9	4.7	1.5	0.5	1.0	1.4	8.6	2.9
Deflusso (mm).....	218.6	25.9	36.1	79.8	15.4	7.7	12.1	3.9	1.3	2.6	3.8	22.2	7.8
Afflusso meteorico (mm).....	737.6	36.1	67.7	123.9	14.4	27.0	123.5	52.8	3.1	67.0	81.8	129.6	10.7
Coefficiente di deflusso	0.30	0.72	0.53	0.64	1.07	0.29	0.10	0.07	0.42	0.04	0.05	0.17	0.73
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	92.90	16.60	52.20	20.10	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	2.94	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s)	1.39	1.45	2.08	1.55	2.19	1.46	1.18	0.61	0.58	0.59	0.74	2.23	2.05
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).....	8.6	9.0	12.9	9.6	13.6	9.1	7.3	3.8	3.6	3.7	4.6	13.9	12.7
Deflusso (mm).....	271	24	31	26	35	24	19	10	10	9	12	36	34
Afflusso meteorico (mm).....	880	53	56	62	102	70	70	26	53	68	85	148	86
Coefficiente di deflusso	0.31	0.45	0.56	0.41	0.35	0.35	0.27	0.40	0.18	0.14	0.14	0.24	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	6.28	6.23
30	2.20	3.77
60	1.43	2.31
91	1.21	1.26
135	0.62	0.75
182	0.47	0.37
274	0.23	0.19
355	—	0.15

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.75	0.00	1.15	5.60	1.55	19.20	1.95	35.20
0.80	0.25	1.20	6.95	1.60	21.10	2.00	37.40
0.85	0.61	1.25	8.41	1.65	23.00	2.05	39.60
0.90	1.06	1.30	10.00	1.70	25.00	2.10	41.90
0.95	1.62	1.35	11.70	1.75	27.00	2.15	44.40
1.00	2.33	1.40	13.60	1.80	29.00	2.16	44.90
1.05	3.25	1.45	15.40	1.85	31.00	—	—
1.10	4.36	1.50	17.30	1.90	33.10	—	—

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 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.84 (2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.94	1.66	5.03	2.25	0.95	1.56	0.74	0.27	0.47	0.25	0.32	0.63
2	2.81	1.65	3.53	2.13	1.03	1.33	0.70	0.38	0.61	0.26	0.29	0.53
3	2.53	1.63	2.98	2.04	1.10	1.31	0.73	0.47	0.64	0.26	0.28	0.85
4	2.41	1.61	2.83	1.97	1.02	1.35	0.75	0.38	0.98	0.26	0.37	0.75
5	2.25	1.61	2.81	1.86	1.00	1.88	0.73	0.32	0.96	0.26	0.92	0.68
6	2.14	1.77	2.79	1.79	0.95	2.65	0.73	0.56	0.83	0.27	1.40	0.40
7	2.05	1.94	2.66	1.70	0.99	5.83	0.71	0.61	0.77	0.25	1.39	0.12
8	1.99	2.02	2.34	1.64	1.03	3.79	0.70	0.26	0.78	0.23	7.96	0.11
9	1.92	2.03	2.24	1.59	1.02	2.40	0.56	0.24	0.76	0.26	4.65	0.15
10	3.07	1.97	2.16	1.50	1.02	1.86	0.27	0.23	0.78	0.26	1.82	0.13
11	5.31	1.94	2.06	1.47	1.01	3.09	0.28	0.23	0.79	0.26	1.26	0.17
12	3.27	1.94	2.01	1.47	1.03	2.58	0.29	0.26	0.82	0.26	0.98	0.18
13	2.76	1.97	3.85	1.41	1.01	1.78	0.29	0.28	0.81	0.28	0.89	0.17
14	2.53	2.02	6.99	1.42	1.05	1.43	0.26	0.31	0.78	0.26	0.89	0.14
15	2.36	1.98	4.30	1.42	1.14	1.21	0.25	0.31	0.78	0.25	0.88	0.11
16	2.19	4.31	18.00	1.36	1.00	1.07	0.25	0.31	0.77	0.24	0.87	0.10
17	2.08	6.64	7.92	1.29	1.01	1.00	0.27	0.31	0.76	0.27	0.85	0.08
18	2.01	5.17	5.21	1.25	0.98	0.98	0.24	0.29	0.83	0.28	0.83	0.09
19	1.95	3.76	3.96	1.21	1.00	0.88	0.24	0.29	0.75	0.29	0.84	0.09
20	2.06	3.26	3.45	1.16	1.04	0.88	0.35	0.29	0.64	0.45	0.85	0.13
21	1.95	3.55	2.96	1.13	1.09	0.86	0.23	0.30	0.27	0.24	0.84	0.14
22	1.88	3.01	2.72	1.13	1.13	0.86	0.24	0.31	0.26	0.15	0.85	0.16
23	1.81	2.61	2.50	1.11	1.18	0.81	0.44	0.29	0.25	0.13	0.82	0.11
24	1.74	2.42	2.32	1.05	1.25	0.78	0.56	0.29	0.25	0.14	0.80	0.16
25	1.72	2.30	2.24	1.04	1.29	0.76	0.50	0.29	0.26	1.22	0.80	0.19
26	1.68	2.16	2.16	1.05	1.32	0.76	0.44	0.28	0.26	0.66	0.79	0.19
27	1.64	2.24	2.11	1.00	1.47	0.76	0.48	0.24	0.26	0.30	0.81	0.16
28	1.62	2.48	4.65	0.99	1.29	0.75	0.61	0.23	0.24	0.31	0.79	0.16
29	1.59		3.61	1.00	1.21	0.79	0.31	0.52	0.26	0.31	0.75	0.15
30	1.70		2.77	0.98	1.26	0.79	0.28	0.60	0.25	0.29	0.75	0.14
31	1.67		2.43		1.38		0.27	0.51		0.28		0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.00	5.31	6.64	18.00	2.25	1.47	5.83	0.75	0.61	0.98	1.22	7.96	0.85
Q media (m³/s)	1.31	2.25	2.56	3.79	1.41	1.10	1.56	0.44	0.34	0.60	0.30	1.22	0.24
Q minima (m³/s)	0.08	1.59	1.61	2.01	0.98	0.95	0.75	0.23	0.23	0.24	0.13	0.28	0.08
Q media (1/s Km²).....	12.3	21.2	24.1	35.8	13.3	10.4	14.7	4.2	3.2	5.6	2.9	11.5	2.2
Deflusso (mm).....	389.3	56.8	58.4	95.8	34.6	27.9	38.1	11.2	8.5	14.6	7.7	29.8	6.0
Afflusso meteorico (mm).....	760.3	36.2	65.7	120.9	12.9	30.6	155.0	51.6	4.1	74.9	63.0	136.7	8.7
Coefficiente di deflusso	0.51	1.57	0.89	0.79	2.68	0.91	0.25	0.22	2.08	0.19	0.12	0.22	0.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
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	23.70	15.60
Q media (m³/s)	0.78	0.89	1.35	1.11	1.53	1.03	0.64	0.18	0.14	0.24	0.15	0.89	1.31
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.4	8.4	12.7	10.5	14.5	9.8	6.0	1.7	1.4	2.3	1.4	8.4	12.3
Deflusso (mm).....	233	23	31	28	37	26	16	5	4	6	4	22	33
Afflusso meteorico (mm).....	857	54	53	59	103	70	64	23	53	67	85	143	83
Coefficiente di deflusso	0.27	0.41	0.58	0.48	0.36	0.37	0.24	0.21	0.07	0.09	0.04	0.15	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	5.03	4.50
30	2.94	2.39
60	2.16	1.25
91	1.82	0.75
135	1.25	0.38
182	0.89	0.18
274	0.29	—
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
0.26	0.08	0.65	2.19	1.05	7.15	1.45	14.50
0.30	0.17	0.70	2.65	1.10	7.93	1.50	15.70
0.35	0.33	0.75	3.15	1.15	8.74	1.55	17.10
0.40	0.52	0.80	3.69	1.20	9.59	1.58	18.00
0.45	0.76	0.85	4.29	1.25	10.50		
0.50	1.03	0.90	4.96	1.30	11.40		
0.55	1.37	0.95	5.66	1.35	12.40		
0.60	1.76	1.00	6.39	1.40	13.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media 798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni anno 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 154 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.64 (2004-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.51	0.71	1.48	1.56	0.53	1.92	0.43	0.36	0.26	0.29	0.26	0.24
2	1.44	0.73	1.18	1.38	0.52	1.01	0.39	0.38	0.24	0.30	0.27	0.25
3	1.29	0.76	1.04	1.26	0.52	0.61	0.35	0.34	0.26	0.30	0.28	0.39
4	1.15	0.78	0.99	1.19	0.50	0.54	0.37	0.34	0.30	0.29	0.46	0.39
5	1.09	0.87	1.16	1.07	0.46	0.99	0.39	0.36	0.39	0.31	4.14	0.34
6	1.03	1.17	1.66	0.99	0.44	1.69	0.37	0.38	0.33	0.31	12.10	0.29
7	1.11	1.33	1.65	0.97	0.43	10.40	0.35	0.37	0.26	0.31	4.32	0.26
8	2.00	1.35	1.25	0.92	0.44	4.25	0.34	0.36	0.25	0.29	19.00	0.24
9	2.23	1.24	1.09	0.86	0.39	2.47	0.34	0.31	0.25	0.29	3.30	0.24
10	4.28	1.12	1.04	0.80	0.39	1.52	0.35	0.30	0.26	0.31	1.91	0.23
11	5.28	1.15	1.12	0.76	0.39	1.32	0.35	0.31	0.26	0.31	1.46	0.23
12	2.31	1.32	1.26	0.73	0.38	1.30	0.36	0.33	0.26	0.31	1.11	0.24
13	1.87	1.44	9.10	0.67	0.38	1.32	0.36	0.33	0.26	0.32	0.89	0.27
14	1.61	1.42	7.20	0.73	0.38	1.17	0.34	0.35	0.25	0.32	0.76	0.28
15	1.46	1.42	6.57	1.05	0.50	0.86	0.33	0.35	0.24	0.30	0.65	0.33
16	1.29	7.24	26.20	0.92	0.41	0.73	0.32	0.35	0.25	0.29	0.57	0.33
17	1.18	4.83	7.25	0.80	0.39	0.66	0.35	0.36	0.25	0.30	0.52	0.30
18	1.09	4.56	3.82	0.73	0.41	0.62	0.33	0.36	0.29	0.31	0.46	0.26
19	1.03	2.34	2.80	0.70	0.40	0.54	0.35	0.35	0.26	0.35	0.43	0.24
20	1.01	2.03	2.27	0.66	0.39	0.51	0.34	0.35	0.26	0.37	0.40	0.23
21	0.95	2.27	1.96	0.64	0.37	0.51	0.35	0.37	0.26	0.34	0.39	0.26
22	0.87	1.83	1.73	0.65	0.39	0.50	0.35	0.36	0.27	0.31	0.38	0.23
23	0.77	1.48	1.55	0.69	0.37	0.45	0.43	0.34	0.29	0.30	0.36	0.22
24	0.76	1.24	1.39	0.66	0.35	0.45	0.81	0.32	0.29	0.34	0.32	0.22
25	0.77	1.13	1.35	0.62	0.35	0.41	0.42	0.32	0.30	0.78	0.29	0.21
26	0.79	1.03	1.26	0.58	0.34	0.41	0.36	0.33	0.29	0.83	0.28	0.22
27	0.80	1.04	1.21	0.57	0.36	0.41	0.41	0.31	0.29	0.46	0.27	0.22
28	0.78	1.07	4.42	0.55	0.34	0.42	0.36	0.30	0.29	0.33	0.25	0.21
29	0.72		2.65	0.56	0.32	0.41	0.37	0.31	0.29	0.30	0.24	0.21
30	0.75		2.17	0.60	0.32	0.49	0.37	0.31	0.29	0.28	0.23	0.21
31	0.73		1.86		0.34		0.37	0.31		0.28		0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.20	5.28	7.24	26.20	1.56	0.53	10.40	0.81	0.38	0.39	0.83	19.00	0.39
Q media (m³/s)	1.03	1.42	1.75	3.28	0.83	0.40	1.30	0.38	0.34	0.28	0.35	1.88	0.26
Q minima (m³/s)	0.21	0.72	0.71	0.99	0.55	0.32	0.41	0.32	0.30	0.24	0.28	0.23	0.21
Q media (1/s Km²).....	14.3	19.7	24.3	45.6	11.5	5.6	18.0	5.3	4.7	3.8	4.8	26.1	3.6
Deflusso (mm).....	451.5	52.7	58.7	122.0	29.8	15.0	46.6	14.1	12.6	9.9	12.9	67.6	9.6
Afflusso meteorico (mm).....	862.5	41.2	70.8	142.2	26.6	24.0	161.8	67.8	11.7	50.5	88.0	157.0	20.9
Coefficiente di deflusso	0.52	1.28	0.83	0.86	1.12	0.62	0.29	0.21	1.08	0.20	0.15	0.43	0.46
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	52.90	41.10	40.20	16.60	44.70	34.80	12.40	0.66	2.62	11.70	32.70	52.90	39.20
Q media (m³/s)	1.72	1.68	2.88	2.88	3.43	1.69	0.87	0.19	0.22	0.33	0.87	2.69	3.06
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).....	23.9	23.3	40.0	40.0	47.6	23.5	12.1	2.7	3.1	4.6	12.1	37.3	42.4
Deflusso (mm).....	754	62	97	107	123	63	31	7	8	12	32	97	114
Afflusso meteorico (mm).....	1092	63	73	78	131	90	72	29	83	85	110	170	109
Coefficiente di deflusso	0.69	0.99	1.33	1.38	0.94	0.70	0.44	0.24	0.10	0.14	0.29	0.57	1.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	5.28	9.55
30	2.00	4.51
60	1.32	2.80
91	1.04	1.91
135	0.70	1.09
182	0.41	0.58
274	0.31	0.18
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
-0.06	0.21	0.24	2.63	0.56	10.40	0.88	21.60
-0.04	0.25	0.28	3.45	0.60	11.60	0.92	23.50
0.00	0.40	0.32	4.34	0.64	12.80	0.96	25.60
0.04	0.60	0.36	5.28	0.68	14.10	0.97	26.20
0.08	0.82	0.40	6.25	0.72	15.40		
0.12	1.06	0.44	7.25	0.76	16.80		
0.16	1.38	0.48	8.27	0.80	18.20		
0.20	1.89	0.52	9.34	0.84	19.80		

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 0.51 (30 ago. 2011). Portate: max m³/s 78 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 1.57 (2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.37	1.56	2.73	2.46	0.57	1.67	1.57	0.61	0.08	0.80	0.54	1.03
2	2.37	1.58	1.88	2.29	0.58	1.39	1.65	0.58	0.10	0.63	0.56	0.87
3	2.17	1.54	1.79	2.13	0.60	1.28	1.22	0.61	0.12	0.57	0.56	0.85
4	2.02	1.56	1.80	2.05	0.65	1.20	1.05	0.92	0.42	0.56	0.62	0.83
5	1.93	1.50	1.77	1.46	0.70	1.09	1.41	0.75	1.24	0.47	0.98	0.82
6	1.82	1.52	1.75	1.41	0.67	1.22	1.40	0.72	1.09	0.24	1.83	0.76
7	1.71	1.55	2.13	1.31	0.70	1.92	1.46	0.86	0.87	0.05	11.10	0.77
8	1.85	1.55	2.17	1.23	0.60	1.36	1.46	0.68	0.82	0.05	23.10	0.76
9	3.00	1.57	1.97	1.30	0.54	1.31	1.33	0.97	0.83	0.05	12.80	0.79
10	3.23	1.57	1.78	1.17	0.51	1.17	1.39	1.17	0.83	0.05	3.59	0.77
11	6.15	1.72	1.79	1.14	0.68	0.82	1.52	1.06	0.89	0.05	2.22	0.76
12	3.15	1.96	1.84	1.11	0.79	0.88	1.37	0.64	0.83	0.05	1.63	0.77
13	2.27	2.03	5.04	0.96	0.83	0.98	1.33	0.96	0.83	0.05	1.57	0.78
14	1.85	2.04	12.00	1.00	0.85	1.41	1.33	0.63	0.81	0.05	1.35	0.76
15	1.70	2.05	8.45	0.96	0.89	1.60	1.32	0.55	0.80	0.05	1.05	0.77
16	1.67	5.76	27.50	0.95	0.88	1.09	1.36	0.24	0.81	0.06	1.11	0.78
17	1.63	9.26	11.70	0.92	0.93	1.12	1.44	0.52	0.78	0.05	1.07	0.71
18	1.60	8.08	6.93	0.97	0.99	1.18	1.37	0.60	0.86	0.05	1.05	0.72
19	1.62	3.80	4.76	0.96	1.11	1.13	1.33	0.46	0.74	0.05	0.98	0.73
20	1.66	3.24	3.72	1.00	1.14	1.22	1.67	0.13	0.67	0.20	0.86	0.68
21	1.60	3.31	3.54	0.96	1.15	1.38	1.76	0.16	0.66	0.38	0.86	0.68
22	1.57	3.03	2.82	1.03	1.15	1.53	1.46	0.15	0.67	0.34	1.04	0.66
23	1.57	2.34	2.71	0.97	0.99	1.68	1.37	0.48	0.69	0.31	1.01	0.75
24	1.54	2.05	2.44	0.93	0.91	1.39	1.76	0.97	0.70	0.15	1.00	0.79
25	1.51	1.84	2.06	0.91	0.84	1.64	1.09	0.62	0.70	1.16	0.98	0.75
26	1.52	1.63	2.03	0.89	1.25	1.61	1.66	0.66	0.72	1.04	0.84	0.75
27	1.50	1.70	2.06	0.65	1.43	1.58	1.55	0.53	0.72	0.71	0.80	0.74
28	1.55	1.85	5.87	0.62	1.34	1.80	1.51	0.28	0.71	0.63	0.78	0.72
29	1.48		3.65	0.62	1.05	1.97	1.34	0.09	0.73	0.60	0.96	0.76
30	1.61		3.34	0.60	1.01	1.68	1.46	0.09	0.74	0.58	1.03	0.74
31	1.55		2.87		1.14		0.89	0.09		0.55		0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	27.50	6.15	9.26	27.50	2.46	1.43	1.97	1.76	1.17	1.24	1.16	23.10	1.03
Q media (m³/s)	1.57	2.02	2.61	4.42	1.16	0.89	1.38	1.41	0.57	0.71	0.34	2.60	0.77
Q minima (m³/s)	0.05	1.48	1.50	1.75	0.60	0.51	0.82	0.89	0.09	0.08	0.05	0.54	0.66
Q media (1/s Km²)	12.0	15.5	20.0	33.7	8.9	6.8	10.5	10.8	4.4	5.5	2.6	19.8	5.9
Deflusso (mm)	377.2	41.4	48.3	90.3	23.1	18.1	27.2	28.9	11.7	14.1	7.0	51.4	15.7
Afflusso meteorico (mm)	797.3	40.0	67.6	133.9	20.8	23.7	139.3	63.8	7.5	53.9	89.0	140.9	16.9
Coefficiente di deflusso	0.47	1.04	0.71	0.67	1.11	0.76	0.20	0.45	1.56	0.26	0.08	0.36	0.93

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	>
	m³/s	m³/s
10	6.93	>
30	2.73	>
60	1.85	>
91	1.62	>
135	1.39	>
182	1.06	>
274	0.73	>
355	0.05	>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.71	0.05	0.86	3.72	1.02	10.80	1.18	19.30
0.72	0.17	0.88	4.46	1.04	11.80	1.20	20.50
0.74	0.50	0.90	5.26	1.06	12.90	1.22	21.70
0.76	0.91	0.92	6.12	1.08	13.90	1.24	23.00
0.78	1.36	0.94	7.02	1.10	14.90	1.26	24.40
0.80	1.85	0.96	7.95	1.12	16.00	1.28	25.90
0.82	2.41	0.98	8.90	1.14	17.00	1.30	27.50
0.84	3.04	1.00	9.86	1.16	18.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.27 (25 dic. 2009); minima m 0.80 (vari 2003). Portate: max m³/s 464 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.07 (11 ago. 2009); media m³/s 5.38 (2004-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.44	1.65	2.00	3.46	1.09	0.71	2.02	1.22	1.06	1.16	2.08	1.76
2	3.20	1.55	1.83	3.21	1.06	0.71	1.88	1.24	1.06	1.13	2.08	14.90
3	3.03	1.49	1.66	3.03	1.03	0.69	1.69	1.22	1.11	1.10	1.99	37.40
4	2.77	1.44	1.78	2.89	1.02	0.66	1.63	1.24	1.24	1.13	9.71	15.00
5	2.65	1.44	1.67	2.66	0.89	0.89	1.63	1.23	11.90	1.14	90.50	8.32
6	3.08	1.41	1.57	2.51	0.92	1.17	1.57	1.27	2.05	1.15	46.40	5.12
7	47.30	1.57	1.55	2.33	0.90	1.30	1.56	1.30	1.60	1.28	17.70	3.93
8	32.60	1.53	1.39	2.23	0.85	20.30	1.51	1.35	1.48	1.09	35.70	3.45
9	15.00	1.51	1.40	2.07	0.84	75.00	1.47	1.18	1.42	0.99	15.70	3.34
10	18.90	1.43	1.37	1.97	0.80	9.77	1.44	1.10	1.36	1.00	7.73	3.10
11	24.70	1.54	1.49	1.85	0.78	4.00	1.36	1.10	1.30	1.08	4.88	3.04
12	11.30	1.56	1.37	1.83	0.78	3.24	1.39	1.07	1.28	1.13	3.67	3.87
13	7.26	1.85	8.67	1.73	0.78	2.98	1.41	1.17	1.27	1.06	3.28	3.94
14	5.13	5.84	13.80	1.74	0.80	2.63	1.37	1.15	1.20	0.99	2.99	14.00
15	4.04	4.67	12.30	1.75	1.00	2.41	1.34	1.17	1.16	0.96	2.79	9.55
16	3.42	13.40	48.90	1.53	0.83	2.24	1.36	1.16	1.14	0.91	2.65	9.14
17	3.24	11.60	40.40	1.40	0.75	2.32	1.41	1.16	1.19	0.88	2.47	8.40
18	3.01	9.64	20.10	1.48	0.75	2.20	1.70	1.14	3.12	1.01	2.36	5.01
19	2.81	4.95	9.95	1.40	0.69	2.02	1.51	1.12	2.68	1.59	2.29	3.78
20	2.66	3.92	5.84	1.28	0.69	1.96	1.71	1.14	1.70	27.80	2.14	3.44
21	2.51	3.60	3.96	1.30	0.66	1.82	1.46	1.12	1.49	2.63	2.21	3.25
22	2.32	3.22	3.43	1.29	0.61	1.79	1.37	1.07	1.44	1.73	2.14	3.03
23	2.12	2.88	3.10	1.40	0.62	1.75	1.43	1.09	1.34	1.48	2.00	2.87
24	2.03	2.54	2.92	1.26	0.63	1.79	1.64	1.05	1.35	1.45	1.94	2.89
25	2.07	2.33	2.77	1.30	0.57	1.73	1.35	1.00	1.35	33.10	1.85	2.55
26	2.07	2.14	2.69	1.22	0.56	1.63	1.39	1.01	1.27	29.60	1.77	2.50
27	1.95	2.08	2.71	1.17	0.60	1.65	1.42	1.03	1.24	5.18	1.80	2.45
28	1.91	2.09	19.00	1.07	0.54	1.68	1.34	0.95	1.19	3.20	1.87	2.31
29	1.81		8.49	1.17	0.47	1.65	1.37	0.92	1.15	2.75	1.69	2.34
30	1.81		4.74	1.29	0.48	1.57	1.31	1.03	1.14	2.39	1.67	2.29
31	1.69		3.97		0.54		1.24	1.01		2.26		2.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	90.50	47.30	13.40	48.90	3.46	1.09	75.00	2.02	1.35	11.90	33.10	90.50	37.40
Q media (m³/s)	4.17	7.15	3.39	7.64	1.83	0.76	5.14	1.49	1.13	1.78	4.34	9.27	6.10
Q minima (m³/s)	0.47	1.69	1.41	1.37	1.07	0.47	0.66	1.24	0.92	1.06	0.88	1.67	1.76
Q media (1/s Km²).....	40.1	68.8	32.6	73.4	17.6	7.3	49.5	14.4	10.9	17.1	41.7	89.1	58.7
Deflusso (mm).....	1264.7	184.2	78.8	196.7	45.5	19.5	128.2	38.5	29.1	44.3	111.7	231.0	157.2
Afflusso meteorico (mm).....	1617.9	112.4	114.7	221.1	28.1	30.9	193.0	94.6	19.6	159.2	251.5	236.5	156.3
Coefficiente di deflusso	0.78	1.64	0.69	0.89	1.62	0.63	0.66	0.41	1.48	0.28	0.44	0.98	1.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	34.10	33.40	12.40	5.64	27.20	40.80	69.10	172.00	197.00
Q media (m³/s)	5.54	6.83	9.73	5.88	6.60	4.22	1.77	1.09	1.36	1.96	3.44	10.10	14.00
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).....	53.3	65.6	93.5	56.6	63.4	40.6	17.1	10.4	13.1	18.8	33.1	96.7	134.2
Deflusso (mm).....	1681	176	226	151	164	109	44	28	35	49	89	251	359
Afflusso meteorico (mm).....	1594	144	173	112	155	103	75	47	82	1	173	264	266
Coefficiente di deflusso	1.06	1.22	1.31	1.35	1.06	1.06	0.59	0.60	0.43	74.01	0.51	0.95	1.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	32.60	27.70
30	9.95	13.80
60	3.78	7.31
91	2.89	4.65
135	2.12	3.17
182	1.69	2.28
274	1.22	1.11
355	0.66	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.90	0.47	1.30	5.93	1.70	33.80	2.10	76.70
0.95	0.71	1.35	7.47	1.75	38.30	2.15	84.00
1.00	1.08	1.40	9.94	1.80	43.00	2.19	90.50
1.05	1.54	1.45	13.40	1.85	47.90		
1.10	2.12	1.50	17.10	1.90	53.00		
1.15	2.89	1.55	21.10	1.95	58.30		
1.20	3.80	1.60	25.20	2.00	64.00		
1.25	4.79	1.65	29.40	2.05	70.10		

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 688 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.47 (2004-2006 e 200 9-2010).

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	»	»	1.91	0.40	0.88	2.97	4.78	1.80	0.77	1.12	2.11	0.44
2	»	0.67	1.70	0.25	0.82	3.83	3.84	1.81	0.79	1.08	1.62	4.72
3	»	0.66	1.50	0.17	0.92	3.07	3.33	1.66	0.85	0.95	1.41	28.30
4	»	0.55	1.51	0.11	0.89	3.75	3.19	1.63	1.15	1.01	9.32	11.50
5	»	0.63	1.48	0.07	0.78	5.06	3.13	1.64	17.90	1.00	129.00	6.64
6	»	0.85	1.40	0.05	1.37	7.92	3.02	1.67	4.37	1.03	59.30	5.06
7	»	1.16	1.36	0.04	1.65	8.62	2.87	1.60	2.87	1.33	22.40	4.17
8	»	2.88	1.20	0.64	1.49	30.30	2.71	1.57	2.29	1.26	81.70	3.83
9	»	3.90	1.12	3.02	1.40	70.70	2.56	1.66	1.88	1.02	23.30	3.64
10	»	3.74	1.08	3.18	1.42	7.40	2.45	1.37	1.66	0.96	14.00	3.32
11	»	3.74	1.07	2.88	1.32	4.36	2.23	1.25	1.47	1.00	9.61	3.43
12	»	4.05	1.05	2.41	1.40	3.83	2.20	1.18	1.40	0.99	7.08	11.10
13	»	4.73	19.30	1.73	1.63	3.55	2.20	1.25	1.35	0.99	5.84	8.51
14	»	6.86	23.30	1.96	1.57	3.29	2.06	1.31	1.25	0.90	5.02	15.40
15	»	3.89	26.20	2.31	2.49	3.18	1.98	1.25	1.16	0.87	4.15	11.80
16	»	16.20	70.60	1.71	1.97	3.07	1.93	1.33	1.10	0.85	3.19	17.50
17	»	15.40	43.30	1.31	1.75	3.03	1.95	1.35	1.13	0.82	2.78	21.40
18	»	9.20	22.30	1.27	1.48	2.90	2.65	1.28	6.05	0.92	2.36	13.80
19	»	4.92	10.10	1.21	1.65	2.58	2.49	1.15	6.69	1.28	2.04	11.50
20	»	4.19	6.35	1.09	1.65	2.44	3.42	1.11	3.12	25.80	1.63	10.50
21	»	4.31	4.49	1.04	1.47	2.86	2.79	1.15	2.47	12.10	1.52	9.49
22	»	3.52	3.49	1.07	1.25	3.46	2.38	1.04	2.04	16.10	1.26	8.65
23	»	3.24	2.75	1.25	1.11	3.37	2.39	1.02	1.68	13.00	0.90	8.31
24	»	2.97	1.92	1.10	2.34	3.33	3.18	0.86	1.57	12.20	0.68	8.28
25	»	2.67	1.24	1.07	1.99	3.35	2.61	0.75	1.58	92.90	0.56	7.79
26	»	2.33	0.90	1.00	2.04	3.20	2.42	0.74	1.44	56.40	0.51	7.47
27	»	2.20	0.65	0.92	2.26	3.15	2.39	0.73	1.35	15.90	0.36	7.13
28	»	2.09	15.50	0.89	3.24	3.18	2.16	0.71	1.28	6.86	0.34	6.31
29	»		2.90	0.92	2.52	3.19	2.23	0.67	1.18	4.29	0.35	6.92
30	»		1.30	1.15	2.15	3.11	2.05	0.72	1.14	3.28	0.38	7.09
31	»		0.77		2.32		1.82	0.75		2.69		6.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	70.60	3.18	3.24	70.70	4.78	1.81	17.90	92.90	129.00	28.30
Q media (m³/s)	»	»	»	8.83	1.21	1.65	6.94	2.63	1.23	2.50	9.06	13.10	9.07
Q minima (m³/s)	»	»	»	0.65	0.04	0.78	2.44	1.82	0.67	0.77	0.82	0.34	0.44
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	30.1	4.1	5.6	23.7	9.0	4.2	8.5	30.9	44.8	31.0
Deflusso (mm).....	»	»	»	80.7	10.7	15.1	61.4	24.0	11.2	22.1	82.8	116.3	82.9
Afflusso meteorico (mm).....	1464.1	94.9	111.3	207.5	26.1	31.7	170.7	84.8	15.9	138.4	236.8	203.1	142.9
Coefficiente di deflusso	—	—	—	0.39	0.41	0.48	0.36	0.28	0.70	0.16	0.35	0.57	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2006 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	366.00	366.00	175.00	126.00	41.50	60.60	9.38	6.52	26.40	23.90	106.00	228.00	266.00
Q media (m³/s)	9.48	14.10	17.90	12.30	10.80	8.46	2.24	1.12	1.02	3.07	6.60	13.90	22.80
Q minima (m³/s).....	—	2.60	0.18	0.22	1.78	0.47	—	—	—	—	—	—	1.68
Q media (1/s Km²).....	32.3	48.2	61.1	41.9	36.8	28.9	7.6	3.8	3.5	10.5	22.5	47.4	77.8
Deflusso (mm).....	1020	129	148	112	95	77	20	10	9	27	60	123	208
Afflusso meteorico (mm).....	1516	125	166	115	142	86	53	51	101	1	168	236	272
Coefficiente di deflusso	0.67	1.03	0.89	0.97	0.67	0.90	0.37	0.20	0.09	20.24	0.36	0.52	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	28.30	45.00
30	12.20	23.50
60	6.35	14.60
91	3.52	9.62
135	2.69	6.46
182	1.82	4.88
274	1.03	1.25
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
-0.05	0.04	0.35	6.44	0.75	37.40	1.15	83.10
0.00	0.09	0.40	8.19	0.80	42.60	1.20	90.00
0.05	0.42	0.45	10.60	0.85	47.90	1.25	97.40
0.10	1.05	0.50	13.90	0.90	53.40	1.30	105.00
0.15	1.87	0.55	18.10	0.95	58.90	1.35	114.00
0.20	2.82	0.60	22.60	1.00	64.60	1.40	125.00
0.25	3.88	0.65	27.30	1.05	70.50	1.42	129.00
0.30	5.05	0.70	32.20	1.10	76.70		

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 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 12.55 (2005-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.00	6.44	7.90	14.00	3.66	1.73	4.51	1.81	0.74	1.18	5.85	6.08
2	15.50	6.04	7.18	12.40	3.43	2.07	5.01	1.75	0.73	1.14	5.65	10.80
3	13.80	5.80	6.86	11.60	3.80	2.01	3.60	1.51	0.75	1.07	5.31	52.60
4	12.30	5.30	6.86	10.70	3.31	1.98	3.44	1.56	1.14	1.00	14.90	30.20
5	11.60	5.93	6.73	9.92	2.97	2.12	3.17	1.45	19.40	0.95	154.00	19.00
6	11.80	6.20	6.60	9.16	2.82	3.64	2.92	1.49	6.11	1.10	99.10	13.80
7	72.10	6.93	6.31	8.62	2.81	4.33	2.76	1.39	3.50	1.35	46.60	11.70
8	70.40	7.01	5.86	8.30	2.68	29.70	2.70	1.43	2.65	1.36	111.00	9.66
9	38.90	6.91	5.51	8.13	2.44	97.40	2.49	1.28	2.12	0.99	44.40	9.38
10	56.60	6.47	5.58	7.62	2.39	24.00	2.30	1.17	1.79	0.96	27.90	8.80
11	66.20	6.46	5.59	7.16	2.39	12.80	2.21	1.00	1.63	0.99	21.50	8.62
12	36.00	7.13	5.51	6.74	2.36	9.95	2.15	1.07	1.51	1.02	16.50	20.90
13	26.80	8.10	38.60	6.33	2.39	8.86	2.12	1.00	1.41	0.99	13.20	18.30
14	21.90	17.80	50.00	6.54	2.23	7.80	1.95	1.13	1.32	0.85	11.30	23.70
15	18.00	14.00	51.80	6.89	2.86	6.72	1.86	1.15	1.21	0.72	10.20	21.10
16	15.00	41.90	128.00	5.98	2.68	6.34	1.96	1.21	1.10	0.74	9.46	24.60
17	13.00	43.50	83.10	5.26	2.28	5.68	1.88	1.26	1.11	0.72	8.83	25.70
18	11.40	37.80	49.90	5.14	2.06	5.39	2.28	1.19	4.56	0.90	8.40	17.10
19	10.50	21.70	32.40	4.99	2.07	4.97	2.52	1.01	8.32	1.30	8.23	13.00
20	10.00	18.10	24.20	4.76	2.24	4.61	3.63	0.96	3.86	30.70	7.93	11.40
21	9.10	19.10	19.00	4.44	2.08	4.40	2.87	0.95	2.65	7.24	7.94	10.20
22	8.50	14.40	15.60	4.44	1.70	4.11	2.14	0.90	2.25	4.50	8.02	9.07
23	7.96	11.60	13.10	4.73	1.73	3.81	2.22	0.73	1.99	3.24	7.59	8.60
24	7.65	9.97	11.50	4.46	1.68	3.65	3.36	0.75	1.81	3.14	6.95	8.75
25	7.51	9.08	10.60	4.18	1.54	3.62	2.56	0.66	2.09	107.00	6.67	7.94
26	7.74	8.52	10.10	4.26	1.55	3.21	2.36	0.72	1.81	81.60	6.53	7.74
27	7.40	8.34	9.78	3.81	1.51	3.18	2.25	0.68	1.56	21.90	6.28	7.41
28	7.03	8.12	49.90	3.66	1.44	3.24	2.52	0.52	1.35	12.20	6.41	6.93
29	6.58		28.50	3.84	1.21	3.13	2.26	0.61	1.35	8.97	6.16	7.19
30	6.99		20.50	4.17	1.30	2.88	2.02	0.58	1.24	7.73	5.85	6.94
31	6.60		17.00		1.25		1.77	0.76		6.80		6.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	154.00	72.10	43.50	128.00	14.00	3.80	97.40	5.01	1.81	19.40	107.00	154.00	52.60
Q media (m³/s)	10.80	20.40	13.20	23.90	6.74	2.29	9.24	2.64	1.09	2.77	10.10	23.30	14.30
Q minima (m³/s)	0.52	6.58	5.30	5.51	3.66	1.21	1.73	1.77	0.52	0.73	0.72	5.31	6.08
Q media (1/s Km²).....	28.2	53.1	34.3	62.2	17.5	6.0	24.1	6.9	2.8	7.2	26.4	60.7	37.3
Deflusso (mm).....	888.0	142.2	82.9	166.5	45.5	15.9	62.4	18.4	7.6	18.7	70.8	157.3	99.8
Afflusso meteorico (mm).....	1407.6	88.7	106.1	200.8	26.7	30.4	165.5	85.2	15.1	126.9	232.7	197.6	131.9
Coefficiente di deflusso	0.63	1.60	0.78	0.83	1.70	0.52	0.38	0.22	0.50	0.15	0.30	0.80	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	193.00	104.00	73.60	75.20	22.70	5.87	31.80	29.50	102.00	243.00	323.00
Q media (m³/s)	12.80	19.40	23.60	15.00	16.50	11.00	4.16	1.72	1.74	2.64	6.42	21.60	30.60
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).....	33.3	50.5	61.4	39.0	43.0	28.6	10.8	4.5	4.5	6.9	16.7	56.3	79.8
Deflusso (mm).....	1051	135	148	105	111	76	28	12	12	18	45	146	214
Afflusso meteorico (mm).....	1447	127	148	106	140	90	68	42	80	1	160	251	234
Coefficiente di deflusso	0.73	1.07	1.00	0.98	0.79	0.85	0.42	0.29	0.15	30.23	0.28	0.58	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	70.40	61.30
30	28.50	34.40
60	14.90	21.70
91	9.97	14.60
135	7.40	9.20
182	5.68	5.84
274	2.08	1.90
355	0.74	0.51

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.65	0.52	0.96	4.31	1.28	19.10	1.92	79.90
0.68	0.70	1.00	5.25	1.36	25.30	2.00	89.50
0.72	1.00	1.04	6.38	1.44	32.10	2.08	99.80
0.76	1.36	1.08	7.74	1.52	39.20	2.16	111.00
0.80	1.78	1.12	9.36	1.60	46.60	2.24	123.00
0.84	2.27	1.16	11.30	1.68	54.30	2.32	138.00
0.88	2.84	1.20	13.60	1.76	62.40	2.40	154.00
0.92	3.51	1.24	16.20	1.84	70.90		

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 769 (31 ott. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); 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	19.40	10.70	19.60	33.10	9.57	3.43	7.11	4.68	1.13	1.88	8.04	»
2	17.90	10.20	17.00	30.80	8.70	5.12	10.70	3.84	1.09	1.81	7.69	»
3	16.20	9.68	15.20	29.40	8.92	5.16	7.18	3.38	1.31	1.70	7.47	»
4	14.60	8.49	14.20	28.30	9.51	5.85	6.86	2.81	2.20	1.41	25.40	»
5	13.80	9.08	14.40	26.60	7.27	8.23	6.24	3.00	19.70	1.59	163.00	»
6	13.40	11.10	14.30	24.60	6.46	14.50	5.62	2.89	13.40	1.63	121.00	»
7	62.50	12.20	13.20	23.40	6.38	20.20	4.94	3.16	7.39	1.87	71.40	»
8	78.30	12.10	10.90	22.10	5.80	56.50	4.66	2.81	4.91	2.11	136.00	»
9	45.00	11.60	9.59	20.90	5.65	112.00	4.44	2.43	3.94	1.71	»	»
10	57.30	10.40	9.37	19.90	4.90	35.20	4.24	2.20	3.37	1.52	»	»
11	76.30	10.00	8.97	18.90	4.56	24.00	4.09	1.87	2.81	1.52	»	»
12	43.70	11.00	8.56	18.20	4.53	20.60	3.99	1.92	2.69	1.61	»	»
13	35.40	13.00	43.00	17.00	4.47	19.00	3.95	1.66	2.49	1.56	»	»
14	31.00	23.60	73.70	17.80	3.98	15.60	3.51	1.99	2.05	1.53	»	»
15	28.20	22.30	65.20	21.20	5.43	13.30	3.14	2.21	1.85	1.30	»	»
16	24.90	49.10	165.00	17.60	5.63	12.00	3.12	2.43	1.70	1.17	»	»
17	23.00	53.50	105.00	15.00	4.37	11.50	3.47	2.31	1.62	1.17	»	»
18	21.40	53.90	72.20	14.00	3.58	11.30	3.09	2.09	3.72	1.30	»	»
19	20.10	35.00	55.00	13.80	3.38	9.74	4.50	1.68	14.60	2.09	»	»
20	19.40	31.50	45.60	12.90	3.45	9.50	5.75	1.55	7.53	30.20	»	»
21	18.20	34.80	38.90	12.00	3.50	8.87	5.57	1.73	4.93	15.00	»	»
22	16.10	28.40	35.00	12.40	2.52	8.13	4.00	1.58	4.01	9.00	»	»
23	13.90	24.40	32.00	13.60	2.50	7.35	4.67	1.24	3.69	6.57	»	»
24	13.10	21.30	29.40	12.70	2.27	7.61	7.58	1.00	3.12	6.18	»	»
25	12.80	19.50	28.00	11.70	2.03	7.51	5.45	0.84	3.51	144.00	»	»
26	13.20	18.00	27.30	11.50	2.67	6.70	4.42	0.92	3.22	96.20	»	»
27	12.80	17.70	26.30	10.50	2.36	6.64	4.71	1.08	2.51	30.30	»	»
28	12.70	17.60	65.40	9.62	1.63	6.66	5.41	0.78	2.35	17.90	»	»
29	11.60		51.90	11.00	1.52	6.67	6.29	0.85	2.17	13.00	»	»
30	11.90		41.10	12.10	1.35	6.19	4.54	0.92	1.97	10.40	»	»
31	11.00		37.00		1.30		3.47	1.08		8.67		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	78.30	53.90	165.00	33.10	9.57	112.00	10.70	4.68	19.70	144.00	»	»
Q media (m³/s)	»	26.10	21.10	38.40	18.10	4.52	16.20	5.06	2.03	4.36	13.50	»	»
Q minima (m³/s)	»	11.00	8.49	8.56	9.62	1.30	3.43	3.09	0.78	1.09	1.17	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	43.1	34.8	63.5	29.9	7.5	26.7	8.4	3.4	7.2	22.3	»	»
Deflusso (mm).....	»	115.5	84.3	170.2	77.5	20.0	69.3	22.4	9.0	18.7	59.8	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1269.2	79.1	92.8	178.1	27.8	29.2	165.4	81.0	16.5	99.8	220.3	171.5	107.7
Coefficiente di deflusso	—	1.46	0.91	0.96	2.79	0.69	0.42	0.28	0.54	0.19	0.27	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010													
Q max (m³/s)	754.00	51.40	157.00	25.60	35.20	49.20	21.40	4.50	12.70	21.40	754.00	170.00	256.00
Q media (m³/s)	19.50	14.40	27.90	16.20	13.10	16.10	5.99	2.79	3.16	6.81	34.60	34.90	59.00
Q minima (m³/s).....	1.94	7.77	7.58	11.10	7.02	5.24	3.41	1.94	1.94	1.94	5.35	14.40	19.80
Q media (1/s Km²).....	32.3	23.8	46.1	26.8	21.6	26.6	9.9	4.6	5.2	11.3	57.2	57.6	97.4
Deflusso (mm).....	1019	64	112	72	56	71	26	12	14	29	153	149	261
Afflusso meteorico (mm).....	1773	92	194	78	111	156	101	35	125	1	183	396	300
Coefficiente di deflusso	0.57	0.69	0.58	0.92	0.50	0.46	0.25	0.35	0.11	24.32	0.84	0.38	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2010
	m³/s	m³/s
10	76.30	101.00
30	37.00	35.20
60	22.30	25.60
91	15.20	21.00
135	10.90	14.10
182	6.29	9.67
274	1.85	5.35
355	—	2.10

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
-1.41	0.78	-1.05	12.80	-0.65	38.10	0.15	119.00
-1.40	0.92	-1.00	15.20	-0.55	46.20	0.25	132.00
-1.35	1.94	-0.95	17.80	-0.45	55.20	0.35	146.00
-1.30	3.27	-0.90	20.80	-0.35	64.90	0.45	161.00
-1.25	4.84	-0.85	23.90	-0.25	75.20	0.47	165.00
-1.20	6.60	-0.80	27.20	-0.15	85.70		
-1.15	8.53	-0.75	30.70	-0.05	96.50		
-1.10	10.60	-0.70	34.40	0.05	108.00		

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 -0.40 (24 ago. 2011). Portate: max m³/s 106 (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	1.15	0.86	0.88	1.18	0.83	0.74	0.73	0.60	0.31	0.34	0.75	0.78
2	1.03	0.85	0.87	1.14	0.82	0.73	0.72	0.58	0.30	0.34	0.75	0.90
3	0.98	0.84	0.86	1.10	0.82	0.72	0.71	0.56	0.30	0.33	0.75	1.80
4	0.95	0.84	0.86	1.04	0.82	0.72	0.71	0.55	0.47	0.33	15.30	1.03
5	»	0.85	0.86	0.99	0.80	0.78	0.70	0.60	0.75	0.32	37.60	0.91
6	»	0.85	0.86	0.96	0.80	0.82	0.69	0.62	0.53	0.32	13.40	0.88
7	»	0.86	0.86	0.96	0.79	1.02	0.68	0.57	0.42	0.37	4.40	0.87
8	»	0.87	0.85	0.95	0.79	1.13	0.67	0.63	0.40	0.30	10.20	0.86
9	3.71	0.86	0.84	0.95	0.78	5.40	0.65	0.46	0.36	0.28	3.60	0.86
10	5.86	0.86	0.85	0.94	0.77	1.04	0.65	0.42	0.34	0.32	1.72	0.85
11	6.63	0.86	0.85	0.92	0.77	0.91	0.61	0.40	0.34	0.31	1.15	0.84
12	3.22	0.86	0.85	0.92	0.77	0.89	0.60	0.39	0.33	0.31	0.96	0.84
13	2.18	0.87	1.55	0.91	0.76	0.87	0.60	0.38	0.33	0.29	0.94	0.84
14	1.72	0.92	2.28	0.91	0.76	0.85	0.59	0.38	0.31	0.28	0.92	0.95
15	1.37	1.13	4.79	0.90	0.80	0.84	0.57	0.37	0.30	0.28	0.89	0.92
16	1.13	1.36	19.90	0.89	0.77	0.82	0.57	0.43	0.30	0.28	0.87	0.92
17	1.02	1.26	11.30	0.88	0.75	0.82	0.60	0.45	0.30	0.27	0.86	0.92
18	0.98	1.43	5.84	0.87	0.75	0.81	0.72	0.44	0.70	0.30	0.85	0.90
19	0.95	1.07	3.67	0.86	0.74	0.80	0.66	0.40	0.76	0.54	0.85	0.88
20	0.95	0.98	2.50	0.86	0.75	0.79	0.70	0.36	0.57	1.24	0.84	0.87
21	0.94	0.96	1.65	0.85	0.74	0.78	0.63	0.35	0.46	0.73	0.83	0.86
22	0.92	0.94	1.23	0.85	0.73	0.77	0.62	0.34	0.41	0.65	0.83	0.85
23	0.91	0.93	1.05	0.86	0.72	0.76	0.65	0.32	0.38	0.58	0.82	0.84
24	0.91	0.91	1.00	0.85	0.72	0.76	0.70	0.30	0.37	0.60	0.80	0.84
25	0.91	0.90	1.00	0.85	0.71	0.74	0.63	0.30	0.39	6.41	0.80	0.82
26	0.90	0.89	0.98	0.84	0.70	0.74	0.63	0.30	0.39	3.83	0.79	0.82
27	0.90	0.89	0.97	0.83	0.70	0.72	0.64	0.31	0.38	0.91	0.79	0.81
28	0.89	0.89	5.33	0.83	0.70	0.73	0.64	0.29	0.37	0.85	0.79	0.80
29	0.88		2.91	0.83	0.68	0.73	0.66	0.29	0.36	0.82	0.78	0.80
30	0.88		1.79	0.83	0.68	0.72	0.63	0.29	0.34	0.79	0.77	0.80
31	0.87		1.32		0.68		0.60	0.30		0.78		0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	1.43	19.90	1.18	0.83	5.40	0.73	0.63	0.76	6.41	37.60	1.80
Q media (m³/s)	»	»	0.95	2.62	0.92	0.75	0.96	0.65	0.42	0.41	0.78	3.52	0.89
Q minima (m³/s)	»	»	0.84	0.84	0.83	0.68	0.72	0.57	0.29	0.30	0.27	0.75	0.78
Q media (1/s Km²).....	»	»	18.3	50.4	17.7	14.5	18.6	12.5	8.1	7.9	15.1	67.7	17.2
Deflusso (mm).....	»	»	44.2	135.1	45.8	38.9	48.1	33.5	21.6	20.4	40.4	175.4	45.9
Afflusso meteorico (mm).....	1407.9	87.6	117.4	211.3	26.8	41.0	154.8	81.1	31.3	133.2	190.6	242.7	90.1
Coefficiente di deflusso	—	—	0.38	0.64	1.71	0.95	0.31	0.41	0.69	0.15	0.21	0.72	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010													
Q max (m³/s)	59.20	11.00	16.10	11.00	14.20	10.30	1.71	1.36	4.85	7.31	59.20	27.10	47.90
Q media (m³/s)	4.27	2.97	3.98	5.05	4.55	4.00	0.99	0.68	1.00	2.25	6.21	8.22	11.30
Q minima (m³/s).....	0.01	0.75	0.85	1.97	2.28	0.66	0.54	0.17	0.18	0.01	1.17	3.33	2.61
Q media (1/s Km²).....	82.2	57.1	76.6	97.0	87.4	76.9	18.9	13.0	19.2	43.3	119.5	158.1	217.6
Deflusso (mm).....	2591	153	185	260	227	206	49	35	51	112	320	410	583
Afflusso meteorico (mm).....	2113	97	197	96	122	189	105	61	134	212	208	372	320
Coefficiente di deflusso	1.23	1.57	0.94	2.70	1.86	1.09	0.47	0.57	0.38	0.53	1.54	1.10	1.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2010
	m³/s	m³/s
10	5.84	19.10
30	1.43	8.75
60	0.97	6.77
91	0.91	5.02
135	0.86	3.46
182	0.82	2.61
274	0.63	1.15
355	0.29	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.37	0.27	0.00	0.95	0.40	10.10	0.80	28.40
-0.35	0.38	0.05	1.27	0.45	11.90	0.85	32.10
-0.30	0.57	0.10	2.02	0.50	13.80	0.90	36.60
-0.25	0.68	0.15	3.05	0.55	15.90	0.91	37.60
-0.20	0.75	0.20	4.25	0.60	18.00		
-0.15	0.81	0.25	5.56	0.65	20.20		
-0.10	0.86	0.30	6.96	0.70	22.70		
-0.05	0.91	0.35	8.46	0.75	25.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 331.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 864 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 84.1. Inizio osservazione anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Altezz idrometriche: max m 3.48 (1 nov. 2003); minima m 0.25 (7 ott. 2011). Portate: max m³/s 370 (3 dic. 2005); min m³/s 0.22 (7 ott. 2011); media m³/s 7.68 (2004- 2005).

