



AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE
REGIONE EMILIA ROMAGNA

SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO
AREA IDROLOGIA

ANNALI IDROLOGICI

2013

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. 55

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 64
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 65
Carta delle stazioni di misura	Pag. 66
1.-Tidone a Rottofreno	Pag. 67
2.-Tebbia a Valsigara	Pag. 68
3.-Aveto a Cabanne	Pag. 69
4.-Aveto a Salsominore	Pag. 70
5.-Tebbia a Bobbio.....	Pag. 71
6.-Tebbia a Rivergaro	Pag. 72
7.-Nure a Ferriere	Pag. 73
8.-Nure a Farini	Pag. 74
9.-Nure a Pontenure.....	Pag. 75
10.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 76
11.-Riglio a Montanaro	Pag. 77
12.-Arda a Case Bonini	Pag. 78
13.-Arda a Fiorenzuola.....	Pag. 79
14.-Taro a Tornolo	Pag. 80
15.-Taro a Pradella	Pag. 81
16.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 82
17.-Taro a P.te Ceno.....	Pag. 83
18.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 84
19.-Taro a P.te Taro	Pag. 85
20.-Taro a S. Secondo	Pag. 86
21.-Ghiare a Salsomaggiore.....	Pag. 87
22.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 87
23.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 89
24.-Parma a Corniglio	Pag. 90
25.-Baganza a Berceto.....	Pag. 91
26.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 92
27.-Parma a P.te Verdi	Pag. 93
28.-Lonza a Lonza	Pag. 94
29.-Enza a Vetto	Pag. 95
30.-Tassobbo a Compiano.....	Pag. 96
31.-Enza a Sorbolo	Pag. 97
32.-Crostolo a Puianello	Pag. 98
33.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 99

34.-Secchia a P.te Cavola	Pag.	100
35.-Secchia a P.te Lugo	Pag.	101
36.-Rossenna a Rossenna	Pag.	102
37.-Tresinaro a Ca' de Caroli	Pag.	103
38.-Secchia a P.te Alto	Pag.	104
39.-Secchia a P.te Bacchello	Pag.	105
40.-Secchia a La Pioppa	Pag.	106
41.-Acquicciola a Fiumalbo	Pag.	107
42.-Scoltenna a Pievepelago	Pag.	108
43.-Scoltenna a P.te Val di Sasso	Pag.	109
44.-Leo a Fanano	Pag.	110
45.-Panaro a P.te Samone	Pag.	111
46.-Panaro a Spilamberto	Pag.	112
47.-Tiepido a San Donnino	Pag.	113
48.-Panaro a Bomporto	Pag.	114
49.-Naviglio a Modena	Pag.	115
50.-Po a Spessa	Pag.	116
51.-Po a Piacenza	Pag.	117
52.-Po a Cremona	Pag.	118
53.-Po a Boretto	Pag.	119
54.-Po a Borgoforte	Pag.	120
55.-Po a Sermide	Pag.	121
56.-Po a Ficarolo	Pag.	122
57.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	123
58.-Reno a Pracchia	Pag.	124
59.-Reno a Vergato	Pag.	125
60.-Reno a Chiusa di Casalecchio	Pag.	126
61.-Samoggia a Calcara	Pag.	127
62.-Lavino a Lavino di Sopra	Pag.	128
63.-Canale di Reno a Casalecchio	Pag.	129
64.-Navile ad Arcoveggio	Pag.	130
65.-Idice a Castenaso	Pag.	131
66.-Sillaro a Sesto Imolese	Pag.	132
67.-Santerno a Borgo Tossignano	Pag.	133
68.-Santerno a Imola	Pag.	134
69.-Senio a Casola Valsenio	Pag.	135
70.-Lamone a Marradi	Pag.	136
71.-Lamone a Strada Casale	Pag.	137
72.-Lamone a Sarna	Pag.	138
73.-Lamone a Reda	Pag.	139
74.-Montone a Castrocaro	Pag.	140
75.-Rabbi a Predappio	Pag.	141
76.-Montone a Ponte Vico	Pag.	142
77.-Ronco a Coccolia	Pag.	143
78.-Borello a Borello	Pag.	144
79.-Savio a San Carlo	Pag.	145
80.-Pisciatello a Calisese	Pag.	146
81.-Rubicone a Savignano	Pag.	147
82.-Uso a Santarcangelo	Pag.	148
83.-Marecchia a Rimini SS16	Pag.	149
84.-Conca a Morciano di Romagna	Pag.	150