NOTE: Cessa dal 19 giugno 2009.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	4.46	6.88	10.60	2.61	1.95	1.36	1.43	0.65	0.60	1.37	2.67
2	»	4.41	6.24	9.79	2.54	2.04	1.32	1.43	0.70	0.62	1.25	2.95
3	»	4.55	5.89	9.16	2.41	1.41	1.21	1.26	0.71	0.63	1.17	10.40
4	»	4.49	5.63	8.47	2.54	1.47	1.17	1.23	0.82	0.60	11.60	8.81
5	»	4.76	5.87	7.80	2.13	2.56	1.21	1.21	1.81	0.59	71.60	5.98
6	»	6.37	6.69	7.31	2.06	4.86	1.42	1.32	1.39	0.56	45.00	4.83
7	»	7.06	6.59	7.10	2.05	9.53	1.47	0.99	1.05	0.47	22.20	4.28
8	»	7.07	5.53	6.66	2.06	14.80	1.38	1.00	0.88	0.53	53.70	3.92
9	»	6.57	5.21	6.38	1.72	21.90	1.41	1.00	0.78	0.49	17.70	3.80
10	»	6.00	5.07	5.85	1.65	8.75	1.41	0.89	0.79	0.51	11.60	3.61
11	»	5.67	4.94	5.60	1.74	5.57	1.25	0.87	0.76	0.56	8.95	3.54
12	»	6.07	4.98	5.30	1.68	4.76	1.27	0.93	0.72	0.56	7.17	4.71
13	»	6.50	23.00	4.62	1.70	4.42	1.47	0.88	0.74	0.53	6.32	4.77
14	»	7.42	30.40	4.92	1.55	3.71	1.36	0.93	0.70	0.44	5.74	5.62
15	»	7.11	31.30	5.83	2.22	3.07	1.23	0.90	0.69	0.43	5.29	6.17
16	»	22.30	82.10	5.00	1.96	2.67	1.21	0.89	0.65	0.48	4.83	5.03
17	»	20.40	39.90	4.39	1.62	2.27	1.08	0.95	0.63	0.46	4.52	5.54
18	»	19.90	24.90	4.10	1.52	1.98	1.57	1.11	0.91	0.56	4.23	4.91
19	»	13.30	18.80	3.87	1.48	2.06	1.47	0.89	2.41	0.60	4.02	4.42
20	»	11.80	15.00	3.68	1.46	1.89	1.52	0.83	1.21	3.70	3.79	4.11
21	»	13.20	12.30	3.56	1.46	1.82	1.28	0.91	0.92	1.67	3.65	3.98
22	»	10.40	10.60	3.48	1.34	1.75	1.26	0.92	0.81	1.10	3.52	3.73
23	»	8.70	9.48	3.58	1.29	1.56	1.41	0.77	0.77	0.93	3.37	3.53
24	»	7.55	8.66	3.43	1.25	1.53	2.48	0.66	0.76	0.88	3.16	3.48
25	»	7.04	8.16	3.18	1.19	1.44	1.55	0.64	0.79	14.80	3.07	3.26
26	»	6.48	7.74	2.98	1.13	1.42	1.54	0.65	0.80	19.30	2.96	3.16
27	»	6.49	7.54	2.84	0.94	1.33	1.59	0.57	0.70	5.24	2.86	3.04
28	»	6.38	26.20	2.73	0.99	1.41	2.23	0.59	0.66	3.12	2.79	2.96
29	»		17.90	2.78	0.97	1.39	1.86	0.63	0.66	2.25	2.70	2.94
30	»		14.90	2.88	0.95	1.34	1.56	0.67	0.59	1.81	2.65	2.76
31	»		12.40		0.96		1.36	0.62		1.51		2.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	22.30	82.10	10.60	2.61	21.90	2.48	1.43	2.41	19.30	71.60	10.40
Q media (m³/s)	»	»	8.65	15.20	5.26	1.65	3.89	1.45	0.92	0.88	2.15	10.80	4.37
Q minima (m³/s)	»	»	4.41	4.94	2.73	0.94	1.33	1.08	0.57	0.59	0.43	1.17	2.60
Q media (1/s Km²)	»	»	26.1	45.9	15.9	5.0	11.7	4.4	2.8	2.7	6.5	32.5	13.2
Deflusso (mm)	»	»	63.3	122.8	41.2	13.4	30.5	11.7	7.5	6.9	17.4	84.2	35.4
Afflusso meteorico (mm)	1069.7	66.2	83.7	170.6	25.6	30.3	152.1	76.3	17.0	78.8	132.0	180.9	56.2
Coefficiente di deflusso	—	—	0.76	0.72	1.61	0.44	0.20	0.15	0.44	0.09	0.13	0.47	0.63
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2005													
Q max (m³/s)	147.00	43.30	107.00	57.50	56.70	114.00	13.20	2.27	2.08	2.96	31.80	96.20	147.00
Q media (m³/s)	7.68	8.11	10.40	14.60	13.60	10.60	2.68	1.75	1.53	1.64	3.37	8.34	15.60
Q minima (m³/s)	1.03	2.79	2.39	2.18	4.15	2.79	1.85	1.45	1.07	1.03	1.33	2.40	3.49
Q media (1/s Km²)	23.2	24.5	31.5	44.0	41.2	32.2	8.1	5.3	4.6	5.0	10.2	25.2	47.2
Deflusso (mm)	732	66	76	118	107	86	21	14	12	13	27	65	126
Afflusso meteorico (mm)	1030	51	62	87	150	88	37	49	70	—	153	143	139
Coefficiente di deflusso	0.71	1.29	1.23	1.35	0.71	0.98	0.57	0.29	0.18	32.09	0.18	0.46	0.91

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	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	23.00	36.00	0.29	0.43	0.65	6.76	1.05	25.40	1.45	54.40
30	11.60	16.00	0.30	0.49	0.70	8.41	1.10	28.30	1.50	59.30
60	6.66	8.90	0.35	0.94	0.75	10.40	1.15	31.40	1.55	64.70
91	5.07	5.37	0.40	1.55	0.80	12.50	1.20	34.70	1.60	70.70
135	3.48	3.15	0.45	2.28	0.85	14.80	1.25	38.20	1.65	77.60
182	1.96	2.28	0.50	3.11	0.90	17.30	1.30	41.90	1.68	82.10
274	0.91	1.31	0.55	4.14	0.95	19.90	1.35	45.80		
355	—	0.05	0.60	5.36	1.00	22.60	1.40	49.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1372.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 665 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 36.3. Inizio osservazioni anno 2002; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 57.30 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 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 27.00 (2004-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	49.6	20.6	55.5	49.3	8.6	2.0	4.5	1.2	1.1	1.3	5.8	4.5
2	45.6	20.6	36.8	43.8	7.6	7.6	5.0	1.7	1.2	1.3	4.9	4.5
3	40.7	20.1	29.0	40.6	7.2	4.5	4.1	1.2	1.2	1.2	4.7	46.2
4	35.7	18.9	28.6	37.2	7.3	4.3	3.3	0.9	1.4	1.3	11.3	66.4
5	32.8	18.6	28.4	33.7	6.2	4.1	3.1	1.0	9.5	1.2	322.0	30.1
6	30.9	22.7	31.0	31.1	5.5	15.2	2.7	0.9	14.8	1.2	398.0	22.9
7	76.0	26.5	29.1	28.6	5.3	22.8	2.1	0.7	5.6	1.0	135.0	16.3
8	171.0	27.1	23.7	26.0	5.2	81.4	2.0	0.6	3.4	1.0	319.0	13.2
9	109.0	26.0	21.2	24.7	4.8	237.0	1.7	0.6	2.8	1.1	126.0	11.3
10	104.0	23.6	20.0	22.3	4.3	83.2	1.7	0.5	2.3	1.1	60.4	10.1
11	235.0	21.7	18.6	20.8	4.3	71.7	1.5	0.5	2.0	1.1	39.1	9.2
12	108.0	23.3	18.8	19.4	4.0	38.5	1.5	0.5	1.8	1.1	27.1	18.2
13	76.3	24.6	54.0	17.4	3.8	26.1	1.5	0.5	1.7	1.1	21.1	36.0
14	61.5	31.5	231.0	16.8	3.4	19.9	1.0	0.6	1.5	1.0	17.3	26.7
15	53.0	37.0	154.0	22.1	4.3	15.1	0.8	0.5	1.4	0.8	14.5	37.3
16	45.6	88.3	529.0	20.1	4.9	11.9	0.7	0.5	1.3	0.9	12.5	26.6
17	39.9	152.0	301.0	16.2	4.0	10.4	0.6	0.6	1.2	0.9	10.9	44.6
18	36.1	154.0	175.0	14.4	3.3	9.3	0.5	1.1	1.4	1.0	9.6	27.8
19	33.5	80.1	114.0	13.5	3.0	7.9	0.8	1.5	4.8	1.1	8.7	20.3
20	34.3	60.0	85.2	12.7	2.9	7.3	1.1	1.6	5.7	27.5	7.9	16.1
21	33.8	79.4	66.9	11.8	2.8	6.3	1.1	1.7	3.3	16.6	7.5	13.6
22	29.8	56.0	56.1	11.0	2.5	5.6	1.2	1.5	2.3	6.8	7.3	11.7
23	26.0	44.1	48.9	12.0	2.2	4.8	1.1	1.4	2.1	4.2	6.8	10.4
24	23.2	36.8	43.6	11.7	2.1	4.5	3.9	1.3	1.8	3.3	6.1	9.6
25	23.1	32.6	38.8	10.4	2.0	3.9	3.4	1.1	1.6	191.0	5.7	8.9
26	22.4	29.4	35.3	9.7	1.8	3.8	2.0	1.0	1.6	260.0	5.4	7.7
27	21.9	28.0	34.1	9.0	1.6	3.7	1.9	0.9	1.6	49.7	5.0	7.2
28	21.9	31.4	108.0	8.3	1.5	3.9	1.6	0.9	1.5	21.3	4.6	6.8
29	20.6		105.0	8.0	1.3	3.7	3.1	1.0	1.4	12.8	4.8	6.4
30	20.8		70.9	9.8	1.3	8.6	2.1	1.0	1.3	9.1	4.6	6.1
31	20.7		60.4		1.3		1.5	1.0		6.9		5.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	529.0	235.0	154.0	529.0	49.3	8.6	237.0	5.0	1.7	14.8	260.0	398.0	66.4
Q media (m³/s)	27.5	54.3	44.1	85.5	20.4	3.9	24.3	2.0	1.0	2.8	20.3	53.8	18.8
Q minima (m³/s)	0.5	20.6	18.6	18.6	8.0	1.3	2.0	0.5	0.5	1.1	0.8	4.6	4.5
Q media (1/s Km²).....	20.0	39.5	32.1	62.4	14.9	2.8	17.7	1.5	0.7	2.1	14.8	39.2	13.7
Deflusso (mm).....	631.8	105.9	77.8	167.0	38.6	7.6	45.9	4.0	1.9	5.3	39.7	101.6	36.7
Afflusso meteorico (mm).....	1048.2	64.0	82.6	157.9	25.8	26.7	149.8	68.1	12.8	75.2	165.2	151.5	68.6
Coefficiente di deflusso	0.60	1.65	0.94	1.06	1.49	0.28	0.31	0.06	0.15	0.07	0.24	0.67	0.53
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	1500.0	1500.0	972.0	336.0	332.0	291.0	86.1	6.1	25.4	75.8	244.0	1330.0	1290.0
Q media (m³/s)	26.9	34.0	45.2	32.0	39.3	19.4	6.8	1.0	1.5	3.1	8.8	52.0	81.5
Q minima (m³/s)	—	3.0	3.8	3.2	4.5	2.1	0.1	—	—	—	—	0.3	6.2
Q media (1/s Km²).....	19.6	24.8	32.9	23.3	28.6	14.1	4.9	0.7	1.1	2.3	6.4	37.9	59.4
Deflusso (mm).....	619	66	80	63	74	38	13	2	3	6	17	98	159
Afflusso meteorico (mm).....	1148	90	103	89	123	82	68	35	70	1	125	199	164
Coefficiente di deflusso	0.54	0.74	0.77	0.70	0.60	0.46	0.19	0.06	0.04	11.09	0.14	0.49	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	191.0	158.0
30	76.3	60.5
60	38.8	34.0
91	28.0	22.4
135	18.8	14.3
182	8.6	8.6
274	1.9	1.8
355	0.6	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.12	0.5	-0.75	23.4	-0.35	108.0	0.05	256.0
-1.10	1.0	-0.70	30.0	-0.30	121.0	0.10	282.0
-1.05	2.6	-0.65	38.1	-0.25	136.0	0.15	310.0
-1.00	4.7	-0.60	47.8	-0.20	152.0	0.20	342.0
-0.95	7.2	-0.55	58.5	-0.15	170.0	0.25	377.0
-0.90	10.2	-0.50	69.9	-0.10	189.0	0.30	418.0
-0.85	13.8	-0.45	81.9	-0.05	210.0	0.35	464.0
-0.80	18.2	-0.40	94.5	0.00	232.0	0.40	517.0

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 39.52 (2006-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	52.8	19.6	57.5	44.8	6.1	3.9	7.0	2.5	1.7	2.9	14.6	10.0
2	48.7	20.3	40.4	39.9	5.7	11.8	7.0	2.6	1.8	2.8	12.2	9.6
3	44.2	19.3	30.8	36.7	5.3	8.1	6.7	3.2	2.1	2.5	11.6	50.2
4	39.1	17.0	29.3	33.9	5.6	6.9	5.9	2.3	2.6	2.6	12.5	87.2
5	35.6	15.0	28.9	31.0	5.1	6.7	5.6	2.3	7.4	2.7	207.0	55.1
6	33.0	19.4	30.5	27.5	4.5	22.3	5.5	1.9	29.4	2.8	426.0	45.3
7	62.4	24.5	29.9	24.6	4.2	34.6	4.3	1.6	10.5	2.8	276.0	36.0
8	156.0	25.4	23.6	21.7	4.2	87.7	3.6	1.5	6.9	2.5	445.0	31.0
9	105.0	24.8	20.2	19.7	3.9	215.0	3.1	1.4	5.9	2.4	353.0	27.6
10	93.9	21.6	18.1	17.4	3.6	93.6	3.0	1.3	5.3	2.8	303.0	24.8
11	200.0	19.1	16.6	15.6	5.5	73.6	2.7	1.1	4.7	2.5	229.0	23.0
12	101.0	21.0	16.6	14.4	7.5	56.4	2.5	1.4	4.2	2.4	104.0	32.8
13	74.6	23.2	36.1	11.8	6.8	38.6	2.6	1.2	3.8	2.7	44.9	60.3
14	62.3	28.6	194.0	10.8	6.7	31.9	2.1	1.3	3.5	2.7	37.7	48.3
15	54.2	38.2	129.0	16.6	7.4	26.0	1.6	1.4	3.2	2.3	33.7	63.1
16	47.5	61.9	404.0	16.0	7.9	21.3	1.3	1.3	3.0	2.4	30.3	50.4
17	42.5	143.0	336.0	10.6	7.4	18.2	1.4	1.3	3.1	2.0	27.2	67.1
18	38.4	136.0	309.0	8.7	6.6	15.2	1.0	1.4	3.5	2.2	24.4	52.5
19	35.3	77.1	218.0	8.3	6.1	12.1	1.2	1.2	5.4	2.9	22.1	42.4
20	35.7	59.6	92.7	7.9	6.0	10.2	1.8	1.2	10.1	25.9	20.0	36.6
21	35.4	75.2	65.0	7.5	6.0	8.7	2.3	2.4	6.6	30.9	18.5	31.8
22	30.9	57.8	53.0	7.4	5.6	8.1	2.9	2.4	5.3	12.6	17.9	28.2
23	26.4	46.4	46.2	7.6	5.2	7.5	2.5	2.2	4.7	7.8	15.7	25.0
24	23.5	38.7	40.7	7.5	4.9	7.2	5.0	2.1	4.2	7.0	13.4	23.8
25	22.7	34.1	37.3	7.0	4.7	6.4	6.1	1.7	3.9	107.0	13.1	21.5
26	21.6	30.1	34.4	6.7	4.4	6.2	4.4	1.8	3.7	259.0	12.3	18.5
27	20.9	29.0	32.4	6.4	4.2	6.0	3.7	1.6	3.6	72.5	11.6	17.2
28	20.3	31.4	78.4	5.9	4.5	6.0	3.8	1.4	3.5	43.3	10.3	15.8
29	19.2		90.9	5.8	3.8	6.0	4.4	1.5	3.3	30.3	10.2	15.8
30	19.6		62.7	6.7	3.6	11.6	4.6	1.5	3.1	23.8	9.9	14.6
31	19.8		54.2		3.4		3.4	1.7		18.5		12.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	445.0	200.0	143.0	404.0	44.8	7.9	215.0	7.0	3.2	29.4	259.0	445.0	87.2
Q media (m³/s)	32.4	52.3	41.3	85.7	16.2	5.4	28.9	3.6	1.7	5.3	22.2	92.3	34.8
Q minima (m³/s)	1.0	19.2	15.0	16.6	5.8	3.4	3.9	1.0	1.1	1.7	2.0	9.9	9.6
Q media (1/s Km²).....	22.2	35.9	28.4	58.8	11.1	3.7	19.9	2.5	1.2	3.7	15.2	63.3	23.9
Deflusso (mm).....	700.7	96.2	68.6	157.5	28.8	9.9	51.5	6.7	3.2	9.5	40.7	164.1	63.9
Afflusso meteorico (mm).....	1024.0	62.4	81.7	154.8	25.2	26.5	147.2	65.8	12.1	73.2	162.1	147.2	65.8
Coefficiente di deflusso	0.68	1.54	0.84	1.02	1.14	0.37	0.35	0.10	0.26	0.13	0.25	1.12	0.97
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2010													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	369.0	473.0	395.0	277.0	8.9	39.8	220.0	137.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	40.9	48.1	69.4	43.1	55.8	37.6	20.5	1.5	2.2	6.6	10.9	86.0	112.0
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).....	28.1	33.0	47.6	29.6	38.3	25.8	14.1	1.0	1.5	4.5	7.5	59.0	77.1
Deflusso (mm).....	886	88	115	79	99	69	36	3	4	12	20	153	206
Afflusso meteorico (mm).....	1177	102	112	92	116	82	80	27	69	1	109	218	170
Coefficiente di deflusso	0.75	0.87	1.03	0.87	0.85	0.84	0.45	0.10	0.06	15.81	0.18	0.70	1.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2007-2010
	m³/s	m³/s
10	229.0	271.0
30	78.4	96.4
60	46.2	51.7
91	33.0	35.1
135	21.7	22.6
182	12.2	14.9
274	4.2	2.6
355	1.3	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.06	1.0	1.45	17.0	2.25	67.6	3.85	202.0
1.10	2.0	1.55	21.8	2.45	84.2	4.25	236.0
1.15	3.7	1.65	26.7	2.65	101.0	4.65	271.0
1.20	5.6	1.75	31.8	2.85	117.0	5.05	307.0
1.25	7.7	1.85	37.3	3.05	134.0	5.45	343.0
1.30	9.9	1.95	43.5	3.25	151.0	5.85	379.0
1.35	12.2	2.05	51.2	3.45	168.0	6.25	418.0
1.40	14.6	2.15	59.3	3.65	185.0	6.49	445.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 166.0. Altitudini: massima 963 m s.m. (M. S. Cristina); media 365 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 28.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 43.99 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.09 (7 feb. 2009); minima m 0.49 (24 ago. 2003 e 28 lug. 2006). Portate: max m³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2009); media m³/s 1.42 (2003-2009 e 2011)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.66	2.24	12.50	2.57	0.90	0.92	0.72	0.52	0.61	0.49	0.67	0.78
2	4.29	2.24	5.99	2.40	0.93	0.94	0.65	0.53	0.63	0.50	0.69	0.84
3	3.76	2.25	4.60	2.32	0.94	0.90	0.55	0.54	0.65	0.47	0.81	0.83
4	3.38	2.12	4.75	2.25	0.86	0.80	0.65	0.52	1.08	0.51	1.10	0.76
5	3.15	2.09	4.57	2.05	0.79	0.77	0.66	0.66	1.89	0.55	1.58	0.75
6	2.95	2.31	4.42	1.94	0.76	0.95	0.63	0.61	0.91	0.58	4.26	0.68
7	2.92	2.57	4.10	1.96	0.80	3.03	0.59	0.62	0.63	0.52	4.06	0.69
8	2.85	2.54	3.35	1.87	0.83	1.69	0.64	0.64	0.56	0.55	9.07	0.74
9	2.91	2.42	3.15	1.80	0.79	1.38	0.60	0.55	0.56	0.53	4.08	0.79
10	5.18	2.28	2.93	1.58	0.76	1.18	0.67	0.46	0.59	0.61	1.74	0.80
11	10.40	2.20	2.79	1.47	0.84	0.97	0.63	0.45	0.57	0.67	1.27	0.78
12	4.97	2.38	2.72	1.52	0.83	1.56	0.69	0.49	0.57	0.67	0.96	0.87
13	3.95	2.38	7.51	1.36	0.84	1.07	0.75	0.51	0.58	0.74	0.81	0.79
14	3.50	2.36	18.30	1.38	0.86	0.88	0.60	0.52	0.56	0.69	0.84	0.84
15	3.27	2.22	8.27	1.56	1.17	0.81	0.54	0.56	0.52	0.61	0.84	0.78
16	2.96	10.20	65.30	1.37	0.86	0.80	0.57	0.55	0.55	0.62	0.80	0.76
17	2.76	15.20	20.10	1.21	0.78	0.76	0.59	0.58	0.56	0.60	0.77	0.71
18	2.60	11.80	10.50	1.16	0.76	0.74	0.55	0.59	0.75	0.63	0.71	0.73
19	2.50	6.39	8.12	1.10	0.70	0.65	0.58	0.58	0.53	0.76	0.74	0.67
20	2.84	5.22	6.41	1.08	0.71	0.66	0.65	0.59	0.46	1.10	0.72	0.68
21	2.73	7.99	5.22	1.06	0.73	0.69	0.57	0.60	0.46	0.52	0.73	0.72
22	2.44	5.12	4.55	1.09	0.70	0.73	0.56	0.59	0.49	0.44	0.78	0.69
23	2.20	4.14	4.06	1.13	0.68	0.68	0.61	0.50	0.50	0.41	0.71	0.65
24	2.08	3.55	3.66	1.11	0.70	0.69	0.77	0.52	0.50	0.51	0.65	0.75
25	2.04	3.22	3.42	1.04	0.73	0.60	0.50	0.52	0.49	3.65	0.68	0.64
26	2.00	2.98	3.12	0.99	0.71	0.58	0.48	0.53	0.48	1.76	0.65	0.62
27	2.04	3.21	2.99	0.95	0.76	0.64	0.55	0.53	0.48	0.76	0.66	0.61
28	2.00	4.34	5.62	0.93	0.70	0.67	0.55	0.51	0.49	0.66	0.68	0.60
29	1.92		4.69	0.93	0.63	0.67	0.53	0.55	0.48	0.61	0.71	0.65
30	2.04		3.26	0.97	0.62	0.81	0.50	0.53	0.49	0.65	0.72	0.63
31	2.19		2.78		0.70		0.48	0.58		0.65		0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	65.30	10.40	15.20	65.30	2.57	1.17	3.03	0.77	0.66	1.89	3.65	9.07	0.87
Q media (m³/s)	1.92	3.21	4.22	7.86	1.47	0.79	0.94	0.60	0.55	0.62	0.74	1.45	0.72
Q minima (m³/s)	0.41	1.92	2.09	2.72	0.93	0.62	0.58	0.48	0.45	0.46	0.41	0.65	0.60
Q media (1/s Km²).....	11.6	19.3	25.4	47.4	8.9	4.7	5.7	3.6	3.3	3.7	4.5	8.7	4.4
Deflusso (mm).....	364.9	51.7	61.4	126.8	23.0	12.7	14.7	9.7	8.9	9.7	12.0	22.6	11.7
Afflusso meteorico (mm).....	722.2	39.3	71.4	130.3	18.9	20.5	118.1	43.1	1.9	46.3	102.4	113.9	16.1
Coefficiente di deflusso	0.51	1.32	0.86	0.97	1.22	0.62	0.12	0.22	4.66	0.21	0.12	0.20	0.73

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	2011	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	9.07	6.46
30	4.42	2.42
60	2.93	1.37
91	2.19	1.08
135	1.04	0.90
182	0.78	0.68
274	0.61	0.51
355	0.48	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
0.56	0.41	0.95	6.45	1.35	15.00	2.15	44.70
0.60	0.93	1.00	7.36	1.45	18.20	2.25	49.40
0.65	1.63	1.05	8.28	1.55	21.50	2.35	54.40
0.70	2.37	1.10	9.23	1.65	25.00	2.45	60.10
0.75	3.15	1.15	10.20	1.75	28.70	2.53	65.30
0.80	3.94	1.20	11.20	1.85	32.40		
0.85	4.75	1.25	12.30	1.95	36.30		
0.90	5.58	1.30	13.60	2.05	40.40		

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 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.00 (2003-2006 e 2009-2 011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.96	1.15	14.80	1.27	0.46	0.47	0.36	0.26	0.18	0.25	0.31	0.37
2	1.83	1.15	2.61	1.19	0.46	0.47	0.35	0.26	0.18	0.24	0.33	0.40
3	1.66	1.12	2.06	1.13	0.45	0.48	0.32	0.27	0.19	0.25	0.36	0.40
4	1.53	1.09	2.21	1.07	0.45	0.44	0.32	0.24	0.30	0.26	0.43	0.39
5	1.46	1.08	2.14	0.99	0.41	0.41	0.35	0.27	0.56	0.27	0.56	0.38
6	1.38	1.23	1.93	0.93	0.40	0.46	0.31	0.29	0.40	0.26	1.45	0.35
7	1.34	1.34	1.68	0.90	0.40	0.94	0.27	0.28	0.34	0.24	1.64	0.35
8	1.31	1.28	1.51	0.86	0.42	0.68	0.29	0.27	0.29	0.20	5.11	0.35
9	1.29	1.20	1.44	0.82	0.41	0.56	0.30	0.25	0.28	0.22	1.01	0.37
10	2.11	1.13	1.38	0.76	0.38	0.53	0.31	0.24	0.30	0.23	0.56	0.38
11	4.36	1.09	1.31	0.72	0.39	0.44	0.31	0.23	0.29	0.25	0.46	0.38
12	1.75	1.10	1.26	0.72	0.40	0.42	0.31	0.24	0.26	0.23	0.41	0.39
13	1.51	1.05	3.33	0.67	0.40	0.40	0.33	0.24	0.25	0.24	0.36	0.38
14	1.38	1.01	15.80	0.66	0.40	0.39	0.30	0.25	0.25	0.25	0.37	0.39
15	1.32	0.98	2.70	0.71	0.46	0.37	0.28	0.27	0.24	0.21	0.37	0.36
16	1.23	8.13	54.80	0.69	0.41	0.36	0.27	0.25	0.24	0.23	0.37	0.37
17	1.17	13.10	15.80	0.63	0.38	0.34	0.26	0.25	0.26	0.22	0.37	0.37
18	1.12	11.90	4.72	0.59	0.39	0.35	0.26	0.25	0.29	0.23	0.35	0.34
19	1.10	2.69	2.55	0.58	0.37	0.34	0.28	0.26	0.29	0.29	0.34	0.33
20	1.29	2.16	2.20	0.55	0.36	0.33	0.30	0.24	0.27	0.44	0.35	0.32
21	1.41	5.71	1.94	0.54	0.35	0.34	0.28	0.25	0.25	0.34	0.37	0.31
22	1.25	2.23	1.76	0.55	0.34	0.35	0.28	0.23	0.25	0.30	0.38	0.31
23	1.12	1.88	1.64	0.55	0.35	0.34	0.26	0.22	0.25	0.27	0.38	0.30
24	1.04	1.69	1.53	0.54	0.35	0.36	0.35	0.20	0.26	0.30	0.35	0.35
25	1.01	1.58	1.46	0.52	0.35	0.32	0.31	0.16	0.26	0.86	0.36	0.33
26	0.99	1.49	1.35	0.49	0.33	0.32	0.25	0.20	0.25	0.75	0.36	0.34
27	0.97	1.51	1.27	0.48	0.35	0.32	0.28	0.19	0.26	0.36	0.36	0.33
28	0.96	1.97	4.25	0.47	0.37	0.33	0.31	0.14	0.25	0.33	0.35	0.33
29	0.94		2.18	0.47	0.35	0.33	0.31	0.16	0.26	0.31	0.35	0.33
30	1.00		1.57	0.47	0.34	0.34	0.28	0.17	0.26	0.32	0.36	0.32
31	1.03		1.37		0.38		0.26	0.18		0.32		0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	54.80	4.36	13.10	54.80	1.27	0.46	0.94	0.36	0.29	0.56	0.86	5.11	0.40
Q media (m³/s)	1.05	1.41	2.61	5.05	0.72	0.39	0.42	0.30	0.23	0.27	0.31	0.64	0.35
Q minima (m³/s)	0.14	0.94	0.98	1.26	0.47	0.33	0.32	0.25	0.14	0.18	0.20	0.31	0.30
Q media (1/s Km²).....	11.7	15.7	29.0	56.1	8.0	4.3	4.6	3.3	2.6	3.0	3.4	7.1	3.9
Deflusso (mm).....	368.4	42.1	70.1	150.3	20.6	11.6	12.0	8.9	6.9	7.9	9.1	18.4	10.5
Afflusso meteorico (mm).....	669.3	35.2	76.2	122.4	13.8	19.2	104.4	26.6	0.6	43.8	109.2	103.3	14.6
Coefficiente di deflusso	0.55	1.20	0.92	1.23	1.50	0.60	0.12	0.33	11.56	0.18	0.08	0.18	0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	67.30	28.10	59.50	34.40	54.70	36.60	26.80	0.47	0.38	14.80	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s)	0.99	1.14	1.95	1.39	1.90	0.87	0.37	0.07	0.06	0.16	0.16	1.85	2.10
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.08	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	11.0	12.7	21.6	15.4	21.1	9.7	4.1	0.8	0.6	1.7	1.8	20.6	23.3
Deflusso (mm).....	348	34	52	41	55	26	11	2	2	4	5	53	62
Afflusso meteorico (mm).....	825	66	65	68	117	47	48	28	59	1	91	139	97
Coefficiente di deflusso	0.42	0.52	0.81	0.61	0.47	0.55	0.23	0.07	0.03	7.46	0.05	0.38	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	4.72	6.92
30	1.88	1.88
60	1.31	0.75
91	1.01	0.45
135	0.47	0.23
182	0.37	0.14
274	0.30	0.06
355	0.20	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.29	0.14	0.60	1.06	1.12	3.36	1.92	21.30
0.32	0.20	0.64	1.20	1.20	3.99	2.08	25.80
0.36	0.30	0.68	1.35	1.28	5.06	2.24	30.60
0.40	0.41	0.72	1.50	1.36	6.75	2.40	35.50
0.44	0.53	0.80	1.82	1.44	8.63	2.56	40.90
0.48	0.66	0.88	2.17	1.52	10.60	2.72	46.80
0.52	0.79	0.96	2.53	1.60	12.70	2.88	54.30
0.56	0.92	1.04	2.91	1.76	16.90	2.89	54.80

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 -0.12 (17 ott. 2011). Portate: max m³/s 258 (31 ott. 2010); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.80 (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	0.48	0.08	0.12	0.40	0.09	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	»	»
2	0.40	0.09	0.10	0.47	0.10	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	»	»
3	0.31	0.08	0.09	0.47	0.09	0.24	0.02	0.02	0.04	0.03	»	»
4	0.25	0.08	0.08	0.52	0.09	0.18	0.03	0.02	0.05	0.03	»	»
5	0.20	0.08	0.08	0.51	0.08	0.15	0.03	0.04	0.30	0.03	»	»
6	0.27	0.07	0.09	0.36	0.07	0.37	0.03	0.02	0.06	0.02	»	»
7	6.35	0.08	0.10	0.29	0.07	1.42	0.03	0.02	0.04	0.07	»	»
8	7.25	0.08	0.09	0.34	0.07	3.76	0.03	0.02	0.03	0.03	»	»
9	3.38	0.08	0.08	0.29	0.07	5.41	0.03	0.02	0.03	0.04	»	»
10	3.30	0.09	0.09	0.23	0.07	1.47	0.03	0.02	0.04	0.03	»	»
11	3.21	0.09	0.08	0.18	0.05	0.63	0.02	0.02	0.03	0.02	»	»
12	1.55	0.09	0.08	0.16	0.02	0.38	0.03	0.02	0.03	0.02	»	»
13	0.99	0.11	0.48	0.13	0.02	0.26	0.02	0.02	0.03	0.03	»	»
14	0.72	0.16	1.44	0.14	0.02	0.16	0.02	0.03	0.03	0.03	»	»
15	0.58	0.13	2.30	0.18	0.32	0.11	0.02	0.03	0.02	0.03	»	»
16	0.42	0.36	10.00	0.11	0.08	0.09	0.02	0.03	0.02	0.03	»	»
17	0.36	0.47	6.00	0.10	0.03	0.07	0.02	0.04	0.02	0.02	»	»
18	0.28	0.56	3.40	0.10	0.03	0.06	0.02	0.03	0.44	0.04	»	»
19	0.24	0.37	1.81	0.09	0.03	0.05	0.02	0.01	0.67	0.63	»	»
20	0.24	0.36	1.29	0.09	0.03	0.05	0.03	0.02	0.05	24.50	»	»
21	0.21	0.34	0.90	0.09	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.63	»	»
22	0.17	0.27	0.63	0.10	0.02	0.05	0.02	0.03	0.05	0.19	»	»
23	0.12	0.21	0.47	0.12	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.14	»	»
24	0.12	0.15	0.37	0.10	0.02	0.04	0.03	»	0.05	»	»	»
25	0.11	0.13	0.36	0.10	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	»	»	»
26	0.10	0.12	0.35	0.09	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	»	»	»
27	0.10	0.12	0.35	0.09	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	»	»	»
28	0.11	0.11	1.08	0.10	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	»	»	»
29	0.09		0.82	0.10	0.01	0.04	0.04	0.02	0.04	»	»	»
30	0.07		0.65	0.10	0.01	0.04	0.03	0.02	0.04	»	»	»
31	0.06		0.50		0.01		0.02	0.02		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	7.25	0.56	10.00	0.52	0.32	5.41	0.04	»	0.67	»	»	»
Q media (m³/s)	»	1.03	0.18	1.11	0.20	0.05	0.51	0.03	»	0.08	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.06	0.07	0.08	0.09	0.01	0.04	0.02	»	0.02	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	9.3	1.6	10.0	1.8	0.5	4.6	0.2	»	0.7	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	25.0	3.9	26.7	4.8	1.3	12.0	0.6	»	1.9	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1861.8	143.6	102.0	199.4	55.6	63.1	201.0	70.3	20.1	187.1	436.0	128.8	254.8
Coefficiente di deflusso	—	0.17	0.04	0.13	0.09	0.02	0.06	0.01	—	0.01	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010													
Q max (m³/s)	116.00	47.10	105.00	65.40	46.40	73.40	41.60	1.95	4.01	24.80	83.30	89.00	116.00
Q media (m³/s)	4.80	5.89	7.82	6.80	8.48	5.64	1.89	0.51	0.51	1.26	3.80	7.07	8.20
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	0.27
Q media (1/s Km²).....	43.2	53.0	70.4	61.3	76.4	50.8	17.1	4.6	4.6	11.3	34.2	63.7	73.8
Deflusso (mm).....	1363	142	170	164	198	136	44	12	12	29	92	165	198
Afflusso meteorico (mm).....	1760	145	174	149	152	145	98	52	101	1	221	269	254
Coefficiente di deflusso	0.77	0.98	0.98	1.10	1.30	0.94	0.45	0.24	0.12	40.26	0.41	0.61	0.78

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2004-2010	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	3.30	26.70								
30	0.58	13.00								
60	0.30	7.72								
91	0.12	5.36								
135	0.08	3.45								
182	0.04	2.10								
274	0.02	0.58								
355	—	0.05								
			0.00	0.00	0.32	0.50	0.64	2.76	0.96	6.68
			0.04	0.01	0.36	0.64	0.68	3.16	1.00	7.36
			0.08	0.03	0.40	0.82	0.72	3.57	1.04	8.13
			0.12	0.06	0.44	1.07	0.76	4.01	1.08	9.00
			0.16	0.10	0.48	1.36	0.80	4.48	1.12	10.00
			0.20	0.16	0.52	1.68	0.84	4.97		
			0.24	0.26	0.56	2.02	0.88	5.50		
			0.28	0.37	0.60	2.39	0.92	6.07		

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 1.98 (25 ott. 2011); minima m -0.13 (vari). Portate: max m³/s70 (29 nov. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.80 (2004-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.00	0.44	0.54	0.85	0.21	0.14	0.25	0.12	0.02	0.03	0.50	0.36
2	0.92	0.37	0.52	0.76	0.25	0.20	0.21	0.09	0.03	0.02	0.51	0.52
3	0.79	0.36	0.45	0.74	0.21	0.72	0.16	0.06	0.03	0.02	0.51	1.92
4	0.68	0.30	0.51	0.72	0.20	1.18	0.20	0.05	0.14	0.01	0.90	1.55
5	0.64	0.22	0.43	0.55	0.15	0.99	0.17	0.07	0.53	0.02	3.39	1.22
6	0.70	0.21	0.37	0.47	0.16	1.27	0.22	0.09	0.15	0.03	2.99	0.86
7	3.66	0.26	0.42	0.50	0.17	1.83	0.19	0.11	0.11	0.09	2.03	0.81
8	4.32	0.28	0.36	0.37	0.17	3.58	0.17	0.10	0.07	0.04	3.42	0.66
9	2.47	0.35	0.38	0.32	0.12	3.90	0.16	0.04	0.02	0.07	1.96	0.72
10	3.06	0.42	0.39	0.27	0.15	2.05	0.19	0.04	0.04	0.05	1.31	0.73
11	2.95	0.42	0.38	0.27	0.16	1.30	0.10	0.02	0.06	0.01	1.12	0.65
12	2.07	0.45	0.36	0.33	0.12	1.10	0.10	0.02	0.05	0.02	0.87	0.98
13	1.62	0.76	0.99	0.24	0.16	0.89	0.11	0.03	0.04	0.02	0.71	1.17
14	1.37	0.96	2.64	0.41	0.12	0.64	0.12	0.05	0.03	0.03	0.63	1.38
15	1.14	0.82	3.46	0.45	0.20	0.60	0.13	0.06	0.01	0.07	0.57	1.29
16	0.94	1.08	6.51	0.38	0.15	0.45	0.11	0.07	0.01	0.07	0.54	1.66
17	0.87	1.35	4.24	0.30	0.10	0.48	0.14	0.07	0.02	0.09	0.49	1.65
18	0.77	1.49	2.71	0.28	0.12	0.50	0.09	0.05	0.26	0.08	0.43	1.19
19	0.79	1.16	2.20	0.25	0.15	0.38	0.11	0.03	0.28	0.31	0.42	0.92
20	0.71	1.12	1.79	0.24	0.15	0.33	0.21	0.01	0.08	2.01	0.41	0.79
21	0.68	1.05	1.41	0.24	0.12	0.29	0.12	0.04	0.05	0.40	0.45	0.71
22	0.61	0.93	1.18	0.35	0.11	0.27	0.13	0.03	0.05	0.28	0.44	0.58
23	0.50	0.75	1.00	0.42	0.11	0.26	0.11	0.01	0.04	0.29	0.44	0.56
24	1.02	0.61	0.84	0.37	0.09	0.26	0.13	0.01	0.05	0.38	0.36	0.64
25	0.94	0.56	0.92	0.33	0.09	0.21	0.11	0.01	0.05	14.30	0.33	0.49
26	0.57	0.56	0.92	0.26	0.08	0.20	0.12	0.02	0.04	5.08	0.28	0.47
27	0.46	0.52	0.98	0.29	0.11	0.22	0.12	0.04	0.02	1.63	0.30	0.43
28	0.55	0.57	1.30	0.23	0.06	0.29	0.09	0.01	0.01	1.06	0.28	0.34
29	0.44		1.28	0.29	0.07	0.27	0.18	0.02	0.01	0.77	0.27	0.45
30	0.34		1.27	0.27	0.07	0.18	0.13	0.02	0.02	0.70	0.26	0.40
31	0.40		1.03		0.09		0.07	0.02		0.54		0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	14.30	4.32	1.49	6.51	0.85	0.25	3.90	0.25	0.12	0.53	14.30	3.42	1.92
Q media (m³/s)	0.63	1.22	0.66	1.35	0.39	0.14	0.83	0.14	0.05	0.08	0.92	0.90	0.85
Q minima (m³/s)	0.01	0.34	0.21	0.36	0.23	0.06	0.14	0.07	0.01	0.01	0.01	0.26	0.34
Q media (1/s Km²).....	39.3	76.6	41.0	84.3	24.5	8.5	52.1	9.0	2.8	4.8	57.4	56.5	53.4
Deflusso (mm).....	1238.5	205.1	99.2	225.7	63.5	22.8	134.9	24.1	7.5	12.5	153.8	146.4	143.0
Afflusso meteorico (mm).....	1847.9	157.0	91.3	192.2	59.9	66.2	207.7	70.8	18.6	160.4	450.2	139.8	233.8
Coefficiente di deflusso	0.67	1.31	1.09	1.17	1.06	0.34	0.65	0.34	0.41	0.08	0.34	1.05	0.61
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	8.69	6.96	4.21	5.53	3.82	0.77	0.86	3.60	9.41	12.80	13.20
Q media (m³/s)	0.82	1.02	1.19	1.09	1.22	0.80	0.49	0.21	0.18	0.25	0.55	1.24	1.63
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).....	51.2	63.7	74.5	68.4	76.0	49.7	30.5	13.3	11.0	15.4	34.1	77.8	101.9
Deflusso (mm).....	1614	171	180	183	197	133	79	36	29	40	91	202	273
Afflusso meteorico (mm).....	1794	173	180	153	169	124	90	47	87	7	196	270	298
Coefficiente di deflusso	0.90	0.98	1.00	1.20	1.17	1.07	0.88	0.77	0.34	5.58	0.47	0.75	0.92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	3.42	3.47
30	1.62	1.95
60	1.00	1.30
91	0.73	0.96
135	0.49	0.70
182	0.34	0.50
274	0.11	0.24
355	0.01	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.02	0.01	0.21	2.47	0.45	7.88		
0.00	0.09	0.24	3.01	0.48	8.67		
0.03	0.27	0.27	3.58	0.51	9.47		
0.06	0.50	0.30	4.21	0.54	10.30		
0.09	0.78	0.33	4.89	0.57	11.20		
0.12	1.12	0.36	5.61	0.60	12.10		
0.15	1.53	0.39	6.35	0.63	13.10		
0.18	1.98	0.42	7.11	0.66	14.30		

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 1.81 (25 ott. 2011); minima m 0.35 (22 giu. 2003). Portate: max m³/s 102 (25 ott. 2011); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.13 (2003-2008 e 2010-2011)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.02	1.60	2.79	6.27	4.03	2.50	0.46	0.20	0.03	0.04	0.04	0.21
2	3.81	1.56	2.60	6.00	3.98	3.29	0.42	0.28	0.03	0.03	0.02	0.22
3	3.50	1.50	2.37	5.75	3.97	3.38	0.39	0.21	0.03	0.03	0.02	1.36
4	3.15	1.43	2.27	5.53	3.83	4.82	0.37	0.18	0.06	0.03	0.13	2.28
5	2.81	1.49	2.41	5.31	3.69	5.80	0.36	0.18	0.06	0.03	4.37	1.34
6	2.77	1.66	2.81	5.17	3.62	7.07	0.34	0.17	0.05	0.03	7.92	1.04
7	6.06	1.78	2.62	5.16	3.58	7.69	0.29	0.15	0.08	0.02	4.04	0.81
8	10.80	1.94	2.28	4.96	3.61	12.00	0.27	0.13	0.15	0.02	7.61	0.68
9	6.94	1.92	2.23	4.87	3.42	9.49	0.25	0.11	0.15	0.01	3.73	0.59
10	7.56	1.83	2.20	4.71	3.37	3.89	0.27	0.11	0.14	0.02	2.41	0.54
11	7.99	1.78	2.14	4.58	3.40	2.57	0.24	0.10	0.12	0.02	1.79	0.50
12	4.98	1.86	2.17	4.56	3.37	2.05	0.25	0.10	0.11	0.02	1.33	1.17
13	4.24	2.11	4.63	4.29	3.30	1.78	0.25	0.10	0.09	0.02	1.12	2.45
14	3.93	2.46	10.80	4.34	3.23	1.47	0.19	0.10	0.07	0.02	0.94	1.53
15	3.70	2.32	9.95	5.36	3.61	1.27	0.17	0.10	0.06	0.02	0.82	1.68
16	3.19	4.01	19.30	4.83	3.47	1.11	0.16	0.10	0.05	0.02	0.72	1.41
17	3.08	5.31	14.40	4.58	3.27	1.00	0.15	0.10	0.04	0.02	0.61	2.41
18	2.91	5.82	12.90	4.46	3.08	0.90	0.13	0.09	0.06	0.02	0.55	1.59
19	2.71	4.55	10.90	4.38	2.99	0.79	0.14	0.08	0.04	0.03	0.48	1.24
20	2.70	4.13	9.84	4.30	2.94	0.77	0.14	0.08	0.03	0.96	0.44	0.96
21	2.42	4.40	9.03	4.29	2.90	0.77	0.16	0.08	0.04	0.51	0.37	0.86
22	2.17	3.92	8.47	4.26	2.56	0.71	0.17	0.07	0.08	0.26	0.37	0.74
23	2.07	3.52	8.00	4.60	2.51	0.63	0.18	0.06	0.10	0.20	0.36	0.66
24	1.92	3.26	7.54	4.43	2.22	0.62	0.45	0.05	0.09	0.18	0.34	0.61
25	1.88	2.90	7.21	4.32	2.20	0.56	0.28	0.04	0.08	18.60	0.31	0.56
26	1.88	2.69	6.81	4.22	2.03	0.54	0.21	0.04	0.07	9.42	0.28	0.47
27	1.80	2.61	6.60	4.09	2.88	0.53	0.19	0.03	0.06	1.12	0.27	0.44
28	1.79	2.62	7.10	3.99	2.34	0.53	0.18	0.03	0.05	0.45	0.25	0.41
29	1.66		7.08	4.15	2.00	0.56	0.31	0.03	0.04	0.21	0.23	0.38
30	1.69		6.78	4.10	1.85	0.56	0.27	0.03	0.04	0.12	0.22	0.35
31	1.64		6.53		1.78		0.20	0.03		0.07		0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	19.30	10.80	5.82	19.30	6.27	4.03	12.00	0.46	0.28	0.15	18.60	7.92	2.45
Q media (m³/s)	2.26	3.61	2.75	6.54	4.73	3.06	2.66	0.25	0.10	0.07	1.05	1.40	0.96
Q minima (m³/s)	0.01	1.64	1.43	2.14	3.99	1.78	0.53	0.13	0.03	0.03	0.01	0.02	0.21
Q media (1/s Km²).....	17.5	28.0	21.3	50.7	36.7	23.8	20.6	2.0	0.8	0.5	8.1	10.9	7.4
Deflusso (mm).....	552.9	74.9	51.6	135.8	95.0	63.6	53.3	5.3	2.1	1.4	21.8	28.2	20.0
Afflusso meteorico (mm).....	1132.8	80.2	73.8	137.0	43.2	45.5	161.3	56.5	13.8	85.5	239.7	97.8	98.5
Coefficiente di deflusso	0.49	0.93	0.70	0.99	2.20	1.40	0.33	0.09	0.15	0.02	0.09	0.29	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010													
Q max (m³/s)	32.70	9.71	19.20	15.70	16.10	19.90	13.30	1.97	2.11	8.38	17.70	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.11	2.82	3.19	3.80	3.35	2.33	1.23	0.40	0.28	0.31	0.83	2.85	3.98
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).....	16.3	21.9	24.7	29.4	26.0	18.1	9.5	3.1	2.2	2.4	6.4	22.1	30.9
Deflusso (mm).....	515	59	60	79	67	48	25	8	6	6	17	57	83
Afflusso meteorico (mm).....	1160	86	89	84	114	94	82	39	71	1	149	203	147
Coefficiente di deflusso	0.44	0.68	0.67	0.94	0.59	0.51	0.30	0.21	0.08	10.95	0.12	0.28	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	9.84	10.20
30	6.53	6.54
60	4.34	4.14
91	3.52	2.70
135	2.37	1.50
182	1.36	0.92
274	0.18	0.27
355	0.02	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	0.01	0.68	1.01	0.84	4.76	1.00	10.50
0.54	0.02	0.70	1.30	0.86	5.36	1.02	11.40
0.56	0.07	0.72	1.68	0.88	5.98	1.04	12.40
0.58	0.14	0.74	2.11	0.90	6.63	1.06	13.50
0.60	0.24	0.76	2.58	0.92	7.32	1.08	14.70
0.62	0.39	0.78	3.09	0.94	8.05	1.10	16.10
0.64	0.58	0.80	3.62	0.96	8.82	1.12	17.60
0.66	0.78	0.82	4.18	0.98	9.63	1.14	19.30

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 2.68 (25 ott. 2011); minima - 0.09 (7 set. 2008). Portate: max m³/s 601 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 11.56 (2003-2011)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.40	10.70	23.60	16.60	6.05	3.74	4.18	1.62	—	—	5.14	2.52
2	20.10	10.40	16.30	16.50	5.66	2.84	3.93	1.29	—	—	4.47	2.42
3	18.60	10.20	14.60	16.20	6.19	2.91	4.01	0.91	—	—	4.10	15.30
4	17.10	10.00	14.50	15.80	5.45	4.79	3.40	0.33	0.13	—	4.02	27.10
5	16.00	10.10	14.30	15.30	5.05	6.82	2.65	0.25	1.79	—	17.60	17.70
6	15.20	11.00	15.90	14.30	4.67	13.00	2.31	0.07	1.11	—	43.00	16.30
7	26.40	12.00	16.00	13.30	4.34	12.30	2.05	0.02	0.32	—	33.40	10.80
8	51.10	12.50	14.00	13.00	4.34	21.10	2.00	0.21	0.09	—	37.90	8.89
9	36.80	12.60	13.00	12.90	3.93	28.70	0.52	0.89	0.03	—	28.20	7.16
10	33.60	12.10	12.90	11.60	3.76	21.20	0.19	0.25	—	—	18.70	6.46
11	41.50	11.80	12.50	10.80	3.81	23.40	1.08	0.10	—	—	14.30	6.43
12	30.40	12.00	12.30	10.10	3.45	18.50	1.34	0.04	—	—	11.50	7.13
13	25.10	12.30	16.30	9.10	3.49	15.20	1.70	0.01	—	—	9.70	13.80
14	21.90	13.80	43.00	8.74	3.34	12.80	1.42	—	—	—	8.13	13.10
15	19.90	13.80	38.90	13.00	3.92	12.60	1.50	—	—	—	7.47	17.30
16	17.80	18.80	107.00	11.00	8.25	12.80	1.10	—	—	—	6.28	12.90
17	16.60	30.10	87.20	9.59	6.18	14.20	1.27	—	—	—	5.89	33.40
18	15.40	36.20	53.60	8.69	5.39	16.70	1.66	—	—	—	5.44	18.50
19	14.60	24.00	40.00	8.22	4.89	15.90	1.44	—	—	—	4.87	13.70
20	15.40	21.30	34.70	7.68	4.74	15.70	1.98	—	1.34	42.80	4.45	11.00
21	14.80	27.60	29.00	7.41	4.95	15.30	1.55	—	0.24	12.90	4.25	9.54
22	13.60	21.00	25.30	7.09	4.83	10.50	1.55	—	0.08	5.90	4.16	8.44
23	12.50	18.10	22.60	7.73	4.68	7.28	1.61	—	0.01	3.79	3.90	7.40
24	11.70	16.40	20.60	7.70	4.12	7.38	2.09	—	—	2.78	3.51	6.94
25	11.50	15.10	19.60	7.06	3.44	7.02	1.85	—	—	48.00	3.17	6.32
26	11.10	14.30	18.90	6.66	3.30	6.96	1.66	—	—	126.00	3.18	5.51
27	11.00	14.30	17.90	6.29	3.25	6.65	1.17	—	—	29.20	2.96	5.03
28	11.40	16.20	21.40	6.00	3.47	6.03	1.01	—	—	16.20	2.82	4.65
29	10.70	—	22.20	5.78	3.00	4.97	1.48	—	—	11.10	2.79	4.73
30	11.10	—	19.60	6.68	2.67	5.06	1.50	—	—	8.19	2.56	4.34
31	11.00	—	18.30	—	2.84	—	1.59	—	—	6.48	—	4.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	126.00	51.10	36.20	107.00	16.60	8.25	28.70	4.18	1.62	1.79	126.00	43.00	33.40
Q media (m³/s)	10.20	19.50	16.00	27.00	10.40	4.43	11.70	1.83	0.19	0.17	10.10	10.30	10.60
Q minima (m³/s)	—	10.70	10.00	12.30	5.78	2.67	2.84	0.19	—	—	—	2.56	2.42
Q media (1/s Km²).....	16.9	32.5	26.7	45.0	17.3	7.4	19.6	3.1	0.3	0.3	16.9	17.1	17.7
Deflusso (mm).....	534.2	87.2	64.6	120.4	44.8	19.8	50.7	8.2	0.9	0.7	45.1	44.3	47.4
Afflusso meteorico (mm).....	1048.4	70.5	77.8	131.8	38.3	39.9	155.5	46.5	9.7	87.7	208.5	85.0	97.2
Coefficiente di deflusso	0.51	1.24	0.83	0.91	1.17	0.50	0.33	0.18	0.09	0.01	0.22	0.52	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	390.00	302.00	144.00	130.00	154.00	113.00	73.30	7.52	5.86	59.70	76.10	251.00	390.00
Q media (m³/s)	11.70	14.40	16.60	18.80	22.60	12.30	4.29	0.66	0.12	0.89	3.90	19.20	27.50
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	19.5	24.0	27.6	31.3	37.7	20.5	7.2	1.1	0.2	1.5	6.5	31.9	45.9
Deflusso (mm).....	616	64	67	84	98	55	19	3	1	4	17	83	123
Afflusso meteorico (mm).....	1128	95	86	93	121	80	75	35	66	1	132	186	160
Coefficiente di deflusso	0.55	0.67	0.78	0.90	0.81	0.69	0.25	0.08	0.01	7.16	0.13	0.45	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	41.50	67.90
30	25.10	35.80
60	17.30	21.00
91	14.30	13.60
135	11.00	7.91
182	6.46	3.90
274	1.55	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
0.20	0.00	0.60	19.40	1.00	57.60	1.40	109.00
0.25	0.92	0.65	23.70	1.05	62.90	1.45	118.00
0.30	2.23	0.70	28.20	1.10	68.50	1.49	126.00
0.35	3.88	0.75	32.90	1.15	74.30		
0.40	5.91	0.80	37.60	1.20	80.30		
0.45	8.41	0.85	42.50	1.25	86.70		
0.50	11.60	0.90	47.40	1.30	93.50		
0.55	15.40	0.95	52.50	1.35	101.00		

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 295 (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	19.00	9.68	11.40	11.50	8.42	»	»	»	»	»	»	1.99
2	17.70	9.57	11.00	11.20	9.09	»	»	»	»	»	»	6.85
3	16.60	9.26	10.50	10.60	8.60	»	»	»	»	»	»	42.90
4	15.60	9.18	10.40	11.40	8.84	»	»	»	»	»	»	27.60
5	14.50	9.16	11.20	11.50	7.60	»	»	»	»	»	25.00	35.40
6	14.50	10.20	12.60	10.10	7.47	»	»	»	»	»	23.90	20.90
7	52.30	11.00	12.40	10.10	7.48	»	»	»	»	»	15.80	13.00
8	49.50	11.20	10.50	12.40	6.57	»	»	»	»	»	23.90	10.50
9	32.80	11.40	10.40	11.70	6.47	»	»	»	»	»	15.50	9.45
10	31.70	10.60	10.30	12.70	5.86	»	»	»	»	»	12.50	8.97
11	33.80	10.40	10.60	11.80	5.54	»	»	»	»	»	10.10	8.35
12	25.40	10.60	11.00	11.00	4.67	»	»	»	»	»	8.40	9.38
13	21.90	12.30	20.80	11.50	6.20	»	»	»	»	»	7.22	11.90
14	19.50	14.20	38.00	12.20	4.44	»	»	»	»	»	6.36	17.20
15	18.20	13.30	40.70	15.50	12.50	»	»	»	»	»	5.70	15.60
16	16.80	22.10	80.30	12.60	»	»	»	»	»	»	5.27	40.10
17	15.60	23.70	52.60	11.50	»	»	»	»	»	»	5.01	49.10
18	14.20	24.30	36.60	10.40	»	»	»	»	»	»	4.76	21.90
19	13.80	18.40	28.60	9.86	»	»	»	»	»	»	4.49	15.60
20	14.00	17.90	24.10	9.40	»	»	»	»	»	»	4.10	12.80
21	13.60	21.00	20.20	8.53	»	»	»	»	»	»	3.94	11.20
22	12.50	17.00	17.70	9.46	»	»	»	»	»	»	3.33	9.93
23	11.40	14.80	15.20	10.80	»	»	»	»	»	»	3.00	9.07
24	10.90	13.10	13.80	9.85	»	»	»	»	»	»	2.93	8.03
25	10.90	11.90	13.00	9.36	»	»	»	»	»	»	2.58	7.05
26	10.70	11.20	12.20	9.02	»	»	»	»	»	»	2.48	6.42
27	10.80	11.40	12.30	8.89	»	»	»	»	»	»	2.26	5.71
28	11.00	11.40	16.70	9.19	»	»	»	»	»	»	2.28	5.16
29	10.60		15.20	9.70	»	»	»	»	»	»	2.18	5.03
30	10.90		13.90	9.23	»	»	»	»	»	»	2.10	4.85
31	10.40		12.80		»		»	»		»		4.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	52.30	24.30	80.30	15.50	»	»	»	»	»	»	»	49.10
Q media (m³/s)	»	18.70	13.60	19.90	10.80	»	»	»	»	»	»	»	14.70
Q minima (m³/s)	»	10.40	9.16	10.30	8.53	»	»	»	»	»	»	»	1.99
Q media (1/s Km²)	»	62.7	45.4	66.6	36.0	»	»	»	»	»	»	»	49.2
Deflusso (mm)	»	167.9	109.8	178.3	93.3	»	»	»	»	»	»	»	131.9
Afflusso meteorico (mm)	1316.3	99.9	87.6	151.4	43.1	54.4	162.7	50.7	14.4	128.6	246.7	89.7	187.1
Coefficiente di deflusso	—	1.68	1.25	1.18	2.16	—	—	—	—	—	—	—	0.70

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	2011	2008
	m³/s	m³/s
10	36.60	28.30
30	20.20	16.00
60	13.80	8.86
91	11.40	5.82
135	9.45	3.65
182	3.94	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
-0.08	1.99	0.30	12.70	0.70	34.20	1.10	65.30
-0.05	2.43	0.35	14.70	0.75	37.70	1.15	70.10
0.00	3.41	0.40	17.00	0.80	41.30	1.20	75.50
0.05	4.63	0.45	19.40	0.85	45.00	1.24	80.30
0.10	6.03	0.50	22.00	0.90	48.70		
0.15	7.55	0.55	24.80	0.95	52.60		
0.20	9.17	0.60	27.70	1.00	56.60		
0.25	10.90	0.65	30.90	1.05	60.80		

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 0.50 (25 set. 2011). Portate: max m³/s 74 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.76 (2004-2007 e 2009-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.44	0.76	1.37	1.05	0.18	0.10	0.12	0.04	0.01	0.02	0.11	0.05
2	1.33	0.79	1.33	0.83	0.23	0.10	0.10	0.04	—	0.01	0.04	0.05
3	1.27	0.81	1.32	0.74	0.27	0.11	0.09	0.03	—	—	0.03	0.18
4	1.05	0.73	1.20	0.58	0.20	0.11	0.09	0.03	0.01	—	0.04	0.16
5	0.98	0.92	1.86	0.50	0.16	1.05	0.09	0.03	0.07	0.01	0.11	0.09
6	0.93	1.21	2.86	0.56	0.15	0.47	0.07	0.03	0.03	0.02	0.28	0.04
7	0.91	1.33	2.22	0.55	0.15	0.77	0.07	0.03	0.02	0.01	0.11	0.06
8	0.87	1.10	1.49	0.53	0.15	1.74	0.07	0.03	—	0.01	0.21	0.05
9	0.89	1.06	1.32	0.53	0.14	1.01	0.07	0.03	0.01	0.02	0.11	0.05
10	1.69	1.08	1.21	0.41	0.14	2.19	0.06	0.02	0.02	0.05	0.07	0.05
11	2.99	1.06	1.31	0.40	0.16	2.66	0.06	0.02	0.02	0.04	0.07	0.16
12	1.54	1.09	1.51	0.38	0.16	1.44	0.06	0.03	0.02	0.04	0.04	0.09
13	1.46	1.26	2.33	0.42	0.15	0.88	0.06	0.07	0.02	0.01	0.04	0.16
14	1.29	1.28	3.33	0.38	0.13	0.57	0.05	0.07	0.01	0.01	0.14	0.24
15	1.14	1.20	4.58	0.68	0.46	0.34	0.04	0.07	0.01	0.02	0.08	0.06
16	1.04	2.04	10.80	0.44	0.18	0.25	0.04	0.07	0.01	0.03	0.05	0.11
17	1.04	2.60	4.31	0.39	0.12	0.22	0.07	0.06	0.01	0.02	0.05	0.07
18	0.88	2.45	3.11	0.32	0.12	0.19	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04
19	1.00	1.73	2.04	0.37	0.11	0.14	0.03	0.02	0.02	0.05	0.06	0.08
20	1.31	1.94	1.62	0.49	0.11	0.14	0.04	0.02	0.01	0.22	0.04	2.41
21	0.83	3.04	1.37	0.38	0.10	0.14	0.13	0.02	0.01	0.05	0.04	0.38
22	0.75	1.73	1.26	0.28	0.09	0.13	0.05	0.02	0.05	0.04	0.05	0.22
23	0.68	1.35	1.33	0.28	0.08	0.11	0.03	0.01	0.01	0.03	0.06	0.32
24	0.67	1.26	1.86	0.35	0.08	0.11	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.14
25	0.66	1.08	1.25	0.23	0.08	0.11	0.01	0.02	0.01	0.29	0.08	0.17
26	0.64	1.01	0.98	0.22	0.08	0.10	0.01	—	0.01	0.79	0.03	1.69
27	0.68	1.21	1.03	0.20	0.09	0.11	0.01	—	0.01	0.08	0.28	1.30
28	0.72	1.37	1.39	0.19	0.07	0.10	—	—	—	0.05	0.05	0.17
29	0.71		1.17	0.23	0.06	0.19	—	—	0.01	0.04	0.04	0.08
30	0.75		0.99	0.24	0.06	0.28	0.08	—	0.01	0.05	0.04	0.44
31	0.75		1.07		0.07		0.02	0.01		0.06		0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	10.80	2.99	3.04	10.80	1.05	0.46	2.66	0.13	0.07	0.07	0.79	0.28	2.41
Q media (m³/s)	0.51	1.06	1.38	2.09	0.44	0.14	0.53	0.05	0.03	0.01	0.07	0.08	0.30
Q minima (m³/s)	—	0.64	0.73	0.98	0.19	0.06	0.10	—	—	—	—	0.03	0.04
Q media (1/s Km²).....	5.1	10.5	13.6	20.7	4.3	1.4	5.2	0.5	0.3	0.1	0.7	0.8	3.0
Deflusso (mm).....	159.4	28.1	32.9	55.5	11.2	3.7	13.6	1.4	0.7	0.4	1.8	2.1	8.0
Afflusso meteorico (mm).....	615.5	36.6	54.6	87.4	25.7	34.2	140.2	26.9	2.3	29.0	108.7	36.9	33.0
Coefficiente di deflusso	0.26	0.77	0.60	0.63	0.44	0.11	0.10	0.05	0.31	0.01	0.02	0.06	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	29.80	11.40	10.90	13.30	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	11.30
Q media (m³/s)	0.79	0.80	1.09	1.81	1.52	0.69	0.29	0.21	0.25	0.38	0.38	0.82	1.26
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).....	7.8	7.9	10.8	17.9	15.0	6.9	2.9	2.1	2.5	3.8	3.8	8.1	12.5
Deflusso (mm).....	247	21	26	48	39	18	7	6	7	10	10	21	33
Afflusso meteorico (mm).....	778	51	52	76	91	57	59	35	68	6	103	96	83
Coefficiente di deflusso	0.32	0.42	0.50	0.63	0.43	0.32	0.13	0.16	0.10	1.54	0.10	0.22	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	2.60	4.11
30	1.46	2.03
60	1.14	1.21
91	0.79	0.85
135	0.28	0.54
182	0.12	0.38
274	0.04	0.11
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
0.60	0.00	0.84	0.64	1.08	3.14	1.32	8.45
0.63	0.01	0.87	0.87	1.11	3.60	1.35	9.54
0.66	0.03	0.90	1.11	1.14	4.11	1.38	10.80
0.69	0.07	0.93	1.36	1.17	4.66		
0.72	0.12	0.96	1.63	1.20	5.26		
0.75	0.20	0.99	1.93	1.23	5.92		
0.78	0.30	1.02	2.30	1.26	6.66		
0.81	0.44	1.05	2.70	1.29	7.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 658. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 23.76 m s.m. Altezze idrometriche: max m 12.20 (1 mag. 1974); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 521 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.92 (2004-2009e 2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.10	11.30	33.10	13.70	4.15	0.86	0.91	0.34	0.21	0.18	6.78	2.32
2	20.90	11.30	19.50	12.80	3.80	0.92	1.25	0.28	0.25	0.19	6.52	2.43
3	19.00	11.10	15.20	12.80	4.00	1.20	0.86	0.28	0.28	0.18	5.90	19.90
4	17.40	10.50	15.20	12.60	3.56	2.82	0.79	0.26	0.40	0.18	5.84	61.10
5	16.10	10.40	15.30	13.00	3.70	2.87	0.60	0.27	0.51	0.18	10.80	29.60
6	14.90	11.60	19.60	12.20	3.00	24.50	0.55	0.26	5.38	0.19	40.00	30.80
7	43.70	13.30	20.60	11.30	2.52	15.40	0.51	0.26	1.40	0.20	20.60	14.50
8	82.40	13.90	15.00	11.10	2.29	30.90	0.43	0.27	0.74	0.76	21.50	10.80
9	43.30	13.40	13.30	11.30	2.40	59.20	0.41	0.30	0.56	0.40	19.40	9.01
10	31.00	12.40	12.30	10.80	1.94	25.80	0.38	0.21	0.56	0.23	13.40	8.39
11	60.60	11.60	11.80	10.10	1.70	19.20	0.35	0.23	0.47	0.18	10.30	7.72
12	32.30	12.00	11.90	9.63	1.52	17.20	0.35	0.23	0.52	0.30	8.59	7.39
13	25.10	12.50	14.60	9.06	1.39	12.60	0.36	0.23	0.38	0.31	7.73	12.00
14	21.60	14.80	61.50	8.45	1.39	9.08	0.33	0.26	0.37	0.32	6.62	11.50
15	19.70	14.30	60.40	10.90	1.46	6.99	0.32	0.26	0.34	0.25	5.85	17.40
16	17.90	16.50	225.00	11.20	5.63	5.42	0.34	0.23	0.30	0.21	5.28	12.70
17	16.40	49.20	154.00	8.85	1.98	3.65	0.34	0.22	0.31	0.20	4.99	106.00
18	15.00	51.80	83.50	7.89	1.46	2.62	0.33	0.23	0.33	0.19	4.72	24.40
19	13.70	26.50	48.10	7.20	1.35	2.12	0.31	0.24	12.60	0.21	4.46	15.10
20	14.10	21.00	33.10	6.68	1.21	1.54	0.31	0.22	4.31	72.20	4.30	11.90
21	14.30	40.40	26.70	6.01	1.12	1.06	0.30	0.22	2.32	16.70	4.01	10.30
22	13.70	24.00	23.00	5.69	1.01	1.02	0.32	0.21	1.63	6.54	3.75	9.15
23	12.30	18.90	20.20	5.84	0.97	1.00	0.34	0.22	1.40	4.46	3.29	8.24
24	11.40	16.10	18.30	6.11	0.91	0.80	0.47	0.23	1.35	3.27	3.03	7.64
25	11.20	14.40	17.20	5.82	0.86	0.83	0.46	0.18	1.05	10.40	2.83	7.06
26	10.50	13.00	16.40	5.50	0.83	0.69	0.32	0.19	0.97	201.00	2.96	6.31
27	10.30	12.60	15.40	5.09	0.85	0.71	0.30	0.19	0.83	25.80	2.68	5.81
28	10.90	15.00	16.90	4.95	0.78	0.61	0.30	0.24	0.67	13.40	2.51	5.26
29	10.90		18.10	4.55	0.76	0.58	0.29	0.24	0.38	10.00	2.40	4.81
30	10.90		16.00	4.59	0.74	1.96	0.30	0.22	0.20	8.30	2.34	4.60
31	11.00		14.80		0.78		0.33	0.25		7.31		4.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	225.00	82.40	51.80	225.00	13.70	5.63	59.20	1.25	0.34	12.60	201.00	40.00	106.00
Q media (m³/s)	11.00	21.80	18.00	35.00	8.85	1.94	8.47	0.44	0.24	1.37	12.40	8.11	15.80
Q minima (m³/s)	0.18	10.30	10.40	11.80	4.55	0.74	0.58	0.29	0.18	0.20	0.18	2.34	2.32
Q media (1/s Km²).....	17.0	33.6	27.8	54.1	13.7	3.0	13.1	0.7	0.4	2.1	19.1	12.5	24.3
Deflusso (mm).....	536.5	90.1	67.2	144.8	35.4	8.0	33.9	1.8	1.0	5.5	51.2	32.4	65.2
Afflusso meteorico (mm).....	940.5	63.6	75.6	119.4	32.4	39.1	148.3	39.8	7.2	78.2	170.2	65.9	100.8
Coefficiente di deflusso	0.57	1.42	0.89	1.21	1.09	0.20	0.23	0.05	0.14	0.07	0.30	0.49	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009													
Q max (m³/s)	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	2.07	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s)	14.40	17.20	21.60	26.50	30.00	11.20	5.01	0.16	0.25	1.69	5.80	14.90	39.10
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	1.18	—	—	—	—	—	—	0.28	0.88
Q media (1/s Km²).....	22.2	26.5	33.3	40.9	46.3	17.4	7.7	0.2	0.4	2.6	8.9	23.0	60.3
Deflusso (mm).....	701	71	81	110	120	46	20	1	1	7	24	59	161
Afflusso meteorico (mm).....	1083	86	78	100	110	71	68	38	65	80	115	133	139
Coefficiente di deflusso	0.65	0.82	1.03	1.10	1.09	0.66	0.29	0.02	0.02	0.08	0.21	0.45	1.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2009
	m³/s	m³/s
10	60.60	108.00
30	25.80	36.70
60	16.70	18.80
91	13.40	11.90
135	10.40	6.86
182	5.26	3.15
274	0.56	0.11
355	0.19	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.65	0.18	3.10	1.46	4.10	8.06	6.30	50.90
2.70	0.23	3.20	1.99	4.30	9.65	6.70	63.90
2.75	0.30	3.30	2.57	4.50	11.40	7.10	78.10
2.80	0.39	3.40	3.18	4.70	13.50	7.50	94.20
2.85	0.50	3.50	3.82	4.90	16.10	7.90	112.00
2.90	0.62	3.60	4.49	5.10	19.50	8.70	157.00
2.95	0.78	3.70	5.17	5.50	28.30	9.50	225.00
3.00	0.98	3.90	6.58	5.90	38.90		

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 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 1.00 (2003-2005 e 2009-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.51	1.36	6.65	0.83	0.55	0.21	0.90	0.09	<i>0.08</i>	0.19	0.19	<i>0.16</i>
2	1.48	1.31	2.61	0.79	0.58	0.20	0.31	0.09	0.10	0.18	0.19	0.21
3	1.27	1.22	2.17	0.76	0.55	0.25	0.17	0.09	0.10	0.16	0.25	0.26
4	1.21	1.15	2.68	0.78	0.59	0.25	0.20	0.08	0.14	0.13	0.27	0.32
5	1.21	1.17	2.74	0.65	0.53	0.59	0.18	0.10	0.11	0.08	0.29	0.29
6	1.21	1.24	2.27	0.62	0.50	0.45	0.15	0.11	0.13	0.08	0.43	0.24
7	1.22	1.29	1.80	0.66	0.53	0.72	0.13	0.13	0.10	0.18	0.43	0.24
8	1.17	1.31	1.46	0.58	0.54	1.04	0.11	0.12	0.10	0.14	0.40	0.22
9	1.14	1.28	1.41	0.65	0.44	0.88	0.10	0.07	0.09	0.08	0.30	0.31
10	1.71	1.24	1.32	0.55	0.47	0.84	0.10	0.07	0.09	0.07	0.24	0.32
11	2.55	1.16	1.27	0.56	0.50	0.92	0.09	0.07	0.10	0.08	0.28	0.32
12	1.36	1.19	1.31	0.65	0.50	0.99	0.11	0.07	0.09	0.07	0.20	0.36
13	1.24	1.36	2.06	0.58	0.51	0.65	0.11	0.09	0.10	0.08	0.21	0.31
14	1.26	1.40	2.67	0.65	0.50	0.44	0.08	0.09	0.09	0.08	0.19	0.32
15	1.24	1.26	3.61	0.81	0.68	0.40	0.07	0.10	<i>0.08</i>	<i>0.05</i>	0.19	0.29
16	1.16	2.54	12.80	0.67	0.49	0.32	<i>0.06</i>	0.09	<i>0.08</i>	0.06	0.19	0.32
17	1.07	3.38	4.01	0.58	0.45	0.29	0.09	0.09	<i>0.08</i>	0.07	0.20	0.28
18	0.98	3.44	2.78	0.54	0.47	0.31	0.07	0.09	0.13	0.11	0.20	0.32
19	1.03	1.62	2.28	0.55	0.49	0.22	0.08	0.09	0.23	0.18	0.20	0.28
20	1.21	1.97	1.76	0.54	0.48	0.20	0.08	0.09	0.20	0.51	0.17	0.28
21	1.25	3.44	1.55	0.56	0.46	0.20	<i>0.06</i>	0.10	0.21	0.21	0.18	0.28
22	1.16	1.77	1.45	0.57	0.44	0.19	0.08	0.10	0.23	0.14	0.27	0.25
23	1.06	1.34	1.31	0.62	0.46	0.16	0.07	0.08	0.23	0.15	0.24	0.25
24	0.98	1.17	1.23	0.56	0.41	0.14	0.22	0.08	0.23	0.19	0.18	0.34
25	<i>0.94</i>	1.11	1.23	0.56	0.18	<i>0.11</i>	0.10	0.07	0.23	0.45	0.14	0.25
26	0.97	<i>1.10</i>	0.96	<i>0.52</i>	0.17	<i>0.11</i>	0.10	0.08	0.23	0.72	0.14	0.20
27	1.11	1.32	1.07	0.53	0.22	0.14	0.12	0.07	0.21	0.28	0.13	0.20
28	1.34	3.36	1.22	0.57	<i>0.14</i>	<i>0.11</i>	0.11	<i>0.06</i>	0.21	0.22	<i>0.12</i>	0.19
29	1.28		1.07	0.60	0.15	0.18	0.09	0.07	0.20	0.19	0.13	0.24
30	1.29		0.94	0.58	0.17	0.27	0.10	0.07	0.20	0.20	<i>0.12</i>	0.20
31	1.34		<i>0.88</i>		0.18		0.08	0.07		0.19		0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	12.80	2.55	3.44	12.80	0.83	0.68	1.04	0.90	0.13	0.23	0.72	0.43	0.36
Q media (m³/s)	0.64	1.26	1.66	2.34	0.62	0.43	0.39	0.14	0.09	0.15	0.18	0.22	0.26
Q minima (m³/s)	0.05	0.94	1.10	0.88	0.52	0.14	0.11	0.06	0.06	0.08	0.05	0.12	0.16
Q media (1/s Km²).....	7.4	14.6	19.3	27.2	7.2	5.0	4.6	1.6	1.0	1.7	2.1	2.6	3.1
Deflusso (mm).....	234.7	39.1	46.7	72.9	18.7	13.4	11.8	4.3	2.7	4.4	5.5	6.7	8.3
Afflusso meteorico (mm).....	595.2	35.2	55.5	88.9	20.9	29.1	138.1	35.7	1.4	29.1	103.0	31.7	26.6
Coefficiente di deflusso	0.39	1.11	0.84	0.82	0.90	0.46	0.09	0.12	1.91	0.15	0.05	0.21	0.31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	37.70	10.90	9.07	24.60	37.70	16.40	9.73	1.04	1.28	1.38	20.40	17.90	10.20
Q media (m³/s)	1.07	1.31	1.37	2.16	2.55	1.05	0.58	0.36	0.28	0.26	0.56	1.15	1.29
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).....	12.5	15.3	16.0	25.1	29.6	12.2	6.7	4.2	3.3	3.1	6.5	13.4	15.0
Deflusso (mm).....	394	41	39	67	77	33	17	11	9	8	17	35	40
Afflusso meteorico (mm).....	797	55	47	68	115	50	50	34	56	1	103	126	92
Coefficiente di deflusso	0.49	0.75	0.83	0.99	0.67	0.65	0.35	0.33	0.16	6.53	0.17	0.27	0.44

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2004-2010	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2.74	5.65	0.64	0.05	0.80	1.36	0.96	4.70	1.12	10.00
30	1.45	2.59	0.66	0.13	0.82	1.66	0.98	5.23	1.14	11.00
60	1.22	1.67	0.68	0.24	0.84	2.02	1.00	5.79	1.16	12.10
91	0.94	1.12	0.70	0.37	0.86	2.41	1.02	6.38	1.17	12.70
135	0.53	0.65	0.72	0.52	0.88	2.83	1.04	7.00		
182	0.28	0.49	0.74	0.69	0.90	3.27	1.06	7.66		
274	0.13	0.25	0.76	0.89	0.92	3.73	1.08	8.37		
355	0.07	0.02	0.78	1.11	0.94	4.20	1.10	9.16		

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 363 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2005 e 2007); media m³/s 1.35 (2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.78	2.05	33.20	1.05	0.65	0.60	1.37	0.10	0.14	0.18	0.23	0.32
2	1.68	2.00	5.55	1.01	0.88	0.49	0.86	0.20	0.16	0.15	0.24	0.34
3	1.46	1.74	3.36	0.99	0.80	0.47	0.44	0.21	0.09	0.19	0.30	0.54
4	1.42	1.51	4.23	1.04	0.68	0.53	0.46	0.13	0.43	0.15	0.33	0.39
5	1.38	1.31	3.89	0.93	0.59	1.57	0.42	0.24	0.63	0.18	0.57	0.33
6	1.29	1.51	3.27	0.85	0.55	2.18	0.39	0.18	1.47	0.23	1.04	0.25
7	1.21	1.62	2.40	0.88	0.59	3.08	0.31	0.23	0.39	0.45	0.99	0.22
8	1.18	1.52	1.88	0.81	0.54	2.91	0.30	0.15	0.29	0.37	0.83	0.22
9	1.12	1.51	1.69	0.89	0.50	3.19	0.13	0.05	0.23	0.29	0.49	0.30
10	1.69	1.39	1.61	0.77	0.52	1.05	0.32	0.06	0.24	0.27	0.35	0.29
11	3.97	1.29	1.65	0.73	0.72	1.92	0.29	0.09	0.29	0.25	0.37	0.28
12	1.78	1.27	1.73	0.83	0.65	1.12	0.17	0.22	0.28	0.17	0.24	0.55
13	1.45	1.39	2.51	0.77	0.61	1.05	0.24	0.25	0.25	0.35	0.22	0.67
14	1.36	1.41	6.98	0.89	0.70	0.59	0.16	0.21	0.22	0.22	0.26	0.40
15	1.29	1.31	6.01	1.49	1.68	0.46	0.15	0.12	0.22	0.14	0.30	0.33
16	1.20	2.46	50.30	0.95	0.59	0.44	0.16	0.05	0.22	0.22	0.33	0.36
17	1.14	8.99	11.50	0.74	0.46	0.47	0.20	0.05	0.22	0.18	0.29	0.30
18	1.09	15.30	4.66	0.70	0.39	0.52	0.15	0.05	0.46	0.22	0.28	0.27
19	1.09	2.72	2.88	0.69	0.39	0.57	0.16	0.06	0.63	0.34	0.30	0.24
20	1.76	2.18	2.21	0.66	0.39	0.55	0.18	0.14	0.22	3.66	0.31	0.26
21	1.69	8.03	1.96	0.65	0.36	0.37	0.13	0.12	0.20	0.63	0.31	0.26
22	1.49	2.53	1.72	0.72	0.30	0.37	0.15	0.08	0.19	0.34	0.36	0.23
23	1.20	1.92	1.54	0.84	0.35	0.38	0.22	0.05	0.19	0.28	0.31	0.20
24	1.10	1.60	1.41	0.72	0.34	0.39	0.97	0.06	0.20	0.40	0.23	0.39
25	1.08	1.53	1.46	0.70	0.30	0.27	0.19	0.04	0.22	3.78	0.27	0.27
26	1.03	1.38	1.35	0.77	0.23	0.29	0.10	0.05	0.22	7.93	0.28	0.18
27	1.10	1.71	1.35	0.74	0.37	0.29	0.25	0.11	0.20	0.57	0.27	0.18
28	1.42	6.59	1.71	0.80	0.26	0.30	0.10	0.09	0.20	0.34	0.26	0.17
29	1.42		1.48	0.76	0.23	0.26	0.10	0.09	0.18	0.25	0.26	0.27
30	1.48		1.21	0.84	0.20	0.89	0.06	0.09	0.18	0.28	0.28	0.25
31	1.75		1.10		0.38		0.06	0.10		0.25		0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	50.30	3.97	15.30	50.30	1.49	1.68	3.19	1.37	0.25	1.47	7.93	1.04	0.67
Q media (m³/s)	1.17	1.46	2.85	5.41	0.84	0.52	0.92	0.30	0.12	0.30	0.75	0.37	0.31
Q minima (m³/s)	0.04	1.03	1.27	1.10	0.65	0.20	0.26	0.06	0.04	0.09	0.14	0.22	0.17
Q media (1/s Km²).....	5.1	6.4	12.4	23.6	3.7	2.3	4.0	1.3	0.5	1.3	3.3	1.6	1.3
Deflusso (mm).....	161.2	17.0	30.1	63.3	9.5	6.1	10.4	3.5	1.4	3.4	8.8	4.2	3.6
Afflusso meteorico (mm).....	589.9	35.3	60.0	90.2	18.5	24.6	124.1	33.2	0.5	38.4	106.4	32.2	26.5
Coefficiente di deflusso	0.27	0.48	0.50	0.70	0.51	0.25	0.08	0.10	2.76	0.09	0.08	0.13	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	89.60	34.90	20.60	62.60	89.60	50.50	46.60	1.18	5.43	8.46	66.80	65.10	68.70
Q media (m³/s)	1.38	1.36	1.45	2.40	2.71	1.41	1.00	0.24	0.29	0.35	0.98	1.84	2.50
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).....	6.0	5.9	6.3	10.5	11.8	6.1	4.4	1.0	1.3	1.5	4.3	8.1	10.9
Deflusso (mm).....	189	16	15	28	31	16	11	3	3	4	11	21	29
Afflusso meteorico (mm).....	715	48	44	69	88	60	62	25	46	1	85	113	76
Coefficiente di deflusso	0.26	0.33	0.35	0.41	0.35	0.28	0.18	0.11	0.08	4.82	0.13	0.19	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	6.01	9.65
30	2.18	2.18
60	1.51	1.19
91	1.21	0.88
135	0.74	0.60
182	0.43	0.42
274	0.23	0.21
355	0.06	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
0.93	0.04	1.30	2.31	1.95	9.38	2.95	26.00
0.95	0.11	1.35	2.72	2.05	10.80	3.15	29.70
1.00	0.31	1.40	3.14	2.15	12.20	3.35	33.60
1.05	0.57	1.45	3.59	2.25	13.80	3.55	37.70
1.10	0.86	1.55	4.54	2.35	15.40	3.75	42.00
1.15	1.19	1.65	5.62	2.45	17.10	3.95	46.80
1.20	1.54	1.75	6.80	2.55	18.80	4.08	50.30
1.25	1.91	1.85	8.05	2.75	22.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 233.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 1043 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 137.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 381.258 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.97 (24 dic. 2009); minima m -0.71 (vari 2009). Portate: maxm³/s 252 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2004 e 2009); media m³/s 3.68 (2003-2007).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.68	1.31	1.68	6.85	4.17	3.16	2.29	1.27	0.55	0.94	2.48	1.32
2	4.15	1.12	1.30	7.43	4.19	3.56	2.15	0.91	0.58	0.87	2.69	2.60
3	4.04	1.01	1.28	7.33	4.14	4.04	1.90	1.08	0.63	0.69	2.67	7.76
4	3.06	1.00	1.29	8.23	4.17	4.92	2.24	0.87	1.38	0.87	3.17	7.86
5	2.99	1.22	1.52	8.27	3.66	5.16	2.31	1.10	2.94	0.81	16.10	19.00
6	3.04	1.37	2.11	7.95	3.53	5.86	2.09	0.97	2.02	0.88	13.70	17.70
7	8.48	1.75	2.10	7.38	3.40	7.41	1.93	1.08	1.28	1.44	9.30	13.00
8	8.69	1.90	1.41	7.57	3.21	8.89	1.84	1.39	1.25	0.89	12.80	10.70
9	6.38	1.92	1.19	7.80	3.35	9.01	1.62	0.94	1.11	0.64	8.78	10.20
10	6.35	1.62	1.22	7.52	2.75	6.78	1.77	0.77	1.03	0.66	6.21	9.25
11	8.48	1.69	1.45	7.28	2.89	5.44	1.74	0.76	0.93	0.64	4.91	8.57
12	6.17	1.83	1.65	7.07	3.38	5.25	1.48	0.86	1.27	0.80	3.73	9.28
13	5.24	2.50	4.21	6.09	3.17	4.97	1.32	0.77	1.08	0.81	3.27	9.99
14	4.59	3.17	7.50	6.40	3.14	4.17	1.42	0.80	1.10	0.83	2.78	11.20
15	4.10	2.60	9.75	7.08	3.50	3.73	1.32	1.03	0.96	0.66	2.09	12.90
16	3.63	4.34	34.10	5.99	3.02	3.50	1.02	1.13	0.93	0.59	1.95	36.40
17	3.20	5.56	21.40	5.45	2.84	3.63	1.25	0.90	0.99	0.58	1.68	»
18	2.91	5.48	14.60	5.25	2.82	3.38	1.34	0.98	1.38	0.94	1.68	»
19	2.90	3.59	12.00	4.75	2.92	3.02	1.33	0.94	3.00	1.20	1.46	»
20	2.82	3.36	9.99	4.68	2.99	2.83	1.52	0.90	1.90	5.91	1.58	»
21	2.63	4.19	8.54	4.54	2.74	2.85	1.26	0.97	1.12	3.25	1.79	»
22	2.17	2.99	7.82	4.50	2.72	2.65	0.96	1.46	1.04	1.54	1.62	»
23	1.75	2.43	7.29	5.29	2.78	2.58	0.94	1.01	1.21	1.14	1.68	»
24	1.53	1.76	6.99	4.72	2.48	2.65	1.46	0.95	1.15	1.61	1.49	»
25	1.67	1.40	6.85	4.66	2.32	2.17	1.21	0.87	1.00	12.60	1.24	»
26	1.62	1.27	6.78	4.86	2.17	2.26	0.99	0.85	1.20	26.80	1.14	»
27	1.77	1.53	7.18	4.52	2.53	2.52	1.29	0.69	0.96	8.12	1.18	»
28	1.85	1.69	7.97	4.44	2.31	2.42	1.29	0.54	0.83	5.54	1.11	»
29	1.59		8.43	4.53	2.01	2.36	0.95	0.57	1.08	3.87	1.35	»
30	1.56		7.69	4.60	2.25	2.17	0.82	0.50	0.88	3.48	1.29	»
31	1.43		7.22		2.21		1.28	0.56		3.12		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	8.69	5.56	34.10	8.27	4.19	9.01	2.31	1.46	3.00	26.80	16.10	»
Q media (m³/s)	»	3.72	2.34	6.92	6.10	3.02	4.11	1.50	0.92	1.23	2.99	3.90	»
Q minima (m³/s)	»	1.43	1.00	1.19	4.44	2.01	2.17	0.82	0.50	0.55	0.58	1.11	»
Q media (1/s Km²).....	»	16.0	10.1	29.7	26.2	13.0	17.6	6.4	3.9	5.3	12.8	16.7	»
Deflusso (mm).....	»	42.8	24.3	79.5	67.9	34.8	45.7	17.2	10.5	13.6	34.4	43.4	»
Afflusso meteorico (mm).....	1248.6	88.5	89.1	156.2	37.7	43.7	139.5	39.8	18.7	93.0	222.9	114.1	205.4
Coefficiente di deflusso	—	0.48	0.27	0.51	1.80	0.80	0.33	0.43	0.56	0.15	0.15	0.38	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2007													
Q max (m³/s)	48.40	25.40	33.40	41.00	32.30	21.80	12.10	3.03	4.46	13.60	31.00	44.80	48.40
Q media (m³/s)	3.68	5.99	4.74	5.33	7.89	4.96	2.27	1.04	0.86	1.13	2.29	4.07	3.67
Q minima (m³/s).....	0.01	1.09	1.12	0.86	2.21	1.00	0.72	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	0.01
Q media (1/s Km²).....	15.8	25.7	20.4	22.9	33.8	21.3	9.8	4.4	3.7	4.8	9.8	17.5	15.7
Deflusso (mm).....	497	69	49	61	88	57	25	12	10	13	26	45	42
Afflusso meteorico (mm).....	1198	107	112	106	113	79	70	55	79	1	177	171	127
Coefficiente di deflusso	0.42	0.64	0.44	0.58	0.78	0.72	0.36	0.22	0.12	24.16	0.15	0.26	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2007
	m³/s	m³/s
10	13.00	14.00
30	8.48	9.25
60	6.78	6.14
91	4.54	4.76
135	3.06	3.62
182	2.17	2.40
274	1.18	1.03
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
-0.11	0.50	0.12	6.13	0.36	17.20		
-0.09	0.66	0.15	7.29	0.39	19.00		
-0.06	1.05	0.18	8.50	0.42	21.10		
-0.03	1.56	0.21	9.76	0.45	23.30		
0.00	2.23	0.24	11.10	0.48	26.00		
0.03	3.06	0.27	12.50	0.51	29.00		
0.06	4.00	0.30	13.90	0.54	32.70		
0.09	5.03	0.33	15.50	0.55	34.10		

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 - 1.88 (12 ott. 2011). Portate: max m³/s 270 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (12 ott. 2011); media m³/s 7.22 (2004-2007 e 2010-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.70	3.35	4.60	6.29	2.11	1.02	0.67	0.51	0.06	0.06	0.43	0.60
2	10.00	3.32	3.99	7.02	2.26	1.24	0.59	0.26	0.06	0.07	0.48	1.16
3	9.48	3.15	3.97	7.16	2.24	1.81	0.57	0.24	0.07	0.05	0.45	7.09
4	7.06	3.21	3.79	8.00	2.18	3.37	0.66	0.19	0.11	0.05	0.58	7.79
5	6.75	3.68	4.53	8.54	1.77	3.88	0.69	0.24	0.37	0.04	16.80	17.10
6	6.60	4.37	7.79	7.95	1.69	4.27	0.58	0.26	0.23	0.03	12.50	11.10
7	17.00	5.34	6.97	6.36	1.49	8.09	0.53	0.23	0.12	0.04	5.31	5.30
8	19.60	5.58	5.19	6.43	1.36	9.99	0.45	0.27	0.11	0.08	14.10	3.54
9	16.60	5.53	4.52	7.16	1.52	9.83	0.38	0.20	0.10	0.05	8.19	2.76
10	15.80	4.86	4.48	6.74	1.12	5.99	0.41	0.18	0.08	0.03	4.50	2.22
11	20.40	4.91	4.71	6.20	1.15	3.66	0.52	0.15	0.07	0.03	2.51	1.77
12	16.60	5.17	5.34	5.51	1.27	3.24	0.38	0.15	0.09	0.05	1.54	2.22
13	14.10	6.24	11.00	4.59	1.49	3.48	0.33	0.16	0.07	0.02	1.37	2.90
14	11.60	7.86	20.00	4.82	1.23	2.57	0.33	0.13	0.07	0.03	1.14	3.73
15	9.99	6.63	24.70	5.96	1.61	1.80	0.32	0.16	0.07	0.10	0.78	5.86
16	9.14	11.50	59.40	4.55	1.40	1.50	0.25	0.19	0.05	0.07	0.74	23.40
17	7.93	15.70	36.00	3.89	1.18	1.51	0.32	0.14	0.07	0.05	0.63	35.70
18	7.11	15.90	24.80	3.63	1.09	1.20	0.33	0.15	0.08	0.05	0.79	15.30
19	6.59	10.40	18.40	2.95	1.11	1.21	0.33	0.13	0.31	0.07	0.87	10.80
20	6.41	9.06	15.40	2.77	1.12	1.12	0.39	0.11	0.20	1.99	0.95	7.58
21	6.07	13.00	11.40	2.67	0.92	0.97	0.32	0.10	0.09	0.68	0.95	5.92
22	5.13	8.73	9.05	2.49	0.91	0.94	0.26	0.24	0.06	0.18	0.80	5.26
23	4.47	6.92	8.09	2.93	0.94	0.86	0.28	0.10	0.08	0.12	0.79	4.72
24	3.85	5.51	7.51	2.58	0.75	0.85	0.43	0.08	0.10	0.16	0.81	4.32
25	3.95	4.75	6.95	2.47	0.64	0.68	0.35	0.07	0.07	10.90	0.69	4.29
26	3.85	4.40	6.30	2.78	0.61	0.72	0.29	0.06	0.08	26.70	0.67	3.39
27	3.81	4.40	6.65	2.53	0.67	0.83	0.35	0.06	0.08	3.04	0.69	3.39
28	4.04	4.50	8.00	2.30	0.65	0.72	0.35	0.05	0.05	1.46	0.64	2.87
29	3.57		9.54	2.46	0.59	0.70	0.29	0.05	0.07	0.82	0.65	3.03
30	3.67		8.37	2.37	0.62	0.65	0.22	0.05	0.07	0.62	0.58	2.88
31	3.48		7.70		0.57		0.30	0.05		0.56		2.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	59.40	20.40	15.90	59.40	8.54	2.26	9.99	0.69	0.51	0.37	26.70	16.80	35.70
Q media (m³/s)	3.96	8.92	6.72	11.60	4.74	1.23	2.62	0.40	0.16	0.10	1.55	2.73	6.78
Q minima (m³/s)	0.02	3.48	3.15	3.79	2.30	0.57	0.65	0.22	0.05	0.05	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²).....	11.4	25.6	19.3	33.3	13.6	3.5	7.5	1.2	0.5	0.3	4.5	7.8	19.5
Deflusso (mm).....	358.4	68.6	46.7	89.2	35.3	9.5	19.5	3.1	1.2	0.8	12.0	20.3	52.2
Afflusso meteorico (mm).....	1112.6	76.3	81.4	145.4	34.7	42.3	133.6	38.2	17.6	77.9	197.0	102.0	166.2
Coefficiente di deflusso	0.32	0.90	0.57	0.61	1.02	0.22	0.15	0.08	0.07	0.01	0.06	0.20	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010													
Q max (m³/s)	117.00	56.60	80.70	49.80	65.30	40.50	33.90	6.02	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s)	8.00	8.24	9.00	11.60	13.60	10.50	5.86	2.31	1.80	2.25	4.53	11.50	15.00
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).....	23.0	23.7	25.9	33.3	39.0	30.3	16.9	6.6	5.2	6.5	13.0	32.9	43.2
Deflusso (mm).....	725	63	63	89	101	81	44	18	14	17	35	85	116
Afflusso meteorico (mm).....	1254	92	125	111	103	106	86	55	89	1	165	175	147
Coefficiente di deflusso	0.58	0.69	0.50	0.81	0.98	0.76	0.51	0.32	0.16	13.97	0.21	0.49	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	19.60	31.80
30	11.10	19.30
60	7.16	13.90
91	5.34	10.40
135	3.57	7.16
182	1.52	4.78
274	0.33	2.18
355	0.05	0.75

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.70	0.02	-1.40	2.43	-1.08	10.50	-0.44	47.10
-1.68	0.04	-1.36	3.31	-1.00	13.70	-0.36	50.30
-1.64	0.10	-1.32	4.23	-0.92	17.00	-0.28	53.30
-1.60	0.17	-1.28	5.16	-0.84	20.50	-0.20	56.10
-1.56	0.26	-1.24	6.11	-0.76	24.60	-0.12	58.60
-1.52	0.45	-1.20	7.09	-0.68	32.20	-0.09	59.40
-1.48	0.92	-1.16	8.12	-0.60	39.00		
-1.44	1.61	-1.12	9.24	-0.52	43.60		

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 0.01 (27 ago. 2011). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 15.59 (2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	29.50	13.70	16.30	20.70	9.42	5.34	3.99	2.69	0.94	0.94	4.41	4.94
2	26.20	10.20	13.90	22.60	10.20	5.46	3.58	3.45	1.02	1.16	6.25	7.46
3	25.80	11.90	13.40	23.50	10.80	7.96	3.99	1.95	1.16	0.96	4.31	16.60
4	23.00	9.96	13.00	27.70	10.20	11.40	4.41	1.72	1.53	0.93	4.68	30.40
5	20.30	11.20	16.20	26.80	8.66	21.10	3.79	2.01	3.30	1.17	48.10	41.40
6	21.00	13.00	20.80	24.20	8.43	22.60	3.32	2.46	2.73	0.92	52.50	35.70
7	34.90	18.90	23.20	22.10	7.52	30.10	3.23	2.00	1.77	2.26	24.10	24.10
8	43.70	19.90	16.80	21.20	6.89	33.00	4.29	1.69	1.43	1.18	41.80	16.30
9	38.50	18.80	17.10	20.40	7.06	30.10	2.86	1.61	2.60	0.78	34.30	14.00
10	34.50	17.10	15.30	19.50	6.02	22.20	2.68	1.48	1.46	0.84	23.90	12.20
11	45.70	16.90	18.10	19.40	4.82	15.70	3.01	1.37	1.35	1.03	15.30	11.40
12	35.90	16.40	20.40	19.40	6.84	14.30	3.04	2.35	1.25	0.87	11.00	12.30
13	28.20	19.60	32.60	18.10	6.13	15.20	2.58	1.71	1.42	1.18	10.40	14.40
14	25.20	23.30	61.90	17.10	6.39	15.10	1.89	1.48	1.14	0.84	11.90	17.60
15	23.90	23.30	77.20	20.70	7.21	9.53	2.94	1.72	1.19	0.87	7.44	24.40
16	21.60	29.80	147.00	15.60	7.88	8.74	1.99	2.48	0.99	0.75	6.85	41.20
17	19.80	36.80	90.70	11.20	7.02	7.44	2.99	2.65	1.08	0.77	6.01	85.80
18	18.50	37.40	67.90	14.70	4.51	6.73	1.97	2.58	2.07	0.85	6.62	45.40
19	17.80	28.50	53.80	9.69	5.80	6.13	3.11	1.59	3.42	1.40	6.52	34.00
20	18.30	25.00	42.20	12.80	5.09	5.85	3.64	1.43	2.19	11.60	7.28	25.30
21	17.20	33.20	34.80	11.90	5.56	5.96	2.03	1.42	1.41	6.48	7.56	17.70
22	15.40	24.70	29.60	10.90	4.65	6.08	1.96	1.75	1.34	2.07	5.77	16.40
23	14.40	19.60	27.20	11.00	6.05	4.62	2.77	1.28	1.22	1.58	7.20	14.60
24	11.40	18.40	24.70	10.60	3.98	5.49	3.40	1.01	1.40	4.32	6.29	14.90
25	14.70	14.80	26.20	10.10	4.68	3.76	2.37	1.00	1.24	21.30	5.09	13.20
26	11.20	14.50	22.50	11.30	3.52	4.75	2.08	0.90	1.14	92.10	6.54	11.80
27	14.10	15.70	24.80	10.10	5.03	4.35	2.49	0.75	1.30	28.00	4.96	9.89
28	12.20	16.10	31.40	9.85	3.24	5.17	3.06	0.78	1.05	13.40	5.82	9.24
29	12.60		40.50	10.40	4.73	4.18	2.94	0.93	1.00	8.51	6.37	9.53
30	14.00		32.10	10.30	3.28	4.84	2.15	0.80	1.18	6.85	6.39	9.30
31	11.10		23.60		4.90		2.05	0.96		5.20		8.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	147.00	45.70	37.40	147.00	27.70	10.80	33.00	4.41	3.45	3.42	92.10	52.50	85.80
Q media (m³/s)	13.30	22.60	20.00	35.30	16.50	6.34	11.40	2.92	1.68	1.54	7.13	13.20	20.90
Q minima (m³/s)	0.75	11.10	9.96	13.00	9.69	3.24	3.76	1.89	0.75	0.94	0.75	4.31	4.94
Q media (1/s Km²).....	19.1	32.6	28.8	51.0	23.8	9.1	16.5	4.2	2.4	2.2	10.3	19.0	30.2
Deflusso (mm).....	603.8	87.3	69.7	136.6	61.6	24.5	42.8	11.3	6.5	5.8	27.6	49.3	81.0
Afflusso meteorico (mm).....	1013.5	65.0	74.1	143.5	30.2	42.7	135.4	43.9	16.6	63.3	178.0	92.2	128.6
Coefficiente di deflusso	0.60	1.34	0.94	0.95	2.04	0.57	0.32	0.26	0.39	0.09	0.15	0.53	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	281.00	190.00	155.00	146.00	180.00	99.70	79.40	9.45	12.80	50.30	135.00	280.00	281.00
Q media (m³/s)	15.90	18.90	19.30	24.00	30.30	18.70	8.62	3.03	2.22	2.98	7.93	24.90	29.90
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).....	22.9	27.3	27.8	34.7	43.8	27.0	12.4	4.4	3.2	4.3	11.4	35.9	43.2
Deflusso (mm).....	722	73	67	93	113	72	32	12	9	11	31	93	116
Afflusso meteorico (mm).....	1222	104	90	101	121	84	85	45	65	1	152	195	180
Coefficiente di deflusso	0.59	0.70	0.74	0.92	0.94	0.86	0.38	0.26	0.13	15.72	0.20	0.48	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	48.10	69.40
30	33.00	43.30
60	23.90	28.40
91	18.80	19.80
135	13.40	12.90
182	8.51	8.30
274	2.77	2.89
355	0.87	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
0.06	0.75	0.36	19.60	0.68	58.60	1.00	110.00
0.08	1.28	0.40	23.80	0.72	64.10	1.04	119.00
0.12	2.78	0.44	28.30	0.76	69.80	1.08	128.00
0.16	4.58	0.48	33.00	0.80	75.80	1.12	138.00
0.20	6.75	0.52	37.90	0.84	82.00	1.15	147.00
0.24	9.23	0.56	42.90	0.88	88.50		
0.28	12.10	0.60	48.00	0.92	95.30		
0.32	15.60	0.64	53.20	0.96	103.00		

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 131 (6 nov. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.46 (2003-2007 e 2009-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.14	4.07	5.67	5.01	1.89	1.04	1.97	0.24	0.06	0.06	0.17	0.20
2	6.76	4.19	5.72	4.75	2.42	0.75	1.33	0.39	0.06	0.06	0.17	0.19
3	5.98	3.98	5.46	4.55	2.72	1.19	0.85	0.21	0.06	0.05	0.18	0.21
4	5.12	3.99	5.72	4.30	2.17	2.90	0.73	0.19	0.07	0.05	0.19	0.28
5	4.78	4.92	7.41	3.86	1.79	5.85	0.84	0.19	0.23	0.06	0.45	0.24
6	4.37	6.44	12.70	3.54	1.59	5.55	0.66	0.19	0.19	0.05	0.84	0.19
7	4.48	7.26	10.30	3.49	1.49	7.53	0.51	0.18	0.15	0.06	0.50	0.19
8	5.09	7.48	7.93	3.34	1.41	6.45	0.46	0.15	0.09	0.08	1.33	0.19
9	4.80	6.86	7.70	3.17	1.08	4.59	0.42	0.11	0.08	0.05	0.59	0.19
10	4.60	6.39	8.62	2.86	1.08	3.37	0.42	0.11	0.07	0.05	0.35	0.19
11	9.50	6.12	10.00	2.72	1.10	6.45	0.39	0.11	0.06	0.07	0.28	0.20
12	6.35	6.23	11.60	2.72	1.08	5.27	0.40	0.11	0.05	0.07	0.24	0.22
13	5.34	7.59	20.10	2.32	1.19	5.69	0.38	0.11	0.06	0.06	0.22	0.33
14	4.69	7.76	26.80	2.39	1.23	5.66	0.33	0.12	0.05	0.05	0.20	0.25
15	4.35	6.91	30.80	4.34	2.03	3.14	0.28	0.11	0.04	0.04	0.20	0.22
16	3.83	7.14	49.90	2.99	1.94	2.49	0.26	0.20	0.05	0.06	0.19	0.24
17	3.78	9.17	22.00	2.56	1.11	2.18	0.29	0.15	0.05	0.07	0.18	0.28
18	3.50	10.20	14.80	2.44	0.98	1.91	0.22	0.12	0.04	0.10	0.19	0.29
19	3.39	7.67	12.40	2.28	0.97	1.53	0.19	0.10	0.17	0.10	0.19	0.23
20	3.68	7.06	10.00	2.16	0.96	1.32	0.54	0.09	0.13	0.47	0.18	0.26
21	3.56	11.50	8.49	2.12	0.87	1.38	0.27	0.09	0.10	0.38	0.19	0.26
22	3.35	7.83	7.80	2.10	0.76	1.26	0.20	0.08	0.08	0.15	0.20	0.28
23	3.15	6.21	7.15	2.14	0.69	1.11	0.19	0.08	0.08	0.13	0.19	0.28
24	2.93	5.10	6.66	1.96	0.67	1.00	0.79	0.07	0.07	0.14	0.20	0.25
25	3.22	4.63	6.37	1.86	0.63	0.92	0.28	0.07	0.08	0.96	0.18	0.28
26	3.36	4.30	6.03	1.70	0.61	0.90	0.42	0.07	0.07	4.36	0.18	0.37
27	3.27	4.45	5.77	1.69	0.63	0.86	0.25	0.05	0.06	0.51	0.18	0.24
28	3.36	4.88	6.96	1.61	0.55	0.84	0.24	0.05	0.06	0.27	0.19	0.29
29	3.21		7.94	1.77	0.53	0.93	0.20	0.05	0.06	0.20	0.19	0.27
30	3.51		6.04	2.24	0.54	1.92	0.41	0.06	0.05	0.19	0.19	0.23
31	3.61		5.32		0.60		0.48	0.06		0.17		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	49.90	9.50	11.50	49.90	5.01	2.72	7.53	1.97	0.39	0.23	4.36	1.33	0.37
Q media (m³/s)	2.56	4.45	6.44	11.60	2.83	1.20	2.87	0.49	0.13	0.08	0.29	0.29	0.25
Q minima (m³/s)	0.04	2.93	3.98	5.32	1.61	0.53	0.75	0.19	0.05	0.04	0.04	0.17	0.19
Q media (1/s Km²).....	13.7	23.8	34.4	62.1	15.1	6.4	15.3	2.6	0.7	0.4	1.6	1.6	1.3
Deflusso (mm).....	431.4	63.8	83.3	166.4	39.3	17.2	39.7	7.0	1.8	1.1	4.2	4.0	3.5
Afflusso meteorico (mm).....	678.7	39.1	53.6	119.0	26.6	38.1	146.3	48.8	6.9	23.7	94.0	47.3	35.3
Coefficiente di deflusso	0.64	1.63	1.55	1.40	1.48	0.45	0.27	0.14	0.26	0.05	0.04	0.09	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	47.90	27.30	35.00	35.20	37.40	33.70	27.20	5.31	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s)	2.46	2.79	3.94	5.55	4.58	2.35	1.01	0.37	0.26	0.35	0.68	3.45	4.37
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	13.2	14.9	21.1	29.7	24.5	12.6	5.4	2.0	1.4	1.9	3.6	18.4	23.4
Deflusso (mm).....	416	40	51	80	63	34	14	5	4	5	10	48	63
Afflusso meteorico (mm).....	838	60	59	79	91	61	77	40	47	1	107	123	92
Coefficiente di deflusso	0.50	0.66	0.87	1.00	0.70	0.55	0.18	0.13	0.08	4.02	0.09	0.39	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	11.50	15.00
30	7.26	8.28
60	5.46	4.52
91	3.83	2.64
135	1.96	1.26
182	0.73	0.56
274	0.19	0.16
355	0.05	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
-0.10	0.04	0.20	3.31	0.52	15.70	0.84	33.20
-0.08	0.06	0.24	4.49	0.56	17.60	0.88	36.00
-0.04	0.15	0.28	5.84	0.60	19.60	0.92	39.00
	0.35	0.32	7.31	0.64	21.60	0.96	42.30
	0.75	0.36	8.87	0.68	23.70	1.00	45.90
	1.25	0.40	10.50	0.72	25.90	1.04	49.90
	1.80	0.44	12.20	0.76	28.20		
0.16	2.43	0.48	13.90	0.80	30.60		

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 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 1.62 (2003-2006 e 2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.59	1.59	11.80	0.43	0.08	0.11	0.92	0.02	—	—	—	—
2	1.41	1.42	3.31	0.41	0.06	0.14	0.02	—	—	—	—	—
3	1.22	1.15	2.90	0.37	0.06	0.18	—	—	—	—	—	—
4	1.06	1.00	3.94	0.35	0.06	0.20	—	—	—	—	—	0.01
5	0.97	1.05	4.24	0.31	0.05	1.80	—	—	—	—	—	—
6	0.89	1.30	3.85	0.29	0.04	0.40	—	—	—	—	0.03	—
7	0.81	1.33	2.86	0.27	0.04	2.49	—	—	—	—	—	—
8	0.77	1.25	2.10	0.24	0.04	0.76	—	—	—	—	0.01	—
9	0.73	1.14	1.87	0.22	0.03	0.49	—	—	—	—	—	—
10	1.08	1.05	1.70	0.21	0.03	2.90	—	—	—	—	—	—
11	1.86	0.96	1.58	0.19	0.02	0.72	—	—	—	—	—	—
12	1.09	0.95	1.52	0.18	0.02	0.31	—	—	—	—	—	—
13	0.90	1.09	2.73	0.16	0.02	0.13	—	—	—	—	—	—
14	0.83	0.98	3.71	0.18	0.03	0.11	—	—	—	—	—	—
15	0.76	0.86	6.29	0.44	0.10	0.05	—	—	—	—	—	—
16	0.69	1.69	18.70	0.24	0.04	0.03	—	—	—	—	—	—
17	0.64	3.20	3.75	0.17	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—
18	0.61	3.37	2.50	0.15	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—
19	0.59	1.56	1.92	0.13	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—
20	0.98	1.86	1.50	0.12	0.01	0.01	—	—	—	0.01	—	—
21	0.98	5.34	1.30	0.11	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—
22	0.84	1.90	1.12	0.10	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—
23	0.67	1.40	0.99	0.12	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—
24	0.58	1.16	0.87	0.10	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—
25	0.55	1.04	0.79	0.09	0.01	0.01	—	—	—	0.15	—	—
26	0.52	0.92	0.69	0.09	0.01	0.01	—	—	—	0.58	—	—
27	0.55	1.17	0.69	0.08	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—
28	0.88	5.29	0.73	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—
29	0.73	—	0.63	0.09	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—
30	0.76	—	0.55	0.09	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—
31	1.05	—	0.47	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.70	1.86	5.34	18.70	0.44	0.10	2.90	0.92	0.02	—	0.58	0.03	0.01
Q media (m³/s)	0.51	0.89	1.68	2.95	0.20	0.03	0.37	0.03	—	—	0.02	—	—
Q minima (m³/s)	—	0.52	0.86	0.47	0.08	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	3.4	5.9	11.2	19.7	1.3	0.2	2.4	0.2	—	—	0.2	—	—
Deflusso (mm).....	107.1	15.9	27.1	52.7	3.5	0.6	6.3	0.5	—	—	0.4	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	572.9	30.7	56.4	96.2	23.2	25.8	136.0	31.6	1.7	26.7	88.7	29.7	26.2
Coefficiente di deflusso	0.19	0.52	0.48	0.55	0.15	0.02	0.05	0.02	0.01	—	—	—	—
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	2011	2003-2006
	m³/s	m³/s
10	3.71	9.43
30	1.59	3.79
60	0.98	2.57
91	0.58	1.97
135	0.09	1.32
182	0.01	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
-0.30	0.00	-0.06	0.77	0.18	4.07	0.42	10.50
-0.27	0.03	-0.03	1.03	0.21	4.72	0.45	11.50
-0.24	0.07	0.00	1.32	0.24	5.42	0.48	12.60
-0.21	0.12	0.03	1.65	0.27	6.14	0.51	13.90
-0.18	0.19	0.06	2.01	0.30	6.90	0.54	15.30
-0.15	0.28	0.09	2.42	0.33	7.71	0.57	16.90
-0.12	0.40	0.12	2.90	0.36	8.57	0.60	18.70
-0.09	0.56	0.15	3.45	0.39	9.49	—	—