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag.	151
Carta delle stazioni torbiometriche	Pag.	152
1.-Taro a S. Secondo	Pag.	153
2.-Parma a P.te Verdi	Pag.	153
3.-Enza a Sorbolo	Pag.	154
4.-Secchia a P.te Bacchello	Pag.	154
5.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	155
6.-Po a Piacenza	Pag.	155
7.-Po a Cremona	Pag.	156
8.-Po a Boretto.....	Pag.	156
9.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	157
10.-Lamone a Reda.....	Pag.	157
11.-Ronco a Cocolia	Pag.	158
12.-Montone a Pontevico.....	Pag.	158
13.-Borello a Borello	Pag.	159
14.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	159
Elenco alfabetico delle stazioni	Pag.	1601
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	Pag.	163

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	39.9	107.0	37.7	101.0	35.1	94.0	68.0	182.0	74.3	199.0	60.1	161.0	60.5	162.0	54.9	147.0
Febbraio	22.7	55.0	23.6	57.0	23.6	57.0	36.4	88.0	40.5	98.0	36.0	87.0	34.3	83.0	32.7	79.0
Marzo	67.2	180.0	62.0	166.0	62.7	168.0	138.5	371.0	152.3	408.0	122.5	328.0	121.0	324.0	106.8	286.0
Aprile	47.1	122.0	46.7	121.0	46.7	121.0	113.0	293.0	129.2	335.0	94.9	246.0	94.5	245.0	81.8	212.0
Maggio	53.4	143.0	61.6	165.0	60.5	162.0	93.0	249.0	91.1	244.0	78.8	211.0	84.0	225.0	76.9	206.0
Giugno	18.5	48.0	16.6	43.0	14.7	38.0	22.0	57.0	24.3	63.0	17.4	45.0	18.5	48.0	17.4	45.0
Luglio	16.1	43.0	13.4	36.0	11.6	31.0	27.6	74.0	23.9	64.0	27.6	74.0	26.9	72.0	23.9	64.0
Agosto	25.8	69.0	22.8	61.0	20.9	56.0	42.9	115.0	54.5	146.0	46.3	124.0	40.3	108.0	35.5	95.0
Settembre	27.4	71.0	22.0	57.0	19.7	51.0	70.2	182.0	88.7	230.0	69.4	180.0	60.2	156.0	50.2	130.0
Ottobre	65.0	174.0	50.8	136.0	47.4	127.0	137.4	368.0	148.6	398.0	136.3	365.0	127.7	342.0	110.9	297.0
Novembre	54.4	141.0	47.1	122.0	42.1	109.0	129.2	335.0	149.7	388.0	126.9	329.0	116.1	301.0	98.4	255.0
Dicembre	52.3	140.0	35.8	96.0	28.4	76.0	193.0	517.0	224.8	602.0	152.0	407.0	153.1	410.0	122.8	329.0
Anno	41.0	1293.0	36.8	1161.0	34.6	1090.0	89.8	2831.0	100.7	3175.0	81.1	2557.0	78.5	2476.0	68.0	2145.0