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 848 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.67 (2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	32.6	18.2	46.6	16.8	10.1	0.4	8.4	0.5	—	0.3	5.8	4.6
2	29.3	16.4	27.2	19.8	11.0	2.9	5.9	0.4	—	0.3	6.1	6.0
3	27.4	16.7	23.6	19.7	11.1	3.6	3.8	1.2	—	0.3	7.2	7.2
4	24.1	15.0	25.4	22.8	9.7	7.1	3.7	0.7	0.1	0.2	5.4	22.0
5	21.8	14.5	28.8	21.2	9.0	26.6	4.2	0.6	2.0	0.2	28.0	21.6
6	22.6	18.3	36.0	20.2	8.0	28.7	5.1	0.3	1.9	1.0	42.1	24.0
7	29.5	22.0	35.9	18.5	7.9	34.6	5.0	0.1	1.0	1.2	21.8	15.1
8	42.5	23.6	25.3	17.5	8.1	32.5	1.9	—	0.7	2.7	27.4	12.3
9	37.0	22.8	23.8	16.7	7.1	30.1	2.3	—	0.8	1.9	26.6	10.0
10	33.1	20.6	21.8	16.9	6.2	24.3	0.8	—	0.9	1.5	18.4	9.3
11	50.1	19.6	23.6	17.5	5.2	21.0	0.3	—	1.2	1.4	14.1	8.9
12	38.9	20.6	27.5	15.8	4.6	17.2	0.1	—	0.9	0.8	10.5	9.4
13	27.9	22.6	40.0	15.1	5.9	15.6	—	—	1.1	1.3	9.4	9.8
14	25.2	27.1	87.8	14.7	5.4	18.0	—	—	1.1	1.2	10.3	11.7
15	23.7	25.5	104.0	19.0	8.4	11.3	—	—	2.2	1.0	8.9	15.0
16	21.8	29.4	236.0	15.2	8.1	10.3	—	—	1.1	1.4	6.9	14.9
17	19.7	45.0	115.0	12.6	5.5	8.4	—	—	0.8	1.3	6.7	73.7
18	17.4	49.2	77.6	12.4	4.8	8.6	0.1	—	0.8	1.4	6.2	27.3
19	17.9	32.6	56.5	10.9	3.3	8.4	0.1	—	1.6	1.7	5.9	19.4
20	19.5	28.3	42.6	10.5	4.9	8.1	0.6	—	4.0	8.7	6.0	14.1
21	16.6	50.9	33.7	11.0	3.6	5.0	1.7	—	1.7	10.0	6.8	8.6
22	15.8	31.3	28.6	11.0	4.8	4.9	0.6	0.1	1.3	5.3	6.4	9.8
23	14.3	23.7	24.8	11.4	3.1	4.6	0.3	0.1	0.9	4.0	5.5	10.9
24	15.3	21.2	24.6	11.0	4.1	2.6	2.2	0.1	1.0	4.1	5.4	10.0
25	15.5	18.7	23.7	10.2	1.6	3.6	1.0	—	1.2	10.4	5.1	9.2
26	14.0	16.2	21.2	10.7	1.5	2.7	0.4	—	0.8	97.7	4.9	7.6
27	14.6	19.0	23.5	10.0	0.1	3.1	0.2	—	0.7	23.4	5.4	7.0
28	16.7	28.8	27.1	9.7	0.9	0.9	0.1	—	0.9	12.8	4.4	6.5
29	14.0		35.5	10.1	0.1	2.1	0.6	—	0.6	10.0	4.8	6.8
30	17.7		29.2	10.5	0.4	4.2	1.2	—	0.3	8.3	5.5	6.9
31	16.1		21.1		0.1		0.8	—		7.1		5.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	236.0	50.1	50.9	236.0	22.8	11.1	34.6	8.4	1.2	4.0	97.7	42.1	73.7
Q media (m³/s)	13.3	23.6	24.9	45.1	14.6	5.3	11.7	1.6	0.1	1.1	7.2	10.9	13.7
Q minima (m³/s)	—	14.0	14.5	21.1	9.7	0.1	0.4	—	—	—	0.2	4.4	4.6
Q media (1/s Km²).....	10.2	18.1	19.1	34.6	11.2	4.1	9.0	1.3	0.1	0.8	5.5	8.4	10.5
Deflusso (mm).....	321.4	48.6	46.3	92.7	29.1	10.9	23.3	3.4	0.3	2.1	14.8	21.7	28.2
Afflusso meteorico (mm).....	817.5	49.5	65.2	123.8	27.0	35.9	137.3	40.6	10.1	46.1	136.6	64.5	80.9
Coefficiente di deflusso	0.39	0.98	0.71	0.75	1.08	0.30	0.17	0.08	0.03	0.05	0.11	0.34	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	507.0	367.0	207.0	210.0	385.0	222.0	164.0	26.2	16.8	72.2	164.0	323.0	507.0
Q media (m³/s)	22.7	29.0	27.4	37.3	45.6	23.2	8.7	0.7	0.9	3.5	10.9	36.6	49.5
Q minima (m³/s).....	—	3.7	5.1	6.2	4.1	—	—	—	—	—	—	0.9	3.2
Q media (1/s Km²).....	17.4	22.2	21.0	28.6	35.0	17.8	6.7	0.6	0.7	2.7	8.4	28.1	38.0
Deflusso (mm).....	550	60	51	77	91	48	17	1	2	7	22	73	102
Afflusso meteorico (mm).....	1008	78	69	87	106	73	77	38	57	1	125	160	136
Coefficiente di deflusso	0.55	0.76	0.74	0.88	0.85	0.65	0.22	0.04	0.03	12.76	0.18	0.46	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	50.1	110.0
30	30.1	63.9
60	23.8	40.9
91	19.6	28.8
135	14.0	18.3
182	8.4	11.8
274	1.3	1.0
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
-0.12	0.0	0.20	9.3	0.52	52.4	0.84	133.0
-0.08	0.1	0.24	12.5	0.56	60.7	0.88	146.0
-0.04	0.4	0.28	16.2	0.60	69.4	0.92	161.0
0.00	0.9	0.32	20.5	0.64	78.5	0.96	177.0
0.04	1.9	0.36	25.3	0.68	88.0	1.00	196.0
0.08	3.2	0.40	30.8	0.72	98.1	1.04	218.0
0.12	4.8	0.44	37.3	0.76	109.0	1.07	236.0
0.16	6.8	0.48	44.5	0.80	121.0		

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 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.39 (2005-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.6	19.6	46.4	20.6	14.9	1.6	6.8	0.6	0.2	0.1	8.4	7.0
2	32.8	20.5	32.4	22.1	15.1	3.3	11.2	0.6	0.3	0.1	7.0	4.7
3	31.0	18.9	26.3	22.2	15.8	3.8	4.0	0.4	0.3	0.1	9.6	10.4
4	28.1	18.7	26.3	24.6	15.0	10.5	3.6	0.2	0.8	0.1	6.0	22.0
5	26.0	17.6	28.8	24.9	14.7	17.9	3.4	0.8	1.2	0.1	16.1	20.5
6	25.9	20.1	34.6	24.4	13.9	37.0	4.0	0.4	0.8	0.1	46.3	30.2
7	27.9	23.0	38.9	22.2	13.3	28.3	4.0	0.4	0.6	0.2	29.3	20.2
8	42.1	25.6	29.9	21.0	13.3	35.6	2.3	0.3	0.1	1.3	24.5	17.5
9	40.7	25.8	26.1	20.6	12.4	32.9	1.9	0.1	0.1	1.0	30.7	15.1
10	35.0	23.5	25.2	20.2	10.4	24.6	1.0	0.1	0.2	0.3	21.6	14.6
11	45.7	22.2	24.8	19.9	8.3	24.3	0.5	0.1	0.2	0.4	17.7	14.0
12	43.2	22.6	28.2	18.7	5.2	20.7	0.4	0.2	0.2	0.2	15.4	14.4
13	33.6	23.1	33.8	18.9	7.8	17.7	0.5	0.7	0.1	0.3	14.8	13.6
14	28.8	26.7	74.7	18.0	6.9	20.0	0.3	1.0	0.1	0.2	14.9	15.1
15	26.3	26.6	93.0	20.3	11.6	16.4	0.4	0.6	0.8	0.1	14.8	17.5
16	24.7	27.4	185.0	19.8	12.9	15.2	0.2	0.4	0.2	0.2	12.1	18.0
17	22.8	41.5	140.0	17.3	7.9	14.3	0.3	0.2	0.2	0.2	10.0	68.0
18	21.4	46.6	92.8	16.3	6.8	14.1	0.2	0.1	0.2	0.2	9.1	38.4
19	20.8	37.7	62.8	16.6	3.7	13.7	0.2	0.1	0.2	0.4	8.9	25.4
20	22.0	30.4	47.4	15.4	5.6	13.3	0.4	0.1	2.8	7.8	8.6	19.2
21	22.5	44.5	38.8	15.9	3.3	8.5	0.7	0.1	0.8	16.0	8.7	14.6
22	20.8	36.6	33.4	15.6	5.9	5.2	0.2	0.1	0.2	8.8	8.8	13.8
23	19.3	28.4	29.3	15.7	3.1	5.8	0.4	0.1	0.1	3.6	4.9	13.8
24	18.0	23.9	28.0	15.6	4.6	3.0	1.6	0.1	0.1	3.3	7.6	15.8
25	17.7	22.2	26.3	15.2	1.8	3.8	1.0	0.1	0.1	9.9	6.7	15.1
26	18.7	19.9	25.5	15.3	1.9	2.3	0.2	0.1	0.1	94.2	4.9	14.4
27	17.0	20.4	25.4	15.1	0.9	2.6	0.2	0.1	0.1	39.4	7.1	12.7
28	19.0	25.2	25.7	14.9	1.1	1.7	0.4	0.1	0.1	18.7	4.5	11.4
29	17.4		35.1	15.0	0.7	1.7	0.3	0.1	0.1	15.0	5.9	11.6
30	18.7		33.0	15.4	0.6	3.4	0.3	0.1	0.1	12.6	6.5	11.3
31	19.4		25.4		1.0		0.6	0.1		10.2		10.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	185.0	45.7	46.6	185.0	24.9	15.8	37.0	11.2	1.0	2.8	94.2	46.3	68.0
Q media (m³/s)	14.9	26.6	26.4	45.9	18.6	7.8	13.4	1.7	0.3	0.4	7.9	13.0	17.8
Q minima (m³/s)	0.1	17.0	17.6	24.8	14.9	0.6	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1	4.5	4.7
Q media (1/s Km²).....	10.9	19.4	19.3	33.6	13.6	5.7	9.8	1.2	0.2	0.3	5.8	9.5	13.0
Deflusso (mm).....	344.0	52.0	46.7	89.9	35.2	15.2	25.5	3.3	0.5	0.7	15.5	24.7	34.8
Afflusso meteorico (mm).....	802.7	48.6	64.6	121.7	26.5	35.5	135.8	39.7	9.6	46.1	134.4	62.3	77.9
Coefficiente di deflusso	0.43	1.07	0.72	0.74	1.33	0.43	0.19	0.08	0.06	0.02	0.12	0.40	0.45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2010													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	252.0	265.0	290.0	268.0	214.0	6.5	16.5	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	20.1	21.7	24.1	26.9	41.0	19.1	9.2	1.2	1.4	3.1	9.5	27.0	57.6
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).....	14.7	15.8	17.6	19.7	30.0	14.0	6.7	0.9	1.0	2.2	7.0	19.7	42.1
Deflusso (mm).....	464	42	43	53	78	37	17	2	3	6	19	51	113
Afflusso meteorico (mm).....	997	76	69	90	104	77	78	35	64	1	113	145	145
Coefficiente di deflusso	0.47	0.56	0.62	0.58	0.75	0.49	0.22	0.07	0.04	11.18	0.17	0.35	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2005-2010
	m³/s	m³/s
10	46.6	127.0
30	34.6	61.6
60	26.1	31.6
91	22.1	17.9
135	17.4	11.2
182	13.3	7.2
274	0.8	1.3
355	0.1	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	0.1	-0.05	7.2	0.95	21.8	3.15	51.9
-0.45	0.9	0.05	8.8	1.15	24.5	3.55	60.2
-0.40	1.7	0.15	10.3	1.35	27.1	3.95	69.3
-0.35	2.5	0.25	11.7	1.55	29.5	4.35	79.6
-0.30	3.3	0.35	13.2	1.75	31.7	4.75	91.0
-0.25	4.1	0.45	14.7	1.95	33.3	5.55	117.0
-0.20	4.9	0.55	16.1	2.35	37.3	6.35	152.0
-0.15	5.7	0.75	19.0	2.75	44.1	6.90	185.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 22.68 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.26 (26 dic. 2009); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.04 (26 lug. 2007); media m³/s 22.36 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	42.5	17.8	52.6	22.8	11.2	2.2	4.0	1.3	0.8	0.4	6.4	6.1
2	38.6	20.7	42.6	19.9	10.8	2.5	9.2	1.2	1.0	0.4	5.5	4.5
3	35.4	17.5	31.2	22.6	12.8	3.9	5.7	1.1	1.0	0.4	6.8	6.7
4	32.5	17.6	29.2	24.6	11.6	6.1	4.4	1.1	0.9	0.5	5.4	16.0
5	29.0	16.2	32.1	27.1	10.9	10.2	3.5	1.2	1.5	0.4	7.4	17.8
6	26.8	18.0	38.9	26.7	10.0	40.0	4.1	1.1	1.6	0.4	50.1	32.6
7	27.4	22.1	45.4	23.8	9.5	28.6	4.2	1.0	1.4	0.5	40.9	23.0
8	45.7	27.6	38.0	20.8	9.0	41.4	3.7	1.0	0.9	1.0	22.9	15.6
9	49.3	29.2	29.9	20.2	8.6	38.8	2.2	0.9	0.7	1.7	35.6	12.0
10	43.1	26.2	28.6	19.0	8.4	29.7	2.2	0.9	0.8	1.2	25.1	10.6
11	50.8	23.5	26.7	17.8	6.8	26.1	1.6	0.9	0.8	0.9	16.7	9.7
12	55.8	23.4	30.9	17.6	5.6	20.8	1.5	1.0	0.7	0.9	12.6	9.2
13	43.1	23.7	36.6	17.2	6.3	15.6	1.5	1.0	0.6	0.5	11.0	10.1
14	34.9	28.2	81.3	16.5	6.0	16.5	1.4	2.0	0.6	0.6	10.1	10.6
15	30.2	30.2	113.0	17.3	7.2	14.4	1.4	1.4	0.8	0.5	11.1	13.3
16	27.4	30.1	208.0	20.9	10.4	11.3	1.4	1.3	1.2	0.7	8.9	15.9
17	24.5	44.9	210.0	15.8	7.6	9.8	1.4	1.0	0.7	0.8	7.8	63.7
18	21.8	56.1	143.0	13.4	6.5	9.1	1.3	0.9	0.7	0.8	7.2	56.6
19	19.7	49.1	97.5	14.5	4.8	8.6	1.2	0.7	0.6	0.9	6.9	31.7
20	21.0	38.1	68.2	11.6	5.0	8.4	1.3	0.7	1.8	2.8	6.5	19.2
21	23.7	47.9	49.7	13.0	4.7	7.2	1.6	0.7	2.4	11.3	6.8	14.5
22	20.7	48.1	41.2	12.3	5.2	5.0	1.5	0.7	1.1	8.2	7.1	11.5
23	18.5	35.6	35.7	12.2	4.7	4.8	1.3	0.7	0.8	4.4	5.4	11.3
24	15.9	26.8	32.1	12.0	4.5	4.3	1.8	0.6	0.6	3.5	6.1	11.0
25	16.4	23.7	29.6	11.5	3.7	3.9	2.7	0.8	0.5	5.0	5.9	11.2
26	17.3	19.5	29.4	11.4	3.1	3.7	1.4	0.8	0.6	80.2	5.1	10.2
27	15.5	19.0	27.4	11.4	2.5	3.4	1.1	0.8	0.6	69.5	5.9	8.6
28	17.0	23.5	27.5	10.9	2.3	3.3	1.3	0.6	0.5	25.8	5.1	8.0
29	16.5		38.3	10.8	2.5	2.5	1.2	0.8	0.4	12.7	5.3	7.7
30	16.7		40.6	11.5	2.2	3.8	1.1	0.7	0.4	9.0	5.8	7.8
31	18.2		31.5		2.2		1.5	0.8		7.3		7.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	210.0	55.8	56.1	210.0	27.1	12.8	41.4	9.2	2.0	2.4	80.2	50.1	63.7
Q media (m³/s)	15.9	28.9	28.7	57.0	16.9	6.7	12.9	2.4	1.0	0.9	8.2	12.1	16.0
Q minima (m³/s)	0.4	15.5	16.2	26.7	10.8	2.2	2.2	1.1	0.6	0.4	0.4	5.1	4.5
Q media (1/s Km²).....	11.6	21.1	21.0	41.6	12.3	4.9	9.4	1.7	0.7	0.7	6.0	8.8	11.6
Deflusso (mm).....	366.0	56.5	50.7	111.4	32.0	13.0	24.3	4.6	1.9	1.7	16.0	22.9	31.2
Afflusso meteorico (mm).....	802.1	48.6	64.6	121.6	26.5	35.5	135.6	39.7	9.6	46.1	134.3	62.3	77.7
Coefficiente di deflusso	0.46	1.16	0.78	0.92	1.21	0.37	0.18	0.12	0.20	0.04	0.12	0.37	0.40
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2010													
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)	22.5	27.9	30.5	37.0	40.5	27.8	11.0	1.9	1.7	7.4	16.9	31.0	37.3
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.8	0.2	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.4	20.4	22.3	27.0	29.5	20.2	8.0	1.4	1.2	5.4	12.3	22.6	27.2
Deflusso (mm).....	518	55	54	72	77	54	21	4	3	14	33	59	73
Afflusso meteorico (mm).....	1268	99	108	107	119	97	76	51	71	87	136	165	153
Coefficiente di deflusso	0.41	0.55	0.50	0.67	0.64	0.56	0.27	0.07	0.05	0.16	0.24	0.35	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	63.7	113.0
30	41.2	57.3
60	29.4	36.8
91	22.9	26.3
135	15.5	17.1
182	9.0	10.9
274	1.5	1.6
355	0.5	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.80	0.4	1.30	2.6	2.50	8.8	5.30	35.5
0.85	0.6	1.40	3.1	2.70	9.9	6.10	49.0
0.90	0.8	1.50	3.6	2.90	11.0	6.90	67.6
0.95	1.0	1.60	4.1	3.30	13.3	7.70	87.9
1.00	1.3	1.70	4.6	3.70	15.8	8.50	119.0
1.05	1.5	1.90	5.6	4.10	19.3	9.30	172.0
1.10	1.7	2.10	6.6	4.50	24.2	9.60	210.0
1.20	2.2	2.30	7.7	4.90	29.7		

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 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.21 (22 ago. 2011); media m³/s 25.35 (2005-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	53.8	23.9	52.4	32.8	11.6	1.2	2.3	0.7	0.6	0.4	6.2	5.1
2	51.4	26.7	63.4	25.7	11.0	1.2	5.9	0.7	0.5	0.4	4.8	4.4
3	45.9	24.7	44.1	28.9	12.3	1.7	6.1	0.7	0.6	0.4	4.9	4.3
4	43.0	23.6	37.6	29.9	13.2	2.7	3.4	0.6	0.7	0.5	5.9	12.0
5	38.1	21.4	39.1	33.5	11.6	7.1	2.7	0.6	0.7	0.5	4.1	28.0
6	34.4	22.2	45.5	33.6	10.3	36.9	2.4	0.6	0.9	0.6	42.8	36.4
7	33.9	26.9	55.6	31.7	9.3	43.4	2.6	0.6	1.1	0.5	63.8	37.8
8	48.9	33.0	53.1	28.2	8.3	49.7	2.4	0.6	1.0	0.5	37.3	24.7
9	63.8	36.1	40.5	26.7	8.1	51.6	1.6	0.5	0.8	0.8	42.6	17.2
10	58.8	34.4	36.6	25.2	7.7	44.5	1.2	0.5	0.6	1.1	40.2	12.8
11	57.1	31.0	34.2	24.3	6.0	35.4	0.9	0.5	0.6	0.9	28.0	11.0
12	73.0	29.9	36.9	23.9	4.6	30.1	0.8	0.5	0.6	0.8	18.2	10.2
13	61.1	30.0	42.6	22.4	3.9	23.0	0.8	0.5	0.5	0.8	13.1	10.7
14	47.0	33.2	75.5	22.3	4.7	19.9	0.7	0.6	0.5	0.6	11.8	11.9
15	39.7	37.6	121.0	21.4	4.6	21.2	0.6	0.9	0.5	0.5	12.6	14.5
16	35.8	37.4	159.0	27.0	8.7	13.7	0.7	0.7	0.6	0.6	10.4	21.0
17	32.8	48.3	237.0	22.2	8.9	11.0	0.7	0.7	0.7	0.6	7.9	49.1
18	29.9	67.2	206.0	16.9	5.4	8.7	0.7	0.6	0.6	0.8	7.1	88.5
19	26.9	68.9	145.0	16.9	4.3	8.1	0.7	0.5	0.6	0.9	6.3	52.4
20	27.4	53.0	98.2	14.2	3.0	7.5	0.6	0.4	0.5	1.0	6.0	33.4
21	30.2	51.3	71.0	13.8	3.7	7.0	0.6	0.4	1.4	7.0	5.9	23.3
22	28.6	67.0	56.0	14.0	2.8	4.4	0.8	0.4	1.3	11.5	6.4	15.2
23	25.8	49.9	46.8	13.3	3.7	3.5	0.8	0.4	0.8	5.7	5.4	14.5
24	21.3	37.2	41.0	12.6	2.5	3.6	0.8	0.4	0.6	3.1	4.3	14.3
25	21.4	32.1	38.0	12.1	3.0	2.2	1.4	0.4	0.5	2.8	4.8	13.9
26	22.3	27.7	36.9	11.7	1.8	2.5	1.2	0.4	0.5	41.2	4.7	12.6
27	20.4	25.5	34.2	12.4	1.7	2.0	0.8	0.4	0.4	109.0	4.1	10.4
28	20.7	28.4	34.8	11.4	1.4	2.1	0.7	0.4	0.5	53.3	4.8	8.6
29	22.2		41.5	10.9	1.3	1.6	0.7	0.4	0.4	21.5	3.7	8.2
30	21.0		51.5	11.5	1.3	1.6	0.6	0.5	0.4	12.0	4.4	7.7
31	24.1		43.9		1.2		0.6	0.6		8.1		7.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	237.0	73.0	68.9	237.0	33.6	13.2	51.6	6.1	0.9	1.4	109.0	63.8	88.5
Q media (m³/s)	19.1	37.4	36.7	68.4	21.0	5.9	15.0	1.5	0.5	0.7	9.3	14.1	20.0
Q minima (m³/s)	0.4	20.4	21.4	34.2	10.9	1.2	1.2	0.6	0.4	0.4	0.4	3.7	4.3
Q media (1/s Km²).....	13.9	27.2	26.7	49.7	15.3	4.3	10.9	1.1	0.4	0.5	6.8	10.2	14.6
Deflusso (mm).....	438.4	72.8	64.5	133.0	39.6	11.4	28.2	2.9	1.1	1.3	18.1	26.5	39.0
Afflusso meteorico (mm).....	800.3	48.4	64.4	121.4	26.4	35.5	135.2	39.6	9.6	46.1	134.1	62.2	77.4
Coefficiente di deflusso	0.55	1.50	1.00	1.10	1.50	0.32	0.21	0.07	0.11	0.03	0.13	0.43	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	235.0	259.0	192.0	161.0	17.4	19.3	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	26.2	29.4	33.7	42.6	49.6	28.2	12.2	2.7	2.7	5.2	11.2	36.2	61.7
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).....	19.0	21.3	24.5	30.9	36.0	20.5	8.8	2.0	2.0	3.8	8.1	26.3	44.8
Deflusso (mm).....	601	57	59	83	93	55	23	5	5	10	22	68	120
Afflusso meteorico (mm).....	1012	76	74	93	104	80	80	39	60	3	120	146	138
Coefficiente di deflusso	0.59	0.75	0.80	0.89	0.90	0.69	0.29	0.14	0.09	3.54	0.18	0.47	0.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	73.0	140.0
30	51.5	78.9
60	37.6	44.8
91	30.0	28.7
135	20.7	17.5
182	8.7	12.0
274	0.9	3.6
355	0.4	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
0.85	0.4	1.35	1.7	2.55	9.9	5.35	58.2
0.90	0.5	1.45	2.1	2.75	12.1	6.15	80.0
0.95	0.6	1.55	2.5	2.95	14.4	6.95	107.0
1.00	0.7	1.65	3.0	3.35	19.4	7.75	137.0
1.05	0.8	1.75	3.5	3.75	25.0	8.55	171.0
1.10	0.9	1.95	4.7	4.15	31.6	9.35	215.0
1.15	1.1	2.15	6.2	4.55	39.6	9.64	237.0
1.25	1.4	2.35	8.0	4.95	48.5		

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 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.43 (2003-2009e 2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.32	0.10	0.10	0.61	0.11	0.08	0.09	0.06	0.03	0.02	0.16	0.12
2	0.27	0.10	0.09	0.72	0.11	0.08	0.08	0.05	0.03	0.02	0.14	0.11
3	0.21	0.10	0.09	0.81	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	0.02	0.12	0.89
4	0.18	0.10	0.09	0.97	0.11	0.09	0.07	0.04	0.05	0.02	1.00	0.33
5	0.15	0.10	0.09	0.96	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	6.04	0.93
6	0.31	0.10	0.09	0.73	0.10	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	3.37	0.40
7	1.56	0.10	0.09	0.65	0.10	0.21	0.07	0.04	0.03	0.04	2.18	0.28
8	1.20	0.10	0.08	0.69	0.10	0.22	0.06	0.04	0.03	0.03	6.53	0.19
9	0.63	0.10	0.08	0.68	0.10	0.15	0.06	0.04	0.03	0.02	2.26	0.21
10	0.47	0.10	0.08	0.52	0.10	0.11	0.06	0.04	0.03	0.02	1.19	0.23
11	0.54	0.10	0.09	0.38	0.10	0.11	0.06	0.04	0.03	0.02	0.69	0.22
12	0.37	0.10	0.09	0.29	0.09	0.11	0.06	0.04	0.03	0.02	0.42	0.21
13	0.31	0.11	0.20	0.19	0.10	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.28	0.23
14	0.24	0.11	1.64	0.18	0.09	0.10	0.05	0.04	0.02	0.02	0.27	0.28
15	0.19	0.11	2.66	0.16	0.10	0.10	0.06	0.04	0.02	0.01	0.22	0.43
16	0.16	0.12	8.29	0.12	0.09	0.09	0.06	0.04	0.02	0.02	0.20	2.61
17	0.15	0.13	3.35	0.12	0.09	0.09	0.06	0.04	0.02	0.02	0.17	2.55
18	0.14	0.12	1.96	0.12	0.09	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.17	0.91
19	0.13	0.12	1.32	0.12	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04	0.02	0.18	0.46
20	0.12	0.12	0.77	0.12	0.09	0.09	0.06	0.03	0.03	0.06	0.16	0.37
21	0.12	0.11	0.47	0.12	0.09	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.18	0.23
22	0.12	0.11	0.31	0.12	0.08	0.08	0.05	0.03	0.03	0.03	0.19	0.21
23	0.12	0.10	0.27	0.12	0.08	0.08	0.05	0.03	0.03	0.02	0.19	0.22
24	0.11	0.10	0.30	0.12	0.08	0.08	0.05	0.03	0.03	0.02	0.17	0.23
25	0.11	0.10	0.33	0.12	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	5.94	0.15	0.15
26	0.11	0.10	0.34	0.12	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	7.11	0.15	0.18
27	0.11	0.10	0.34	0.12	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.84	0.12	0.19
28	0.11	0.10	1.54	0.12	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.31	0.12	0.19
29	0.11		1.43	0.11	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.25	0.12	0.19
30	0.11		0.89	0.11	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.23	0.12	0.18
31	0.11		0.63		0.07		0.06	0.03		0.17		0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.29	1.56	0.13	8.29	0.97	0.11	0.22	0.09	0.06	0.05	7.11	6.53	2.61
Q media (m³/s)	0.32	0.29	0.11	0.91	0.34	0.09	0.10	0.06	0.04	0.03	0.50	0.91	0.45
Q minima (m³/s)	0.01	0.11	0.10	0.08	0.11	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	0.12	0.11
Q media (1/s Km²).....	17.8	15.9	5.9	50.3	19.1	5.1	5.4	3.3	2.1	1.6	27.6	50.5	25.2
Deflusso (mm).....	560.0	42.7	14.2	134.8	49.5	13.5	14.1	8.8	5.7	4.2	74.0	130.9	67.6
Afflusso meteorico (mm).....	1291.5	79.4	56.2	197.4	18.3	32.8	158.2	69.5	34.2	70.7	258.1	177.5	139.2
Coefficiente di deflusso	0.43	0.54	0.25	0.68	2.71	0.41	0.09	0.13	0.17	0.06	0.29	0.74	0.49
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	0.03	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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	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	2.55	2.22	0.66	0.01	0.82	0.16	0.98	1.95	1.14	5.50
30	0.77	1.25	0.68	0.01	0.84	0.27	1.00	2.28	1.16	6.17
60	0.30	0.78	0.70	0.02	0.86	0.43	1.02	2.64	1.18	6.92
91	0.19	0.53	0.72	0.03	0.88	0.62	1.04	3.04	1.20	7.80
135	0.12	0.27	0.74	0.04	0.90	0.84	1.06	3.45	1.21	8.29
182	0.10	0.15	0.76	0.05	0.92	1.09	1.08	3.90		
274	0.05	0.08	0.78	0.07	0.94	1.35	1.10	4.39		
355	0.02	0.03	0.80	0.10	0.96	1.64	1.12	4.92		

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 -0.50 (12 set. 2011). Portate: max m³/s 132 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.27 (2004-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.13	2.80	2.13	7.55	3.01	2.28	1.18	1.09	0.61	0.50	3.11	2.97
2	5.62	2.81	1.83	8.10	2.93	2.51	1.12	1.03	0.61	0.53	3.04	2.93
3	5.03	2.80	1.76	8.94	2.96	2.64	1.14	0.86	0.65	0.57	3.12	16.00
4	4.44	2.90	1.74	9.62	2.92	2.69	1.14	0.82	0.86	0.53	7.87	14.20
5	4.20	2.77	1.85	9.96	2.81	2.86	1.10	0.98	1.03	0.59	23.80	20.00
6	4.94	2.76	2.65	8.41	2.83	3.02	1.09	0.98	0.82	0.55	19.00	14.80
7	16.60	3.04	2.55	8.11	2.72	4.33	1.04	0.89	0.76	0.71	16.30	9.99
8	15.30	3.02	2.51	8.51	2.82	6.93	1.01	0.81	0.69	0.69	24.00	6.80
9	10.40	2.93	2.59	8.48	2.64	6.93	1.04	0.77	0.67	0.56	16.60	5.75
10	8.65	2.89	2.65	7.55	2.63	4.10	0.97	0.71	0.70	0.58	12.40	4.55
11	9.24	2.91	2.76	6.73	2.81	3.20	1.05	0.76	0.62	0.57	8.71	3.70
12	7.58	2.95	2.70	6.27	2.83	2.97	1.02	0.74	0.64	0.61	6.38	5.02
13	6.68	3.13	4.01	5.55	2.90	2.95	0.88	0.77	0.66	0.57	5.02	6.62
14	6.10	3.21	12.00	4.84	2.66	2.85	0.89	0.76	0.58	0.53	4.67	9.74
15	5.57	3.11	15.80	4.56	3.00	2.67	0.78	0.81	0.59	0.52	3.78	14.20
16	4.92	3.94	30.00	3.73	2.77	2.24	0.86	0.83	0.54	0.53	3.46	22.20
17	4.37	4.58	19.70	3.39	2.64	1.75	0.86	0.77	0.56	0.54	3.26	26.10
18	4.12	4.73	16.30	3.26	2.71	1.70	0.76	0.78	0.61	0.57	3.05	13.60
19	3.91	3.87	12.30	3.19	2.71	1.73	0.84	0.74	0.60	0.56	2.97	9.23
20	3.58	3.55	9.62	3.07	2.75	1.68	1.06	0.71	0.56	4.15	3.10	6.42
21	3.32	3.38	7.60	3.12	2.76	1.60	0.96	0.71	0.62	3.00	3.10	5.06
22	3.27	3.16	6.52	3.11	2.63	1.33	0.86	0.65	0.67	2.15	3.15	4.30
23	3.07	3.05	5.84	3.21	2.45	1.33	0.89	0.65	0.64	0.96	3.17	3.78
24	3.03	2.81	5.64	3.30	2.49	1.33	0.91	0.59	0.62	0.99	3.04	3.78
25	3.37	2.75	5.78	3.27	2.45	1.32	0.90	0.56	0.68	23.30	3.03	3.31
26	2.98	2.86	5.77	3.29	2.47	1.30	0.89	0.59	0.66	41.50	2.99	3.25
27	2.91	2.55	5.54	3.22	2.01	1.16	0.97	0.56	0.59	12.50	2.95	3.11
28	2.73	2.20	12.70	3.15	2.35	1.13	0.94	0.55	0.55	5.89	2.95	3.00
29	2.99		13.00	3.02	2.23	1.19	1.03	0.59	0.53	3.79	2.92	3.10
30	2.34		10.00	3.04	2.09	1.19	0.99	0.62	0.51	3.30	2.93	3.01
31	2.32		8.18		2.01		0.92	0.62		3.10		2.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	41.50	16.60	4.73	30.00	9.96	3.01	6.93	1.18	1.09	1.03	41.50	24.00	26.10
Q media (m³/s)	3.99	5.47	3.12	7.55	5.38	2.64	2.50	0.97	0.75	0.65	3.72	6.80	8.17
Q minima (m³/s)	0.50	2.32	2.20	1.74	3.02	2.01	1.13	0.76	0.55	0.51	0.50	2.92	2.74
Q media (1/s Km²).....	30.7	42.1	24.0	58.1	41.4	20.3	19.2	7.5	5.8	5.0	28.6	52.3	62.9
Deflusso (mm).....	967.1	112.8	58.1	155.6	107.4	54.5	49.8	20.0	15.5	12.9	76.7	135.5	168.3
Afflusso meteorico (mm).....	1352.7	76.7	81.0	196.1	28.4	37.9	153.4	62.1	31.7	84.0	270.5	150.7	180.2
Coefficiente di deflusso	0.71	1.47	0.72	0.79	3.78	1.44	0.32	0.32	0.49	0.15	0.28	0.90	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	74.10	58.30	40.30	32.80	16.40	30.50	40.30	6.58	4.83	11.50	54.70	66.10	74.10
Q media (m³/s)	4.31	4.92	4.50	5.34	7.37	6.50	3.11	1.44	0.87	1.14	2.85	6.39	7.29
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).....	33.1	37.8	34.6	41.1	56.7	50.0	24.0	11.1	6.7	8.8	21.9	49.1	56.1
Deflusso (mm).....	1045	101	84	110	147	134	62	30	18	23	59	127	150
Afflusso meteorico (mm).....	1430	129	101	103	129	100	100	46	61	1	176	245	239
Coefficiente di deflusso	0.73	0.79	0.83	1.07	1.14	1.34	0.62	0.65	0.29	33.03	0.33	0.52	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	19.00	16.30
30	9.99	10.30
60	6.27	7.43
91	4.12	5.41
135	3.10	3.83
182	2.83	2.70
274	0.97	1.25
355	0.55	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
-0.44	0.50	-0.05	4.26	0.35	11.40	1.15	30.40
-0.40	0.70	0.00	5.01	0.45	13.50	1.25	33.50
-0.35	1.03	0.05	5.82	0.55	15.60	1.35	37.00
-0.30	1.43	0.10	6.68	0.65	17.80	1.45	41.10
-0.25	1.89	0.15	7.57	0.75	20.00	1.46	41.50
-0.20	2.41	0.20	8.51	0.85	22.40		
-0.15	2.97	0.25	9.46	0.95	24.90		
-0.10	3.59	0.30	10.40	1.05	27.50		

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 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.07 (13 set. 2007); media m³/s 5.70 (2006-2007 e 2010-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.00	5.37	6.04	10.10	5.21	2.96	3.10	2.44	1.10	1.47	2.75	2.17
2	9.11	5.19	5.82	10.40	5.17	3.13	3.40	2.40	1.08	1.48	2.63	2.30
3	8.48	5.27	5.55	11.00	5.12	3.76	2.96	2.19	1.21	1.42	2.48	8.35
4	7.78	5.10	5.52	11.30	5.20	4.30	2.81	2.03	1.35	1.44	4.11	9.68
5	7.53	5.44	5.67	11.60	4.76	4.40	2.94	2.14	1.15	1.43	14.70	12.60
6	7.54	6.16	6.52	10.50	4.57	6.03	2.73	2.37	1.14	1.34	14.90	9.28
7	14.40	6.60	6.69	9.12	4.45	6.99	2.56	2.20	1.19	1.87	10.30	6.27
8	15.60	7.02	5.77	9.72	4.46	9.51	2.51	2.15	1.17	2.39	18.00	5.19
9	13.00	6.68	5.57	9.73	4.21	9.56	2.46	1.98	1.22	1.66	11.70	4.49
10	11.70	6.35	5.35	8.88	4.21	7.24	2.43	1.97	1.20	1.48	7.84	4.07
11	13.20	6.28	6.41	8.83	4.13	6.55	2.37	1.93	1.15	1.52	6.12	3.79
12	11.40	6.37	7.28	7.98	4.03	6.25	2.42	2.06	1.26	1.50	5.06	3.99
13	9.94	6.93	11.20	7.60	4.30	6.86	2.35	2.03	1.17	1.50	4.27	5.05
14	9.02	7.38	18.80	7.28	4.17	6.19	2.17	2.13	1.09	1.49	3.97	5.28
15	8.66	7.00	22.00	7.69	5.17	4.86	2.06	2.14	0.99	1.36	3.49	9.03
16	7.96	9.39	44.20	6.65	5.18	4.37	2.00	2.40	1.08	1.37	3.26	11.80
17	7.60	11.40	25.40	6.18	4.16	4.03	2.14	1.98	1.04	1.37	3.00	20.70
18	7.22	11.60	18.20	5.89	4.04	3.96	2.07	1.95	1.18	1.43	2.81	10.00
19	7.30	8.71	15.60	5.74	3.89	3.69	2.09	1.83	1.14	1.69	2.70	7.16
20	7.20	8.11	13.60	5.50	3.93	3.46	3.08	1.91	1.61	4.85	2.63	5.64
21	6.92	8.96	11.70	5.49	3.76	3.38	2.31	1.95	1.82	3.82	2.56	4.94
22	6.59	7.70	10.00	5.52	3.51	3.17	2.12	1.74	1.75	2.51	2.72	4.42
23	6.02	6.94	8.68	5.86	3.48	3.01	2.17	1.74	1.68	2.22	2.66	4.01
24	5.75	6.09	8.33	5.86	3.20	3.01	2.25	1.66	1.69	2.15	2.34	4.10
25	5.81	5.75	8.34	5.79	3.32	2.95	2.13	1.63	1.73	11.00	2.26	3.71
26	5.73	5.58	8.34	5.75	3.07	2.87	2.14	1.64	1.73	36.60	2.06	3.40
27	5.80	5.73	8.32	5.73	3.07	2.79	2.39	1.62	1.63	8.46	1.75	3.19
28	5.77	5.69	13.10	5.68	2.82	2.86	2.24	1.55	1.56	5.00	2.20	2.94
29	5.58		15.60	5.43	2.75	2.89	2.31	1.56	1.59	3.73	2.13	2.99
30	5.68		12.90	5.49	2.69	2.93	2.62	1.23	1.56	3.33	2.07	2.90
31	5.56		11.20		2.78		2.24	1.07		2.92		2.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	44.20	15.60	11.60	44.20	11.60	5.21	9.56	3.40	2.44	1.82	36.60	18.00	20.70	
Q media (m³/s)	5.29	8.39	6.96	11.50	7.61	4.03	4.60	2.44	1.92	1.34	3.73	4.98	6.00	
Q minima (m³/s)	0.99	5.56	5.10	5.35	5.43	2.69	2.79	2.00	1.07	0.99	1.34	1.75	2.17	
Q media (1/s Km²).....	19.5	30.9	25.7	42.6	28.1	14.9	17.0	9.0	7.1	5.0	13.8	18.4	22.1	
Deflusso (mm).....	615.3	82.9	62.1	114.0	72.7	39.8	44.0	24.1	19.0	12.8	36.9	47.7	59.3	
Afflusso meteorico (mm).....	1115.5	64.1	74.8	172.6	28.0	38.0	151.1	62.1	22.7	59.7	200.8	116.1	125.5	
Coefficiente di deflusso	0.55	1.29	0.83	0.66	2.60	1.05	0.29	0.39	0.84	0.22	0.18	0.41	0.47	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010														
Q max (m³/s)	89.00	25.50	33.70	47.90	16.40	23.50	32.40	4.11	5.99	14.40	62.00	89.00	74.20	
Q media (m³/s)	5.83	5.27	7.16	8.64	8.29	6.80	3.80	1.93	2.00	2.61	3.96	9.48	10.20	
Q minima (m³/s).....	0.41	2.16	1.83	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).....	21.5	19.5	26.4	31.9	30.6	25.1	14.0	7.1	7.4	9.6	14.6	35.0	37.5	
Deflusso (mm).....	678	52	64	85	79	67	36	19	20	25	39	91	100	
Afflusso meteorico (mm).....	1195	88	113	102	70	111	100	48	72	2	139	198	152	
Coefficiente di deflusso	0.57	0.59	0.57	0.84	1.13	0.61	0.36	0.40	0.27	12.48	0.28	0.46	0.66	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2006-2010
	m³/s	m³/s
10	15.60	20.50
30	11.20	13.20
60	8.46	9.80
91	6.86	7.16
135	5.58	5.00
182	4.10	3.62
274	2.20	2.26
355	1.15	0.56

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.69	0.99	1.05	7.38	1.45	18.20	1.85	32.80
0.70	1.10	1.10	8.57	1.50	19.70	1.90	35.20
0.75	1.73	1.15	9.81	1.55	21.30	1.95	37.90
0.80	2.49	1.20	11.10	1.60	23.00	2.00	40.90
0.85	3.35	1.25	12.40	1.65	24.80	2.05	44.20
0.90	4.27	1.30	13.80	1.70	26.60		
0.95	5.25	1.35	15.20	1.75	28.50		
1.00	6.28	1.40	16.70	1.80	30.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.46 (24 dic. 2010); minima m - 0.25 (vari 2010). Portate: max m³/s 74 (24 dic. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.95 (2003-2009 e 2011).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.78	1.64	1.63	3.32	1.72	1.20	1.25	0.92	0.43	0.23	1.45	1.34
2	4.47	1.62	1.60	3.52	1.68	1.25	1.16	0.61	0.44	0.24	1.39	1.41
3	4.17	1.62	1.58	3.92	1.64	1.45	1.09	0.51	0.46	0.22	1.37	2.81
4	3.85	1.63	1.59	4.31	1.64	1.99	1.06	0.45	0.57	0.22	3.28	2.66
5	3.73	1.76	1.58	4.50	1.59	1.76	1.07	0.44	0.83	0.22	13.20	4.57
6	4.13	1.94	1.64	3.64	1.56	1.85	1.02	0.43	0.61	0.23	9.14	3.51
7	11.30	1.98	1.64	3.29	1.54	2.65	0.97	0.38	0.55	0.60	6.19	2.45
8	8.96	1.96	1.59	3.54	1.53	2.86	0.93	0.39	0.52	0.40	16.10	2.01
9	5.77	1.86	1.60	3.49	1.44	2.45	0.92	0.35	0.47	0.26	7.39	1.84
10	4.36	1.77	1.66	3.21	1.45	1.98	0.89	0.32	0.43	0.25	4.53	1.70
11	4.35	1.74	1.75	2.95	1.42	1.81	0.86	0.30	0.36	0.25	3.36	1.65
12	3.48	1.70	1.86	2.67	1.39	1.77	0.84	0.28	0.28	0.22	2.66	1.80
13	3.01	1.73	3.02	2.52	1.43	1.95	0.79	0.30	0.29	0.21	2.33	2.16
14	2.65	1.79	8.21	2.39	1.38	1.80	0.77	0.29	0.26	0.10	2.03	3.21
15	2.48	1.77	9.04	2.40	1.70	1.64	0.72	0.35	0.23	0.07	1.85	5.67
16	2.33	2.37	25.10	2.15	1.59	1.57	0.70	0.39	0.21	0.22	1.74	8.77
17	2.20	3.26	11.80	2.05	1.43	1.51	0.73	0.29	0.20	0.31	1.68	12.90
18	2.10	3.21	7.87	1.96	1.37	1.46	0.80	0.26	0.31	0.34	1.64	5.38
19	2.02	2.47	5.64	1.91	1.33	1.43	2.59	0.25	0.44	0.42	1.61	3.64
20	1.97	2.22	4.44	1.84	1.32	1.36	2.70	0.28	0.30	1.00	1.58	2.85
21	1.89	2.09	3.49	1.82	1.30	1.32	0.70	0.33	0.26	0.63	1.54	2.47
22	1.84	1.95	2.98	1.80	1.26	1.27	0.57	0.39	0.25	0.39	1.52	2.20
23	1.77	1.82	2.67	1.82	1.23	1.23	0.47	0.36	0.25	0.36	1.52	2.01
24	1.74	1.73	2.55	1.82	1.20	1.21	0.53	0.33	0.24	0.37	1.47	1.97
25	1.73	1.67	2.57	1.81	1.18	1.18	0.47	0.32	0.26	12.80	1.43	1.79
26	1.74	1.65	2.64	1.78	1.14	1.17	0.48	0.32	0.31	24.80	1.41	1.75
27	1.74	1.66	2.60	1.79	1.14	1.14	0.49	0.33	0.24	4.43	1.39	1.70
28	1.69	1.62	5.10	1.75	1.08	1.13	0.52	0.36	0.24	2.31	1.39	1.67
29	1.66		6.38	1.74	1.08	1.13	0.53	0.42	0.24	1.79	1.37	1.65
30	1.68		4.59	1.74	1.13	1.11	0.48	0.39	0.23	1.62	1.35	1.63
31	1.66		3.58		1.16		0.77	0.42		1.53		1.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.10	11.30	3.26	25.10	4.50	1.72	2.86	2.70	0.92	0.83	24.80	16.10	12.90
Q media (m³/s)	2.07	3.27	1.94	4.32	2.58	1.39	1.59	0.90	0.38	0.36	1.84	3.30	2.99
Q minima (m³/s)	0.07	1.66	1.62	1.58	1.74	1.08	1.11	0.47	0.25	0.20	0.07	1.35	1.34
Q media (1/s Km²)	32.1	50.6	30.0	67.0	40.0	21.5	24.6	13.9	5.9	5.5	28.5	51.1	46.3
Deflusso (mm)	1012.2	135.4	72.5	179.3	103.6	57.6	63.7	37.3	15.7	14.3	76.3	132.3	124.1
Afflusso meteorico (mm)	1190.5	77.8	81.2	191.7	34.1	43.5	143.9	70.7	31.0	48.2	182.7	145.2	140.5
Coefficiente di deflusso	0.85	1.74	0.89	0.94	3.04	1.32	0.44	0.53	0.51	0.30	0.42	0.91	0.88
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	2011	2003-2009
	m³/s	m³/s
10	9.04	10.90
30	4.43	4.91
60	2.86	3.03
91	2.15	2.18
135	1.77	1.48
182	1.62	0.98
274	0.70	0.31
355	0.23	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
-0.22	0.07	0.00	1.58	0.24	6.74	0.48	14.50
-0.21	0.09	0.03	2.04	0.27	7.54	0.51	15.70
-0.18	0.19	0.06	2.57	0.30	8.37	0.54	17.10
-0.15	0.32	0.09	3.17	0.33	9.25	0.57	18.60
-0.12	0.48	0.12	3.82	0.36	10.20	0.60	20.30
-0.09	0.68	0.15	4.50	0.39	11.20	0.63	22.20
-0.06	0.92	0.18	5.22	0.42	12.20	0.66	24.30
-0.03	1.21	0.21	5.97	0.45	13.30	0.67	25.10

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 -1.27 (18 set. 2011). Portate: max m³/s 666 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); media m³/s 12.18 (2004-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.00	11.50	13.00	16.90	8.12	4.26	5.17	3.46	1.61	1.47	6.68	6.17
2	18.90	11.50	13.20	16.80	7.83	4.30	4.85	3.19	1.55	1.49	6.48	6.05
3	17.10	11.30	12.10	17.90	7.68	5.18	4.09	2.65	1.62	1.44	6.09	14.10
4	15.40	11.10	11.90	18.40	7.64	7.14	3.87	2.48	1.64	1.34	8.18	21.60
5	14.90	12.00	13.50	19.20	7.06	8.79	3.87	2.41	2.49	1.41	33.80	24.30
6	14.40	14.40	19.10	17.50	6.72	10.20	3.63	2.63	2.44	1.35	32.60	20.90
7	31.10	15.70	17.70	15.80	6.57	13.20	3.31	2.36	2.08	1.36	22.60	14.10
8	37.60	15.90	14.10	16.20	6.53	14.80	3.09	2.20	1.86	2.43	47.20	11.70
9	27.10	14.90	13.20	16.50	5.94	14.50	2.99	2.05	1.79	1.64	28.10	10.40
10	22.40	13.70	13.60	15.30	5.95	11.00	3.04	1.96	1.72	1.52	18.30	9.65
11	30.40	13.40	15.80	14.80	5.99	10.50	2.91	2.02	1.75	1.56	14.90	9.12
12	22.70	13.60	18.80	13.40	5.86	11.60	2.94	1.99	1.61	1.50	12.20	9.38
13	19.40	16.50	38.20	12.60	6.08	13.10	2.86	2.07	1.60	1.43	10.70	11.90
14	17.60	17.50	58.80	11.80	6.11	11.20	2.65	2.13	1.70	1.27	9.99	12.10
15	16.70	15.50	73.60	13.00	7.15	7.68	2.53	2.06	1.48	1.28	9.12	22.10
16	15.30	25.30	138.00	11.00	8.29	6.65	2.50	2.52	1.41	1.32	8.61	24.40
17	14.40	34.00	67.10	10.00	6.25	5.91	2.53	2.17	1.40	1.33	8.08	55.00
18	13.60	31.70	44.80	9.50	5.70	5.39	2.35	2.02	1.36	1.45	7.72	23.60
19	13.30	20.70	33.60	9.20	5.57	5.34	2.43	1.97	2.43	1.52	7.48	16.80
20	13.20	17.60	27.10	8.71	5.50	4.99	3.96	1.81	2.08	3.98	7.26	13.20
21	12.80	21.90	22.60	8.59	5.35	4.96	3.22	2.00	1.85	4.29	7.19	11.70
22	12.10	17.10	19.60	8.50	4.98	4.62	2.66	1.74	1.73	2.62	7.16	10.60
23	11.50	14.50	17.60	8.80	4.89	4.41	2.65	1.70	1.63	2.28	7.18	9.96
24	11.20	12.30	15.60	8.81	4.71	4.34	2.79	1.61	1.65	2.15	6.67	10.20
25	11.20	11.40	14.60	8.63	4.66	4.15	2.71	1.59	1.60	16.10	6.51	9.80
26	11.10	10.80	14.70	8.54	4.49	4.06	2.63	1.48	1.65	105.00	6.30	8.84
27	11.20	11.20	14.30	8.58	4.36	4.01	2.86	1.39	1.59	20.60	5.18	8.53
28	11.30	11.40	22.60	8.36	4.00	4.04	2.76	1.48	1.48	12.00	6.32	8.17
29	11.10		30.30	8.24	3.94	4.12	2.76	1.50	1.47	9.18	5.92	8.16
30	11.40		22.50	8.41	3.94	4.41	3.23	1.53	1.46	7.96	6.01	8.03
31	11.20		18.60		3.94		3.38	1.50		7.16		7.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	138.00	37.60	34.00	138.00	19.20	8.29	14.80	5.17	3.46	2.49	105.00	47.20	55.00
Q media (m³/s)	10.60	16.80	16.00	28.10	12.30	5.86	7.30	3.14	2.05	1.72	7.15	12.40	14.10
Q minima (m³/s)	1.27	11.10	10.80	11.90	8.24	3.94	4.01	2.35	1.39	1.36	1.27	5.18	6.05
Q media (1/s Km²).....	18.1	28.8	27.4	48.1	21.1	10.0	12.5	5.4	3.5	3.0	12.2	21.2	24.2
Deflusso (mm).....	570.2	77.2	66.3	128.8	54.7	26.9	32.4	14.4	9.4	7.7	32.8	54.8	64.8
Afflusso meteorico (mm).....	978.6	60.9	76.6	162.5	28.1	36.0	139.3	59.5	16.8	44.5	161.0	91.9	101.5
Coefficiente di deflusso	0.58	1.27	0.87	0.79	1.95	0.75	0.23	0.24	0.56	0.17	0.20	0.60	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2010													
Q max (m³/s)	305.00	250.00	131.00	170.00	133.00	68.50	85.80	8.93	11.70	21.50	158.00	267.00	305.00
Q media (m³/s)	12.40	12.30	13.60	16.30	22.20	15.30	7.54	3.34	2.52	3.21	8.22	17.50	27.10
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).....	21.2	21.1	23.3	27.8	38.0	26.1	12.9	5.7	4.3	5.5	14.1	29.9	46.4
Deflusso (mm).....	670	57	56	75	98	70	33	15	12	14	38	77	124
Afflusso meteorico (mm).....	1184	97	87	97	110	92	87	45	61	1	146	181	181
Coefficiente di deflusso	0.57	0.58	0.65	0.77	0.89	0.76	0.39	0.34	0.19	23.76	0.26	0.43	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2005-2010
	m³/s	m³/s
10	37.60	53.40
30	22.50	30.20
60	16.70	19.00
91	13.60	13.90
135	11.10	9.88
182	7.72	6.30
274	2.76	2.95
355	1.41	1.22

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
-1.23	1.27	-0.85	13.30	-0.45	41.20	-0.05	81.30
-1.20	1.70	-0.80	16.00	-0.40	45.50	0.00	87.40
-1.15	2.71	-0.75	19.00	-0.35	50.00	0.05	93.90
-1.10	3.98	-0.70	22.30	-0.30	54.70	0.10	101.00
-1.05	5.41	-0.65	25.80	-0.25	59.60	0.15	109.00
-1.00	6.98	-0.60	29.40	-0.20	64.70	0.20	117.00
-0.95	8.82	-0.55	33.20	-0.15	70.00	0.25	126.00
-0.90	11.00	-0.50	37.10	-0.10	75.50	0.30	136.00

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 - 1.91 (28 ago. 2011). Portate: max m³/s 766 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2008); media m³/s 6.61 (2006-2007 e 2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.80	5.77	10.30	12.40	2.78	2.11	0.82	0.23	—	—	2.42	0.81
2	9.87	5.76	4.58	14.00	2.29	0.55	1.44	—	—	—	2.89	0.79
3	8.53	5.63	2.99	15.40	2.16	0.51	0.85	—	—	—	2.13	1.48
4	7.37	4.70	3.00	16.10	2.35	1.64	0.68	—	—	—	1.57	16.00
5	7.79	4.92	6.64	17.20	1.85	4.44	0.81	—	—	—	27.20	11.90
6	8.71	8.21	15.40	15.10	1.37	6.88	0.42	—	0.62	—	27.60	12.80
7	26.80	13.80	13.00	12.20	1.11	10.50	1.07	—	1.03	—	15.60	5.84
8	41.80	17.60	4.58	12.20	1.11	13.50	0.96	—	0.30	0.02	44.70	4.01
9	17.20	10.90	3.13	12.50	0.89	13.30	0.81	—	—	0.86	20.80	3.02
10	11.00	7.69	3.09	11.60	0.67	7.89	0.83	—	—	0.28	9.94	2.55
11	23.20	6.87	3.94	10.70	0.64	5.78	0.75	—	—	—	6.70	2.21
12	12.30	6.76	7.30	8.93	1.09	6.63	0.77	—	—	—	4.64	2.19
13	19.00	10.20	27.50	7.72	1.02	10.50	0.84	—	—	0.04	3.47	3.51
14	17.80	14.80	82.50	6.82	0.85	10.10	0.62	—	—	0.64	2.82	3.25
15	11.80	10.60	101.00	8.58	1.65	3.08	0.43	—	—	0.63	2.49	10.60
16	8.92	19.60	223.00	7.17	3.74	1.82	0.10	—	—	0.70	2.12	7.55
17	7.10	31.80	102.00	5.29	1.84	1.36	0.59	—	—	0.70	1.77	66.60
18	6.25	35.30	53.00	4.46	1.06	1.19	0.49	—	—	0.81	1.60	13.30
19	5.70	10.30	31.40	3.99	0.91	1.09	0.47	—	—	1.00	1.45	7.03
20	6.66	5.82	22.20	3.37	0.90	1.02	0.08	—	—	9.54	1.57	4.28
21	6.55	17.80	16.10	2.87	0.95	0.89	0.38	—	—	13.60	1.56	3.19
22	5.63	6.59	12.50	2.73	0.84	0.76	0.43	—	—	2.97	1.12	2.53
23	4.92	3.85	9.96	3.19	0.90	0.56	0.09	—	—	2.48	1.37	2.08
24	4.25	2.62	8.79	3.45	0.62	0.65	0.88	—	—	2.20	1.07	2.08
25	4.31	2.16	8.52	3.27	0.56	0.60	0.99	—	—	4.71	1.00	2.14
26	4.15	1.69	8.47	3.05	1.62	0.62	0.40	—	—	163.00	0.93	1.58
27	4.01	1.59	8.29	2.96	0.42	1.31	0.72	—	—	15.70	0.64	1.37
28	4.80	2.93	15.00	2.88	0.39	1.16	1.07	—	—	6.81	0.79	1.24
29	4.41		31.40	2.70	0.35	1.07	0.32	—	—	4.55	0.81	1.27
30	4.68		19.20	3.13	1.45	0.90	—	—	—	3.45	0.78	1.27
31	4.90		13.40		1.17		0.36	—		2.79		1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	223.00	41.80	35.30	223.00	17.20	3.74	13.50	1.44	0.23	1.03	163.00	44.70	66.60
Q media (m³/s)	6.88	10.40	9.87	28.20	7.87	1.28	3.75	0.63	0.01	0.06	7.65	6.45	6.44
Q minima (m³/s)	—	4.01	1.59	2.99	2.70	0.35	0.51	—	—	—	—	0.64	0.79
Q media (1/s Km²).....	9.3	14.0	13.3	38.0	10.6	1.7	5.1	0.8	—	0.1	10.3	8.7	8.7
Deflusso (mm).....	292.3	37.4	32.2	101.7	27.5	4.6	13.1	2.3	—	0.2	27.6	22.5	23.2
Afflusso meteorico (mm).....	884.0	55.4	71.6	149.3	26.8	33.7	134.7	56.2	13.3	39.7	143.2	76.5	83.6
Coefficiente di deflusso	0.33	0.67	0.45	0.68	1.03	0.14	0.10	0.04	—	0.01	0.19	0.29	0.28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008													
Q max (m³/s)	408.00	228.00	33.70	53.70	92.50	239.00	102.00	4.50	3.48	13.70	166.00	356.00	408.00
Q media (m³/s)	9.65	13.30	7.32	10.70	12.60	11.00	7.20	1.34	1.20	2.14	7.25	22.00	19.80
Q minima (m³/s).....	—	4.57	3.40	3.90	4.53	3.03	1.94	—	—	—	—	1.72	3.25
Q media (1/s Km²).....	13.0	18.0	9.9	14.5	17.0	14.8	9.7	1.8	1.6	2.9	9.8	29.6	26.7
Deflusso (mm).....	411	48	25	39	44	40	25	5	4	7	26	77	71
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	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	35.30	53.70	0.43	0.00	0.72	3.64	1.04	21.90	1.68	117.00
30	16.10	14.40	0.44	0.03	0.76	5.14	1.12	30.40	1.76	135.00
60	10.70	9.65	0.48	0.20	0.80	6.86	1.20	40.20	1.84	156.00
91	7.10	7.96	0.52	0.44	0.84	8.71	1.28	50.90	1.92	180.00
135	3.94	6.34	0.56	0.75	0.88	10.70	1.36	62.20	2.00	210.00
182	2.11	5.13	0.60	1.16	0.92	12.80	1.44	74.30	2.03	223.00
274	0.59	2.43	0.64	1.73	0.96	15.20	1.52	87.20		
355	—	—	0.68	2.53	1.00	18.20	1.60	102.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 61.0. Altitudini: massima 820 m s.m. (Loc. Monfestino) media 365 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 68.0. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 42.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.41 (20 mag. 2008); minima m -0.28 (9 ago. 2008). Portate: max m³/s 85 (20 mag. 2008); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.57 (2004 e 2009-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.58	0.74	3.93	0.23	0.11	0.30	0.91	0.49	0.08	0.01	0.01	0.05
2	0.54	0.63	1.50	0.22	0.12	0.03	0.19	0.48	0.07	0.01	0.01	0.05
3	0.49	0.48	1.27	0.20	0.07	0.21	0.04	0.56	0.04	0.01	0.02	0.06
4	0.43	0.40	1.49	0.20	0.08	0.07	0.29	0.45	0.04	0.01	0.03	0.05
5	0.39	0.41	2.38	0.19	0.09	0.09	0.18	0.39	0.02	0.02	0.04	0.04
6	0.36	0.52	2.62	0.17	0.07	0.13	0.37	0.27	0.03	0.02	0.06	0.05
7	0.33	0.56	1.26	0.16	0.11	1.34	0.27	0.27	0.02	0.02	0.08	0.04
8	0.32	0.50	0.74	0.15	0.17	0.48	0.05	0.21	0.06	0.01	0.14	0.04
9	0.30	0.43	0.59	0.14	0.13	0.29	0.05	0.17	0.10	0.01	0.06	0.04
10	0.30	0.37	0.54	0.12	0.34	0.26	0.09	0.15	0.10	0.01	0.05	0.05
11	0.58	0.33	0.53	0.12	0.43	0.99	0.18	0.12	0.10	0.01	0.04	0.04
12	0.40	0.32	0.52	0.11	0.52	0.28	0.17	0.13	0.12	0.01	0.03	0.06
13	0.33	0.36	0.89	0.10	0.34	0.38	0.24	0.09	0.15	0.01	0.03	0.08
14	0.30	0.32	2.18	0.10	0.35	0.38	0.27	0.12	0.16	0.01	0.03	0.06
15	0.27	0.27	1.95	0.26	0.29	0.15	0.16	0.17	0.17	0.01	0.03	0.05
16	0.25	0.30	7.46	0.13	0.16	0.13	0.11	0.23	0.08	0.01	0.04	0.06
17	0.24	0.61	1.76	0.09	0.55	0.13	0.19	0.18	0.05	—	0.04	0.07
18	0.23	1.09	1.17	0.09	0.63	0.12	0.12	0.11	0.07	—	0.04	0.04
19	0.22	0.49	0.82	0.09	0.60	0.10	0.15	0.07	0.02	—	0.04	0.04
20	0.47	0.38	0.63	0.08	0.53	0.09	0.25	0.11	0.02	0.08	0.03	0.04
21	0.35	1.85	0.54	0.17	0.58	0.10	0.38	0.08	0.02	0.01	0.04	0.05
22	0.32	0.58	0.48	0.23	0.54	0.27	0.35	0.10	0.02	0.01	0.05	0.04
23	0.29	0.36	0.43	0.17	0.48	0.55	0.18	0.09	0.02	0.01	0.05	0.07
24	0.27	0.29	0.40	0.13	0.49	0.46	0.05	0.05	0.02	0.01	0.05	0.16
25	0.24	0.25	0.38	0.11	0.53	0.37	0.03	0.05	0.02	0.28	0.05	0.11
26	0.23	0.22	0.33	0.11	0.50	0.47	0.04	0.01	0.02	1.19	0.04	0.08
27	0.22	0.31	0.31	0.11	0.43	0.45	0.11	0.03	0.04	0.07	0.04	0.08
28	0.40	1.42	0.36	0.10	0.49	0.39	0.11	0.03	0.02	0.02	0.04	0.08
29	0.36		0.35	0.11	0.57	0.50	0.41	0.08	0.01	0.01	0.05	0.09
30	0.38		0.28	0.09	0.51	0.32	0.51	0.11	0.01	0.01	0.05	0.09
31	0.56		0.26		0.46		0.62	0.09		0.01		0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.46	0.58	1.85	7.46	0.26	0.63	1.34	0.91	0.56	0.17	1.19	0.14	0.16
Q media (m³/s)	0.30	0.35	0.53	1.24	0.14	0.36	0.33	0.23	0.18	0.06	0.06	0.04	0.06
Q minima (m³/s)	—	0.22	0.22	0.26	0.08	0.07	0.03	0.03	0.01	0.01	—	0.01	0.04
Q media (1/s Km²).....	4.9	5.8	8.7	20.3	2.3	6.0	5.4	3.7	2.9	0.9	1.0	0.7	1.0
Deflusso (mm).....	154.3	15.5	20.9	54.3	6.1	16.0	13.9	10.0	7.8	2.4	2.7	1.9	2.8
Afflusso meteorico (mm).....	504.4	32.3	45.6	89.0	18.7	22.2	114.6	38.8	0.3	25.6	80.8	20.1	16.4
Coefficiente di deflusso	0.31	0.48	0.46	0.61	0.32	0.72	0.12	0.26	25.91	0.09	0.03	0.09	0.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 e 2007 - 2010													
Q max (m³/s)	25.60	3.69	4.12	11.90	9.10	25.60	15.20	0.84	0.82	1.90	9.90	13.10	11.70
Q media (m³/s)	0.62	0.53	0.62	1.17	0.69	0.71	0.57	0.38	0.28	0.26	0.38	0.73	1.12
Q minima (m³/s).....	—	0.09	0.08	0.08	0.03	0.07	0.07	0.03	—	—	0.01	0.03	0.03
Q media (1/s Km²).....	10.2	8.7	10.2	19.1	11.4	11.7	9.4	6.2	4.6	4.3	6.3	11.9	18.4
Deflusso (mm).....	321	23	25	51	29	31	24	16	12	11	17	31	49
Afflusso meteorico (mm).....	775	47	48	81	74	75	92	27	33	1	100	113	84
Coefficiente di deflusso	0.41	0.50	0.51	0.63	0.40	0.42	0.27	0.61	0.38	15.09	0.17	0.27	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2004-2010
	m³/s	m³/s
10	1.49	3.06
30	0.59	1.41
60	0.49	0.93
91	0.38	0.64
135	0.27	0.44
182	0.15	0.29
274	0.05	0.15
355	0.01	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.24	0.81	0.48	2.77	0.72	5.74
0.03	0.03	0.27	1.01	0.51	3.07	0.75	6.26
0.06	0.08	0.30	1.22	0.54	3.39	0.78	6.83
0.09	0.14	0.33	1.45	0.57	3.72	0.81	7.46
0.12	0.23	0.36	1.68	0.60	4.07		
0.15	0.34	0.39	1.93	0.63	4.44		
0.18	0.47	0.42	2.20	0.66	4.84		
0.21	0.63	0.45	2.48	0.69	5.27		

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 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2006); media m³/s 18.91 (1923-1945 e 1954-1959 e 2004-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.0	18.3	44.4	22.6	10.0	3.0	3.0	1.1	0.3	0.5	5.6	3.6
2	22.7	18.3	31.1	21.3	9.1	4.8	6.8	1.0	0.3	0.4	5.0	3.4
3	20.9	17.0	26.6	21.7	8.9	4.6	4.1	0.8	0.4	0.4	4.7	3.7
4	19.1	15.6	25.8	22.6	10.5	7.8	2.9	0.5	0.4	0.4	4.4	21.5
5	17.6	14.9	27.8	23.4	9.5	12.2	2.3	0.6	0.7	0.4	14.0	16.0
6	16.8	16.9	33.7	22.9	8.1	17.9	2.3	0.5	1.5	0.5	42.0	28.3
7	20.7	19.5	34.9	20.6	7.4	24.2	1.6	0.6	1.3	1.3	30.4	16.6
8	38.5	20.5	23.4	19.7	7.2	25.2	0.5	0.7	0.8	0.9	35.0	12.2
9	34.2	19.8	19.7	20.2	6.4	21.9	0.5	0.5	0.8	0.4	42.7	10.2
10	26.5	17.8	18.5	19.4	5.6	17.8	0.6	0.5	0.7	0.3	23.1	8.7
11	30.4	16.6	18.8	18.3	5.8	15.0	0.5	0.3	0.6	0.4	16.4	7.8
12	29.1	16.4	22.2	17.9	5.9	16.4	0.3	0.2	0.5	0.6	12.8	7.6
13	23.4	17.2	25.6	16.3	5.5	15.0	0.4	0.2	0.4	0.6	10.5	9.2
14	20.9	20.4	71.3	15.2	6.2	19.1	1.7	0.3	0.6	0.5	9.2	10.3
15	19.1	19.4	81.0	16.5	8.7	11.7	2.1	0.5	0.6	0.4	8.6	16.5
16	17.8	18.1	170.0	17.3	11.8	8.6	1.0	0.5	0.5	0.4	7.7	18.8
17	16.8	37.8	205.0	13.7	8.6	7.2	1.4	0.4	0.5	0.4	7.1	48.8
18	16.6	45.8	83.3	12.6	6.6	6.6	1.0	0.4	0.5	0.4	6.4	36.9
19	15.3	32.1	47.5	11.7	5.3	5.9	0.3	0.4	0.9	0.5	6.1	20.5
20	17.1	23.1	37.2	11.2	4.9	5.4	0.5	0.2	0.5	5.0	5.8	15.3
21	18.4	31.1	30.7	10.6	5.5	4.3	0.8	0.2	0.4	5.9	6.7	12.4
22	16.2	27.3	26.3	10.5	5.1	4.6	0.6	0.3	0.5	4.0	5.3	10.6
23	14.9	20.3	23.2	10.5	3.7	3.9	0.8	0.3	0.6	1.5	4.4	9.6
24	13.8	17.0	21.0	10.6	3.3	3.1	4.3	0.2	0.6	1.4	3.3	9.2
25	13.3	15.0	20.3	10.4	3.3	2.6	2.2	0.3	0.5	2.1	4.4	9.9
26	13.4	13.8	20.0	10.0	2.1	2.4	1.6	0.3	0.5	112.0	4.4	8.1
27	13.1	14.3	19.8	10.2	3.8	1.7	0.9	0.2	0.5	72.5	3.9	7.2
28	13.9	20.1	20.5	10.1	4.3	1.6	0.7	0.2	0.5	17.0	2.7	6.7
29	14.4		37.1	9.8	3.6	1.3	1.0	0.2	0.5	10.6	3.6	6.9
30	14.4		32.7	10.1	2.5	3.1	0.8	0.3	0.5	8.1	3.4	6.8
31	17.0		25.9		2.4		1.3	0.3		6.4		6.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	205.0	38.5	45.8	205.0	23.4	11.8	25.2	6.8	1.1	1.5	112.0	42.7	48.8
Q media (m³/s)	12.4	19.7	20.9	42.8	15.6	6.2	9.3	1.6	0.4	0.6	8.3	11.3	13.2
Q minima (m³/s)	0.2	13.1	13.8	18.5	9.8	2.1	1.3	0.3	0.2	0.3	0.3	2.7	3.4
Q media (1/s Km²).....	12.2	19.3	20.5	42.1	15.3	6.1	9.1	1.5	0.4	0.6	8.1	11.1	13.0
Deflusso (mm).....	386.0	51.8	49.6	112.6	39.8	16.3	23.7	4.1	1.1	1.5	21.8	28.9	34.8
Afflusso meteorico (mm).....	777.6	48.5	65.6	132.1	24.2	30.6	126.5	50.4	9.7	38.1	126.3	60.7	64.9
Coefficiente di deflusso	0.50	1.07	0.76	0.85	1.64	0.53	0.19	0.08	0.11	0.04	0.17	0.48	0.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2010													
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)	19.1	18.2	23.4	35.7	31.7	25.8	9.5	2.6	1.9	5.7	13.6	31.2	30.6
Q minima (m³/s).....	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	18.8	17.9	23.1	35.1	31.1	25.3	9.3	2.5	1.9	5.6	13.4	30.6	30.1
Deflusso (mm).....	593	48	56	94	81	68	24	7	5	14	36	79	81
Afflusso meteorico (mm).....	1073	82	90	92	101	101	83	41	55	18	129	151	131
Coefficiente di deflusso	0.55	0.58	0.62	1.02	0.80	0.67	0.29	0.16	0.09	0.82	0.28	0.53	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1923-2010
	m³/s	m³/s
10	45.8	107.0
30	29.1	52.5
60	20.9	31.7
91	17.9	21.2
135	13.3	13.2
182	7.6	7.9
274	1.0	1.9
355	0.3	0.2

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
0.42	0.2	0.85	4.6	1.85	19.0	4.05	51.9
0.45	0.4	0.95	5.7	2.05	22.0	4.45	57.9
0.50	0.8	1.05	7.1	2.25	25.0	4.85	64.0
0.55	1.4	1.15	8.6	2.45	28.0	5.25	72.0
0.60	1.9	1.25	10.1	2.65	31.0	5.65	84.6
0.65	2.4	1.35	11.6	2.85	34.0	6.45	112.0
0.70	3.0	1.45	13.1	3.25	39.9	7.25	144.0
0.75	3.5	1.65	16.1	3.65	45.9	7.74	205.0

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 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.63 (21-22 mag. 2005); media m³/s 5.37 (2004-2011).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.25	8.70	14.00	6.79	20.40	6.56	7.20	6.86	2.25	1.88	1.82	1.83
2	7.46	8.05	9.35	6.92	20.80	6.03	6.25	6.35	2.22	1.83	1.89	1.85
3	7.41	7.55	9.56	7.02	23.10	7.37	5.14	4.34	1.96	1.94	1.92	2.00
4	6.99	7.10	8.67	7.53	31.70	4.74	5.90	4.34	1.95	1.98	1.97	1.98
5	7.32	6.92	7.28	7.62	25.10	9.26	7.76	4.23	2.51	2.02	2.05	1.88
6	7.18	6.71	6.56	7.94	24.80	4.54	7.13	3.89	3.10	2.19	2.90	1.83
7	6.74	6.70	6.19	8.74	25.30	7.89	7.17	4.42	2.56	3.24	2.32	1.82
8	6.83	6.85	6.11	8.75	21.80	5.00	7.84	4.76	2.71	2.31	3.10	1.74
9	6.44	6.66	6.28	8.99	21.20	3.61	8.94	4.97	2.63	1.94	2.03	1.78
10	7.02	6.64	5.95	9.14	26.00	3.00	8.58	4.59	2.29	2.01	2.02	1.78
11	8.21	6.40	6.11	10.10	29.80	4.21	8.51	3.53	2.01	2.19	1.96	1.69
12	7.30	6.39	6.22	10.50	30.00	3.01	8.83	3.47	1.91	2.44	1.87	1.91
13	6.88	5.87	7.62	11.10	30.90	2.88	9.19	3.29	2.03	2.13	1.80	2.20
14	7.06	6.35	8.07	11.80	30.50	3.24	9.47	3.25	2.02	2.15	1.86	1.81
15	6.66	6.39	8.98	15.10	38.70	3.00	8.85	3.70	1.79	2.11	1.90	1.81
16	6.58	8.35	18.00	12.80	28.90	3.24	9.28	3.38	1.87	2.07	1.91	1.83
17	6.60	9.96	9.71	13.10	31.20	3.44	8.80	3.28	1.81	2.19	1.85	2.00
18	6.51	9.00	7.29	13.50	31.60	3.33	7.05	3.70	1.94	2.28	1.87	1.70
19	6.64	7.21	6.53	14.10	33.00	3.25	6.37	2.76	2.12	2.37	1.92	1.75
20	9.45	6.97	6.17	15.70	33.00	3.47	7.64	2.40	<i>1.70</i>	6.40	1.82	1.74
21	7.52	9.00	6.15	17.10	32.90	3.83	6.22	2.38	1.88	2.60	1.86	1.74
22	7.09	7.26	6.18	17.40	23.30	4.44	7.90	2.65	1.82	2.21	1.78	1.71
23	6.99	6.72	6.34	15.40	23.50	5.10	7.15	2.56	2.12	2.10	1.84	1.69
24	6.80	6.78	5.96	16.00	28.60	5.12	11.00	2.82	1.73	2.27	1.92	2.04
25	6.53	6.34	6.30	16.40	25.60	5.05	7.02	2.63	1.86	6.39	1.92	1.96
26	6.74	6.32	6.07	18.50	19.90	4.10	<i>4.70</i>	2.55	1.90	9.43	1.85	1.55
27	6.52	<i>7.77</i>	6.29	21.00	14.20	4.84	4.79	2.36	1.86	2.58	<i>1.76</i>	1.56
28	6.81	12.10	6.91	21.60	10.80	5.90	5.18	2.22	1.87	2.03	1.83	1.53
29	6.59		6.80	19.80	9.71	6.40	5.45	2.32	1.91	1.91	1.81	1.54
30	7.43		6.47	19.90	8.24	7.31	6.39	2.35	1.93	<i>1.82</i>	1.81	1.54
31	10.40		6.67		<i>6.41</i>		6.59	2.46		1.88		<i>1.48</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	38.70	10.40	12.10	18.00	21.60	38.70	9.26	11.00	6.86	3.10	9.43	3.10	2.20
Q media (m³/s)	7.00	7.16	7.40	7.57	13.00	24.60	4.77	7.36	3.51	2.08	2.67	1.97	1.78
Q minima (m³/s)	1.48	6.44	5.87	5.95	6.79	6.41	2.88	4.70	2.22	1.70	1.82	1.76	1.48
Q media (1/s Km²).....	97.2	99.4	102.7	105.2	180.7	341.1	66.3	102.3	48.8	28.8	37.1	27.4	24.8
Deflusso (mm).....	3066.2	266.3	248.5	281.6	468.4	913.6	171.8	273.9	130.6	74.7	99.5	71.0	66.3
Afflusso meteorico (mm).....	474.2	29.6	53.4	78.8	13.8	26.8	97.7	21.4	0.1	32.4	86.7	18.3	15.2
Coefficiente di deflusso	6.47	9.00	4.65	3.57	33.94	34.09	1.76	12.80	1305.72	2.31	1.15	3.88	4.36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	65.40	16.70	10.20	14.80	19.60	65.40	54.00	14.80	23.90	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s)	5.17	3.11	2.89	3.46	5.81	10.50	9.22	6.01	4.11	3.38	4.42	4.68	4.22
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).....	71.8	43.2	40.1	48.1	80.7	146.4	128.1	83.5	57.0	47.0	61.4	65.0	58.7
Deflusso (mm).....	2263	116	97	129	209	392	332	224	153	122	164	168	157
Afflusso meteorico (mm).....	662	42	42	64	72	55	68	19	44	1	83	100	72
Coefficiente di deflusso	3.42	2.78	2.29	2.02	2.90	7.07	4.89	11.83	3.49	160.23	1.98	1.68	2.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2003-2010
	m³/s	m³/s
10	30.00	17.80
30	19.80	11.60
60	9.43	8.50
91	7.64	6.57
135	6.78	4.80
182	6.11	3.56
274	2.12	2.08
355	1.71	1.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.24	1.48	0.56	3.78	0.88	7.56	1.52	20.50
0.28	1.64	0.60	4.18	0.96	8.73	1.60	22.50
0.32	1.86	0.64	4.61	1.04	10.10	1.68	24.70
0.36	2.12	0.68	5.05	1.12	11.60	1.76	27.00
0.40	2.41	0.72	5.52	1.20	13.20	1.84	29.50
0.44	2.72	0.76	6.00	1.28	14.90	1.92	32.30
0.48	3.05	0.80	6.50	1.36	16.70	2.00	35.40
0.52	3.40	0.84	7.02	1.44	18.60	2.07	38.70

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 909 (1991-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	908	743	790	1050	936	664	720	577	658	638	557	781
2	867	735	894	978	876	1520	666	556	711	633	559	777
3	837	709	861	967	820	1610	606	529	745	623	555	773
4	806	699	823	993	796	1750	581	519	773	621	587	761
5	786	688	906	1010	746	2280	567	515	972	625	1720	756
6	806	689	874	1040	713	2320	603	518	1090	618	3810	733
7	811	692	826	1010	695	2380	566	569	937	605	5280	735
8	818	693	807	994	679	1960	552	639	850	589	5690	726
9	834	711	785	1030	680	1840	589	737	819	580	4930	720
10	853	708	773	1080	684	1700	606	701	796	569	4070	705
11	1020	698	766	1100	728	1460	627	661	774	568	2650	698
12	979	696	759	1070	739	1340	631	589	760	579	2060	692
13	903	702	800	1030	768	1280	611	557	745	582	1700	680
14	859	694	1590	957	800	1140	993	558	731	571	1460	693
15	838	701	1560	896	869	1050	1360	559	717	560	1270	676
16	823	904	2440	847	917	950	1070	561	711	556	1150	663
17	799	1320	5290	810	840	915	951	564	703	556	1070	663
18	788	1170	3930	767	776	959	956	548	759	555	1010	664
19	784	1010	2180	724	739	1030	1140	533	834	564	972	650
20	784	926	1920	680	715	1110	1260	526	762	556	969	640
21	773	873	1830	657	678	992	1410	534	724	552	950	641
22	755	846	1560	712	643	913	1230	532	708	545	902	637
23	741	821	1400	709	624	862	1140	536	701	537	872	637
24	732	794	1310	732	625	901	1080	538	693	545	848	638
25	720	768	1250	739	612	845	1030	548	690	564	832	632
26	727	752	1200	732	602	753	943	559	676	594	813	631
27	728	750	1190	716	652	716	887	577	669	639	803	624
28	728	755	1180	755	814	690	858	606	665	608	790	620
29	714		1170	821	784	674	790	619	653	583	778	621
30	713		1130	912	699	692	675	610	636	572	779	619
31	719		1150		647		604	636		560		621

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5690	1020	1320	5290	1100	936	2380	1410	737	1090	639	5690	781
Q media (m³/s)	916	805	795	1420	884	739	1240	848	574	755	582	1680	681
Q minima (m³/s)	515	713	688	759	657	602	664	552	515	636	537	555	619
Q media (1/s Km²).....	24.5	21.5	21.3	37.9	23.7	19.8	33.3	22.7	15.4	20.2	15.6	45.0	18.2
Deflusso (mm).....	772.7	57.7	51.4	101.6	61.3	52.9	86.2	60.8	41.2	52.4	41.7	116.6	48.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2010													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	4570	7350	5650	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	909	727	659	744	783	1390	1120	624	555	929	1250	1250	860
Q minima (m³/s).....	158	292	352	307	197	254	188	158	160	367	349	352	317
Q media (1/s Km²).....	24.3	19.5	17.6	19.9	21.0	37.1	30.1	16.7	14.9	24.9	33.6	33.4	23.0
Deflusso (mm).....	767	52	43	53	54	99	78	45	40	64	90	87	62
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1992-2010
	m³/s	m³/s
10	2380	2890
30	1410	1860
60	1050	1330
91	926	1040
135	814	829
182	752	674
274	641	478
355	538	276

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.64	515	-1.20	686	-0.20	1150	2.00	2500
-1.60	529	-1.10	728	0.00	1260	2.40	2810
-1.55	547	-1.00	771	0.20	1370	2.80	3150
-1.50	566	-0.90	815	0.40	1480	3.20	3510
-1.45	585	-0.80	860	0.60	1600	3.60	3910
-1.40	605	-0.70	906	0.80	1720	4.40	4880
-1.35	625	-0.60	953	1.20	1970	4.91	5690
-1.30	645	-0.40	1050	1.60	2230		

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 958 (1924-1997 e 2000-2009 e 2011).

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	1080	743	793	1160	863	548	593	494	563	570	481	758
2	1020	760	877	1040	824	1070	569	459	618	571	481	750
3	975	718	904	1020	757	1710	505	429	666	557	478	746
4	935	707	837	1020	717	1660	461	396	711	553	503	742
5	895	690	871	1030	664	2290	434	393	847	557	1270	734
6	889	688	917	1060	622	2390	457	405	1120	554	3650	715
7	919	692	832	1050	607	2570	444	443	1000	536	4830	707
8	993	690	809	1000	585	2210	428	496	863	526	5520	700
9	1010	706	799	1030	564	2130	450	621	807	510	4960	686
10	1030	707	777	1070	570	1940	475	630	776	498	4460	673
11	1270	699	760	1130	610	1660	508	579	752	487	3130	659
12	1200	690	747	1110	636	1450	514	529	727	491	2370	653
13	1060	690	761	1060	654	1360	505	456	716	505	1910	645
14	968	686	1390	1010	697	1200	581	449	703	489	1600	651
15	921	685	1880	926	748	1080	1400	447	678	481	1380	663
16	894	859	2230	871	835	944	1090	459	674	481	1230	639
17	859	1430	4700	820	795	867	907	443	665	479	1120	632
18	838	1460	4690	772	708	881	860	438	691	479	1050	635
19	828	1160	2630	725	652	930	1040	414	884	485	1000	622
20	829	1030	2240	673	626	1070	1130	404	782	507	971	607
21	817	935	2130	633	586	972	1470	411	709	498	960	603
22	800	889	1820	629	539	872	1280	409	670	485	924	600
23	781	857	1590	622	511	795	1150	404	662	472	876	600
24	764	825	1460	626	495	795	1100	413	652	466	851	597
25	748	792	1370	643	483	790	1040	426	643	484	830	595
26	747	773	1310	643	470	687	939	444	626	616	808	590
27	748	757	1270	621	485	618	860	462	614	594	796	582
28	744	759	1260	634	702	584	812	490	613	578	776	579
29	734		1270	699	725	565	766	532	602	525	762	577
30	727		1220	792	633	576	660	521	583	507	758	576
31	728		1220		561		539	542		487		574

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5520	1270	1460	4700	1160	863	2570	1470	630	1120	616	5520	758
Q media (m³/s)	897	895	824	1500	871	643	1240	773	466	721	517	1690	648
Q minima (m³/s)	393	727	685	747	621	470	548	428	393	563	466	478	574
Q media (1/s Km²).....	21.3	21.3	19.6	35.6	20.7	15.3	29.5	18.4	11.1	17.1	12.3	40.3	15.4
Deflusso (mm).....	672.9	57.1	47.4	95.3	53.7	41.0	76.5	49.3	29.7	44.4	33.0	104.3	41.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2010													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	962	687	752	934	964	1450	1280	765	621	887	1140	1210	843
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	22.9	16.3	17.9	22.2	22.9	34.6	30.4	18.2	14.8	21.1	27.1	28.9	20.0
Deflusso (mm).....	721	44	43	59	59	93	79	49	40	55	73	75	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1925-2009
	m³/s	m³/s
10	2570	3030
30	1460	2000
60	1080	1440
91	944	1130
135	812	869
182	727	698
274	579	500
355	428	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
-0.28	393	0.15	617	1.15	1180	3.35	2470
-0.25	407	0.25	671	1.35	1290	3.75	2710
-0.20	432	0.35	725	1.55	1410	4.15	3010
-0.15	457	0.45	780	1.75	1520	4.55	3360
-0.10	483	0.55	835	1.95	1640	4.95	3730
-0.05	510	0.65	891	2.15	1750	5.75	4600
0.00	536	0.75	947	2.55	1990	6.16	5520
0.05	563	0.95	1060	2.95	2230		

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 1115 (1971-1991 e 1999 e 2003-2011).

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	1350	953	968	1270	940	662	707	648	702	715	669	853
2	1290	976	1030	1170	914	920	693	606	753	711	669	847
3	1240	939	1060	1130	851	1630	640	575	799	703	668	839
4	1190	923	1000	1130	818	1570	602	540	847	695	689	834
5	1150	900	1000	1140	772	2020	583	541	987	700	1170	825
6	1140	892	1060	1160	726	2380	589	550	1210	699	3440	816
7	1160	900	995	1160	708	2510	584	634	1160	686	4920	808
8	1210	895	959	1120	701	2430	591	668	1010	706	5830	793
9	1260	889	945	1130	687	2240	608	800	953	686	5840	777
10	1290	880	923	1150	675	2130	612	806	913	674	5160	763
11	1560	858	906	1210	690	1850	638	754	882	668	3920	744
12	1520	849	893	1200	710	1620	653	706	855	672	2740	737
13	1360	840	906	1160	723	1490	643	643	838	686	2120	735
14	1250	826	1270	1120	752	1380	650	630	823	677	1760	734
15	1190	837	1930	1040	810	1250	1290	630	806	667	1510	746
16	1150	970	2080	991	895	1120	1220	634	797	662	1340	725
17	1120	1500	4500	942	870	1030	1040	604	787	658	1230	709
18	1090	1670	5520	891	790	1030	984	591	798	656	1150	707
19	1080	1370	3500	846	738	1190	1150	570	1250	664	1100	694
20	1070	1220	2410	793	698	1380	1310	561	1310	684	1070	677
21	1060	1120	2230	752	663	1280	1620	567	1090	689	1060	672
22	1040	1070	1960	743	642	1120	1520	564	978	663	1020	664
23	1020	1030	1700	730	598	989	1300	560	899	644	974	662
24	995	995	1540	735	575	946	1240	565	842	639	949	661
25	976	963	1450	752	574	939	1190	576	816	663	930	651
26	970	934	1390	752	570	840	1090	591	793	808	905	643
27	974	921	1350	734	578	761	1010	611	769	824	890	638
28	969	924	1340	731	793	717	951	632	757	781	872	633
29	961		1370	779	872	689	904	665	746	724	857	638
30	947		1320	862	757	707	810	660	730	698	853	643
31	947		1290		678		703	672		675		635

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5840	1560	1670	5520	1270	940	2510	1620	806	1310	824	5840	853
Q media (m³/s)	1050	1150	1000	1640	977	734	1360	907	624	897	693	1880	726
Q minima (m³/s)	540	947	826	893	730	570	662	583	540	702	639	668	633
Q media (1/s Km²).....	20.6	22.6	19.7	32.3	19.3	14.5	26.8	17.9	12.3	17.7	13.7	37.0	14.3
Deflusso (mm).....	650.5	60.5	47.7	86.5	49.9	38.8	69.5	47.9	33.0	45.8	36.6	95.9	38.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5260	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8020	5290
Q media (m³/s)	1110	828	959	1150	1210	1760	1430	844	759	1070	1330	1110	920
Q minima (m³/s).....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	22.0	16.3	18.9	22.7	23.8	34.7	28.1	16.6	15.0	21.0	26.2	21.8	18.1
Deflusso (mm).....	692	44	46	61	62	93	73	45	40	55	70	57	49
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1971-2010
	m³/s	m³/s
10	2740	3320
30	1570	2270
60	1260	1700
91	1130	1350
135	974	1040
182	872	828
274	698	587
355	574	367

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.87	540	-6.40	630	-5.20	960	-2.40	2100
-6.85	543	-6.30	653	-5.00	1020	-1.60	2560
-6.80	551	-6.20	677	-4.80	1090	-0.80	3100
-6.75	560	-6.10	702	-4.40	1230	0.00	3680
-6.70	569	-6.00	728	-4.00	1370	0.80	4310
-6.65	578	-5.80	782	-3.60	1530	1.60	5040
-6.60	588	-5.60	839	-3.20	1710	2.29	5840
-6.50	608	-5.40	899	-2.80	1900		

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 1204 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2007 e 2010-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1640	1010	1120	1510	948	667	702	673	670	744	687	932
2	1540	1030	1160	1430	992	721	699	601	709	731	681	924
3	1460	1030	1170	1340	950	1320	661	555	784	723	677	927
4	1400	995	1160	1310	889	1710	601	511	834	714	672	1010
5	1340	976	1100	1300	843	1870	553	482	949	709	836	971
6	1290	961	1150	1320	781	2420	526	474	1170	712	2460	953
7	1290	968	1150	1330	737	2610	543	534	1330	703	3920	921
8	1440	972	1080	1290	722	2770	516	593	1190	701	4750	899
9	1510	967	1050	1270	705	2650	545	683	1060	713	5690	867
10	1480	959	1020	1280	685	2580	557	794	1000	692	5820	847
11	1750	935	996	1320	679	2290	563	776	962	672	5190	820
12	1900	918	975	1350	702	2020	603	726	920	669	3890	802
13	1690	909	969	1320	718	1780	602	684	892	682	2850	820
14	1510	905	1250	1270	744	1650	584	638	874	685	2300	819
15	1400	909	1940	1200	805	1480	832	625	855	673	1960	845
16	1330	938	2480	1150	896	1340	1330	603	837	666	1690	849
17	1280	1450	3650	1080	955	1200	1170	588	832	661	1520	863
18	1230	1970	4760	1010	886	1110	1030	553	820	655	1410	846
19	1200	1830	4920	952	799	1160	1030	535	954	655	1320	810
20	1190	1510	3450	889	742	1380	1280	521	1480	687	1250	775
21	1190	1390	2750	825	701	1470	1500	521	1310	770	1220	755
22	1160	1290	2500	788	664	1300	1700	523	1140	709	1190	745
23	1130	1210	2170	771	622	1130	1520	513	1020	667	1140	733
24	1100	1150	1930	761	578	1010	1370	512	933	646	1090	729
25	1070	1100	1780	774	552	997	1330	522	879	651	1060	717
26	1050	1050	1680	781	535	940	1240	539	849	1110	1030	707
27	1040	1020	1610	770	531	824	1110	572	821	1080	1000	699
28	1040	1010	1570	747	594	742	1030	608	792	907	977	689
29	1030		1670	769	882	688	976	629	780	820	954	683
30	1020		1610	836	837	703	897	643	767	752	938	692
31	1010		1540		724		781	644		715		690

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5820	1900	1970	4920	1510	992	2770	1700	794	1480	1110	5820	1010
Q media (m³/s)	1130	1310	1120	1850	1090	755	1480	916	593	948	731	2010	818
Q minima (m³/s)	474	1010	905	969	747	531	667	516	474	670	646	672	683
Q media (1/s Km²)	20.5	23.8	20.3	33.5	19.8	13.7	26.9	16.6	10.7	17.2	13.3	36.4	14.8
Deflusso (mm)	647.4	63.8	49.1	89.8	51.3	36.6	69.7	44.4	28.8	44.5	35.5	94.2	39.7
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1210	937	1020	1210	1290	1670	1460	877	754	1110	1500	1510	1140
Q minima (m³/s)	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²)	21.9	17.0	18.4	21.9	23.4	30.3	26.4	15.9	13.7	20.2	27.2	27.3	20.7
Deflusso (mm)	690	46	45	59	61	81	68	43	37	52	73	71	55
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1943-2010
	m³/s	m³/s
10	3450	3640
30	1870	2430
60	1450	1830
91	1280	1470
135	1070	1150
182	952	930
274	717	649
355	526	373

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.16	474	-2.70	576	-1.50	922	1.30	2040
-3.15	476	-2.60	602	-1.30	986	2.10	2450
-3.10	486	-2.50	628	-1.10	1050	2.90	2900
-3.05	496	-2.40	655	-0.70	1190	3.70	3440
-3.00	507	-2.30	682	-0.30	1340	4.50	4090
-2.95	518	-2.10	740	0.10	1510	5.30	4900
-2.90	529	-1.90	799	0.50	1680	5.97	5820
-2.80	552	-1.70	860	0.90	1860		

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 1373 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2011).

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	2080	1310	1400	1790	1080	761	773	806	733	954	872	1210
2	1960	1330	1490	1730	1160	792	762	685	781	917	856	1200
3	1870	1340	1470	1620	1140	1200	735	602	883	900	860	1200
4	1790	1290	1470	1570	1070	1820	669	544	958	897	863	1260
5	1740	1270	1420	1550	1010	1940	615	491	1130	887	942	1250
6	1680	1230	1400	1570	934	2430	589	478	1400	884	2090	1210
7	1650	1210	1430	1580	870	2710	587	534	1580	880	3590	1180
8	1760	1220	1370	1550	848	2830	565	641	1480	873	4320	1140
9	1860	1220	1330	1510	827	2820	571	712	1320	876	5140	1110
10	1850	1210	1310	1510	798	2800	591	864	1230	846	5630	1080
11	2060	1190	1270	1530	780	2610	598	883	1180	834	5380	1050
12	2320	1160	1240	1570	797	2370	636	829	1130	829	4510	1030
13	2160	1140	1220	1550	819	2130	642	791	1090	828	3290	1050
14	1950	1130	1380	1500	843	1970	626	729	1060	839	2660	1080
15	1820	1140	2000	1450	918	1810	724	708	1050	826	2320	1070
16	1720	1160	2560	1380	1040	1650	1350	702	1020	808	2060	1080
17	1650	1590	3520	1310	1110	1480	1340	658	1010	798	1870	1070
18	1600	2180	4620	1240	1070	1350	1190	597	1000	806	1740	1090
19	1560	2210	5090	1150	957	1340	1130	570	1040	815	1650	1030
20	1540	1870	4120	1070	881	1560	1320	553	1560	849	1570	989
21	1540	1700	3030	975	820	1710	1540	552	1620	972	1520	960
22	1510	1610	2740	915	767	1550	1790	557	1420	917	1500	943
23	1460	1500	2480	900	708	1360	1710	537	1300	845	1460	931
24	1420	1430	2230	892	638	1220	1580	532	1190	808	1390	924
25	1400	1370	2080	906	587	1160	1550	545	1120	819	1350	906
26	1370	1330	1980	913	554	1110	1460	567	1070	1230	1320	880
27	1360	1300	1900	896	544	971	1340	606	1040	1470	1280	866
28	1350	1280	1850	877	586	843	1240	650	1010	1210	1250	862
29	1340		1910	886	960	764	1160	684	996	1080	1230	857
30	1310		1900	951	1000	764	1070	703	977	976	1210	853
31	1310		1820		852		948	703		916		849

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5630	2320	2210	5090	1790	1160	2830	1790	883	1620	1470	5630	1260
Q media (m³/s)	1330	1680	1390	2100	1290	869	1660	1010	646	1150	916	2190	1040
Q minima (m³/s)	478	1310	1130	1220	877	544	761	565	478	733	798	856	849
Q media (1/s Km²).....	21.2	26.9	22.2	33.6	20.7	13.9	26.6	16.2	10.3	18.3	14.7	35.1	16.6
Deflusso (mm).....	669.1	71.9	53.8	90.0	53.7	37.3	68.9	43.4	27.7	47.6	39.3	90.9	44.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	11800	4770	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1370	1080	1150	1370	1420	1860	1680	1060	876	1220	1620	1800	1310
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	29.8	26.9	17.0	14.0	19.6	25.9	28.8	21.0
Deflusso (mm).....	692	46	45	59	59	80	70	45	38	51	69	75	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1924-2010
	m³/s	m³/s
10	3520	3910
30	2130	2690
60	1740	2040
91	1540	1670
135	1340	1320
182	1180	1070
274	872	753
355	554	422

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.68	478	-2.20	621	-1.00	1040	1.80	2260
-2.65	486	-2.10	654	-0.80	1120	2.60	2640
-2.60	499	-2.00	687	-0.60	1200	3.40	3090
-2.55	513	-1.90	722	-0.20	1370	4.20	3610
-2.50	527	-1.80	756	0.20	1540	5.00	4180
-2.45	542	-1.60	827	0.60	1710	5.80	4900
-2.40	557	-1.40	898	1.00	1890	6.38	5630
-2.30	588	-1.20	971	1.40	2070		

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 1357 (1994-2000 e 2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2250	1320	1340	1740	1070	875	854	906	793	951	895	1150
2	2080	1330	1520	1720	1160	866	840	805	816	931	873	1140
3	1970	1350	1500	1630	1170	983	831	723	880	906	866	1140
4	1870	1320	1480	1570	1130	1540	800	670	961	888	870	1160
5	1800	1280	1470	1540	1080	1820	761	631	1070	879	884	1210
6	1740	1250	1430	1540	1020	2260	760	611	1320	863	1340	1170
7	1700	1230	1460	1560	964	2710	744	616	1530	862	3060	1150
8	1720	1230	1430	1540	935	2890	720	696	1530	852	4110	1120
9	1850	1250	1380	1500	919	3000	691	745	1370	851	4890	1090
10	1890	1240	1350	1470	899	2980	709	839	1250	837	5540	1060
11	1960	1230	1310	1480	879	2860	712	907	1200	819	5630	1030
12	2310	1200	1300	1510	875	2610	720	878	1160	815	5050	1010
13	2310	1190	1280	1510	889	2340	742	850	1100	810	3950	1000
14	2070	1170	1310	1480	901	2090	737	810	1080	814	2900	1030
15	1900	1170	1720	1440	952	1900	724	788	1070	814	2380	1020
16	1780	1180	2390	1380	1030	1730	1060	789	1050	807	2060	1040
17	1700	1350	3370	1330	1120	1560	1320	758	1030	792	1830	1030
18	1630	1940	4630	1260	1120	1410	1210	708	1040	775	1680	1070
19	1580	2240	5300	1180	1020	1330	1120	678	1040	797	1570	1050
20	1550	2020	4990	1120	958	1420	1180	662	1260	830	1490	996
21	1540	1750	3770	1040	906	1620	1380	654	1600	930	1440	960
22	1530	1640	3010	997	859	1600	1610	660	1470	943	1410	938
23	1480	1540	2690	982	821	1400	1700	655	1330	878	1370	920
24	1440	1450	2360	969	771	1250	1620	652	1220	832	1300	917
25	1410	1380	2140	978	722	1160	1550	654	1140	821	1260	909
26	1390	1340	2010	987	690	1130	1490	668	1080	964	1240	887
27	1380	1310	1920	982	679	1050	1390	690	1050	1430	1220	877
28	1360	1290	1850	967	680	938	1280	715	1030	1320	1190	866
29	1350		1840	955	841	857	1190	741	985	1130	1170	863
30	1340		1870	997	1050	835	1110	768	957	1020	1150	852
31	1320		1810		966		1030	773		941		838

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5630	2310	2240	5300	1740	1170	3000	1700	907	1600	1430	5630	1210
Q media (m³/s)	1350	1720	1400	2170	1310	938	1700	1050	732	1150	907	2150	1020
Q minima (m³/s)	611	1320	1170	1280	955	679	835	691	611	793	775	866	838
Q media (1/s Km²).....	19.7	25.0	20.4	31.6	19.1	13.6	24.8	15.3	10.7	16.7	13.2	31.3	14.8
Deflusso (mm).....	619.8	66.9	49.3	84.5	49.5	36.6	64.2	41.0	28.5	43.2	35.3	81.2	39.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2010													
Q max (m³/s)	9880	5030	5170	3010	6410	7660	4910	4710	2840	5440	9880	9340	5410
Q media (m³/s)	1360	1350	1170	1100	1220	1810	1460	853	798	1260	1560	2060	1620
Q minima (m³/s).....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	19.7	19.7	17.0	16.0	17.8	26.3	21.3	12.4	11.6	18.4	22.8	30.0	23.6
Deflusso (mm).....	623	53	41	43	46	71	55	33	31	48	61	78	63
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1994-2010
	m³/s	m³/s
10	3770	3970
30	2240	2730
60	1720	1990
91	1510	1600
135	1330	1310
182	1170	1060
274	889	755
355	670	357

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	611	1.05	792	2.05	1250	4.25	2480
0.65	630	1.15	835	2.25	1340	4.65	2750
0.70	649	1.25	879	2.45	1450	5.05	3040
0.75	668	1.35	923	2.65	1550	5.45	3340
0.80	688	1.45	968	2.85	1650	5.85	3640
0.85	709	1.55	1010	3.05	1760	6.65	4280
0.90	729	1.65	1060	3.45	1980	7.45	5010
0.95	750	1.85	1150	3.85	2220	8.01	5630

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 1508 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2010-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2370	1360	1410	1830	1020	829	794	901	756	968	942	1200
2	2190	1380	1620	1810	1130	802	787	789	775	952	911	1200
3	2080	1390	1610	1720	1170	882	780	695	838	911	905	1200
4	1970	1370	1580	1640	1140	1430	751	637	929	897	912	1210
5	1880	1320	1570	1600	1080	1830	705	593	1030	883	926	1280
6	1810	1290	1520	1590	1020	2240	701	569	1300	865	1280	1240
7	1760	1260	1540	1600	945	2770	686	566	1550	882	3030	1230
8	1780	1270	1520	1590	905	3020	660	637	1580	871	4160	1190
9	1930	1280	1450	1550	890	3180	628	698	1420	867	4910	1150
10	1970	1280	1410	1520	864	3150	640	783	1290	854	5560	1110
11	2010	1260	1380	1530	832	3060	643	875	1220	833	5700	1070
12	2350	1230	1360	1550	829	2800	650	861	1170	830	5240	1050
13	2420	1220	1340	1560	840	2510	672	819	1110	826	4270	1030
14	2190	1200	1370	1540	861	2240	660	784	1080	832	3260	1070
15	1990	1200	1770	1490	906	2030	649	748	1060	836	2660	1070
16	1870	1220	2480	1430	986	1830	923	757	1040	831	2270	1090
17	1770	1350	3480	1360	1100	1640	1310	725	1030	809	2020	1090
18	1690	1950	4620	1280	1120	1470	1220	679	1040	790	1840	1150
19	1630	2320	5260	1190	1010	1360	1120	642	1030	821	1710	1120
20	1600	2180	5090	1120	930	1420	1140	625	1210	854	1620	1050
21	1600	1880	4050	1040	869	1650	1360	614	1630	950	1550	1000
22	1590	1760	3290	971	813	1680	1600	612	1540	989	1500	966
23	1540	1640	2900	948	776	1450	1760	615	1390	921	1460	946
24	1490	1530	2530	934	715	1260	1700	609	1270	870	1390	952
25	1450	1460	2280	945	663	1160	1620	614	1170	860	1330	935
26	1430	1390	2130	946	627	1120	1560	615	1100	975	1310	913
27	1420	1360	2030	936	608	1040	1450	641	1070	1540	1290	899
28	1400	1340	1960	920	612	905	1320	676	1040	1480	1250	881
29	1390		1930	912	735	811	1220	700	1000	1230	1230	891
30	1380		1970	948	991	766	1120	731	980	1090	1210	880
31	1360		1910		940		1040	733		997		858

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5700	2420	2320	5260	1830	1170	3180	1760	901	1630	1540	5700	1280
Q media (m³/s)	1380	1780	1450	2270	1330	901	1740	1030	695	1160	939	2250	1060
Q minima (m³/s)	566	1360	1200	1340	912	608	766	628	566	756	790	905	858
Q media (1/s Km²).....	22.1	28.6	23.3	36.3	21.3	14.4	27.9	16.5	11.1	18.5	15.0	36.1	17.0
Deflusso (mm).....	697.7	76.5	56.3	97.3	55.3	38.6	72.4	44.1	29.8	47.9	40.3	93.6	45.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	11000	5130	5410	3160	6450	7580	5100	4680	2970	7930	11000	10100	5310
Q media (m³/s)	1520	1460	1240	1200	1350	1960	1610	953	812	1340	2220	2360	1700
Q minima (m³/s).....	171	708	681	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	24.3	23.3	19.9	19.2	21.6	31.5	25.8	15.3	13.0	21.5	35.5	37.8	27.2
Deflusso (mm).....	766	62	48	51	56	84	67	41	35	56	95	98	73
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1992-2010
	m³/s	m³/s
10	4050	4640
30	2280	3000
60	1810	2190
91	1580	1780
135	1380	1430
182	1200	1180
274	899	825
355	615	491

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.98	566	-5.60	690	-4.64	1080	-2.40	2250
-5.96	572	-5.52	719	-4.48	1150	-1.76	2660
-5.92	584	-5.44	749	-4.32	1220	-1.12	3090
-5.88	596	-5.36	779	-4.00	1370	-0.48	3540
-5.84	608	-5.28	810	-3.68	1530	0.16	4020
-5.80	621	-5.12	873	-3.36	1690	0.80	4530
-5.76	635	-4.96	939	-3.04	1870	1.44	5100
-5.68	662	-4.80	1010	-2.72	2050	2.02	5700

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 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 1501 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2430	1380	1410	1810	1020	865	788	918	756	962	943	1160
2	2220	1390	1610	1770	1110	824	786	807	772	947	907	1160
3	2080	1400	1620	1710	1170	867	787	717	818	909	894	1150
4	1970	1390	1580	1620	1150	1280	769	656	903	900	900	1160
5	1880	1350	1570	1570	1090	1740	719	603	983	887	913	1230
6	1810	1320	1530	1560	1040	2090	708	578	1200	871	1120	1210
7	1750	1290	1530	1570	979	2680	692	577	1450	878	2690	1200
8	1750	1290	1530	1560	933	2980	672	629	1530	874	3890	1170
9	1880	1310	1470	1520	915	3150	645	694	1400	868	4630	1130
10	1950	1300	1430	1490	892	3130	643	756	1260	863	5510	1100
11	1970	1290	1390	1490	866	3060	649	852	1190	842	5750	1060
12	2290	1260	1360	1510	855	2820	653	861	1140	840	5210	1040
13	2430	1250	1340	1530	858	2530	674	825	1100	830	4200	1030
14	2220	1230	1360	1510	883	2240	671	794	1060	833	3360	1050
15	2000	1220	1670	1460	917	2010	658	753	1040	840	2710	1060
16	1860	1250	2340	1410	986	1800	829	754	1020	833	2280	1070
17	1770	1330	3280	1350	1080	1610	1230	729	1010	819	1990	1080
18	1690	1830	4300	1280	1120	1450	1200	694	1030	803	1800	1140
19	1630	2290	5020	1200	1040	1330	1100	655	1010	817	1650	1130
20	1600	2210	4970	1130	962	1330	1090	635	1120	856	1550	1060
21	1590	1900	4030	1070	897	1540	1280	625	1520	927	1480	1020
22	1590	1750	3360	997	844	1620	1480	619	1520	992	1440	988
23	1550	1650	2970	976	806	1450	1670	624	1360	934	1400	965
24	1500	1540	2600	959	752	1250	1640	613	1250	879	1340	963
25	1460	1470	2310	961	696	1130	1550	616	1160	865	1290	959
26	1440	1410	2130	961	660	1090	1510	615	1080	938	1260	939
27	1430	1380	2010	955	646	1020	1410	644	1050	1430	1240	918
28	1420	1360	1930	944	638	912	1300	674	1020	1480	1210	899
29	1410		1890	935	719	818	1200	698	993	1240	1180	902
30	1400		1940	957	963	768	1110	729	968	1090	1170	895
31	1380		1890		973		1030	737		999		878

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5750	2430	2290	5020	1810	1170	3150	1670	918	1530	1480	5750	1230
Q media (m³/s)	1370	1790	1470	2240	1330	918	1710	1010	699	1120	937	2200	1060
Q minima (m³/s)	577	1380	1220	1340	935	638	768	643	577	756	803	894	878
Q media (1/s Km²).....	19.5	25.5	20.9	31.9	18.9	13.1	24.4	14.3	10.0	16.0	13.4	31.3	15.1
Deflusso (mm).....	615.9	68.2	50.6	85.5	49.0	35.1	63.3	38.4	26.7	41.6	35.8	81.2	40.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2010													
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	1990	1810	1140	936	1320	1760	1940	1500
Q minima (m³/s).....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.4	17.7	18.5	21.5	22.3	28.3	25.8	16.3	13.3	18.9	25.0	27.7	21.4
Deflusso (mm).....	675	47	45	58	58	76	67	44	36	49	67	72	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1923-2010
	m³/s	m³/s
10	3890	4150
30	2290	2920
60	1770	2220
91	1540	1820
135	1380	1450
182	1170	1190
274	900	855
355	635	460

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.13	577	-5.76	714	-4.80	1130	-2.56	2320
-6.12	580	-5.68	746	-4.64	1210	-1.92	2710
-6.08	594	-5.60	778	-4.48	1280	-1.28	3120
-6.04	608	-5.52	812	-4.16	1440	-0.64	3570
-6.00	622	-5.44	845	-3.84	1610	0.00	4080
-5.96	637	-5.28	914	-3.52	1780	0.64	4670
-5.92	652	-5.12	984	-3.20	1950	1.28	5390
-5.84	682	-4.96	1060	-2.88	2130	1.54	5750

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 1.58 (1980-1984 e 1995 e 2002-2011).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.21	0.58	0.71	1.24	0.41	0.37	0.53	0.31	0.13	0.11	0.31	0.33
2	1.11	0.51	0.66	1.10	0.38	0.32	0.40	0.23	0.12	0.11	0.29	0.36
3	0.93	0.48	0.66	1.01	0.38	0.28	0.31	0.22	0.12	0.10	0.28	0.48
4	0.92	0.59	0.73	0.97	0.38	0.74	0.30	0.20	0.22	0.11	0.66	0.53
5	0.87	0.63	0.74	0.80	0.36	0.53	0.30	0.19	0.58	0.10	1.74	5.56
6	1.20	0.64	0.76	0.77	0.36	0.68	0.27	0.20	0.26	0.11	1.89	2.23
7	4.27	0.66	0.65	0.74	0.34	0.73	0.27	0.22	0.21	0.27	1.94	1.24
8	4.12	0.66	0.61	0.73	0.35	0.91	0.24	0.29	0.19	0.17	8.69	0.91
9	2.82	0.63	0.66	0.67	0.30	1.31	0.23	0.19	0.17	0.12	2.06	0.75
10	2.21	0.61	0.67	0.60	0.31	0.79	0.23	0.16	0.16	0.12	1.18	0.66
11	3.83	0.64	0.66	0.58	0.30	0.56	0.20	0.15	0.15	0.13	0.83	0.61
12	2.97	0.63	0.63	0.58	0.32	0.47	0.20	0.15	0.14	0.14	0.60	2.57
13	2.33	0.79	4.80	0.51	0.33	0.45	0.21	0.16	0.14	0.13	0.50	3.80
14	1.91	1.25	7.26	0.58	0.31	0.39	0.21	0.16	0.13	0.07	0.49	2.62
15	1.57	1.01	7.25	0.66	0.37	0.33	0.18	0.17	0.13	0.06	0.46	3.03
16	1.32	12.20	18.30	0.52	0.32	0.30	0.17	0.16	0.13	0.09	0.44	7.03
17	1.22	12.90	10.60	0.50	0.28	0.34	0.21	0.15	0.13	0.11	0.41	10.30
18	1.09	9.78	6.19	0.49	0.28	0.34	0.18	0.14	0.24	0.13	0.38	2.91
19	1.03	3.56	3.45	0.48	0.29	0.32	0.33	0.14	0.28	0.17	0.36	1.69
20	0.83	2.37	2.14	0.45	0.30	0.29	0.45	0.13	0.17	0.52	0.36	1.28
21	0.77	1.85	1.62	0.45	0.29	0.26	0.25	0.14	0.15	0.18	0.37	1.07
22	0.72	1.47	1.31	0.44	0.27	0.26	0.24	0.12	0.15	0.15	0.33	0.87
23	0.68	1.14	1.12	0.46	0.27	0.26	0.21	0.11	0.15	0.17	0.32	0.81
24	0.71	1.00	1.04	0.46	0.28	0.27	0.20	0.11	0.13	0.17	0.28	0.80
25	0.74	0.94	1.02	0.45	0.25	0.29	0.19	0.11	0.14	2.59	0.31	0.64
26	0.74	0.80	1.02	0.41	0.24	0.25	0.18	0.11	0.14	11.30	0.31	0.57
27	0.64	0.88	0.97	0.42	0.27	0.24	0.22	0.13	0.12	1.09	0.32	0.56
28	0.59	0.79	5.03	0.44	0.24	0.27	0.20	0.11	0.10	0.59	0.32	0.58
29	0.56		2.78	0.43	0.25	0.34	0.45	0.11	0.10	0.45	0.32	0.56
30	0.66		1.83	0.44	0.24	0.31	0.27	0.12	0.10	0.39	0.30	0.55
31	0.66		1.41		0.24		0.23	0.13		0.35		0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.30	4.27	12.90	18.30	1.24	0.41	1.31	0.53	0.31	0.58	11.30	8.69	10.30
Q media (m³/s)	0.97	1.46	2.14	2.82	0.61	0.31	0.44	0.26	0.16	0.17	0.65	0.90	1.82
Q minima (m³/s)	0.06	0.56	0.48	0.61	0.41	0.24	0.24	0.17	0.11	0.10	0.06	0.28	0.33
Q media (1/s Km²).....	24.4	36.5	53.5	70.4	15.3	7.7	11.0	6.5	4.1	4.2	16.4	22.6	45.5
Deflusso (mm).....	767.9	97.7	129.5	188.5	39.7	20.6	28.5	17.4	10.8	11.0	43.8	58.4	121.9
Afflusso meteorico (mm).....	1209.1	81.9	111.4	210.4	22.0	32.3	140.9	59.3	20.2	58.7	192.2	104.7	175.1
Coefficiente di deflusso	0.64	1.19	1.16	0.90	1.81	0.64	0.20	0.29	0.54	0.19	0.23	0.56	0.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2010													
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)	1.62	1.93	1.75	2.05	1.57	1.58	0.79	0.37	0.31	0.55	1.87	2.83	3.79
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).....	40.4	48.4	43.7	51.4	39.3	39.5	19.7	9.3	7.8	13.7	46.6	70.6	94.8
Deflusso (mm).....	1275	130	106	138	102	106	51	25	21	36	125	183	254
Afflusso meteorico (mm).....	1789	177	164	133	133	129	75	47	84	1	221	319	306
Coefficiente di deflusso	0.71	0.73	0.64	1.03	0.77	0.82	0.68	0.53	0.25	59.19	0.57	0.57	0.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1980-2010
	m³/s	m³/s
10	7.25	8.85
30	2.37	3.82
60	1.11	2.13
91	0.77	1.44
135	0.59	0.97
182	0.41	0.69
274	0.23	0.36
355	0.11	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
-0.03	0.06	0.21	2.18	0.45	8.62		
	0.14	0.24	2.71	0.48	9.71		
	0.28	0.27	3.33	0.51	10.90		
	0.44	0.30	4.06	0.54	12.10		
	0.65	0.33	4.87	0.57	13.50		
	0.94	0.36	5.73	0.60	15.10		
	1.30	0.39	6.64	0.63	16.90		
	1.71	0.42	7.60	0.65	18.30		

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 16.83 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.20	11.20	27.10	10.20	4.06	1.88	3.11	3.12	1.39	0.85	1.23	1.13
2	16.10	11.40	20.00	13.40	3.48	1.85	7.04	2.96	1.95	0.80	1.20	1.13
3	16.00	11.60	10.70	10.40	3.42	1.71	7.77	2.87	2.08	1.39	1.19	1.34
4	29.30	11.20	12.90	13.60	3.54	4.57	2.21	2.75	2.31	1.56	1.36	3.74
5	27.20	8.38	15.80	13.50	2.90	10.30	2.71	1.36	2.73	1.57	3.30	4.26
6	24.50	10.20	22.00	12.80	2.69	8.50	2.35	2.88	2.43	1.38	4.18	4.80
7	32.60	14.60	18.60	14.80	2.65	16.30	2.33	2.93	2.44	1.76	3.57	3.10
8	39.70	14.50	13.80	13.50	3.48	10.90	2.23	5.03	2.60	1.16	19.20	2.57
9	30.30	14.00	12.40	9.74	2.50	5.22	7.18	8.77	2.36	0.79	7.53	2.29
10	24.60	13.30	12.90	5.79	2.22	4.67	9.42	8.69	2.29	1.40	4.09	2.09
11	38.90	12.80	16.00	5.35	2.34	9.32	5.83	8.92	2.07	0.84	3.02	1.98
12	26.90	11.40	16.60	7.21	2.33	9.78	6.04	9.34	2.09	1.19	2.46	2.74
13	22.90	11.70	49.00	6.97	2.46	7.75	5.71	11.20	2.16	1.20	2.05	7.25
14	18.10	14.50	67.20	6.93	3.45	4.72	5.40	11.10	1.99	1.17	1.86	4.39
15	15.30	19.20	92.30	6.64	5.03	2.90	5.78	10.60	1.53	1.15	1.75	11.40
16	13.30	42.20	178.00	5.33	3.16	2.57	9.71	9.51	1.48	1.12	1.68	9.89
17	12.80	55.40	86.60	4.78	2.22	2.16	9.31	9.54	1.33	1.22	1.66	41.90
18	11.90	58.20	65.50	6.46	2.13	5.32	3.50	9.79	1.55	1.19	1.83	20.40
19	11.90	41.50	47.00	7.58	2.14	9.24	3.15	9.79	1.98	0.70	1.41	19.10
20	12.40	38.90	35.00	6.73	2.11	7.40	4.51	9.36	1.75	1.18	1.36	7.59
21	12.50	44.70	22.50	6.64	2.04	1.80	3.56	9.01	1.60	1.40	1.34	3.83
22	10.80	27.00	18.80	5.65	3.24	1.67	2.96	7.61	1.68	0.79	1.43	3.26
23	9.42	17.70	13.80	4.37	2.13	1.61	3.25	6.60	1.56	0.68	1.41	2.99
24	9.71	15.40	12.80	4.17	1.89	2.46	3.42	6.93	1.56	0.75	1.23	6.25
25	8.86	14.80	18.90	4.01	1.84	6.66	2.97	6.85	1.55	2.21	1.21	8.53
26	6.72	11.90	13.80	4.77	1.67	10.20	2.88	6.90	1.56	33.80	1.22	7.77
27	6.85	16.70	16.00	5.48	1.24	4.11	3.02	7.42	1.61	4.88	1.17	13.00
28	7.82	22.00	20.20	3.84	1.31	1.86	3.02	2.51	1.55	2.67	1.17	8.85
29	6.13		21.00	3.96	2.69	1.87	2.81	0.82	1.58	2.17	1.14	6.62
30	17.40		21.00	3.97	1.61	2.18	4.78	0.83	1.54	1.51	1.11	6.66
31	10.80		16.20		1.68		3.81	0.86		1.34		5.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	178.00	39.70	58.20	178.00	14.80	5.03	16.30	9.71	11.20	2.73	33.80	19.20	41.90
Q media (m³/s)	9.32	17.60	21.30	32.70	7.62	2.57	5.38	4.57	6.35	1.88	2.45	2.61	7.31
Q minima (m³/s)	0.68	6.13	8.38	10.70	3.84	1.24	1.61	2.21	0.82	1.33	0.68	1.11	1.13
Q media (1/s Km²).....	16.9	32.0	38.6	59.3	13.8	4.7	9.8	8.3	11.5	3.4	4.4	4.7	13.3
Deflusso (mm).....	532.9	85.6	93.4	158.8	35.8	12.5	25.3	22.2	30.8	8.8	11.9	12.3	35.5
Afflusso meteorico (mm).....	1032.0	72.0	102.5	184.8	25.3	31.8	124.2	60.9	10.5	44.4	172.0	75.8	127.8
Coefficiente di deflusso	0.52	1.19	0.91	0.86	1.41	0.39	0.20	0.36	2.94	0.20	0.07	0.16	0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
Q max (m³/s)	362.00	271.00	156.00	158.00	109.00	60.30	49.60	7.99	11.20	7.03	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s)	19.30	30.70	28.00	22.50	21.10	12.60	8.61	3.84	3.35	3.51	7.27	32.40	58.50
Q minima (m³/s).....	0.36	5.78	5.36	4.73	6.74	2.44	2.04	1.32	0.91	0.36	0.47	1.05	3.28
Q media (1/s Km²).....	35.0	55.6	50.8	40.8	38.2	22.8	15.6	7.0	6.1	6.4	13.2	58.8	106.0
Deflusso (mm).....	1105	149	123	109	99	61	40	19	16	16	35	152	284
Afflusso meteorico (mm).....	1729	189	141	142	132	107	104	29	50	1	184	291	359
Coefficiente di deflusso	0.64	0.79	0.87	0.77	0.75	0.57	0.39	0.64	0.33	19.85	0.19	0.52	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	44.70	96.10
30	22.00	50.20
60	14.60	27.80
91	11.20	20.40
135	7.59	14.40
182	4.67	9.81
274	2.07	3.88
355	0.86	0.94

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.44	0.68	-0.12	5.44	0.40	24.40	1.20	83.30
-0.40	1.00	-0.08	6.32	0.48	28.50	1.36	98.90
-0.36	1.43	-0.04	7.29	0.56	33.10	1.52	116.00
-0.32	1.94	0.00	8.35	0.64	38.30	1.68	136.00
-0.28	2.52	0.08	10.80	0.72	43.90	1.84	159.00
-0.24	3.16	0.16	13.80	0.80	49.80	1.95	178.00
-0.20	3.86	0.24	17.00	0.88	55.90		
-0.16	4.62	0.32	20.60	1.04	69.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1056.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m., zero idrometrico 60,27 m s.m.; distanza dalla foce km 130 circa; inizio delle osservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,47 (26 ottobre 2009) Portata max m³/s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m³/s 0,48 (9 agosto 1949) media m³/s 16.70 (1997-1999 e 2001-2003 e 2005-2011).

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	20.4	14.7	44.3	15.2	5.5	2.0	3.5	2.7	1.0	0.8	1.4	0.6
2	19.9	15.4	34.9	15.1	4.7	2.1	7.9	2.2	1.2	0.6	1.5	0.8
3	19.9	14.8	22.1	14.3	4.6	2.1	10.0	2.0	1.0	0.5	1.6	0.9
4	30.7	14.2	19.0	15.3	4.2	2.1	4.7	1.9	1.2	0.6	1.8	1.0
5	30.8	13.0	24.8	16.6	3.8	6.7	3.3	1.8	1.2	0.8	1.7	1.4
6	29.9	13.9	36.2	15.3	3.1	14.6	3.3	1.2	1.5	0.8	3.2	3.6
7	38.4	19.0	36.8	16.2	3.0	21.9	3.3	2.3	1.2	0.8	3.3	2.2
8	60.2	22.2	23.2	17.1	2.6	17.6	3.1	2.5	1.1	1.4	14.6	1.3
9	39.1	20.7	20.1	12.9	2.8	7.0	3.3	6.2	1.5	1.0	10.3	1.1
10	34.5	18.9	18.7	8.2	2.7	6.0	9.3	7.6	1.4	0.9	5.7	1.0
11	52.4	18.5	21.6	7.4	2.9	8.5	6.0	7.6	1.3	1.0	3.1	0.9
12	35.9	16.9	25.5	7.4	2.7	13.3	5.5	6.5	1.2	0.7	2.1	1.3
13	29.4	19.0	44.8	8.2	2.4	10.8	5.8	8.0	1.1	0.7	2.0	7.4
14	24.5	20.1	147.0	8.3	2.4	6.7	5.4	8.6	1.0	0.7	1.9	6.2
15	19.9	23.1	149.0	9.1	3.2	4.3	5.1	8.5	0.9	0.4	1.4	9.3
16	17.5	57.2	251.0	7.6	5.2	3.0	7.7	7.3	0.7	0.5	1.3	8.7
17	15.8	98.5	153.0	5.9	2.8	2.4	9.2	7.1	0.6	0.7	1.1	47.0
18	13.8	110.0	109.0	6.3	2.1	2.0	5.3	7.1	0.7	0.6	0.9	27.6
19	12.4	58.9	71.6	8.9	2.2	6.8	2.7	7.3	0.7	0.8	1.0	13.7
20	15.0	52.0	50.0	7.8	2.0	7.4	2.8	7.4	1.0	1.3	0.8	12.4
21	15.8	66.6	36.6	7.8	2.3	4.9	3.4	6.6	1.1	1.0	0.8	5.0
22	13.6	42.6	27.0	7.6	2.1	3.2	2.3	5.7	0.9	0.9	0.7	2.8
23	11.7	26.8	20.7	5.7	3.1	2.8	1.9	4.8	0.9	0.8	0.6	2.3
24	11.1	20.8	18.6	5.0	2.4	2.4	1.9	4.5	0.7	1.3	0.7	2.0
25	10.9	19.2	21.3	4.9	2.0	2.6	2.3	4.6	0.7	0.9	0.4	6.3
26	9.3	15.6	20.0	4.7	2.1	8.5	1.9	4.6	0.8	46.2	0.5	6.5
27	9.6	20.8	20.6	6.9	1.9	7.9	1.9	4.7	0.7	10.9	0.5	7.5
28	10.7	29.2	28.1	4.9	1.8	3.4	2.0	4.3	0.7	3.4	0.6	7.2
29	9.7		33.0	4.3	1.7	2.7	1.9	1.6	0.7	2.1	0.6	6.8
30	15.8		26.2	5.1	2.4	3.3	1.8	0.8	0.7	1.4	0.5	4.9
31	17.8		21.4		1.9		3.0	0.8		1.5		4.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	251.0	60.2	110.0	251.0	17.1	5.5	21.9	10.0	8.6	1.5	46.2	14.6	47.0
Q media (m³/s)	12.0	22.5	31.5	50.8	9.3	2.8	6.3	4.2	4.8	1.0	2.8	2.2	6.6
Q minima (m³/s)	0.4	9.3	13.0	18.6	4.3	1.7	2.0	1.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.6
Q media (1/s Km²)	11.4	21.3	29.9	48.1	8.8	2.7	6.0	4.0	4.5	0.9	2.6	2.1	6.2
Deflusso (mm)	358.3	57.0	72.2	128.9	22.9	7.2	15.5	10.8	12.2	2.4	7.0	5.4	16.7
Afflusso meteorico (mm)	906.4	68.3	88.4	164.0	23.1	29.8	126.9	57.3	7.5	42.6	146.8	55.5	96.2
Coefficiente di deflusso	0.40	0.83	0.82	0.79	0.99	0.24	0.12	0.19	1.62	0.06	0.05	0.10	0.17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2010													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	252.0	306.0	237.0	222.0	65.0	9.8	16.1	77.6	149.0	408.0	696.0
Q media (m³/s)	17.1	29.7	22.9	24.1	23.2	11.5	5.6	3.2	2.8	3.6	9.2	29.2	40.6
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)	16.2	28.1	21.7	22.8	21.9	10.9	5.3	3.1	2.6	3.4	8.7	27.6	38.5
Deflusso (mm)	511	75	52	61	57	29	14	8	7	9	23	72	103
Afflusso meteorico (mm)	1135	107	83	98	106	82	66	39	69	2	133	192	157
Coefficiente di deflusso	0.45	0.70	0.63	0.62	0.54	0.36	0.21	0.21	0.10	5.50	0.18	0.37	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1997-2010
	m³/s	m³/s
10	60.2	86.9
30	30.8	44.5
60	19.9	27.1
91	14.6	18.0
135	7.6	11.2
182	4.8	6.8
274	1.7	2.9
355	0.6	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
-0.69	0.4	-0.30	14.3	0.10	48.9	0.90	181.0
-0.65	1.1	-0.25	17.2	0.20	61.1	1.00	204.0
-0.60	2.3	-0.20	20.3	0.30	75.1	1.10	230.0
-0.55	3.8	-0.15	24.0	0.40	90.6	1.17	251.0
-0.50	5.5	-0.10	28.2	0.50	107.0		
-0.45	7.4	-0.05	32.9	0.60	124.0		
-0.40	9.5	0.00	37.9	0.70	142.0		
-0.35	11.8	0.05	43.3	0.80	161.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 175.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m., zero idrometrico (1) 44,48 m s.m. ; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica max m 4,55 (7 nov. 1999), minima m -0,59 (15 set. 2000).Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.32 (1997-1999 e 2001-2011).

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	1.45	2.30	10.40	1.02	0.47	0.03	1.40	0.04	—	0.01	0.09	0.27
2	1.45	2.20	4.92	0.98	0.32	0.11	1.02	0.06	—	0.02	0.11	0.28
3	1.34	1.97	3.83	0.93	0.28	0.24	0.25	0.06	—	0.03	0.14	0.23
4	1.15	1.73	4.28	0.90	0.28	0.61	0.12	0.06	—	0.02	0.13	0.28
5	0.97	1.79	8.14	0.83	0.22	0.45	0.12	0.07	—	0.01	0.13	0.21
6	0.89	2.57	9.91	0.76	0.19	1.88	0.11	0.04	0.03	0.01	0.20	0.20
7	0.79	3.13	6.20	0.75	0.22	7.14	0.07	0.05	0.05	—	0.26	0.15
8	0.86	3.07	3.79	0.78	0.23	1.74	0.08	0.04	0.02	0.02	0.31	0.24
9	0.95	2.61	3.08	0.75	0.17	0.70	0.06	0.01	0.02	0.01	0.23	0.21
10	1.19	2.23	2.99	0.58	0.18	0.36	0.06	0.01	0.02	0.01	0.22	0.27
11	2.92	2.11	3.34	0.55	0.23	0.57	0.05	0.02	0.02	—	0.21	0.26
12	1.64	2.32	3.90	0.57	0.21	0.57	0.08	0.01	0.02	—	0.14	0.26
13	1.15	3.27	5.45	0.46	0.17	0.56	0.08	—	0.02	—	0.12	0.25
14	0.95	2.81	9.98	0.45	0.21	0.38	0.08	—	0.03	—	0.19	0.15
15	0.86	2.11	8.78	0.84	0.32	0.26	0.06	—	0.02	—	0.16	0.07
16	0.77	1.86	22.10	0.70	0.32	0.20	0.05	—	0.01	—	0.15	0.03
17	0.65	4.50	6.57	0.53	0.16	0.18	0.07	—	0.02	—	0.20	—
18	0.63	6.44	4.08	0.46	0.13	0.13	0.04	—	0.01	—	0.19	—
19	0.62	2.80	2.86	0.43	0.07	0.10	0.04	—	—	—	0.17	—
20	0.97	1.90	2.18	0.42	0.06	0.05	0.11	—	0.01	0.08	0.16	—
21	1.24	7.12	1.78	0.41	0.05	0.06	0.05	—	0.02	0.13	0.19	—
22	1.15	3.08	1.60	0.43	0.03	0.13	0.05	—	0.01	0.07	0.23	—
23	1.14	1.97	1.47	0.42	—	0.10	0.03	—	0.01	0.06	0.24	—
24	1.07	1.53	1.32	0.43	—	0.05	0.23	—	0.02	0.07	0.27	—
25	1.04	1.28	1.27	0.41	—	0.04	0.02	—	0.02	0.15	0.28	—
26	1.02	1.15	1.23	0.37	—	0.07	0.01	—	0.01	1.03	0.27	0.04
27	1.04	1.24	1.21	0.34	—	0.06	0.01	—	0.02	0.21	0.25	0.06
28	1.72	3.31	1.41	0.31	—	0.07	0.03	—	0.01	0.13	0.25	0.04
29	1.65	—	1.49	0.34	—	0.08	0.05	—	—	0.08	0.28	0.05
30	1.61	—	1.20	0.37	—	0.09	0.05	—	0.01	0.10	0.28	0.09
31	1.76	—	1.06	—	—	—	0.04	—	—	0.09	—	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.10	2.92	7.12	22.10	1.02	0.47	7.14	1.40	0.07	0.05	1.03	0.31	0.28
Q media (m³/s)	0.85	1.18	2.66	4.57	0.58	0.15	0.57	0.15	0.01	0.01	0.08	0.20	0.12
Q minima (m³/s)	—	0.62	1.15	1.06	0.31	—	0.03	0.01	—	—	—	0.09	—
Q media (1/s Km²).....	4.8	6.8	15.2	26.1	3.3	0.8	3.2	0.8	0.1	0.1	0.4	1.2	0.7
Deflusso (mm).....	152.8	18.1	36.7	70.0	8.6	2.2	8.4	2.2	0.2	0.2	1.1	3.0	1.9
Afflusso meteorico (mm).....	589.9	39.2	59.7	108.7	21.2	28.3	133.8	52.6	0.1	23.1	83.2	19.3	20.7
Coefficiente di deflusso	0.26	0.46	0.62	0.64	0.41	0.08	0.06	0.04	2.30	0.01	0.01	0.16	0.09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2010													
Q max (m³/s)	96.40	28.40	20.60	36.30	58.50	68.40	31.50	2.44	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s)	1.36	1.90	1.88	2.49	2.29	1.20	0.57	0.07	0.12	0.30	0.56	2.05	2.94
Q minima (m³/s).....	—	0.20	0.21	0.10	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.15
Q media (1/s Km²).....	7.8	10.9	10.7	14.2	13.1	6.8	3.3	0.4	0.7	1.7	3.2	11.7	16.8
Deflusso (mm).....	245	29	26	38	34	18	8	1	2	4	9	30	45
Afflusso meteorico (mm).....	788	50	55	61	89	71	67	40	60	1	88	118	88
Coefficiente di deflusso	0.31	0.59	0.47	0.62	0.38	0.26	0.13	0.03	0.03	3.99	0.10	0.26	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1997-2010
	m³/s	m³/s
10	6.44	9.18
30	2.81	3.70
60	1.45	1.75
91	0.93	1.13
135	0.32	0.77
182	0.19	0.51
274	0.03	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.01	0.00	1.16	2.27	1.32	7.57	1.48	14.70
1.02	0.05	1.18	2.80	1.34	8.38	1.50	15.70
1.04	0.21	1.20	3.35	1.36	9.21	1.52	16.90
1.06	0.41	1.22	3.96	1.38	10.10	1.54	18.00
1.08	0.66	1.24	4.62	1.40	10.90	1.56	19.30
1.10	0.96	1.26	5.31	1.42	11.80	1.58	20.60
1.12	1.34	1.28	6.04	1.44	12.70	1.60	22.10
1.14	1.78	1.30	6.79	1.46	13.70	—	—

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 0.54 (2007-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.69	1.02	5.26	0.53	0.34	0.34	0.84	—	—	—	0.01	0.07
2	0.68	0.91	2.16	0.54	0.25	0.12	0.32	—	—	—	0.01	0.06
3	0.61	0.78	1.75	0.51	0.24	0.53	0.10	—	—	—	0.01	0.06
4	0.50	0.72	2.21	0.52	0.25	0.22	0.08	—	—	—	0.04	0.08
5	0.48	0.74	3.85	0.46	0.19	0.30	0.09	—	—	—	0.03	0.07
6	0.47	0.90	4.09	0.42	0.17	0.71	0.07	—	0.04	—	0.09	0.06
7	0.45	0.99	2.17	0.44	0.18	2.22	0.05	—	—	0.02	0.11	0.07
8	0.48	1.00	1.45	0.43	0.19	0.55	0.03	—	—	0.05	0.20	0.06
9	0.49	0.92	1.24	0.40	0.14	0.29	0.03	—	—	—	0.07	0.06
10	0.49	0.85	1.19	0.34	0.13	0.19	0.02	—	—	—	0.04	0.08
11	0.83	0.89	1.20	0.34	0.15	0.52	0.02	—	—	—	0.04	0.08
12	0.56	1.04	1.23	0.33	0.15	0.29	0.01	—	—	—	0.02	0.11
13	0.50	1.05	1.80	0.26	0.15	0.25	0.01	—	—	—	0.03	0.14
14	0.44	0.86	2.22	0.28	0.15	0.27	—	—	—	—	0.04	0.10
15	0.49	0.75	2.73	0.46	0.30	0.17	—	—	—	—	0.05	0.09
16	0.40	0.74	7.58	0.34	0.19	0.15	—	—	—	—	0.04	0.10
17	0.35	1.60	2.27	0.29	0.12	0.14	—	—	—	—	0.05	0.09
18	0.35	1.57	1.44	0.27	0.11	0.10	—	—	—	—	0.05	0.06
19	0.35	0.92	1.23	0.27	0.12	0.08	0.01	—	—	—	0.05	0.07
20	0.69	0.89	1.01	0.26	0.11	0.06	0.04	—	—	0.18	0.04	0.05
21	0.73	2.50	0.85	0.27	0.11	0.09	0.01	—	—	0.05	0.05	0.05
22	0.61	1.14	0.79	0.27	0.11	0.07	—	—	—	—	0.07	0.05
23	0.56	0.86	0.80	0.26	0.11	0.05	0.01	—	—	—	0.08	0.06
24	0.50	0.74	0.74	0.26	0.12	0.04	0.05	—	—	—	0.05	0.10
25	0.54	0.67	0.76	0.25	0.12	0.03	—	—	—	0.06	0.05	0.14
26	0.49	0.62	0.68	0.23	0.11	0.04	—	—	—	0.80	0.05	0.12
27	0.55	0.72	0.65	0.26	0.11	0.04	—	—	—	0.12	0.05	0.11
28	0.88	2.06	0.72	0.25	0.08	0.05	—	—	—	0.04	0.04	0.10
29	0.77		0.68	0.25	0.07	0.04	—	—	—	0.01	0.05	0.12
30	0.78		0.57	0.27	0.08	0.23	—	—	—	0.01	0.05	0.12
31	0.94		0.57		0.08		—	—		0.01		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.58	0.94	2.50	7.58	0.54	0.34	2.22	0.84	—	0.04	0.80	0.20	0.14
Q media (m³/s)	0.36	0.57	1.02	1.80	0.34	0.15	0.27	0.06	—	—	0.04	0.05	0.09
Q minima (m³/s)	—	0.35	0.62	0.57	0.23	0.07	0.03	—	—	—	—	0.01	0.05
Q media (1/s Km²).....	4.2	6.6	11.8	20.9	4.0	1.8	3.2	0.7	—	—	0.5	0.6	1.0
Deflusso (mm).....	132.9	17.7	28.5	56.0	10.3	4.8	8.2	1.8	—	—	1.4	1.6	2.6
Afflusso meteorico (mm).....	573.7	42.3	58.1	103.0	19.4	28.2	132.3	43.8	0.6	28.4	79.8	17.3	20.5
Coefficiente di deflusso	0.23	0.42	0.49	0.54	0.53	0.17	0.06	0.04	—	—	0.02	0.09	0.13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2010													
Q max (m³/s)	27.40	4.24	8.65	18.60	10.30	27.40	10.10	0.42	0.56	0.34	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s)	0.58	0.60	1.04	1.39	0.91	0.83	0.47	0.05	0.03	0.04	0.18	0.52	0.93
Q minima (m³/s).....	—	0.12	0.13	0.17	0.16	0.03	—	—	—	—	—	—	0.11
Q media (1/s Km²).....	6.7	6.9	12.0	16.1	10.6	9.6	5.5	0.6	0.3	0.4	2.1	6.1	10.8
Deflusso (mm).....	212	19	29	43	27	26	14	2	1	1	6	16	29
Afflusso meteorico (mm).....	781	56	56	93	62	87	84	23	30	2	97	102	87
Coefficiente di deflusso	0.27	0.33	0.52	0.46	0.44	0.30	0.17	0.07	0.03	0.63	0.06	0.15	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2007-2010
	m³/s	m³/s
10	2.21	3.70
30	1.00	1.44
60	0.72	0.76
91	0.49	0.53
135	0.25	0.32
182	0.10	0.22
274	—	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
8.32	0.00	8.48	1.05	8.64	3.49	8.80	6.95
8.34	0.05	8.50	1.29	8.66	3.85	8.82	7.58
8.36	0.12	8.52	1.56	8.68	4.22		
8.38	0.21	8.54	1.85	8.70	4.61		
8.40	0.32	8.56	2.16	8.72	5.01		
8.42	0.47	8.58	2.48	8.74	5.44		
8.44	0.64	8.60	2.81	8.76	5.89		
8.46	0.83	8.62	3.15	8.78	6.39		

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 -0.64 (31 ago. 2011). Portata media m³/s 2.44 (1997-1999 e 2001-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.9	6.0	2.5	2.8	1.5	0.9	2.2	1.3	—	0.4	0.8	—
2	1.9	6.4	2.4	1.7	1.5	1.0	2.4	1.0	0.4	0.3	0.7	—
3	1.9	6.4	2.4	1.6	1.7	0.8	2.5	0.8	0.5	0.2	0.9	—
4	1.9	6.4	2.4	1.6	2.0	0.9	2.4	0.8	0.6	0.3	1.0	—
5	1.9	6.3	2.4	1.6	2.0	1.7	2.2	0.7	0.5	0.5	0.9	0.1
6	1.9	6.4	2.4	1.6	2.1	1.9	2.2	0.1	0.8	0.5	1.4	0.3
7	2.0	6.6	2.4	1.6	1.9	1.9	2.2	1.2	0.6	0.4	1.4	0.4
8	2.0	7.5	2.4	1.7	1.3	2.0	1.9	1.2	0.5	0.6	1.3	0.4
9	2.0	7.5	2.3	1.7	—	2.3	1.8	1.9	0.8	0.5	1.4	0.4
10	2.0	7.1	2.3	1.6	0.7	2.5	2.5	2.2	0.7	0.4	1.5	0.3
11	2.0	7.0	2.3	1.6	1.8	2.6	2.5	2.2	0.6	0.5	1.6	0.1
12	2.0	7.0	2.4	1.6	1.5	2.7	2.5	2.1	0.6	0.2	1.4	0.1
13	2.0	7.0	2.2	1.6	1.1	2.8	2.5	2.1	0.5	0.2	1.3	0.7
14	1.9	7.1	—	1.6	1.2	2.6	2.5	2.1	0.4	0.3	1.1	1.1
15	1.9	7.1	—	1.6	1.7	2.3	2.4	2.2	0.3	0.4	0.7	1.3
16	1.9	6.2	—	1.6	2.0	1.7	2.5	2.1	0.1	0.3	0.5	1.4
17	1.9	—	—	1.6	1.8	1.4	2.5	2.2	0.1	0.3	0.3	1.5
18	1.9	1.0	—	1.6	0.9	1.0	2.3	2.5	—	0.2	0.1	1.6
19	1.9	2.1	—	1.6	0.7	1.9	1.7	2.5	0.1	0.3	0.2	1.5
20	1.9	2.1	—	1.6	0.5	2.1	1.7	2.5	0.3	0.2	—	1.5
21	1.9	2.4	1.0	1.6	0.8	2.2	2.0	2.5	0.4	0.8	—	1.5
22	1.9	3.0	1.7	1.6	0.7	2.0	1.1	2.5	0.3	0.4	—	1.3
23	1.9	2.7	1.7	1.5	1.5	1.7	0.8	2.4	0.3	0.2	—	0.8
24	1.9	2.3	1.7	1.5	0.8	1.3	0.7	2.4	0.1	0.6	—	0.5
25	3.4	2.3	1.7	1.5	0.5	1.6	1.1	2.4	0.1	0.3	—	1.2
26	5.0	2.3	1.7	1.5	0.8	2.2	0.8	2.4	0.1	—	—	1.4
27	5.2	2.3	1.5	1.6	1.4	2.3	0.7	2.4	0.1	1.3	—	1.4
28	5.5	2.4	1.1	1.4	0.6	2.0	0.9	2.3	0.1	1.4	—	1.4
29	5.4	—	1.1	1.3	0.6	1.5	0.8	0.7	0.1	1.2	—	1.4
30	5.5	—	1.1	1.5	1.3	2.0	0.7	—	0.4	0.8	—	1.3
31	5.5	—	1.1	—	0.8	—	1.4	—	—	0.8	—	1.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.5	5.5	7.5	2.5	2.8	2.1	2.8	2.5	2.5	0.8	1.4	1.6	1.6
Q media (m³/s)	1.6	2.6	4.8	1.5	1.6	1.2	1.9	1.8	1.7	0.3	0.5	0.6	0.8
Q minima (m³/s)	—	1.9	—	—	1.3	—	0.8	0.7	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.2	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	—	—	0.1	0.1
Deflusso (mm)	5.0	0.7	1.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2010													
Q max (m³/s)	9.6	9.6	9.6	8.8	8.0	7.0	6.0	3.3	5.3	7.4	5.9	6.5	7.7
Q media (m³/s)	2.5	3.6	3.8	3.5	3.7	3.1	2.2	1.9	1.6	1.4	1.1	1.3	2.7
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.3	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.2	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
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1997-2010
	m³/s	m³/s
10	6.4	7.0
30	2.6	5.8
60	2.4	4.6
91	2.1	3.2
135	1.8	2.4
182	1.5	2.0
274	0.6	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	3.1	0.84	5.7
-0.08	0.0	0.24	1.2	0.56	3.4	0.88	6.1
-0.04	0.1	0.28	1.4	0.60	3.7	0.92	6.5
0.00	0.2	0.32	1.7	0.64	4.0	0.96	6.9
0.04	0.3	0.36	1.9	0.68	4.3	1.00	7.4
0.08	0.5	0.40	2.2	0.72	4.7	1.01	7.5
0.12	0.6	0.44	2.5	0.76	5.0	—	—
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 3.36 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2011); 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	4.11	6.41	28.40	3.36	1.86	0.56	3.36	0.32	0.07	0.11	0.27	0.25
2	3.90	5.43	14.30	3.04	1.41	0.52	1.08	0.23	0.08	0.12	0.36	0.31
3	3.27	4.54	11.10	2.86	1.12	0.66	0.58	0.17	0.11	0.11	0.30	0.30
4	2.66	3.78	11.90	2.64	2.55	2.23	0.51	0.19	0.41	0.09	0.38	0.32
5	2.60	3.71	15.90	2.21	1.22	2.09	0.46	0.23	0.24	0.12	0.45	0.30
6	2.38	4.82	18.80	2.09	0.94	13.00	0.46	0.22	0.27	0.12	0.53	0.27
7	3.85	6.59	14.50	1.98	0.88	12.00	0.36	0.16	0.21	0.62	0.59	0.24
8	6.56	7.85	9.47	1.93	0.82	8.17	0.24	0.18	0.14	0.24	1.06	0.33
9	4.63	7.47	7.93	1.76	0.71	2.80	0.23	0.11	0.13	0.15	1.08	0.26
10	3.65	6.43	7.51	1.73	0.68	1.87	0.20	0.10	0.13	0.15	0.64	0.26
11	6.16	6.42	7.91	1.57	0.64	7.00	0.20	0.12	0.10	0.14	0.34	0.19
12	4.89	9.29	9.38	1.56	0.53	3.99	0.25	0.13	0.10	0.14	0.24	0.47
13	3.66	12.00	12.10	1.45	0.56	7.04	0.26	0.15	0.16	0.16	0.22	0.85
14	3.03	11.00	31.30	1.45	0.54	2.65	0.22	0.15	0.11	0.09	0.23	1.16
15	2.66	8.72	34.00	1.94	2.29	1.33	0.16	0.14	0.08	0.08	0.25	0.77
16	2.25	11.80	49.50	2.10	1.38	0.95	0.16	0.15	0.09	0.10	0.23	0.69
17	2.01	17.80	24.40	1.59	0.82	0.73	0.19	0.15	0.08	0.10	0.27	2.57
18	1.92	19.30	16.60	1.43	0.68	0.72	0.18	0.16	0.09	0.15	0.23	1.53
19	1.86	9.87	12.30	1.34	0.63	0.63	0.15	0.12	0.08	0.19	0.24	1.03
20	6.95	7.82	9.62	1.28	0.57	0.56	0.73	0.12	0.24	1.30	0.23	0.76
21	5.29	16.50	7.83	1.24	0.49	0.45	0.50	0.11	0.22	0.33	0.24	0.53
22	3.65	9.71	6.80	1.20	0.49	0.40	0.33	0.08	0.20	0.22	0.39	0.45
23	2.67	7.26	5.97	1.18	0.49	0.30	0.23	0.07	0.16	0.18	0.36	0.48
24	2.18	5.75	5.28	1.24	0.40	0.34	0.62	0.06	0.14	0.22	0.33	0.58
25	2.04	4.89	4.94	1.22	0.38	0.29	0.26	0.06	0.13	0.25	0.30	0.69
26	2.23	4.37	4.47	1.19	0.36	0.30	0.26	0.05	0.12	7.99	0.29	0.57
27	2.66	4.76	4.18	1.20	0.34	0.32	0.26	0.06	0.11	2.17	0.30	0.48
28	4.97	11.80	5.18	1.19	0.32	0.32	0.32	0.06	0.10	0.78	0.32	0.36
29	4.24		7.14	1.42	0.28	0.34	0.91	0.05	0.11	0.44	0.21	0.40
30	4.08		4.74	1.67	0.31	0.95	0.73	0.06	0.11	0.45	0.17	0.52
31	6.07		3.82		0.29		0.33	0.07		0.36		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	49.50	6.95	19.30	49.50	3.36	2.55	13.00	3.36	0.32	0.41	7.99	1.08	2.57
Q media (m³/s)	2.68	3.65	8.43	13.10	1.74	0.81	2.45	0.47	0.13	0.14	0.57	0.37	0.59
Q minima (m³/s)	0.05	1.86	3.71	3.82	1.18	0.28	0.29	0.15	0.05	0.07	0.08	0.17	0.19
Q media (1/s Km²).....	6.7	9.2	21.2	33.1	4.4	2.0	6.2	1.2	0.3	0.4	1.4	0.9	1.5
Deflusso (mm).....	212.7	24.6	51.4	88.6	11.3	5.4	16.0	3.2	0.9	0.9	3.8	2.4	4.0
Afflusso meteorico (mm).....	684.1	56.4	60.2	119.8	25.0	37.9	124.2	60.7	1.8	38.0	95.4	22.9	41.8
Coefficiente di deflusso	0.31	0.44	0.85	0.74	0.45	0.14	0.13	0.05	0.49	0.02	0.04	0.10	0.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2010													
Q max (m³/s)	115.00	62.00	48.60	89.90	62.40	44.00	18.20	4.96	8.72	57.70	22.10	115.00	88.20
Q media (m³/s)	3.44	5.23	5.21	6.09	5.60	2.60	0.84	0.29	0.37	0.90	1.40	5.17	7.73
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).....	8.7	13.2	13.1	15.3	14.1	6.5	2.1	0.7	0.9	2.3	3.5	13.0	19.5
Deflusso (mm).....	273	35	32	41	37	18	5	2	2	6	9	34	52
Afflusso meteorico (mm).....	873	67	62	82	88	76	65	36	57	1	98	137	106
Coefficiente di deflusso	0.31	0.53	0.52	0.50	0.42	0.23	0.08	0.06	0.04	9.92	0.10	0.25	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1998-2010
	m³/s	m³/s
10	16.50	20.30
30	8.72	10.30
60	4.94	5.86
91	2.66	3.38
135	1.28	1.88
182	0.57	1.09
274	0.23	0.29
355	0.08	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	0.05	1.65	6.65	2.05	21.60	2.45	37.70
1.30	0.17	1.70	8.35	2.10	23.60	2.50	39.70
1.35	0.47	1.75	10.10	2.15	25.50	2.55	41.90
1.40	0.84	1.80	11.90	2.20	27.50	2.60	44.00
1.45	1.34	1.85	13.80	2.25	29.50	2.65	46.20
1.50	2.13	1.90	15.70	2.30	31.50	2.70	48.50
1.55	3.41	1.95	17.60	2.35	33.60	2.72	49.50
1.60	4.98	2.00	19.60	2.40	35.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.81 (1997-1999e 2001-2004 e 2009-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.61	7.93	53.40	1.02	0.60	0.38	0.18	0.24	0.07	0.08	0.10	0.14
2	1.54	4.88	16.10	0.98	0.56	0.33	0.83	0.21	0.12	0.06	0.11	0.21
3	1.32	3.38	10.00	0.90	0.47	0.33	0.21	0.16	0.12	0.02	0.11	0.20
4	1.17	2.46	12.90	0.91	1.13	0.35	0.15	0.13	0.17	0.03	0.15	0.22
5	1.11	2.17	26.20	0.83	0.71	2.19	0.19	0.12	0.19	0.04	0.14	0.11
6	1.01	2.47	27.10	0.80	0.50	2.72	0.11	0.09	0.21	0.07	0.38	0.08
7	0.96	2.90	13.60	0.75	0.41	4.36	0.12	0.09	0.12	0.11	0.22	0.12
8	1.71	2.98	4.36	0.66	0.39	7.46	0.11	0.08	0.15	0.21	0.45	0.12
9	1.58	2.68	3.28	0.65	0.36	1.70	0.06	0.03	0.15	0.13	0.38	0.14
10	1.23	2.12	2.80	0.64	0.33	0.96	0.07	0.06	0.12	0.09	0.35	0.08
11	1.67	1.95	2.58	0.60	0.31	2.17	0.08	0.05	0.07	0.04	0.21	0.13
12	1.91	2.33	2.50	0.61	0.30	4.05	0.07	0.04	0.04	0.06	0.19	0.14
13	1.36	2.42	2.47	0.60	0.30	1.38	0.06	0.03	0.07	0.09	0.15	0.14
14	1.21	2.10	8.79	0.62	0.36	1.48	0.06	0.06	0.12	0.07	0.07	0.19
15	1.06	1.77	21.00	0.71	0.99	0.64	0.10	0.06	0.15	0.05	0.05	0.18
16	0.94	1.59	46.70	0.80	0.89	0.46	0.06	0.05	0.10	0.07	0.09	0.23
17	0.84	3.67	17.90	0.67	0.51	0.37	0.04	0.09	0.08	0.03	0.12	0.30
18	0.83	9.23	5.19	0.59	0.35	0.33	0.03	0.04	0.14	0.04	0.10	0.21
19	0.87	2.89	3.52	0.56	0.31	0.28	0.03	0.04	0.09	0.08	0.12	0.14
20	3.24	2.13	2.67	0.55	0.30	0.21	0.55	0.04	0.13	0.32	0.24	0.09
21	5.24	13.30	2.20	0.50	0.29	0.22	0.16	0.02	0.13	1.03	0.12	0.09
22	3.38	4.86	1.89	0.55	0.25	0.19	0.06	0.03	0.15	0.12	0.11	0.11
23	2.28	2.72	1.65	0.54	0.25	0.12	0.07	0.03	0.13	0.07	0.15	0.14
24	1.82	2.14	1.48	0.52	0.27	0.09	0.25	0.02	0.15	0.08	0.14	0.16
25	1.64	1.68	1.41	0.50	0.23	0.09	0.36	0.07	0.09	0.09	0.13	0.39
26	1.65	1.50	1.38	0.51	0.28	0.08	0.15	0.07	0.05	1.23	0.12	0.16
27	2.14	1.53	1.30	0.48	0.28	0.08	0.24	0.02	0.04	1.56	0.16	0.10
28	5.38	7.11	1.34	0.53	0.28	0.09	0.37	0.02	0.08	0.60	0.11	0.05
29	4.30		1.51	0.52	0.22	0.13	0.56	0.02	0.11	0.26	0.07	0.14
30	3.28		1.32	0.56	0.18	0.10	1.57	0.05	0.05	0.16	0.08	0.20
31	6.37		1.17		0.20		0.41	0.06		0.12		0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	53.40	6.37	13.30	53.40	1.02	1.13	7.46	1.57	0.24	0.21	1.56	0.45	0.39
Q media (m³/s)	1.53	2.08	3.53	9.67	0.65	0.41	1.11	0.24	0.06	0.11	0.23	0.16	0.16
Q minima (m³/s)	0.01	0.81	1.50	1.11	0.48	0.18	0.08	0.03	0.01	0.04	0.02	0.05	0.05
Q media (1/s Km²).....	6.3	8.6	14.6	40.0	2.7	1.7	4.6	1.0	0.3	0.5	0.9	0.7	0.6
Deflusso (mm).....	199.4	23.1	35.3	107.0	7.0	4.6	11.9	2.6	0.7	1.2	2.5	1.8	1.7
Afflusso meteorico (mm).....	587.2	49.9	48.8	117.1	21.1	45.9	85.3	70.2	3.4	29.0	67.2	19.7	29.6
Coefficiente di deflusso	0.34	0.46	0.72	0.91	0.33	0.10	0.14	0.04	0.21	0.04	0.04	0.09	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2010													
Q max (m³/s)	67.80	38.80	28.20	67.80	38.60	33.00	2.84	0.56	6.60	31.00	15.70	34.90	55.20
Q media (m³/s)	1.84	3.16	2.62	3.24	2.67	1.08	0.24	0.12	0.17	0.48	0.54	3.04	4.76
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).....	7.6	13.1	10.8	13.4	11.0	4.5	1.0	0.5	0.7	2.0	2.2	12.6	19.7
Deflusso (mm).....	240	35	26	36	29	12	3	1	2	5	6	33	53
Afflusso meteorico (mm).....	786	61	57	64	91	57	50	44	60	1	81	119	102
Coefficiente di deflusso	0.30	0.57	0.46	0.56	0.32	0.21	0.05	0.03	0.03	6.69	0.07	0.27	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	1997-2010
	m³/s	m³/s
10	12.90	15.10
30	3.38	5.84
60	1.91	2.22
91	1.23	1.11
135	0.55	0.55
182	0.27	0.29
274	0.11	0.11
355	0.03	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
7.12	0.01	7.44	0.79	8.08	5.16	9.36	22.70
7.16	0.06	7.52	1.11	8.24	6.89	9.68	28.50
7.20	0.13	7.60	1.51	8.40	8.80	10.00	35.00
7.24	0.21	7.68	1.98	8.56	10.80	10.32	42.80
7.28	0.31	7.76	2.49	8.72	13.00	10.64	52.70
7.32	0.41	7.84	3.06	8.88	15.20	10.66	53.40
7.36	0.52	7.92	3.68	9.04	17.60		
7.40	0.65	8.00	4.38	9.20	20.10		

66 - SANTERNO a MORDANO (Mir)

Anno 2011

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 6.61 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2011).

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 1.72 (2007-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.87	2.19	10.50	1.65	0.50	0.35	0.29	0.24	0.16	0.17	0.26	0.32
2	2.53	2.28	10.20	1.54	0.46	0.41	0.25	0.24	0.17	0.17	0.26	0.32
3	2.19	2.38	7.66	1.47	0.44	0.35	0.24	0.21	0.17	0.16	0.26	0.31
4	1.99	2.38	6.42	1.35	0.58	0.33	0.28	0.22	0.18	0.12	0.28	0.31
5	1.77	2.49	6.31	1.29	0.46	0.36	0.30	0.25	0.21	0.17	0.29	0.31
6	1.71	3.43	8.74	1.24	0.42	0.61	0.28	0.23	0.21	0.15	0.28	0.31
7	2.36	5.11	10.20	1.15	0.42	7.01	0.27	0.23	0.22	0.19	0.28	0.25
8	2.49	5.99	8.44	1.07	0.38	4.37	0.25	0.24	0.21	0.23	0.32	0.26
9	2.13	5.54	7.20	1.04	0.37	1.21	0.22	0.18	0.19	0.19	0.33	0.30
10	1.95	4.48	6.10	1.00	0.38	0.72	0.23	0.17	0.21	0.18	0.26	0.27
11	2.08	4.02	5.31	0.90	0.36	0.78	0.24	0.17	0.21	0.17	0.34	0.27
12	1.89	4.51	5.07	0.89	0.35	0.87	0.24	0.19	0.19	0.19	0.30	0.30
13	1.73	4.56	6.91	0.89	0.41	0.58	0.23	0.20	0.21	0.19	0.29	0.45
14	1.56	4.02	23.50	0.82	0.35	0.48	0.22	0.20	0.19	0.16	0.28	0.29
15	1.49	3.19	17.00	1.02	0.60	0.41	0.22	0.17	0.15	0.17	0.31	0.33
16	1.34	4.10	26.50	0.84	0.72	0.37	0.22	0.20	0.16	0.19	0.31	0.30
17	1.23	7.67	17.20	0.72	0.43	0.36	0.24	0.19	0.14	0.18	0.31	4.84
18	1.16	9.51	11.90	0.68	0.39	0.37	0.24	0.19	0.18	0.20	0.28	0.63
19	1.12	5.87	9.08	0.63	0.41	0.33	0.23	0.17	0.16	0.20	0.27	0.32
20	1.25	4.46	7.35	0.61	0.37	0.32	0.27	0.19	0.20	0.20	0.25	0.28
21	1.31	6.00	6.03	0.57	0.36	0.30	0.27	0.19	0.20	0.29	0.25	0.26
22	1.21	5.70	4.91	0.55	0.33	0.31	0.24	0.16	0.18	0.24	0.31	0.24
23	1.13	4.70	4.18	0.59	0.33	0.29	0.23	0.16	0.17	0.22	0.35	0.24
24	1.09	3.89	3.45	0.57	0.33	0.31	0.22	0.15	0.16	0.25	0.36	0.24
25	1.13	3.31	2.94	0.53	0.32	0.28	0.20	0.14	0.15	0.26	0.34	0.27
26	1.23	2.93	2.59	0.50	0.32	0.26	0.20	0.13	0.15	1.79	0.31	0.26
27	1.43	2.64	2.29	0.54	0.30	0.31	0.23	0.15	0.16	0.37	0.31	0.27
28	1.65	3.24	2.71	0.49	0.28	0.29	0.25	0.13	0.18	0.29	0.32	0.27
29	1.83		2.75	0.50	0.28	0.28	0.24	0.14	0.17	0.26	0.31	0.29
30	1.95		2.12	0.60	0.28	0.28	0.24	0.15	0.18	0.25	0.30	0.28
31	2.01		1.85		0.27		0.24	0.15		0.27		0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.50	2.87	9.51	26.50	1.65	0.72	7.01	0.30	0.25	0.22	1.79	0.36	4.84
Q media (m³/s)	1.46	1.70	4.31	7.98	0.88	0.39	0.78	0.24	0.19	0.18	0.26	0.30	0.45
Q minima (m³/s)	0.12	1.09	2.19	1.85	0.49	0.27	0.26	0.20	0.13	0.14	0.12	0.25	0.24
Q media (1/s Km²).....	4.6	5.3	13.5	25.0	2.7	1.2	2.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	1.4
Deflusso (mm).....	143.9	14.3	32.6	66.9	7.1	3.3	6.4	2.0	1.6	1.5	2.2	2.4	3.7
Afflusso meteorico (mm).....	795.9	58.1	73.5	150.8	32.3	43.0	125.5	72.7	2.3	38.5	106.4	23.7	69.1
Coefficiente di deflusso	0.18	0.25	0.44	0.44	0.22	0.08	0.05	0.03	0.67	0.04	0.02	0.10	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2010													
Q max (m³/s)	50.40	19.50	29.90	26.10	22.40	17.90	1.69	0.38	0.47	0.78	3.32	16.30	50.40
Q media (m³/s)	1.79	2.48	3.56	4.26	2.63	1.46	0.42	0.13	0.08	0.09	0.20	1.46	4.75
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).....	5.6	7.8	11.2	13.3	8.2	4.6	1.3	0.4	0.3	0.3	0.6	4.6	14.9
Deflusso (mm).....	176	21	27	36	21	12	3	1	1	1	2	12	40
Afflusso meteorico (mm).....	1006	91	85	126	78	83	70	21	47	1	118	131	156
Coefficiente di deflusso	0.18	0.23	0.32	0.28	0.27	0.15	0.05	0.05	0.01	1.09	0.01	0.09	0.26

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2007-2010
	m³/s	m³/s
10	9.08	12.50
30	5.07	5.88
60	2.38	2.66
91	1.25	1.54
135	0.49	0.79
182	0.32	0.37
274	0.24	0.09
355	0.15	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.92	0.12	-1.60	3.47	-1.28	12.90	-0.96	25.10
-1.88	0.27	-1.56	4.36	-1.24	14.20	-0.93	26.50
-1.84	0.48	-1.52	5.35	-1.20	15.60		
-1.80	0.75	-1.48	6.48	-1.16	17.00		
-1.76	1.08	-1.44	7.69	-1.12	18.50		
-1.72	1.49	-1.40	8.94	-1.08	20.00		
-1.68	2.01	-1.36	10.20	-1.04	21.60		
-1.64	2.68	-1.32	11.50	-1.00	23.30		

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 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.0 0 (vari 2008-2009); media m³/s 2.37 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.97	1.71	6.15	2.10	0.56	0.30	0.70	0.03	0.01	0.01	0.02	<i>0.04</i>
2	2.73	<i>1.61</i>	5.34	1.89	0.47	0.25	0.25	0.03	—	—	0.02	0.08
3	2.40	1.74	3.93	1.81	0.52	0.19	0.09	0.02	0.01	0.05	0.02	0.13
4	2.19	1.75	3.33	1.69	0.72	0.18	0.12	0.05	0.03	0.07	0.04	0.11
5	2.05	1.98	3.35	1.54	0.41	0.82	0.20	0.05	0.02	0.01	0.06	1.61
6	2.03	2.79	4.44	1.42	0.39	0.82	0.13	0.02	0.02	0.01	0.07	1.21
7	2.65	3.79	5.12	1.37	0.37	2.82	0.10	0.03	0.01	0.02	0.05	0.31
8	2.67	3.98	4.09	1.28	0.38	2.72	0.09	0.03	0.01	0.01	0.05	0.16
9	2.38	3.46	3.60	1.16	0.32	1.15	0.07	0.01	0.01	—	0.06	0.14
10	2.03	3.00	3.49	1.03	0.30	0.71	0.07	0.01	0.01	0.01	0.09	0.15
11	2.46	3.16	3.43	0.99	0.31	0.58	0.07	—	—	0.01	0.10	0.41
12	2.23	3.64	3.43	1.00	0.32	0.51	0.08	—	—	0.01	0.04	0.86
13	2.20	4.00	6.90	0.92	0.33	0.49	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	1.34
14	1.96	3.63	17.80	0.95	0.29	0.38	0.05	0.01	—	—	<i>0.01</i>	1.16
15	1.72	2.82	13.40	1.12	0.64	0.29	0.02	0.02	—	—	<i>0.01</i>	1.54
16	1.51	4.54	19.00	0.82	0.59	0.29	0.02	0.01	—	—	<i>0.01</i>	3.05
17	1.54	11.50	12.50	0.73	0.35	0.28	0.03	0.01	—	—	0.02	8.45
18	1.40	9.41	8.44	0.71	0.29	0.27	0.03	0.01	0.01	—	<i>0.01</i>	1.78
19	1.34	5.54	6.43	0.66	0.35	0.20	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	0.99
20	1.43	4.52	4.75	0.63	0.30	0.19	0.07	0.01	0.08	0.03	<i>0.01</i>	0.59
21	1.52	4.88	3.96	0.65	0.26	0.18	0.04	0.02	0.02	0.08	<i>0.01</i>	0.41
22	1.38	4.17	3.34	0.64	0.24	0.19	0.03	0.01	—	0.06	0.04	0.34
23	1.17	3.49	2.91	0.72	0.23	0.18	<i>0.01</i>	0.01	—	0.02	0.04	0.29
24	<i>1.05</i>	2.90	2.58	0.72	0.22	0.18	0.05	0.01	0.01	0.01	0.04	0.42
25	1.15	2.52	2.40	0.66	0.21	0.15	0.02	—	0.01	0.02	0.02	0.44
26	1.29	2.47	2.23	0.64	0.20	<i>0.13</i>	0.02	—	—	1.42	<i>0.01</i>	0.45
27	1.56	2.30	<i>2.13</i>	0.64	0.22	0.17	0.14	0.01	—	0.20	<i>0.01</i>	0.42
28	1.75	2.44	3.39	<i>0.62</i>	0.14	0.14	0.14	—	—	0.11	<i>0.01</i>	0.45
29	1.79		3.54	<i>0.62</i>	0.12	0.15	0.04	—	—	0.06	<i>0.01</i>	0.43
30	1.80		2.71	0.70	0.13	0.29	0.04	—	—	0.07	<i>0.01</i>	0.51
31	1.65		2.35		0.14		0.03	—		0.06		0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	19.00	2.97	11.50	19.00	2.10	0.72	2.82	0.70	0.05	0.08	1.42	0.10	8.45
Q media (m³/s)	1.16	1.87	3.71	5.50	1.01	0.33	0.51	0.09	0.01	0.01	0.08	0.03	0.93
Q minima (m³/s)	—	1.05	1.61	2.13	0.62	0.12	0.13	0.01	—	—	—	0.01	0.04
Q media (1/s Km²).....	11.3	18.2	36.0	53.4	9.8	3.2	4.9	0.9	0.1	0.1	0.7	0.3	9.0
Deflusso (mm).....	355.6	48.7	87.0	143.1	25.5	8.7	12.8	2.4	0.4	0.3	2.0	0.8	24.1
Afflusso meteorico (mm).....	909.6	66.4	77.2	171.8	29.8	40.1	122.4	71.4	8.1	49.7	116.2	28.4	128.1
Coefficiente di deflusso	0.39	0.73	1.13	0.83	0.86	0.22	0.10	0.03	0.04	0.01	0.02	0.03	0.19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
Q max (m³/s)	65.40	19.10	40.70	39.50	33.40	18.90	2.44	2.49	0.78	4.35	4.67	27.30	65.40
Q media (m³/s)	2.77	4.26	5.44	5.30	4.45	2.63	0.71	0.23	0.13	0.16	0.36	3.30	6.49
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).....	26.9	41.4	52.8	51.4	43.2	25.5	6.9	2.2	1.2	1.5	3.5	32.0	63.0
Deflusso (mm).....	849	111	128	138	112	68	18	6	3	4	9	83	169
Afflusso meteorico (mm).....	1336	137	112	145	113	98	75	23	50	4	116	205	257
Coefficiente di deflusso	0.64	0.81	1.14	0.95	0.99	0.70	0.24	0.26	0.07	0.94	0.08	0.40	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	6.43	15.20
30	3.54	8.40
60	2.40	4.89
91	1.54	3.31
135	0.64	2.01
182	0.27	1.20
274	0.02	0.19
355	—	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.24	2.29	0.48	8.41	0.72	19.00
0.03	0.11	0.27	2.91	0.51	9.38		
0.06	0.27	0.30	3.58	0.54	10.40		
0.09	0.46	0.33	4.29	0.57	11.50		
0.12	0.70	0.36	5.04	0.60	12.70		
0.15	0.98	0.39	5.81	0.63	14.00		
0.18	1.32	0.42	6.63	0.66	15.50		
0.21	1.76	0.45	7.50	0.69	17.10		

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 125 (19 apr. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.86 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.53	3.82	10.40	3.90	1.28	1.08	1.49	0.30	0.16	0.13	0.16	0.11
2	4.24	3.86	8.49	3.66	1.33	0.78	0.66	0.35	0.16	0.12	0.17	0.10
3	3.70	3.91	7.20	3.58	1.27	0.71	0.56	0.33	0.18	0.13	0.15	0.10
4	3.51	3.96	6.78	3.27	1.49	0.71	0.56	0.29	0.18	0.33	0.17	0.20
5	3.27	4.19	7.32	2.88	1.12	2.10	0.67	0.29	0.19	0.24	0.22	1.96
6	3.44	5.30	9.53	2.95	1.14	1.46	0.60	0.25	0.19	0.19	0.18	1.02
7	3.75	5.76	8.56	3.12	1.15	5.50	0.46	0.20	0.18	0.20	0.21	0.58
8	3.54	5.90	7.71	2.85	1.04	2.99	0.41	0.19	0.19	0.17	0.25	0.31
9	3.25	5.35	6.99	2.57	0.93	2.00	0.47	0.23	0.16	0.12	0.21	0.30
10	3.43	4.88	6.88	2.37	0.99	1.57	0.45	0.15	0.19	0.15	0.20	0.26
11	3.52	5.21	6.49	2.32	1.08	1.56	0.40	0.16	0.18	0.14	0.19	0.59
12	3.34	5.32	6.44	2.18	1.09	1.46	0.41	0.17	0.16	0.17	0.14	1.36
13	3.10	5.56	13.50	2.00	1.65	1.22	0.38	0.19	0.18	0.11	0.13	1.37
14	2.89	4.90	15.20	1.99	1.02	1.10	0.30	0.18	0.14	0.04	0.16	1.59
15	2.80	4.41	15.80	2.01	2.18	0.97	0.31	0.20	0.13	0.05	0.09	1.50
16	2.52	8.37	18.30	1.83	1.62	1.04	0.27	0.20	0.12	0.06	0.12	7.34
17	2.38	10.70	13.20	1.72	1.24	0.90	0.25	0.22	0.10	0.08	0.10	3.93
18	2.23	8.19	10.50	1.67	1.17	0.93	0.21	0.18	0.12	0.15	0.07	1.81
19	2.27	6.53	8.81	1.62	1.24	0.73	0.26	0.25	0.15	0.15	0.10	1.11
20	2.45	6.17	7.17	1.86	1.11	0.77	0.41	0.22	0.35	0.21	0.05	0.81
21	2.47	6.47	6.58	1.78	1.00	0.70	0.32	0.19	0.27	0.26	0.12	0.67
22	2.32	5.80	5.88	1.64	0.97	0.72	0.24	0.20	0.19	0.18	0.16	0.60
23	2.15	4.95	5.49	1.58	0.94	0.65	0.25	0.18	0.16	0.19	0.13	0.53
24	2.21	4.66	5.10	1.54	0.91	0.63	0.26	0.17	0.16	0.14	0.14	0.72
25	2.29	4.23	4.72	1.43	0.86	0.54	0.26	0.17	0.14	0.35	0.10	0.73
26	2.55	3.98	4.34	1.45	0.85	0.57	0.33	0.15	0.14	1.98	0.11	0.78
27	2.79	3.85	4.23	1.36	0.80	0.65	0.76	0.09	0.12	0.48	0.10	0.73
28	3.22	6.79	5.74	1.36	0.64	0.61	0.52	0.11	0.11	0.30	0.09	0.70
29	3.27		4.95	1.43	0.62	0.60	0.47	0.14	0.11	0.26	0.10	0.73
30	3.41		4.41	1.45	0.68	0.71	0.38	0.14	0.12	0.27	0.11	0.68
31	3.59		4.13		0.71		0.33	0.14		0.24		0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.30	4.53	10.70	18.30	3.90	2.18	5.50	1.49	0.35	0.35	1.98	0.25	7.34
Q media (m³/s)	1.93	3.05	5.46	8.09	2.18	1.10	1.20	0.44	0.20	0.16	0.25	0.14	1.09
Q minima (m³/s)	0.04	2.15	3.82	4.13	1.36	0.62	0.54	0.21	0.09	0.10	0.04	0.05	0.10
Q media (1/s Km²).....	10.0	15.8	28.4	42.0	11.3	5.7	6.2	2.3	1.0	0.9	1.3	0.7	5.7
Deflusso (mm).....	315.9	42.4	68.6	112.5	29.3	15.3	16.1	6.1	2.8	2.2	3.4	1.9	15.2
Afflusso meteorico (mm).....	839.8	63.1	69.8	160.3	31.2	47.6	111.6	73.7	5.1	42.5	108.6	24.1	102.2
Coefficiente di deflusso	0.38	0.67	0.98	0.70	0.94	0.32	0.14	0.08	0.55	0.05	0.03	0.08	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
Q max (m³/s)	57.50	16.80	32.00	57.50	26.40	15.70	3.53	1.29	1.10	5.43	4.81	21.90	50.50
Q media (m³/s)	3.17	4.70	5.78	6.44	5.46	3.29	1.34	0.47	0.24	0.27	0.50	3.08	6.63
Q minima (m³/s).....	—	0.99	1.32	1.39	2.44	0.86	0.17	—	—	—	—	—	0.06
Q media (1/s Km²).....	16.5	24.4	30.0	33.4	28.3	17.1	7.0	2.4	1.3	1.4	2.6	16.0	34.4
Deflusso (mm).....	519	65	73	90	73	46	18	6	3	4	7	41	92
Afflusso meteorico (mm).....	1196	114	97	135	104	95	76	25	49	1	106	180	215
Coefficiente di deflusso	0.43	0.57	0.75	0.67	0.70	0.48	0.24	0.26	0.07	5.71	0.07	0.23	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	8.81	14.30
30	5.90	9.33
60	3.93	5.89
91	2.79	4.37
135	1.45	2.88
182	0.73	1.69
274	0.19	0.34
355	0.10	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.02	0.04	0.24	2.45	0.48	8.65	0.72	18.30
0.03	0.07	0.27	3.01	0.51	9.59		
0.06	0.21	0.30	3.65	0.54	10.60		
0.09	0.41	0.33	4.37	0.57	11.60		
0.12	0.71	0.36	5.16	0.60	12.70		
0.15	1.07	0.39	5.99	0.63	13.90		
0.18	1.49	0.42	6.85	0.66	15.20		
0.21	1.95	0.45	7.74	0.69	16.60		

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 (19 feb. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.24 (2008 e 2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.43	4.98	19.20	4.42	1.45	0.67	0.84	0.27	0.02	0.07	0.30	0.23
2	4.96	4.80	15.50	4.08	1.50	0.66	0.64	0.23	0.02	0.09	0.24	0.25
3	4.32	4.83	12.50	3.82	1.45	0.56	0.44	0.27	0.02	0.09	0.25	0.27
4	4.18	4.55	12.20	3.62	1.64	0.55	0.41	0.22	0.03	0.10	0.25	0.29
5	3.85	4.73	13.90	3.28	1.34	1.22	0.37	0.21	0.02	0.19	0.27	1.13
6	3.85	6.40	17.80	3.09	1.28	1.22	0.47	0.22	0.02	0.28	0.25	1.08
7	4.48	7.10	14.80	3.03	1.25	4.67	0.35	0.22	0.02	0.33	0.32	0.56
8	4.11	7.30	12.40	2.91	1.22	2.42	0.30	0.16	0.02	0.30	0.27	0.36
9	3.82	6.55	10.70	2.63	1.13	1.44	0.28	0.13	0.02	0.29	0.31	0.38
10	3.63	5.74	9.62	2.49	1.14	1.07	0.29	0.16	0.02	0.25	0.27	0.35
11	3.75	5.78	9.10	2.41	1.09	1.02	0.29	0.19	0.02	0.24	0.27	0.43
12	3.62	6.31	8.77	2.42	1.10	0.90	0.26	0.16	0.02	0.21	0.29	0.69
13	3.38	6.75	20.50	2.25	1.45	0.88	0.28	0.15	0.02	0.18	0.25	1.11
14	3.24	5.88	25.10	2.29	1.18	0.76	0.26	0.12	0.01	0.16	0.24	0.92
15	3.08	5.34	28.00	2.43	2.33	0.67	0.21	0.07	0.01	0.17	0.24	1.31
16	2.76	9.89	33.30	2.09	1.77	0.62	0.24	0.03	0.01	0.17	0.23	6.95
17	2.56	15.40	22.10	1.93	1.34	0.60	0.20	0.08	0.01	0.17	0.23	4.63
18	2.45	11.20	16.50	1.88	1.18	0.59	0.17	0.08	0.02	0.21	0.20	1.58
19	2.80	8.02	13.30	1.82	1.17	0.53	0.29	0.06	0.01	0.25	0.18	0.90
20	4.89	8.06	10.70	1.77	1.08	0.48	0.33	0.05	0.07	0.41	0.24	0.67
21	3.89	8.60	9.19	1.71	1.02	0.45	0.31	0.04	0.27	0.40	0.24	0.58
22	2.98	7.66	7.74	1.74	1.01	0.44	0.23	0.04	0.21	0.35	0.28	0.49
23	2.51	6.28	7.14	1.75	0.98	0.41	0.18	0.03	0.17	0.33	0.32	0.48
24	2.30	5.66	6.34	1.71	0.95	0.42	0.29	0.03	0.08	0.34	0.26	0.63
25	2.37	5.22	5.91	1.62	0.94	0.37	0.30	0.03	0.06	0.38	0.27	0.58
26	2.70	4.91	5.26	1.63	0.92	0.39	0.31	0.03	0.07	1.42	0.23	0.59
27	3.28	5.17	5.00	1.67	0.94	0.35	0.48	0.02	0.04	0.57	0.22	0.56
28	3.87	13.70	6.99	1.60	0.81	0.34	0.55	0.02	0.03	0.39	0.24	0.54
29	4.21		5.99	1.55	0.79	0.34	0.42	0.02	0.02	0.31	0.22	0.64
30	5.37		5.24	1.64	0.79	0.43	0.35	0.02	0.02	0.34	0.23	0.59
31	5.59		4.84		0.82		0.31	0.02		0.33		0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	33.30	5.59	15.40	33.30	4.42	2.33	4.67	0.84	0.27	0.27	1.42	0.32	6.95
Q media (m³/s)	2.48	3.68	7.03	12.80	2.38	1.20	0.85	0.34	0.11	0.05	0.30	0.25	0.99
Q minima (m³/s)	0.01	2.30	4.55	4.84	1.55	0.79	0.34	0.17	0.02	0.01	0.07	0.18	0.23
Q media (1/s Km²).....	9.7	14.4	27.5	49.9	9.3	4.7	3.3	1.3	0.4	0.2	1.2	1.0	3.9
Deflusso (mm).....	305.4	38.6	66.5	133.8	24.1	12.5	8.6	3.6	1.1	0.5	3.2	2.6	10.3
Afflusso meteorico (mm).....	779.5	62.3	64.1	152.0	31.0	49.7	98.6	69.5	4.3	37.9	101.6	21.9	86.6
Coefficiente di deflusso	0.39	0.62	1.04	0.88	0.78	0.25	0.09	0.05	0.27	0.01	0.03	0.12	0.12
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 e 2010													
Q max (m³/s)	73.30	28.10	72.70	47.30	48.10	30.60	4.25	3.21	2.54	10.20	5.96	41.00	73.30
Q media (m³/s)	5.11	6.76	8.26	10.90	8.22	5.25	2.10	0.72	0.51	0.59	0.95	6.46	10.80
Q minima (m³/s).....	—	0.97	1.34	1.39	3.09	1.31	1.08	0.32	0.06	—	0.24	0.37	1.95
Q media (1/s Km²).....	20.0	26.4	32.3	42.7	32.2	20.5	8.2	2.8	2.0	2.3	3.7	25.3	42.2
Deflusso (mm).....	631	71	78	114	83	55	21	8	5	6	10	66	113
Afflusso meteorico (mm).....	1137	99	88	126	92	120	81	26	46	1	93	206	160
Coefficiente di deflusso	0.55	0.71	0.89	0.91	0.91	0.46	0.26	0.30	0.12	6.34	0.11	0.32	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2010
	m³/s	m³/s
10	15.40	23.30
30	7.66	14.60
60	4.89	9.18
91	3.03	6.51
135	1.34	4.36
182	0.62	2.44
274	0.24	0.66
355	0.02	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
-0.17	0.01	0.20	1.02	0.60	7.72	1.00	18.90
-0.15	0.02	0.25	1.32	0.65	9.00	1.05	20.50
-0.10	0.04	0.30	1.70	0.70	10.30	1.10	22.10
-0.05	0.08	0.35	2.24	0.75	11.60	1.15	23.90
0.00	0.15	0.40	3.06	0.80	13.00	1.20	25.80
0.05	0.30	0.45	4.12	0.85	14.40	1.25	27.80
0.10	0.51	0.50	5.27	0.90	15.90	1.30	29.90
0.15	0.75	0.55	6.47	0.95	17.30	1.35	32.30

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 200 (4 ma r. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2006-2007); media m³/s 6.70 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.20	11.70	53.90	9.13	3.90	1.60	1.86	0.49	0.26	0.21	0.44	0.23
2	10.60	11.10	40.10	8.55	3.90	2.10	2.66	0.41	0.32	0.15	0.37	0.24
3	8.60	10.50	30.50	8.14	4.38	1.67	1.38	0.41	0.37	0.16	0.36	0.34
4	8.67	9.69	30.90	8.25	4.20	1.39	1.29	0.35	0.40	0.16	0.41	0.35
5	8.52	9.63	38.40	7.14	3.56	2.33	0.87	0.37	0.35	0.17	0.53	0.25
6	8.25	11.70	48.00	6.82	3.20	7.06	0.82	0.40	0.29	0.29	0.42	2.10
7	8.71	13.50	33.90	6.84	3.09	9.14	0.85	0.41	0.35	0.33	0.57	1.08
8	8.29	14.70	27.20	6.39	3.10	8.30	0.54	0.32	0.31	0.21	0.46	0.59
9	7.91	14.20	23.40	5.85	2.77	4.88	0.51	0.23	0.34	0.19	0.32	0.63
10	7.72	12.50	21.20	5.52	2.78	3.92	0.45	0.21	0.33	0.23	0.25	0.53
11	7.54	12.20	20.10	5.28	2.66	4.65	0.47	0.25	0.28	0.15	0.31	0.46
12	7.45	13.70	19.60	5.59	2.72	3.80	0.49	0.26	0.29	0.24	0.22	0.94
13	6.82	14.10	33.00	5.27	3.66	3.92	0.55	0.25	0.37	0.22	0.19	1.75
14	6.89	13.00	53.00	5.54	3.62	3.47	0.48	0.23	0.31	0.14	0.15	1.54
15	6.63	11.60	59.10	5.86	6.02	2.71	0.38	0.26	0.31	0.15	0.19	2.19
16	6.04	14.20	89.80	4.83	5.46	2.28	0.39	0.29	0.28	0.13	0.19	4.54
17	5.70	22.90	48.20	4.47	3.94	2.23	0.43	0.28	0.28	0.12	0.14	10.70
18	5.58	18.90	33.10	4.33	3.44	1.99	0.39	0.32	0.37	0.22	0.10	4.10
19	6.20	13.50	27.40	4.20	3.34	1.55	0.69	0.30	0.37	0.27	0.16	2.26
20	18.30	15.30	22.00	4.14	2.83	1.42	0.55	0.34	0.47	0.78	0.21	1.46
21	11.90	18.40	19.40	4.05	2.45	1.32	0.42	0.27	0.33	0.32	0.30	1.12
22	8.15	15.30	16.80	4.15	2.39	1.10	0.37	0.27	0.32	0.25	0.34	0.90
23	6.37	12.40	15.20	4.26	2.20	1.01	0.37	0.25	0.27	0.32	0.29	0.83
24	5.42	11.20	13.60	4.28	2.03	1.02	0.50	0.20	0.25	0.44	0.14	1.44
25	5.50	10.20	13.40	4.05	1.94	0.75	0.30	0.24	0.24	0.86	0.12	1.04
26	6.09	9.73	11.90	4.16	1.90	0.80	0.34	0.29	0.23	2.06	0.12	1.16
27	7.44	10.90	11.30	4.18	2.14	0.80	1.05	0.27	0.25	1.59	0.11	0.97
28	8.71	40.20	14.50	4.13	1.76	0.78	1.08	0.19	0.27	0.75	0.17	0.81
29	9.24		12.20	3.91	1.57	0.77	0.85	0.22	0.25	0.45	0.16	1.43
30	14.30		10.90	4.34	1.44	0.71	0.65	0.26	0.26	0.53	0.14	1.10
31	15.10		9.84		1.65		0.77	0.24		0.46		0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	89.80	18.30	40.20	89.80	9.13	6.02	9.14	2.66	0.49	0.47	2.06	0.57	10.70
Q media (m³/s)	5.50	8.51	14.20	29.10	5.46	3.03	2.65	0.73	0.29	0.31	0.41	0.26	1.55
Q minima (m³/s)	0.10	5.42	9.63	9.84	3.91	1.44	0.71	0.30	0.19	0.23	0.12	0.10	0.23
Q media (1/s Km²).....	10.6	16.4	27.3	56.0	10.5	5.8	5.1	1.4	0.6	0.6	0.8	0.5	3.0
Deflusso (mm).....	334.0	43.9	66.0	149.9	27.2	15.6	13.2	3.8	1.5	1.6	2.1	1.3	8.0
Afflusso meteorico (mm).....	719.9	60.6	55.9	148.1	31.8	52.1	85.5	65.3	3.1	36.8	90.2	19.0	71.5
Coefficiente di deflusso	0.46	0.72	1.18	1.01	0.86	0.30	0.15	0.06	0.49	0.04	0.02	0.07	0.11
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
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)	7.08	9.60	12.50	15.90	12.00	7.03	2.71	1.04	0.84	1.05	1.36	6.01	15.30
Q minima (m³/s).....	0.42	1.33	1.83	1.93	4.37	1.43	0.97	0.47	0.42	0.54	0.56	0.50	1.60
Q media (1/s Km²).....	13.6	18.5	24.1	30.7	23.0	13.5	5.2	2.0	1.6	2.0	2.6	11.6	29.4
Deflusso (mm).....	430	49	58	82	60	36	14	5	4	5	7	30	79
Afflusso meteorico (mm).....	1009	90	76	120	92	90	76	27	43	2	91	145	157
Coefficiente di deflusso	0.43	0.55	0.77	0.68	0.65	0.40	0.18	0.20	0.10	2.97	0.08	0.21	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	33.90	33.80
30	15.20	20.20
60	10.60	12.40
91	6.82	8.73
135	3.91	5.39
182	1.44	3.10
274	0.34	0.96
355	0.15	0.61

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.54	0.10	0.90	2.62	1.55	12.80	2.55	43.30
0.55	0.14	0.95	3.09	1.65	15.50	2.75	50.40
0.60	0.35	1.00	3.60	1.75	18.20	2.95	57.90
0.65	0.63	1.05	4.15	1.85	21.10	3.15	66.00
0.70	0.97	1.15	5.41	1.95	24.10	3.35	75.00
0.75	1.34	1.25	6.84	2.05	27.10	3.55	85.20
0.80	1.74	1.35	8.49	2.15	30.20	3.63	89.80
0.85	2.17	1.45	10.50	2.35	36.60		

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 -0.01 (22 ago. 2011). Portate: max m³/s 50 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (27 ago. 2011); media m³/s 2.19 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.68	2.66	11.80	2.53	1.15	0.94	0.76	0.14	0.01	0.05	0.15	0.13
2	2.60	2.55	7.69	2.40	1.22	0.84	0.44	0.13	0.01	0.04	0.13	0.11
3	2.21	2.52	6.14	2.29	1.20	0.81	0.37	0.13	0.02	0.04	0.16	0.16
4	2.16	2.42	5.99	2.24	1.31	0.79	0.36	0.10	0.01	0.04	0.13	0.22
5	2.15	2.59	6.82	2.02	1.09	1.62	0.38	0.10	0.01	0.04	0.23	1.59
6	2.10	3.14	9.08	2.04	1.03	2.40	0.36	0.09	0.02	0.05	0.17	1.14
7	2.09	3.67	7.18	2.06	1.04	3.01	0.27	0.09	0.03	0.05	0.19	0.77
8	1.95	3.83	6.23	2.00	0.98	2.56	0.24	0.06	0.03	0.07	0.21	0.39
9	1.91	3.42	5.73	1.87	0.91	1.70	0.24	0.03	0.02	0.09	0.22	0.38
10	1.98	3.12	5.52	1.73	1.06	1.35	0.23	0.05	0.03	0.07	0.17	0.36
11	1.98	3.22	5.50	1.73	0.93	1.48	0.21	0.04	0.02	0.05	0.17	0.59
12	1.94	3.67	5.45	1.79	0.97	0.76	0.23	0.04	0.02	0.06	0.13	0.83
13	1.84	4.26	8.42	1.66	1.25	0.88	0.22	0.04	0.02	0.04	0.14	1.05
14	1.81	3.55	13.60	1.64	0.96	0.67	0.17	0.04	0.02	0.03	0.16	0.84
15	1.76	3.10	14.10	1.69	1.93	0.57	0.14	0.04	0.01	0.03	0.12	1.13
16	1.62	3.28	18.10	1.53	1.58	0.60	0.13	0.05	0.01	0.03	0.13	4.75
17	1.52	4.52	11.70	1.44	1.18	0.55	0.14	0.05	0.01	0.02	0.11	2.68
18	1.48	3.73	8.18	1.39	1.06	0.55	0.09	0.04	0.01	0.05	0.09	1.33
19	1.72	3.00	6.89	1.34	1.06	0.48	0.11	0.05	0.06	0.08	0.09	0.85
20	2.69	3.28	5.54	1.35	1.00	0.47	0.15	0.01	0.44	0.27	0.10	0.63
21	2.25	3.37	5.01	1.32	0.93	0.47	0.14	0.06	0.30	0.33	0.14	0.56
22	1.94	3.06	4.44	1.36	0.93	0.45	0.11	0.01	0.20	0.21	0.14	0.47
23	1.68	2.62	4.04	1.35	0.91	0.43	0.08	0.02	0.11	0.15	0.14	0.44
24	1.53	2.43	3.74	1.35	0.87	0.41	0.14	0.02	0.09	0.12	0.14	0.63
25	1.57	2.31	3.59	1.23	0.87	0.33	0.19	0.02	0.08	0.14	0.11	0.58
26	1.71	2.25	3.27	1.25	0.89	0.37	0.16	0.01	0.06	0.72	0.10	0.57
27	1.98	2.40	3.15	1.23	0.88	0.37	0.24	0.01	0.05	0.47	0.10	0.50
28	2.18	6.86	3.56	1.25	0.74	0.38	0.29	0.01	0.05	0.28	0.11	0.46
29	2.25		3.14	1.23	0.72	0.36	0.25	0.01	0.05	0.18	0.10	0.61
30	2.88		2.90	1.28	0.72	0.50	0.19	0.01	0.05	0.18	0.09	0.53
31	2.94		2.67		0.78		0.16	0.01		0.13		0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.10	2.94	6.86	18.10	2.53	1.93	3.01	0.76	0.14	0.44	0.72	0.23	4.75
Q media (m³/s)	1.42	2.04	3.24	6.75	1.65	1.04	0.90	0.23	0.05	0.06	0.13	0.14	0.83
Q minima (m³/s)	0.01	1.48	2.25	2.67	1.23	0.72	0.33	0.08	0.01	0.01	0.02	0.09	0.11
Q media (1/s Km²).....	5.9	8.5	13.6	28.3	6.9	4.4	3.8	1.0	0.2	0.3	0.6	0.6	3.5
Deflusso (mm).....	187.4	22.9	32.9	75.9	18.0	11.7	9.8	2.6	0.6	0.7	1.5	1.5	9.4
Afflusso meteorico (mm).....	780.1	62.3	60.7	163.6	32.2	52.6	81.6	64.1	5.8	53.0	88.3	17.5	98.4
Coefficiente di deflusso	0.24	0.37	0.54	0.46	0.56	0.22	0.12	0.04	0.09	0.01	0.02	0.09	0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
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)	2.45	3.26	3.96	5.27	4.36	2.97	1.36	0.88	0.66	0.60	0.67	1.79	3.71
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).....	10.3	13.7	16.6	22.1	18.3	12.4	5.7	3.7	2.8	2.5	2.8	7.5	15.6
Deflusso (mm).....	324	37	40	59	47	33	15	10	7	7	8	19	42
Afflusso meteorico (mm).....	1079	95	85	124	96	93	76	35	43	2	93	157	180
Coefficiente di deflusso	0.30	0.39	0.47	0.48	0.49	0.36	0.20	0.28	0.17	2.68	0.08	0.12	0.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	7.18	10.50
30	3.73	6.59
60	2.59	4.59
91	1.94	3.15
135	1.23	2.19
182	0.60	1.51
274	0.13	0.36
355	0.01	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
0.05	0.01	0.36	1.41	0.68	6.26	1.00	12.30
0.08	0.06	0.40	1.87	0.72	6.95	1.04	13.20
0.12	0.15	0.44	2.42	0.76	7.65	1.08	14.10
0.16	0.26	0.48	3.01	0.80	8.36	1.12	15.10
0.20	0.41	0.52	3.62	0.84	9.09	1.16	16.20
0.24	0.59	0.56	4.26	0.88	9.85	1.20	17.40
0.28	0.81	0.60	4.91	0.92	10.60	1.22	18.10
0.32	1.07	0.64	5.58	0.96	11.40		

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 36 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.61 (2008-2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.27	3.13	5.69	3.71	2.94	2.75	2.99	1.15	0.55	»	»	»
2	3.19	3.11	4.65	3.68	3.08	2.71	2.65	1.08	0.53	»	»	»
3	2.94	3.12	4.17	3.65	2.98	2.67	2.55	0.99	0.54	»	»	»
4	2.85	3.10	4.09	3.56	2.98	2.67	2.27	0.97	0.56	»	»	»
5	2.84	3.20	4.28	3.47	2.89	3.24	2.02	0.92	0.61	»	»	»
6	2.80	3.43	5.10	3.46	2.87	3.11	1.81	0.91	0.62	»	»	»
7	2.80	3.64	4.75	3.41	2.88	3.35	1.56	0.87	0.57	»	»	»
8	2.76	3.66	4.48	3.36	2.85	3.28	1.41	0.77	0.54	»	»	»
9	2.74	3.52	4.35	3.28	2.82	3.02	1.39	0.75	0.47	»	»	»
10	2.76	3.38	4.35	3.23	2.82	2.88	1.35	0.75	0.48	»	»	2.15
11	2.78	3.50	4.47	3.22	2.83	2.92	1.32	0.73	0.47	»	»	2.16
12	2.73	3.82	4.54	3.23	2.82	2.88	1.24	0.69	0.46	»	»	2.28
13	2.69	3.96	6.41	3.15	2.90	2.89	1.24	0.69	0.42	»	»	2.47
14	2.66	3.64	7.86	3.15	2.82	2.83	1.14	0.68	0.43	»	»	2.36
15	2.67	3.47	8.13	3.14	3.36	2.77	1.09	0.71	0.45	»	»	2.47
16	2.58	3.76	9.10	3.08	3.28	2.74	1.03	0.68	0.41	»	»	3.36
17	2.55	4.02	6.30	3.07	3.00	2.73	1.04	0.66	0.39	»	»	2.99
18	2.53	3.67	5.26	3.03	2.91	2.69	0.99	0.64	»	»	»	2.54
19	2.69	3.42	5.72	3.01	2.88	2.63	1.06	0.61	»	»	»	2.34
20	2.94	3.50	5.17	3.00	2.87	2.64	1.14	0.57	»	»	»	2.22
21	2.80	3.56	4.79	2.99	2.82	2.62	»	0.58	»	»	»	2.19
22	2.71	3.44	4.57	2.98	2.81	2.57	1.01	0.55	»	»	»	2.14
23	2.63	3.28	4.39	3.02	2.79	2.52	0.95	0.53	»	»	»	2.13
24	2.61	3.21	4.24	3.00	2.76	2.49	1.44	0.47	»	»	»	2.23
25	2.65	3.07	4.18	2.95	2.75	2.38	1.33	0.46	»	»	»	2.21
26	2.73	3.01	4.04	2.98	2.75	2.41	1.20	0.45	»	»	»	2.24
27	2.81	3.04	3.97	2.96	2.72	2.40	1.74	0.41	»	»	»	2.20
28	2.93	4.17	4.06	2.94	2.66	2.35	1.87	0.46	»	»	»	2.19
29	2.96		3.97	2.94	2.64	2.38	1.50	0.53	»	»	»	2.25
30	3.08		3.85	2.94	2.66	2.55	1.25	0.56	»	»	»	2.21
31	3.18		3.77		2.68		1.16	0.51		»		1.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3.27	4.17	9.10	3.71	3.36	3.35	»	1.15	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	2.80	3.46	4.99	3.19	2.86	2.74	»	0.69	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	2.53	3.01	3.77	2.94	2.64	2.35	»	0.41	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	16.3	20.1	28.9	18.5	16.6	15.9	»	4.0	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	43.5	48.5	77.5	47.9	44.5	41.1	»	10.7	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	902.2	78.6	65.3	187.4	32.8	57.6	84.3	69.0	6.2	77.1	102.8	20.1	121.0
Coefficiente di deflusso	—	0.55	0.74	0.41	1.46	0.77	0.49	—	1.72	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
Q max (m³/s)	18.20	6.25	18.20	14.10	7.14	6.47	2.39	1.46	1.45	1.43	2.19	5.72	12.00
Q media (m³/s)	1.62	2.18	2.73	2.82	2.87	1.83	1.20	0.74	0.46	0.42	0.56	1.20	2.46
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)	9.4	12.7	15.9	16.4	16.6	10.6	6.9	4.3	2.7	2.4	3.3	6.9	14.3
Deflusso (mm)	296	34	38	44	43	28	18	11	7	6	9	18	38
Afflusso meteorico (mm)	1237	106	94	133	102	98	76	43	45	66	105	170	200
Coefficiente di deflusso	0.24	0.32	0.41	0.33	0.42	0.29	0.24	0.27	0.16	0.10	0.08	0.11	0.19

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	5.10	5.72
30	3.97	3.53
60	3.35	2.53
91	3.01	2.07
135	2.81	1.64
182	2.49	1.31
274	0.46	0.59
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.41	0.15	1.80	0.39	3.92	0.63	6.46
-0.06	0.54	0.18	2.02	0.42	4.22	0.66	6.81
-0.03	0.69	0.21	2.26	0.45	4.52	0.69	7.18
0.00	0.85	0.24	2.52	0.48	4.82	0.72	7.57
0.03	1.02	0.27	2.78	0.51	5.13	0.75	7.99
0.06	1.20	0.30	3.06	0.54	5.45	0.78	8.44
0.09	1.39	0.33	3.34	0.57	5.78	0.81	8.93
0.12	1.59	0.36	3.63	0.60	6.11	0.82	9.10

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 (4 mar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.33 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.15	10.80	69.60	7.49	2.86	2.16	2.08	1.33	0.71	0.84	1.38	1.27
2	8.24	9.52	58.20	6.72	3.55	2.13	2.36	1.13	0.75	0.79	1.27	1.21
3	6.84	8.67	38.20	6.17	3.32	2.07	1.83	1.08	0.79	0.83	1.34	1.37
4	5.90	7.59	38.10	5.82	4.29	1.98	1.78	1.09	0.86	0.77	1.38	1.39
5	5.52	7.64	48.40	5.19	3.03	2.60	1.75	1.08	0.81	0.77	1.53	1.51
6	5.18	10.20	59.90	4.74	2.74	5.37	1.75	1.09	0.95	0.83	1.39	4.41
7	4.80	13.90	46.00	4.23	2.61	4.12	1.54	1.08	0.90	1.28	1.49	2.18
8	4.47	16.00	35.10	3.72	2.60	7.88	1.36	1.01	0.96	1.08	1.52	1.72
9	4.32	14.30	29.80	3.41	2.42	3.37	1.31	0.83	1.01	1.04	1.41	1.78
10	4.03	11.70	27.10	3.39	2.28	2.83	1.31	0.78	0.97	0.95	1.34	1.63
11	4.13	11.40	26.60	3.29	2.14	3.12	1.32	0.82	1.00	0.89	1.39	1.61
12	4.36	13.90	27.10	3.54	2.27	2.42	1.24	0.88	0.90	1.04	1.30	2.03
13	4.07	17.50	32.90	3.70	2.52	2.78	1.23	0.84	0.90	1.01	1.21	2.25
14	4.01	15.30	71.30	3.57	2.56	2.43	1.24	0.85	0.83	0.88	1.20	2.33
15	3.85	12.10	70.60	3.68	4.27	2.01	1.14	0.81	0.89	1.00	1.25	2.24
16	3.77	11.60	98.60	3.26	5.19	2.00	1.17	0.81	0.89	0.99	1.20	3.08
17	3.74	18.60	70.10	3.05	2.88	2.00	1.17	0.70	0.86	0.93	1.12	21.00
18	3.57	16.70	44.70	2.95	2.48	1.96	1.15	0.74	1.14	1.10	1.18	3.75
19	3.63	11.40	36.50	2.93	2.43	1.92	1.24	0.72	1.49	1.06	1.26	2.60
20	20.50	10.90	31.30	2.86	2.21	1.87	1.38	0.85	1.95	2.04	1.36	2.18
21	12.40	16.30	24.90	2.91	2.17	1.87	1.34	0.86	1.57	1.79	1.45	1.97
22	6.61	12.10	20.20	3.02	2.07	1.70	1.10	0.77	1.25	1.52	1.47	1.71
23	4.65	10.10	17.10	3.13	2.00	1.66	1.11	0.68	1.11	1.37	1.28	1.60
24	3.93	8.45	14.80	3.22	1.93	1.82	1.20	0.70	1.01	1.55	0.99	2.16
25	3.91	7.35	13.50	3.10	1.95	1.54	1.22	0.74	0.97	1.41	1.14	2.01
26	4.05	6.39	11.90	3.16	2.00	1.61	1.36	0.73	0.94	2.06	1.10	1.89
27	4.63	7.08	10.90	3.10	2.20	1.54	1.77	0.74	0.96	2.18	1.10	1.66
28	5.63	31.00	12.00	3.24	2.00	1.51	1.63	0.64	0.94	1.67	1.21	1.56
29	6.36		11.50	3.08	1.83	1.63	1.63	0.63	0.94	1.43	1.17	2.01
30	15.20		9.88	3.27	1.84	1.66	1.42	0.64	0.84	1.47	1.15	1.85
31	14.10		8.52		2.11		1.43	0.69		1.46		1.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	98.60	20.50	31.00	98.60	7.49	5.19	7.88	2.36	1.33	1.95	2.18	1.53	21.00
Q media (m³/s)	5.99	6.31	12.40	36.00	3.83	2.60	2.45	1.44	0.85	1.00	1.23	1.29	2.63
Q minima (m³/s)	0.63	3.57	6.39	8.52	2.86	1.83	1.51	1.10	0.63	0.71	0.77	0.99	1.21
Q media (1/s Km²).....	11.8	12.4	24.4	70.5	7.5	5.1	4.8	2.8	1.7	2.0	2.4	2.5	5.2
Deflusso (mm).....	370.6	33.1	59.0	188.9	19.5	13.7	12.5	7.5	4.5	5.1	6.4	6.5	13.8
Afflusso meteorico (mm).....	790.5	69.7	57.7	168.3	31.9	58.1	76.7	62.9	4.9	58.8	90.3	17.8	93.4
Coefficiente di deflusso	0.47	0.48	1.02	1.12	0.61	0.24	0.16	0.12	0.91	0.09	0.07	0.37	0.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
Q max (m³/s)	163.00	83.30	96.30	163.00	91.20	101.00	4.85	3.16	2.93	10.60	13.10	55.40	124.00
Q media (m³/s)	7.75	10.60	15.30	19.90	11.20	7.02	2.25	1.19	0.89	1.00	1.26	5.61	17.10
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).....	15.2	20.8	30.1	39.1	21.9	13.8	4.4	2.3	1.7	2.0	2.5	11.0	33.6
Deflusso (mm).....	479	56	73	105	57	37	11	6	5	5	7	28	90
Afflusso meteorico (mm).....	1052	94	81	123	94	92	74	36	42	4	93	150	169
Coefficiente di deflusso	0.46	0.60	0.89	0.85	0.61	0.40	0.15	0.17	0.11	1.28	0.07	0.19	0.53

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2009-2010	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	44.70	48.30	0.26	0.63	0.65	4.38	1.45	14.90	3.05	43.70
30	16.30	25.20	0.30	0.94	0.75	5.51	1.65	18.00	3.45	51.60
60	8.45	12.10	0.35	1.35	0.85	6.69	1.85	21.30	3.85	59.70
91	4.27	7.58	0.40	1.80	0.95	7.90	2.05	24.80	4.25	68.10
135	2.88	3.79	0.45	2.28	1.05	9.17	2.25	28.40	4.65	76.90
182	2.00	2.37	0.50	2.77	1.15	10.50	2.45	32.10	5.05	86.30
274	1.21	1.06	0.55	3.29	1.25	11.90	2.65	35.90	5.45	96.60
355	0.74	0.06	0.60	3.83	1.35	13.40	2.85	39.80	5.52	98.60

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 (11 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.28 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.60	13.00	75.30	6.68	2.06	1.16	1.67	1.30	0.79	0.68	0.25	0.18
2	10.10	11.30	36.50	6.12	4.64	1.12	2.79	1.16	0.86	0.62	0.23	0.18
3	7.66	10.40	27.40	5.89	3.54	1.01	1.39	1.16	0.93	0.60	0.25	0.23
4	7.01	9.19	28.60	5.88	5.20	0.99	1.44	1.25	1.01	0.60	0.28	0.21
5	6.73	9.22	36.20	5.18	2.38	3.85	1.34	1.24	1.01	0.69	0.45	0.20
6	6.33	10.50	44.70	4.77	1.67	9.03	1.28	1.22	1.30	0.81	0.41	0.40
7	6.22	12.20	29.40	4.45	1.66	3.94	1.16	1.11	1.16	0.95	0.48	0.51
8	5.57	13.00	23.10	4.37	1.71	2.29	0.97	1.02	1.04	0.40	0.36	0.30
9	5.67	12.10	20.60	4.09	1.41	1.52	1.00	0.87	0.93	0.38	0.27	0.32
10	5.85	10.70	19.40	3.92	1.31	1.67	0.98	0.77	0.92	0.33	0.29	0.27
11	5.61	10.30	20.00	3.67	1.21	2.23	1.01	0.85	0.85	0.29	0.27	0.22
12	5.12	10.60	20.60	4.42	1.23	1.42	0.85	0.83	0.76	0.35	0.22	0.31
13	4.45	11.40	32.10	4.47	1.47	2.19	0.81	0.85	0.70	0.32	0.19	0.24
14	4.55	11.40	70.40	4.13	3.04	2.00	0.83	0.82	0.62	0.18	0.19	0.51
15	4.43	10.60	55.80	4.16	7.66	1.14	0.85	0.86	0.61	0.17	0.19	0.34
16	3.99	14.20	96.80	3.28	7.23	1.07	0.88	0.91	0.60	0.14	0.23	0.56
17	3.72	26.10	44.10	2.91	3.57	1.04	0.97	0.86	0.59	0.15	0.19	2.72
18	3.64	18.00	28.00	2.53	2.58	1.00	0.91	0.88	2.46	0.18	0.16	1.25
19	4.69	12.30	23.20	2.23	1.92	0.89	1.27	0.77	5.56	0.20	0.20	0.56
20	22.70	12.70	19.80	2.01	1.65	1.07	1.49	0.95	3.55	5.19	0.22	0.33
21	16.70	15.90	16.50	1.95	1.48	1.31	1.27	0.90	1.50	0.83	0.27	0.26
22	11.00	13.10	14.20	2.29	1.31	1.18	1.13	0.79	1.06	0.55	0.30	0.28
23	7.78	11.30	12.00	2.62	1.25	1.09	1.14	0.78	0.89	0.37	0.28	0.28
24	5.98	9.48	10.50	2.50	1.14	1.14	1.26	0.72	0.81	0.28	0.17	1.32
25	5.92	7.99	10.40	2.37	1.09	0.94	1.27	0.82	0.76	0.93	0.21	0.32
26	6.27	7.72	9.47	2.58	1.08	0.94	1.33	0.86	0.77	1.75	0.18	0.30
27	8.19	9.24	9.21	2.54	1.15	0.94	3.79	0.84	0.74	1.19	0.16	0.27
28	10.10	29.70	9.69	2.43	0.95	1.03	2.12	0.86	0.71	0.51	0.19	0.27
29	10.70		11.00	2.08	0.81	1.19	1.70	0.90	0.67	0.31	0.15	0.50
30	18.50		9.90	3.06	0.87	1.14	1.32	0.84	0.64	0.27	0.16	0.33
31	17.00		7.88		1.13		1.19	0.82		0.27		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	96.80	22.70	29.70	96.80	6.68	7.66	9.03	3.79	1.30	5.56	5.19	0.48	2.72	
Q media (m³/s)	5.09	8.15	12.60	28.20	3.65	2.24	1.72	1.34	0.93	1.16	0.66	0.25	0.46	
Q minima (m³/s)	0.14	3.64	7.72	7.88	1.95	0.81	0.89	0.81	0.72	0.59	0.14	0.15	0.18	
Q media (1/s Km²).....	8.6	13.7	21.3	47.5	6.2	3.8	2.9	2.3	1.6	2.0	1.1	0.4	0.8	
Deflusso (mm).....	270.6	36.8	51.5	127.2	16.0	10.1	7.5	6.0	4.2	5.1	3.0	1.1	2.1	
Afflusso meteorico (mm).....	790.0	74.1	52.2	166.5	31.1	61.6	75.6	66.4	3.7	65.9	81.6	17.8	93.5	
Coefficiente di deflusso	0.34	0.50	0.99	0.76	0.51	0.16	0.10	0.09	1.13	0.08	0.04	0.06	0.02	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010														
Q max (m³/s)	126.00	51.20	71.40	126.00	39.10	117.00	6.95	4.15	5.85	31.40	22.70	31.40	104.00	
Q media (m³/s)	6.66	9.88	13.00	14.50	9.58	6.63	3.04	1.71	1.32	1.64	1.59	4.11	13.30	
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).....	11.2	16.7	22.0	24.4	16.2	11.2	5.1	2.9	2.2	2.8	2.7	6.9	22.5	
Deflusso (mm).....	354	45	53	65	42	30	13	8	6	7	7	18	60	
Afflusso meteorico (mm).....	1028	97	79	120	89	90	74	40	38	4	95	146	158	
Coefficiente di deflusso	0.34	0.46	0.67	0.54	0.47	0.33	0.18	0.20	0.16	1.76	0.08	0.12	0.38	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	29.70	30.10
30	14.20	17.60
60	9.48	11.20
91	5.20	7.99
135	2.29	4.96
182	1.23	3.20
274	0.74	1.52
355	0.18	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	0.14	0.60	3.60	1.24	15.80	2.52	47.40
0.32	0.28	0.68	4.81	1.40	19.60	2.84	55.80
0.36	0.62	0.76	6.07	1.56	23.40	3.16	64.70
0.40	1.02	0.84	7.41	1.72	27.30	3.48	74.20
0.44	1.46	0.92	8.84	1.88	31.20	3.80	84.30
0.48	1.95	1.00	10.40	2.04	35.10	4.12	96.80
0.52	2.48	1.08	12.10	2.20	39.10		
0.56	3.03	1.16	13.90	2.36	43.20		

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 (15 mag.2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.08 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.49	3.57	15.00	1.51	0.93	0.90	1.03	0.63	0.11	0.06	0.64	0.45
2	2.12	2.84	8.34	1.41	1.01	0.80	0.74	0.59	0.10	0.05	0.47	0.49
3	1.67	2.76	6.76	1.40	0.99	0.76	0.67	0.52	0.17	0.08	0.55	0.59
4	2.05	2.63	6.92	1.47	0.84	0.79	0.75	0.42	0.25	0.07	0.63	0.74
5	2.03	2.71	8.09	1.36	0.75	0.95	0.77	0.48	0.07	0.07	0.75	0.65
6	1.96	3.08	9.81	1.43	0.72	1.05	0.71	0.58	0.24	0.22	0.63	0.49
7	1.99	3.32	7.31	1.48	0.75	1.12	0.71	0.47	0.19	0.12	0.66	0.50
8	1.50	3.53	6.05	1.51	0.68	0.87	0.66	0.29	0.18	0.09	0.55	0.52
9	1.79	3.29	5.48	1.51	0.64	0.73	0.53	0.15	0.17	0.11	0.54	0.75
10	1.72	3.16	5.39	1.52	0.71	0.80	0.50	0.06	0.18	0.11	0.52	0.75
11	1.41	3.06	5.40	1.67	0.72	1.20	0.47	0.09	0.14	0.06	0.59	0.81
12	1.21	3.44	5.66	1.68	0.71	0.84	0.46	0.11	0.15	0.05	0.39	0.79
13	1.19	3.84	8.23	1.61	0.84	0.99	0.38	0.13	0.16	0.09	0.51	0.60
14	1.50	3.56	9.67	1.65	0.78	0.88	0.44	0.13	0.21	0.10	0.46	0.79
15	1.31	3.16	10.40	1.60	2.06	0.71	0.36	0.16	0.09	0.16	0.43	0.71
16	1.10	3.33	9.95	1.38	1.08	0.77	0.38	0.15	0.08	0.16	0.49	0.76
17	1.06	3.11	7.14	1.31	0.87	0.88	0.38	0.16	0.12	0.11	0.41	0.51
18	1.20	2.85	5.53	1.29	0.86	0.82	0.34	0.15	0.29	0.12	0.41	0.79
19	1.99	2.46	4.74	1.19	0.87	0.66	0.40	0.10	0.16	0.28	0.46	0.71
20	6.37	3.67	4.31	1.21	0.84	0.70	0.47	0.19	0.17	1.19	0.60	0.48
21	4.72	4.06	4.10	1.15	0.79	0.76	0.51	0.16	0.17	0.90	0.76	0.48
22	2.96	3.41	3.30	1.09	0.78	0.72	0.36	0.17	0.31	0.57	0.71	0.43
23	2.17	2.73	3.12	1.12	0.76	0.65	0.35	0.12	0.20	0.51	0.53	0.58
24	1.57	2.60	2.93	1.06	0.78	0.65	0.53	0.11	0.18	0.66	0.38	0.83
25	1.67	2.49	2.75	1.02	0.78	0.55	0.48	0.11	0.12	0.70	0.54	0.46
26	2.04	2.57	2.38	1.07	0.87	0.63	0.49	0.17	0.11	0.88	0.46	0.42
27	2.94	3.20	2.40	0.98	0.84	0.66	0.84	0.21	0.12	0.68	0.45	0.41
28	3.49	9.60	2.36	0.95	0.64	0.65	0.69	0.07	0.12	0.71	0.60	0.35
29	3.35		1.98	1.12	0.64	0.67	0.63	0.08	0.09	0.57	0.50	0.59
30	5.40		1.82	1.15	0.75	0.75	0.53	0.10	0.12	0.63	0.54	0.57
31	4.62		1.60		0.81		0.79	0.12		0.63		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	15.00	6.37	9.60	15.00	1.68	2.06	1.20	1.03	0.63	0.31	1.19	0.76	0.83
Q media (m³/s)	1.40	2.34	3.36	5.77	1.33	0.84	0.80	0.56	0.22	0.16	0.35	0.54	0.59
Q minima (m³/s)	0.05	1.06	2.46	1.60	0.95	0.64	0.55	0.34	0.06	0.07	0.05	0.38	0.26
Q media (1/s Km²).....	10.9	18.2	26.2	44.9	10.4	6.6	6.2	4.4	1.8	1.2	2.7	4.2	4.6
Deflusso (mm).....	343.0	48.9	63.3	120.4	26.8	17.6	16.1	11.7	4.7	3.2	7.2	10.9	12.3
Afflusso meteorico (mm).....	730.7	69.2	47.3	152.7	32.0	61.9	74.2	76.8	5.4	61.1	69.0	14.7	66.4
Coefficiente di deflusso	0.47	0.71	1.34	0.79	0.84	0.28	0.22	0.15	0.87	0.05	0.10	0.74	0.19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
Q max (m³/s)	15.70	6.63	5.54	9.56	3.99	15.70	3.85	0.82	0.25	1.06	2.12	5.77	4.72
Q media (m³/s)	0.97	1.89	1.92	2.83	1.59	1.45	0.74	0.06	0.01	0.06	0.07	0.25	0.83
Q minima (m³/s).....	—	0.21	0.29	0.50	0.39	0.14	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	7.6	14.7	15.0	22.0	12.4	11.3	5.7	0.5	0.1	0.4	0.5	2.0	6.5
Deflusso (mm).....	238	39	36	59	32	30	15	1	—	1	1	5	17
Afflusso meteorico (mm).....	914	87	60	105	76	87	75	42	38	1	88	126	130
Coefficiente di deflusso	0.26	0.45	0.60	0.56	0.42	0.35	0.20	0.03	—	1.65	0.02	0.04	0.13

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2008-2010
	m³/s	m³/s
10	7.31	4.51
30	3.57	3.07
60	2.49	1.95
91	1.51	1.48
135	0.88	0.89
182	0.73	0.33
274	0.43	0.02
355	0.08	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.04	0.05	0.12	2.87	0.28	7.43	0.44	12.60
-0.02	0.20	0.14	3.41	0.30	8.03	0.46	13.30
0.00	0.44	0.16	3.96	0.32	8.64	0.48	14.10
0.02	0.74	0.18	4.51	0.34	9.27	0.50	14.90
0.04	1.09	0.20	5.08	0.36	9.90		
0.06	1.47	0.22	5.66	0.38	10.50		
0.08	1.89	0.24	6.24	0.40	11.20		
0.10	2.36	0.26	6.83	0.42	11.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelveccchio); 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 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.83 (2008-2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.80	15.20	89.10	7.92	2.27	0.95	1.37	0.40	0.09	0.15	0.37	0.29
2	9.36	13.60	37.80	7.33	2.24	0.95	1.02	0.31	0.11	0.15	0.29	0.29
3	8.05	12.60	28.80	7.51	2.46	0.97	0.71	0.47	0.13	0.15	0.28	0.33
4	8.09	12.10	28.20	5.78	3.12	1.01	0.34	0.54	0.11	0.17	0.42	0.40
5	6.89	13.40	32.30	6.32	2.08	1.44	0.60	0.31	0.13	0.14	0.64	1.44
6	6.67	15.40	48.50	4.43	1.72	2.04	1.49	0.42	0.15	0.13	0.36	2.81
7	6.76	18.40	34.60	4.93	1.47	2.01	0.55	0.24	0.16	0.19	0.28	0.81
8	5.77	19.50	28.20	4.35	1.42	2.21	0.46	0.28	0.15	0.20	0.29	0.80
9	5.75	16.80	25.60	3.78	1.37	1.33	0.59	0.32	0.12	0.22	0.35	0.60
10	5.73	15.40	25.20	4.06	1.39	1.31	0.30	0.16	0.10	0.24	0.42	0.50
11	5.77	15.40	23.40	3.59	1.23	1.34	0.43	0.16	0.08	0.19	0.38	0.47
12	5.40	15.40	28.20	4.13	1.23	1.75	0.18	0.17	0.07	0.22	0.31	1.59
13	4.48	18.60	87.50	4.67	1.21	1.87	0.29	0.17	0.09	0.22	0.29	2.58
14	3.97	17.10	76.70	4.73	1.23	1.83	0.28	0.16	0.07	0.21	0.30	0.94
15	4.01	14.50	70.30	4.03	8.03	1.14	0.19	0.16	0.07	0.21	0.28	1.86
16	3.16	25.80	80.00	3.39	6.41	0.64	0.16	0.17	0.11	0.21	0.27	2.18
17	3.22	23.50	49.10	2.90	2.40	0.49	0.17	0.15	0.10	0.20	0.26	6.78
18	3.22	16.60	40.10	3.04	1.66	1.05	0.15	0.16	0.14	0.22	0.32	2.13
19	4.11	13.20	31.20	2.62	1.50	0.42	0.24	0.20	0.20	0.18	0.22	1.17
20	22.70	13.50	24.40	2.32	1.44	0.75	0.18	0.17	0.28	0.76	0.29	1.01
21	17.20	19.60	20.10	2.13	1.37	0.76	0.16	0.12	0.38	0.91	0.34	0.99
22	10.90	13.70	16.90	2.10	1.35	0.46	0.15	0.11	0.36	0.54	0.37	0.82
23	7.50	12.30	15.20	2.46	1.26	0.34	0.17	0.10	0.24	0.28	0.34	0.69
24	6.89	10.20	13.70	2.57	1.07	0.35	0.27	0.09	0.22	0.60	0.30	1.12
25	6.94	8.78	12.60	2.44	1.06	0.29	0.21	0.09	0.23	0.55	0.58	0.93
26	8.29	7.78	12.20	2.56	1.00	0.43	0.20	0.11	0.40	1.61	0.37	0.95
27	8.41	8.66	11.60	2.50	0.94	0.45	0.40	0.09	0.17	1.20	0.28	0.82
28	11.80	39.40	12.30	2.33	0.82	0.31	0.48	0.08	0.16	0.39	0.32	0.88
29	12.00		12.40	2.46	0.75	0.41	0.46	0.08	0.16	0.32	0.30	0.89
30	20.40		11.30	2.64	0.70	0.55	0.43	0.09	0.14	0.25	0.30	1.20
31	18.00		9.89		0.86		0.76	0.10		0.32		0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	89.10	22.70	39.40	89.10	7.92	8.03	2.21	1.49	0.54	0.40	1.61	0.64	6.78
Q media (m³/s)	5.57	8.46	15.90	33.50	3.87	1.84	1.00	0.43	0.20	0.16	0.37	0.34	1.26
Q minima (m³/s)	0.07	3.16	7.78	9.89	2.10	0.70	0.29	0.15	0.08	0.07	0.13	0.22	0.29
Q media (1/s Km²).....	9.5	14.4	27.2	57.1	6.6	3.1	1.7	0.7	0.3	0.3	0.6	0.6	2.2
Deflusso (mm).....	300.0	38.7	65.8	153.0	17.1	8.4	4.4	2.0	0.9	0.7	1.7	1.5	5.8
Afflusso meteorico (mm).....	791.1	65.6	57.6	157.6	30.7	61.3	80.0	85.6	7.0	65.6	71.7	17.1	91.3
Coefficiente di deflusso	0.38	0.59	1.14	0.97	0.56	0.14	0.06	0.02	0.13	0.01	0.02	0.09	0.06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010													
Q max (m³/s)	119.00	66.80	86.60	75.30	36.80	119.00	16.70	4.62	5.53	9.65	13.60	70.20	115.00
Q media (m³/s)	8.58	14.70	16.00	17.80	11.10	8.30	4.06	1.15	0.90	1.03	2.40	8.34	17.50
Q minima (m³/s).....	—	4.31	3.48	2.82	4.10	1.47	—	—	—	—	—	—	4.05
Q media (1/s Km²).....	14.6	25.1	27.3	30.4	19.0	14.2	6.9	2.0	1.5	1.8	4.1	14.2	29.9
Deflusso (mm).....	462	67	66	81	49	38	18	5	4	5	11	37	80
Afflusso meteorico (mm).....	1052	105	80	110	85	92	79	47	47	1	95	150	162
Coefficiente di deflusso	0.44	0.64	0.83	0.74	0.58	0.41	0.23	0.11	0.09	5.47	0.12	0.25	0.49

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2008-2010	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	37.80	35.70	0.45	0.07	0.76	2.11	1.08	13.70	1.72	53.30
30	18.40	23.00	0.48	0.14	0.80	2.80	1.16	18.10	1.80	58.40
60	11.30	15.20	0.52	0.26	0.84	3.74	1.24	22.80	1.88	63.60
91	5.40	11.60	0.56	0.42	0.88	4.96	1.32	27.80	1.96	68.90
135	2.04	8.38	0.60	0.62	0.92	6.41	1.40	32.80	2.04	74.20
182	0.94	5.34	0.64	0.86	0.96	8.04	1.48	37.90	2.12	79.70
274	0.28	1.32	0.68	1.18	1.00	9.82	1.56	43.00	2.20	85.40
355	0.09	—	0.72	1.58	1.04	11.70	1.64	48.10	2.25	89.10

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 0.53 (1 mar. 2011); minima m -1.26 (18 dic 2011).Portate: max m³/s 27.00 (2 mar. 2011); minima m³/s 0.04 (17 dic. 2011); media m³/s 0.88 (2010).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.68	1.81	13.50	0.77	0.65	0.45	»	»	»	»	»	»
2	0.64	1.45	4.75	0.75	0.70	0.40	»	»	»	»	»	»
3	0.59	1.23	3.65	0.71	0.71	0.36	»	»	»	»	»	»
4	0.56	1.08	3.90	0.70	1.28	0.36	»	»	»	»	»	»
5	0.54	1.04	4.96	0.65	0.64	0.46	»	»	»	»	»	»
6	0.51	1.00	6.64	0.64	0.56	0.56	»	»	»	»	»	»
7	0.49	0.93	3.90	0.60	0.53	0.66	»	»	»	»	»	»
8	0.45	0.85	3.05	0.60	0.49	0.80	»	»	»	»	»	»
9	0.44	0.78	2.72	0.57	0.44	0.45	»	»	»	»	»	»
10	0.45	0.73	2.52	0.56	0.42	0.63	»	»	»	»	»	»
11	0.47	0.69	2.46	0.56	0.42	1.66	»	»	»	»	»	»
12	0.43	0.67	2.44	0.76	0.41	0.43	»	»	»	»	»	»
13	0.44	0.65	2.46	0.67	0.41	0.44	»	»	»	»	»	»
14	0.43	0.65	2.16	0.66	0.39	0.39	»	»	»	»	»	»
15	0.42	0.64	2.66	0.70	3.10	0.32	»	»	»	»	»	»
16	0.41	0.65	3.03	0.62	1.05	0.27	»	»	»	»	»	0.16
17	0.40	0.63	2.07	0.59	0.64	0.26	»	»	»	»	»	0.08
18	0.40	0.59	1.73	0.59	0.55	0.24	»	»	»	»	»	0.08
19	0.44	0.53	1.58	0.56	0.49	0.21	»	»	»	»	»	0.07
20	3.69	0.74	1.38	0.55	0.47	0.19	»	»	»	»	»	0.05
21	2.50	1.11	1.28	0.56	0.45	0.16	»	»	»	»	»	0.05
22	1.75	0.79	1.19	0.55	0.42	0.11	»	»	»	»	»	0.05
23	1.29	0.67	1.10	0.58	0.44	0.14	»	»	»	»	»	0.05
24	1.12	0.63	1.06	0.61	0.40	0.17	»	»	»	»	»	0.45
25	1.03	0.59	1.01	0.60	0.41	0.12	»	»	»	»	»	0.25
26	0.98	0.58	0.96	0.68	0.42	0.12	»	»	»	»	»	0.12
27	0.99	0.75	0.99	0.72	0.45	0.11	»	»	»	»	»	0.09
28	1.20	5.05	1.07	0.63	0.42	0.10	»	»	»	»	»	0.08
29	1.18		0.93	0.64	0.38	0.17	»	»	»	»	»	0.09
30	2.74		0.88	0.82	0.39	»	»	»	»	»	»	0.09
31	2.30		0.80		0.43		»	»		»		0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3.69	5.05	13.50	0.82	3.10	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	0.97	0.98	2.67	0.64	0.61	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.40	0.53	0.80	0.55	0.38	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	24.1	24.5	66.8	16.0	15.3	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	64.7	59.4	178.9	41.5	41.0	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	658.5	63.6	30.8	148.5	34.9	64.2	52.0	67.9	0.6	57.5	78.4	11.4	48.7
Coefficiente di deflusso	—	1.02	1.93	1.20	1.19	0.64	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010													
Q max (m³/s)	7.17	3.27	6.41	7.17	2.07	7.17	6.86	0.44	0.26	0.37	0.56	5.97	3.59
Q media (m³/s)	0.88	2.13	1.93	1.83	1.05	0.85	0.75	0.28	0.12	0.12	0.16	0.59	0.79
Q minima (m³/s).....	—	1.27	1.02	0.88	0.56	—	0.34	0.14	0.06	0.06	0.09	0.14	0.31
Q media (1/s Km²).....	21.9	53.1	48.3	45.6	26.3	21.3	18.7	7.0	3.0	3.0	4.0	14.8	19.7
Deflusso (mm).....	692	142	117	122	68	57	48	19	8	8	11	38	53
Afflusso meteorico (mm).....	1023	101	94	140	89	120	119	33	53	3	44	153	76
Coefficiente di deflusso	0.68	1.40	1.24	0.88	0.77	0.48	0.41	0.58	0.15	2.34	0.25	0.25	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2011	2010
	m³/s	m³/s
10	3.10	3.27
30	1.38	2.23
60	0.79	1.59
91	0.64	1.16
135	0.45	0.83
182	0.12	0.48
274	—	0.21
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
-1.07	0.38	-0.76	2.15	-0.44	5.63	-0.12	10.70
-1.04	0.47	-0.72	2.51	-0.40	6.16	-0.08	11.50
-1.00	0.62	-0.68	2.91	-0.36	6.70	-0.04	12.40
-0.96	0.82	-0.64	3.32	-0.32	7.27	0.00	13.50
-0.92	1.04	-0.60	3.75	-0.28	7.86		
-0.88	1.28	-0.56	4.19	-0.24	8.49		
-0.84	1.54	-0.52	4.65	-0.20	9.16		
-0.80	1.83	-0.48	5.13	-0.16	9.88		

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 2.56 (2 mar. 2011); minima m 0.13 (27 ago. 2011).Portate: max m³/s 28.00 (2 mar. 2011); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.3 1 (2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.19	0.49	16.00	0.25	0.19	0.17	0.08	0.04	0.02	0.04	0.06	0.13
2	0.19	0.37	5.17	0.25	0.20	0.15	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.13
3	0.17	0.31	3.04	0.24	0.23	0.14	0.05	0.03	0.03	0.03	0.07	0.15
4	0.17	0.27	3.33	0.25	0.41	0.15	0.08	0.03	0.03	0.03	0.06	0.14
5	0.16	0.24	4.46	0.23	0.20	0.16	0.26	0.04	0.03	0.04	0.08	0.16
6	0.15	0.22	5.42	0.20	0.18	0.24	0.10	0.05	0.02	0.03	0.07	0.17
7	0.15	0.21	2.09	0.19	0.16	0.20	0.07	0.02	0.02	0.06	0.07	0.19
8	0.14	0.20	1.39	0.18	0.16	0.14	0.06	0.04	0.01	0.05	0.06	0.16
9	0.14	0.19	1.14	0.17	0.14	0.10	0.07	0.03	0.02	0.06	0.08	0.14
10	0.14	0.18	1.05	0.18	0.12	0.16	0.08	0.03	0.04	0.04	0.05	0.20
11	0.14	0.18	0.97	0.18	0.12	3.10	0.07	0.02	0.03	0.04	0.05	0.20
12	0.13	0.16	0.86	0.23	0.12	0.20	0.07	0.02	0.03	0.05	0.06	0.16
13	0.13	0.16	0.82	0.26	0.13	0.18	0.05	0.02	0.02	0.05	0.06	0.17
14	0.13	0.15	0.74	0.21	0.13	0.14	0.04	0.02	0.01	0.05	0.07	0.15
15	0.13	0.16	1.37	0.23	1.76	0.11	0.04	0.02	0.01	0.03	0.07	0.23
16	0.12	0.17	1.68	0.20	0.41	0.10	0.03	0.02	0.01	0.04	0.07	0.22
17	0.11	0.17	0.83	0.18	0.20	0.10	0.04	0.02	0.01	0.04	0.10	0.15
18	0.12	0.17	0.58	0.16	0.18	0.08	0.03	0.03	0.06	0.04	0.09	0.15
19	0.15	0.15	0.52	0.16	0.17	0.09	0.05	0.02	0.10	0.03	0.13	0.16
20	3.92	0.19	0.48	0.15	0.16	0.09	0.03	0.03	0.08	0.21	0.14	0.14
21	2.27	0.44	0.44	0.15	0.15	0.09	0.03	0.02	0.04	0.09	0.10	0.12
22	0.77	0.26	0.39	0.16	0.14	0.07	0.03	0.02	0.04	0.05	0.16	0.12
23	0.40	0.22	0.36	0.17	0.13	0.07	0.04	0.02	0.04	0.04	0.12	0.11
24	0.29	0.20	0.34	0.18	0.14	0.08	0.06	0.02	0.03	0.05	0.14	0.27
25	0.27	0.19	0.34	0.18	0.13	0.05	0.03	0.01	0.04	0.09	0.13	0.17
26	0.25	0.17	0.30	0.21	0.13	0.06	0.04	0.01	0.03	0.12	0.16	0.12
27	0.27	0.20	0.31	0.24	0.13	0.06	0.13	0.01	0.04	0.06	0.14	0.11
28	0.32	5.30	0.34	0.18	0.13	0.06	0.08	0.01	0.04	0.06	0.18	0.14
29	0.32		0.30	0.18	0.11	0.06	0.05	0.02	0.03	0.05	0.19	0.11
30	2.15		0.29	0.26	0.12	0.06	0.05	0.01	0.03	0.06	0.15	0.10
31	1.07		0.27		0.15		0.04	0.02		0.06		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	16.00	3.92	5.30	16.00	0.26	1.76	3.10	0.26	0.05	0.10	0.21	0.19	0.27
Q media (m³/s)	0.31	0.49	0.40	1.79	0.20	0.22	0.22	0.06	0.02	0.03	0.05	0.10	0.15
Q minima (m³/s)	0.01	0.11	0.15	0.27	0.15	0.11	0.05	0.03	0.01	0.01	0.03	0.05	0.10
Q media (1/s Km²).....	8.0	12.5	10.4	46.0	5.1	5.6	5.5	1.6	0.6	0.8	1.4	2.5	3.9
Deflusso (mm).....	253.2	33.4	25.1	123.1	13.3	15.1	14.3	4.3	1.6	2.1	3.8	6.6	10.6
Afflusso meteorico (mm).....	647.0	59.2	28.5	148.6	32.3	63.0	52.3	69.8	0.4	60.9	72.5	11.6	47.9
Coefficiente di deflusso	0.39	0.56	0.88	0.83	0.41	0.24	0.27	0.06	4.12	0.03	0.05	0.57	0.22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s)	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	>	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2.27	>	0.20	0.01	0.60	1.82	1.00	5.49	1.40	10.30
30	0.44	>	0.25	0.10	0.65	2.22	1.05	6.01	1.45	11.00
60	0.25	>	0.30	0.23	0.70	2.64	1.10	6.55	1.50	11.80
91	0.19	>	0.35	0.40	0.75	3.09	1.15	7.12	1.55	12.60
135	0.16	>	0.40	0.59	0.80	3.54	1.20	7.70	1.60	13.50
182	0.13	>	0.45	0.83	0.85	4.01	1.25	8.30	1.65	14.50
274	0.05	>	0.50	1.11	0.90	4.49	1.30	8.92	1.70	15.50
355	0.02	>	0.55	1.45	0.95	4.99	1.35	9.58	1.72	16.00

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 142 (2 mar. 2011); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.38 (2007-2009 e 2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.21	2.69	59.50	0.26	0.15	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04
2	0.18	1.64	12.50	0.24	0.11	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04
3	0.12	1.15	7.32	0.23	0.14	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
4	0.11	0.88	7.99	0.23	0.84	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04
5	0.09	0.85	11.00	0.18	0.13	0.11	0.38	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
6	0.09	0.92	17.50	0.17	0.08	0.11	0.06	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
7	0.07	0.83	6.31	0.16	0.07	0.13	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03
8	0.07	0.70	4.65	0.16	0.06	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
9	0.07	0.59	3.93	0.13	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
10	0.07	0.48	3.66	0.12	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
11	0.07	0.47	3.73	0.10	0.05	0.94	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
12	0.05	0.50	3.72	0.29	0.04	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
13	0.05	0.50	4.16	0.28	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
14	0.05	0.37	3.60	0.18	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
15	0.05	0.29	5.22	0.26	5.57	0.05	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04
16	0.05	0.28	5.48	0.16	0.91	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.04
17	0.05	0.27	2.77	0.12	0.23	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03
18	0.05	0.23	1.82	0.11	0.13	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05
19	0.07	0.17	1.38	0.09	0.09	0.04	0.04	0.03	0.07	0.03	0.04	0.04
20	12.40	0.84	1.09	0.07	0.07	0.04	0.03	0.03	0.05	0.10	0.04	0.03
21	6.34	2.47	0.89	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03
22	2.99	0.63	0.74	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
23	1.47	0.36	0.61	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
24	0.99	0.25	0.53	0.09	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.09
25	0.78	0.20	0.52	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05
26	0.94	0.18	0.41	0.10	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.04
27	1.18	0.25	0.43	0.16	0.05	0.04	0.08	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
28	2.33	18.90	0.47	0.09	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
29	1.85		0.39	0.10	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
30	8.09		0.34	0.23	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
31	4.18		0.30		0.05		0.03	0.02		0.03		0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	59.50	12.40	18.90	59.50	0.29	5.57	0.94	0.38	0.03	0.07	0.10	0.04	0.09
Q media (m³/s)	0.76	1.45	1.35	5.58	0.15	0.30	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04
Q minima (m³/s)	0.01	0.05	0.17	0.30	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03
Q media (1/s Km²).....	7.0	13.3	12.4	51.2	1.4	2.8	0.8	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
Deflusso (mm).....	220.9	35.7	30.1	137.1	3.6	7.4	1.9	1.2	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0
Afflusso meteorico (mm).....	673.7	63.4	32.0	143.2	33.0	66.0	54.3	78.1	1.5	68.5	67.5	13.4	52.8
Coefficiente di deflusso	0.33	0.56	0.94	0.96	0.11	0.11	0.04	0.02	0.44	0.01	0.01	0.06	0.02
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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2011	2007-2009	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	6.34	2.06	0.08	0.01	0.40	1.07	0.92	6.88	1.72	21.90
30	1.64	0.72	0.12	0.07	0.44	1.31	1.00	8.09	1.88	25.90
60	0.43	0.31	0.16	0.16	0.48	1.60	1.08	9.36	2.04	30.40
91	0.16	0.17	0.20	0.26	0.52	1.95	1.16	10.70	2.20	35.40
135	0.07	0.09	0.24	0.38	0.60	2.74	1.24	12.10	2.36	41.20
182	0.04	0.04	0.28	0.52	0.68	3.65	1.32	13.50	2.52	48.10
274	0.03	0.01	0.32	0.67	0.76	4.65	1.40	15.00	2.68	56.50
355	0.02	—	0.36	0.86	0.84	5.73	1.56	18.30	2.73	59.50

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 -0.09 (2 mar. 2011). Portate: max m³/s 133 (15 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 0.75 (2011).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.15	2.09	30.90	0.87	0.30	0.08	0.07	0.04	0.01	—	—	0.01
2	1.00	1.62	14.90	0.85	0.25	0.06	0.03	0.04	0.02	—	—	0.01
3	0.77	1.46	8.08	0.78	0.26	0.06	0.05	0.03	0.02	—	—	—
4	0.77	1.27	8.29	0.76	0.56	0.07	0.09	0.03	0.01	—	—	0.01
5	0.70	1.34	9.64	0.69	0.24	0.27	0.07	0.04	—	—	—	—
6	0.64	1.51	11.40	0.66	0.21	0.21	0.07	0.04	0.01	—	—	0.01
7	0.64	1.53	3.91	0.64	0.20	0.24	0.07	0.02	0.01	—	—	—
8	0.54	1.51	3.09	0.61	0.16	0.13	0.06	0.02	0.01	—	—	—
9	0.57	1.43	2.86	0.52	0.14	0.10	0.05	0.01	0.02	—	—	—
10	0.59	1.30	2.84	0.46	0.12	0.16	0.06	—	0.02	—	—	—
11	0.54	1.28	2.93	0.44	0.13	0.34	0.07	0.01	0.01	—	—	—
12	0.48	1.42	3.18	0.89	0.12	0.15	0.06	0.01	—	—	—	—
13	0.45	1.55	5.93	0.68	0.11	0.14	0.04	0.01	—	—	—	—
14	0.45	1.33	5.14	0.52	0.07	0.13	0.01	0.01	—	—	—	0.01
15	0.43	1.29	7.94	0.53	2.17	0.09	0.01	0.01	—	—	—	—
16	0.38	2.02	11.20	0.44	0.80	0.09	0.01	0.01	—	—	—	—
17	0.36	1.65	3.64	0.38	0.37	0.08	0.01	0.01	—	—	—	—
18	0.33	1.33	2.85	0.34	0.29	0.04	0.01	0.02	0.01	—	—	—
19	0.39	1.08	2.26	0.33	0.25	0.06	0.01	0.02	0.01	—	—	—
20	3.13	1.62	1.80	0.32	0.23	0.08	—	0.02	—	—	—	—
21	9.75	2.46	1.66	0.30	0.20	0.09	—	0.02	0.01	—	—	—
22	2.42	1.29	1.41	0.28	0.16	0.09	0.01	0.02	0.01	—	—	—
23	1.42	1.00	1.26	0.30	0.16	0.06	0.01	0.02	0.02	—	—	—
24	1.12	0.82	1.23	0.30	0.14	0.08	0.02	0.02	0.01	—	—	0.01
25	1.06	0.66	0.99	0.27	0.12	0.02	0.01	0.01	0.02	—	—	—
26	1.15	0.68	1.03	0.30	0.11	0.05	0.02	0.02	0.01	—	—	0.01
27	1.37	0.76	1.04	0.31	0.08	0.05	0.09	—	0.01	—	0.01	—
28	1.84	6.85	1.46	0.25	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	—	—	0.01
29	1.86		1.30	0.29	0.05	0.07	0.03	0.01	—	—	—	—
30	6.44		1.07	0.38	0.06	0.05	0.03	0.01	—	—	—	—
31	2.89		0.96		0.08		0.03	0.01		—		0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	30.90	9.75	6.85	30.90	0.89	2.17	0.34	0.09	0.04	0.02	—	0.01	0.02
Q media (m³/s)	0.75	1.47	1.58	5.04	0.49	0.26	0.11	0.04	0.02	0.01	—	—	—
Q minima (m³/s)	—	0.33	0.66	0.96	0.25	0.05	0.02	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.3	10.4	11.2	35.8	3.5	1.9	0.8	0.3	0.1	0.1	—	—	—
Deflusso (mm).....	168.0	28.0	27.1	95.8	9.0	5.0	2.0	0.7	0.3	0.2	—	—	0.1
Afflusso meteorico (mm).....	677.9	51.5	41.4	140.3	33.3	62.1	54.4	84.4	2.4	69.2	68.3	13.9	56.7
Coefficiente di deflusso	0.25	0.54	0.65	0.68	0.27	0.08	0.04	0.01	0.14	—	—	—	—
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	2011	>
	m³/s	m³/s
10	6.85	>
30	1.86	>
60	1.15	>
91	0.59	>
135	0.21	>
182	0.06	>
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
0.00	0.00	0.40	1.18	0.80	4.79	1.60	19.40
0.05	0.07	0.45	1.45	0.90	6.07	1.70	22.20
0.10	0.17	0.50	1.77	1.00	7.48	1.80	25.60
0.15	0.28	0.55	2.15	1.10	9.04	1.90	29.60
0.20	0.42	0.60	2.59	1.20	10.80	1.93	30.90
0.25	0.57	0.65	3.09	1.30	12.60		
0.30	0.75	0.70	3.62	1.40	14.60		
0.35	0.95	0.75	4.19	1.50	16.80		

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).

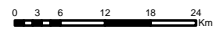
3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (Kg/s).

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. Enza a Sorbolo
4. Secchia a P.te Bacchello
5. Panaro a Bomporto
6. Po a Piacenza
7. Po a Boretto
8. Po a Pontelagoscuro



1 - TARO A S. SECONDO (**)

Anno 2011

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 2011															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.606	0.261	0.193	0.523	0.058	0.018	0.301	0.024	0.024	0.044	0.517	0.606	0.109
		Kg/s.....	270.00	52.20	27.50	211.00	2.61	0.14	64.80	0.12	0.05	1.30	99.20	270.00	9.48
Min	{	Kg/m³	0.014	0.030	0.025	0.026	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.020	0.020
		Kg/s.....	0.02	0.57	0.38	0.44	0.10	0.05	0.06	0.02	0.02	0.03	0.03	0.20	0.19
Med	{	Kg/m³	0.199	0.108	0.088	0.252	0.035	0.017	0.126	0.017	0.019	0.023	0.249	0.373	0.060
		Kg/s.....	6.43	5.63	3.64	21.60	0.57	0.09	3.65	0.06	0.03	0.12	5.52	34.40	2.10
		10³ tonn	203.00	15.10	8.82	57.70	1.48	0.24	9.45	0.16	0.09	0.31	14.80	89.10	5.62
		tonn/Km²	139.00	10.30	6.05	39.60	1.01	0.16	6.49	0.11	0.06	0.22	10.10	61.20	3.86
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 2011															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	»	0.128	0.064	0.719	0.032	0.024	0.070	»	»	»	»	0.097	0.064
		Kg/s.....	»	6.55	2.32	77.00	0.53	0.20	1.63	»	»	»	»	3.51	2.13
Min	{	Kg/m³	»	0.026	0.025	0.028	0.022	0.020	0.021	»	»	»	»	0.020	0.021
		Kg/s.....	»	0.28	0.26	0.35	0.13	0.06	0.06	»	»	»	»	0.06	0.06
Med	{	Kg/m³	»	0.048	0.036	0.194	0.027	0.022	0.034	»	»	»	»	0.051	0.034
		Kg/s.....	»	0.93	0.58	5.24	0.28	0.10	0.40	»	»	»	»	0.52	0.37
		10³ tonn	»	2.50	1.40	14.00	0.73	0.26	1.03	»	»	»	»	1.36	0.98
		tonn/Km²	»	4.16	2.34	23.40	1.22	0.44	1.72	»	»	»	»	2.27	1.63
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 648. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2009. Quota zero idrometrico 23.85 m s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	»	0.749	0.391	11.300	0.089	0.060	0.438	»	»	»	»	0.299	3.680
		Kg/s.....	»	61.70	19.90	2560.00	1.21	0.30	25.90	»	»	»	»	11.90	391.00
Min	{	Kg/m³	»	0.071	0.071	0.078	0.044	0.039	0.038	»	»	»	»	0.038	0.039
		Kg/s.....	»	0.73	0.74	0.92	0.20	0.04	0.04	»	»	»	»	0.09	0.09
Med	{	Kg/m³	»	0.257	0.174	3.330	0.069	0.045	0.203	»	»	»	»	0.120	1.050
		Kg/s.....	»	5.59	3.13	117.00	0.61	0.09	1.72	»	»	»	»	0.97	16.60
		10³ tonn	»	15.00	7.56	312.00	1.58	0.23	4.46	»	»	»	»	2.52	44.30
		tonn/Km²	»	23.10	11.70	482.00	2.44	0.36	6.88	»	»	»	»	3.90	68.40
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

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

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 2011														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	» 0.399	0.400	1.990	0.188	»	»	»	»	»	»	0.361	0.592
		Kg/s.....	» 22.20	22.40	413.00	5.09	»	»	»	»	»	»	18.10	37.70
Min	{	Kg/m³	» 0.116	0.120	0.185	0.090	»	»	»	»	»	»	0.036	0.033
		Kg/s.....	» 1.79	1.94	4.94	0.98	»	»	»	»	»	»	0.18	0.15
Med	{	Kg/m³	» 0.238	0.233	0.834	0.135	»	»	»	»	»	»	0.170	0.220
		Kg/s.....	» 6.87	6.70	47.50	2.28	»	»	»	»	»	»	2.06	3.51
		10³ tonn	» 18.40	16.20	127.00	5.90	»	»	»	»	»	»	5.33	9.39
		tonn/Km²	» 13.40	11.80	92.80	4.30	»	»	»	»	»	»	3.89	6.85
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010														
Max	{	Kg/m³	1.520	1.130	1.200	1.110	1.050	1.090	1.040	0.190	0.331	0.281	1.020	1.430
		Kg/s.....	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	{	Kg/m³	0.071	0.298	0.268	0.531	0.365	0.279	0.132	0.079	0.071	0.073	0.152	0.558
		Kg/s.....	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	{	Kg/m³	0.851	0.722	0.804	0.853	0.671	0.765	0.672	0.132	0.209	0.183	0.642	0.983
		Kg/s.....	43.30	35.40	52.60	80.50	35.40	47.50	14.50	0.34	0.73	0.67	16.30	111.00
		10³ tonn	1370.00	94.80	127.00	215.00	91.80	127.00	37.60	0.91	1.94	1.74	43.70	288.00
		tonn/Km²	997.00	69.20	92.80	157.00	67.00	92.90	27.50	0.66	1.42	1.27	31.90	210.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 17.10 m s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	2.990	0.091	0.100	2.990	0.056	0.067	0.067	0.068	0.035	0.039	1.910	0.096	0.175
		Kg/s.....	613.00	3.49	4.56	613.00	1.32	0.31	1.58	0.25	0.04	0.05	213.00	4.11	8.57
Min	{	Kg/m³	0.000	0.022	0.022	0.034	0.022	0.026	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.025	0.024
		Kg/s.....	0.00	0.33	0.34	0.63	0.29	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18
Med	{	Kg/m³	0.365	0.046	0.049	0.935	0.037	0.037	0.041	0.041	0.004	0.006	1.090	0.062	0.060
		Kg/s.....	4.54	0.91	1.02	40.00	0.58	0.23	0.38	0.06	0.00	0.00	8.99	0.70	0.79
		10³ tonn	143.00	2.43	2.48	107.00	1.51	0.61	1.00	0.17	0.01	0.01	24.10	1.82	2.11
		tonn/Km²	141.00	2.39	2.44	105.00	1.49	0.60	0.98	0.17	0.01	0.01	23.70	1.79	2.08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010															
Max	{	Kg/m³	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
		Kg/s.....	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	{	Kg/m³	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
		Kg/s.....	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	{	Kg/m³	0.908	0.373	0.589	0.440	0.271	0.419	0.760	0.078	0.098	0.078	0.341	1.560	1.690
		Kg/s.....	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
		10³ tonn	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
		tonn/Km²	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

6 - PO A PIACENZA (**)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq 42030 (bacino utile per la torbida Kmq 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 torbidaKg/s 177.0; torbidità specifica Kg/mc 0.040; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 133.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.900	0.066	0.115	0.500	0.127	0.200	0.900	0.242	0.198	0.134	0.107	0.222	0.050
		Kg/s.....	2150.00	79.40	80.40	1640.00	140.00	112.00	2150.00	340.00	84.20	116.00	63.70	966.00	30.00
Min	{	Kg/m³	0.004	0.008	0.018	0.018	0.005	0.008	0.008	0.012	0.006	0.008	0.004	0.005	0.004
		Kg/s.....	1.87	7.15	13.20	22.00	3.96	4.85	4.94	5.53	2.48	5.32	1.87	3.88	2.55
Med	{	Kg/m³	0.089	0.024	0.042	0.173	0.056	0.035	0.251	0.055	0.038	0.047	0.047	0.080	0.016
		Kg/s.....	79.80	21.20	34.90	258.00	48.40	22.30	311.00	42.80	17.50	34.00	24.20	135.00	10.50
		10³ tonn	2520.00	56.70	84.50	692.00	125.00	59.70	807.00	115.00	46.90	88.10	64.70	349.00	28.10
		tonn/Km²	59.90	1.35	2.01	16.50	2.98	1.42	19.20	2.73	1.11	2.10	1.54	8.31	0.67
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

7 - PO A BORETTO (**)

Anno 2011

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 2011															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	3.470	0.112	0.250	0.905	0.088	0.150	1.300	0.122	0.058	0.123	3.470	0.466	0.067
		Kg/s.....	3840.00	168.00	230.00	3300.00	111.00	120.00	3400.00	183.00	34.60	161.00	3840.00	1970.00	55.20
Min	{	Kg/m³	0.003	0.004	0.022	0.020	0.006	0.020	0.015	0.015	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009
		Kg/s.....	1.41	4.50	19.40	23.20	7.34	13.30	18.00	9.63	1.41	2.45	2.39	9.38	8.29
Med	{	Kg/m³	0.132	0.037	0.083	0.262	0.036	0.049	0.337	0.044	0.020	0.047	0.284	0.134	0.031
		Kg/s.....	150.00	48.30	93.00	486.00	38.90	37.10	500.00	40.20	11.80	44.00	208.00	269.00	25.30
		10³ tonn.....	4720.00	129.00	225.00	1300.00	101.00	99.40	1300.00	108.00	31.70	114.00	556.00	696.00	67.80
		tonn/Km²	107.00	2.93	5.10	29.50	2.29	2.25	29.40	2.45	0.72	2.59	12.60	15.80	1.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989 e 2010															
Max	{	Kg/m³	2.210	0.719	0.492	0.474	0.615	0.278	0.342	0.380	1.260	0.556	0.349	0.847	2.210
		Kg/s.....	5770.00	1170.00	672.00	355.00	1340.00	899.00	760.00	708.00	2840.00	939.00	1220.00	1380.00	5770.00
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	0.147	0.125	0.126	0.118	0.138	0.110	0.127	0.098	0.158	0.112	0.140	0.224	0.328
		Kg/s.....	180.00	96.40	122.00	116.00	243.00	245.00	196.00	100.00	136.00	102.00	193.00	273.00	337.00
		10³ tonn.....	5680.00	258.00	294.00	312.00	629.00	656.00	509.00	268.00	365.00	263.00	516.00	707.00	903.00
		tonn/Km²	129.00	5.86	6.68	7.07	14.30	14.90	11.50	6.08	8.27	5.98	11.70	16.00	20.50

8 - PO A PONTELAGOSCURO (**)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091 (bacino utile per la torbida Km² 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/km² 206.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2011															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.340	0.164	0.350	1.060	0.175	0.241	1.340	0.132	0.108	0.189	0.842	0.619	0.077
		Kg/s.....	4590.00	242.00	437.00	4590.00	275.00	232.00	4220.00	167.00	66.60	208.00	1250.00	2860.00	81.50
Min	{	Kg/m³	0.002	0.003	0.002	0.043	0.006	0.019	0.045	0.010	0.002	0.008	0.008	0.016	0.005
		Kg/s.....	1.62	5.89	3.26	67.30	9.35	15.90	38.20	6.38	1.62	5.87	7.34	18.00	5.02
Med	{	Kg/m³	0.181	0.037	0.114	0.388	0.067	0.068	0.570	0.061	0.028	0.056	0.124	0.214	0.032
		Kg/s.....	248.00	65.30	166.00	867.00	88.50	62.40	977.00	61.50	19.40	63.20	116.00	471.00	34.00
		10³ tonn.....	7830.00	175.00	403.00	2320.00	230.00	167.00	2530.00	165.00	52.00	164.00	311.00	1220.00	91.00
		tonn/Km²	144.00	3.22	7.41	42.80	4.23	3.08	46.60	3.03	0.96	3.02	5.72	22.50	1.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 2010															
Max	{	Kg/m³	2.070	0.418	1.500	1.380	1.220	1.460	0.671	0.564	1.870	0.410	1.450	2.070	1.700
		Kg/s.....	8510.00	821.00	4220.00	2530.00	4300.00	6750.00	2960.00	922.00	7980.00	519.00	3250.00	8510.00	6580.00
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	0.147	0.055	0.150	0.113	0.191	0.167	0.131	0.085	0.165	0.050	0.170	0.219	0.171
		Kg/s.....	210.00	54.40	185.00	135.00	377.00	397.00	230.00	97.00	156.00	53.30	269.00	334.00	236.00
		10³ tonn.....	6630.00	146.00	446.00	362.00	977.00	1060.00	596.00	260.00	418.00	138.00	720.00	866.00	633.00
		tonn/Km²	122.00	2.68	8.22	6.67	18.00	19.60	11.00	4.78	7.69	2.55	13.30	16.00	11.70

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	21, 37, 57, 106
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 54, 76
ARDA A FIORENZUOLA	Mlr	8, 19, 29, 54, 77
ARDA A LUGAGNANO	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 54, 68
AVETO A SALSOMINO RE	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 54, 69

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	9, 20, 32, 55, 89
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	9, 20, 33, 55, 90
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, 44, 59
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 26, 52, 61, 141
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 CASALECCHIO	Mlr	24, 46, 59, 128
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	9, 20, 33, 56
CENO A BARDI		8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Ir	8, 20, 31, 55
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	83
CENO A VARANO.....	Ir	20
CENO A VARANO MELEGARI	Ir	8
CENTO.....	Ir	24, 46, 59
CHERO A CIRIANO.....	Ir	7, 19
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	7, 19, 29, 54, 74
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	16, 26, 53, 62, 146
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 34, 56, 96
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	10, 20, 34, 56, 95
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	10, 20

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	24, 47, 60
DOLO A P.TE DOLO.....	Mlr	21
DOLO A PONTE DOLO	Mlr	10

E

ENZA A CURRADA.....	Mlr	10, 20
ENZA A SELVANIZZA	Ir	9, 20
ENZA A SORBOLO.....	Ir	10, 20, 34, 56, 150
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	94
ENZA A VETTO	Mlr	9, 20, 33, 56, 92

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Mlr	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Mlr	20
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	23, 45, 59

I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	13, 24, 48, 60, 129
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	13, 24, 47, 60

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25
LAMONE A MARRADI	Mlr	14, 25, 50, 60, 133
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA.....	Mlr	14, 25, 51, 61, 136
LAMONE A SARNA	Mlr	14, 25, 50, 61, 135
LAMONE A STRADA CASALE	Mlr	14, 25, 50, 61, 134
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	12, 23, 45, 59, 127
LEO A FANANO	Mlr	11, 21, 38, 57, 109
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 43, 59
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		9

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Mlr	16, 26, 53, 62
MARZENO A MODIGLIANA		14
MARZENO A RIVALTA	Mlr	14, 25
MONTONE A CASTROCARO	Mlr	14, 25, 51, 61, 137
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	14, 25, 51, 61, 139
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	14, 25
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	11, 21, 39, 57, 114
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 46, 59
NURE A FARINI.....	Mlr	7, 19, 28, 54, 73
NURE A FERRIERE	Mlr	7, 19, 28, 54, 72
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		151
PANARO A BOMPORTO	Mlr	11, 21, 39, 57, 113
PANARO A BONDENO.....	Ir	11, 21
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	11, 21
PANARO A NAVICELLO	Ir	11, 21
PANARO A P.TE SAMONE.....	Mlr	21, 38, 57, 110
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	11

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PANARO A SPILAMBERTO	Mlr	11, 21, 38, 57, 111
PARMA A CORNIGLIO	Mlr	9, 20, 32, 55, 88
PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	9, 20
PARMA A P.TE VERDI.....		149
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	20, 33, 56, 91
PARMA A PONTE BOTTEGO.....		9
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE.....	Mlr	15, 26, 52, 61, 143
PO A BORETTO		152
PO A BORETTO	Mlr	22, 40, 58, 118
PO A BORGOFORTE	Mlr	22, 41, 58, 119
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	22, 40, 58
PO A CREMONA	Mlr	22, 40, 58, 117
PO A FICAROLO.....	Mlr	22, 41, 58, 121
PO A P.TE BECCA	Ir	21, 39, 57
PO A P.TE SPESSA	Mlr	22, 39, 57
PO A PIACENZA		151
PO A PIACENZA	Mlr	22, 40, 58, 116
PO A POLESSELLA	Ir	22, 42, 58
PO A PONTELAGOSCURO.....		152
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	22, 41, 58, 122
PO A SERMIDE.....	Mlr	22, 41, 58, 120
PO A SPESSA	Mlr	115
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI.....	Ir	22
PO DI GORO A MESOLA	Ir	22, 42, 58
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22, 42, 58
PO DI MAISTRA A CA VENIER	Ir	22
PO DI TOLLE A CA DOLFIN.....	Ir	22

Q

QUADERNA A PALESIO		13
QUADERNA A PALESIO	Ir	24, 48, 60

R

RABBI A PONTE CALANCA		14
RABBI A PREDAPPIO	Mlr	14, 25, 51, 61, 138
RECCHIO A NOCETO	Mlr	8, 20
RENO A BASTIA	Ir	13, 24
RENO A CASALECCHIO CHIUSA.....	Mlr	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	23, 44, 59
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO.....	Mlr	23, 44, 59, 125
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir	12, 22
RENO A PANICO	Ir	23, 44, 59
RENO A PANICO MONTE	Ir	12
RENO A PASSO GALLO	Ir	12
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	24, 46, 59
RENO A PORRETTA	Ir	12, 22, 43, 58
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	12, 22, 42, 58, 123
RENO A VERGATO.....	Mlr	12, 23, 43, 59, 124
RIGLIO A MONTANARO.....	Mlr	7, 19, 29, 54, 75
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir	7, 19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO.....		13
RONCO A COCCOLIA.....	Mlr	15, 25, 52, 61, 140
RONCO A MELDOLA.....	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA.....	Ir	25
RONCO A RONCO.....		15

ROSSENNA A ROSSENNA.....	Mlr	10, 21, 35, 56, 100
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO.....	Mlr	20, 32, 55, 87
RUBICONE A DUE TIGLI		15
RUBICONE A SAVIGNANO	Mlr	15, 26, 53, 61, 144

S

SAMBRO A SAMBRO		12
SAMOGGIA A BAZZANO.....		12
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	12, 23, 45, 59, 126
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	12, 23, 45, 59
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	Mlr	13, 24, 49, 60
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	13, 25, 49, 60
SANTERNO A MORDANO	Mlr	13, 25, 49, 60, 131
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....		13
SAVENA A LOIANO.....	Ir	13, 24
SAVENA A PIANORO		13
SAVENA A PONTE CASELLE.....		13
SAVENA A S. RUFFILLO	Ir	24, 47, 60
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	24, 47, 60
SAVIO A CASTIGLIONE	Ir	25
SAVIO A CESENA		15
SAVIO A DIGA DI QUARTO		15
SAVIO A MATELLICA	Ir	15, 26
SAVIO A MERCATO SARACENO		15
SAVIO A SAN CARLO	Mlr	15, 26, 52, 61, 142
SCOLTENNA A FIUMALBO	Mlr	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mlr	11, 21, 37, 57, 108
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr	11, 21, 37, 57, 107
SECCHIA A GATTA	Ir	10, 21, 35, 56
SECCHIA A GATTA	Mlr	97
SECCHIA A LA PIOPPA.....	Mlr	105
SECCHIA A LUGO.....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr	21, 36, 57, 103
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....		150
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr	21, 36, 57, 104
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr	21, 35, 56, 98
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr	21, 35, 56, 99
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Ir	21
SECCHIA A PIOPPA	Mlr	11, 21, 37, 57
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, 36, 56, 102
SECCHIELLO A GATTA.....	Mlr	10, 21
SENIO A CASOLA VAL SENIO	Mlr	14
SENIO A CASOLA VALSENIO	Mlr	25, 49, 60, 132
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	14, 25, 50, 60
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 22, 43, 58
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	24, 48, 60
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr	13, 24, 48, 60, 130
STIRONE A CASTELLINA	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr	20, 32, 55, 86

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

STIRONE A FIDENZA		9
STIRONE A VIGOLENO	Ir	8, 20
T		
TARO A FORNOVO	Ir	8, 20
TARO A OSTIA	Mlr	8, 19, 30, 55
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	80
TARO A P.TE TARO	Mlr	20, 31, 55, 84
TARO A PONTE CENO	Mlr	8, 20, 31, 55, 82
TARO A PONTE TARO	Mlr	8
TARO A PRADELLA	Mlr	8, 19, 30, 55, 79
TARO A S. SECONDO		149
TARO A S. SECONDO	Mlr	20, 31, 55, 85
TARO A SAN SECONDO	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO	Mlr	8, 19, 30, 55, 81
TARO A TORNOLO	Mlr	8, 19, 30, 55, 78
TASSOBBIO A COMPIANO	Mlr	9, 20, 34, 56, 93
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, 54, 66
TIEPIDO A GORZANO	Ir	11, 21
TIEPIDO A SAN DONNINO	Mlr	11, 21, 38, 57, 112
TREBBIA A BOBBIO	Mlr	7, 19, 28, 54, 70
TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	7, 19, 28, 54, 71
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	7, 19, 27, 54, 67
TRESINARO A CA DE CAROLI	Mlr	10, 21, 36, 56, 101
TRESINARO A RUBIERA		10
U		
USO A SANTARCANGELO	Mlr	15, 26, 53, 61, 145
V		
VOLTRE A TEODORANO		15

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 54

C

CANALE CORSINI..... 25
 CHIAVENNA..... 19, 29, 54
 CONCA..... 26, 53, 62
 CROSTOLO 20, 34, 56

D

DELTA PO 22, 42, 58

E

ENZA 20, 33, 34, 56

F

FIUMI UNITI 25, 51, 52, 61

L

LAMONE..... 25, 50, 51, 60

M

MARECCHIA..... 26, 53, 62

N

NURE..... 19, 28, 54

P

PANARO..... 21, 37, 38, 39, 57
 PARMA..... 20, 32, 33, 55
 PO..... 21, 39, 40, 41, 42, 57

R

RENO 22, 42, 43, 44, 45, 46,
 47, 48, 49, 50, 58
 RUBICONE..... 26, 52, 53, 61

S

SAVIO..... 25, 52, 61
 SECCHIA 21, 35, 36, 37, 56

T

TARO 19, 30, 31, 32, 55
 TIDONE 19, 27, 54
 TREBBIA 19, 27, 28, 54

U

USO..... 26, 53, 61