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		NURE a PONTENURE Km² 368		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	47.4	127.0	45.5	122.0	43.3	116.0	42.9	115.0	42.9	115.0	42.6	114.0	42.2	113.0	41.4	111.0
Febbraio	36.4	88.0	34.3	83.0	33.1	80.0	32.7	79.0	32.7	79.0	32.7	79.0	31.4	76.0	29.3	71.0
Marzo	98.6	264.0	84.0	225.0	75.8	203.0	75.0	201.0	75.0	201.0	70.6	189.0	71.7	192.0	66.8	179.0
Aprile	69.4	180.0	60.2	156.0	53.6	139.0	53.2	138.0	53.2	138.0	50.2	130.0	52.5	136.0	42.4	110.0
Maggio	68.3	183.0	60.5	162.0	56.4	151.0	56.8	152.0	56.8	152.0	49.7	133.0	52.3	140.0	50.0	134.0
Giugno	10.8	28.0	11.2	29.0	13.1	34.0	12.7	33.0	12.7	33.0	15.4	40.0	12.0	31.0	15.0	39.0
Luglio	31.4	84.0	23.5	63.0	17.9	48.0	17.2	46.0	16.8	45.0	5.6	15.0	4.1	11.0	6.0	16.0
Agosto	31.0	83.0	29.5	79.0	25.4	68.0	24.6	66.0	24.6	66.0	16.1	43.0	14.6	39.0	16.4	44.0
Settembre	45.9	119.0	35.5	92.0	29.3	76.0	28.2	73.0	27.8	72.0	18.9	49.0	16.6	43.0	16.6	43.0
Ottobre	112.0	300.0	93.0	249.0	80.3	215.0	78.4	210.0	77.7	208.0	65.0	174.0	61.6	165.0	59.4	159.0
Novembre	89.1	231.0	72.5	188.0	64.0	166.0	62.5	162.0	62.1	161.0	54.8	142.0	49.8	129.0	47.8	124.0
Dicembre	88.5	237.0	68.3	183.0	53.4	143.0	50.8	136.0	50.0	134.0	29.1	78.0	20.9	56.0	23.9	64.0
Anno	61.0	1924.0	51.7	1631.0	45.6	1439.0	44.7	1411.0	44.5	1404.0	37.6	1186.0	35.9	1131.0	34.7	1094.0

MESE	RIGLIO a MONTANARO Km² 106		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	42.2	113.0	34.3	92.0	36.2	97.0	37.3	100.0	56.8	152.0	56.8	152.0	56.4	151.0	53.0	142.0
Febbraio	29.3	71.0	31.4	76.0	31.8	77.0	32.2	78.0	37.2	90.0	37.6	91.0	36.8	89.0	36.8	89.0
Marzo	69.1	185.0	67.2	180.0	68.7	184.0	69.8	187.0	123.6	331.0	124.7	334.0	122.5	328.0	114.2	306.0
Aprile	43.2	112.0	53.6	139.0	53.2	138.0	53.6	139.0	89.5	232.0	86.0	223.0	84.1	218.0	76.0	197.0
Maggio	52.3	140.0	55.3	148.0	53.0	142.0	53.0	142.0	80.3	215.0	81.0	217.0	80.6	216.0	76.2	204.0
Giugno	12.7	33.0	17.7	46.0	17.0	44.0	15.4	40.0	<i>15.4</i>	<i>40.0</i>	<i>13.5</i>	<i>35.0</i>	<i>13.5</i>	<i>35.0</i>	<i>14.7</i>	<i>38.0</i>
Luglio	<i>4.1</i>	<i>11.0</i>	<i>13.1</i>	<i>35.0</i>	<i>11.2</i>	<i>30.0</i>	9.3	25.0	29.9	80.0	23.9	64.0	21.7	58.0	16.8	45.0
Agosto	15.3	41.0	20.5	55.0	18.7	50.0	17.9	48.0	44.1	118.0	37.0	99.0	33.6	90.0	26.9	72.0
Settembre	15.0	39.0	25.1	65.0	23.5	61.0	21.6	56.0	49.0	127.0	42.8	111.0	40.9	106.0	36.7	95.0
Ottobre	56.4	151.0	73.6	197.0	72.1	193.0	69.8	187.0	118.0	316.0	100.4	269.0	94.8	254.0	87.7	235.0
Novembre	45.1	117.0	59.4	154.0	58.3	151.0	55.9	145.0	109.6	284.0	91.4	237.0	85.3	221.0	73.7	191.0
Dicembre	18.7	50.0	38.1	102.0	34.3	92.0	29.9	80.0	112.0	300.0	100.4	269.0	95.6	256.0	78.4	210.0
Anno	33.7	1063.0	40.9	1289.0	39.9	1259.0	38.9	1227.0	72.5	2285.0	66.6	2101.0	64.1	2022.0	57.8	1824.0

MESE	TARO a PONTE CENO Km² 52		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	50.4	135.0	45.2	121.0	44.4	119.0	44.1	118.0	47.4	127.0	46.7	125.0	37.7	101.0	46.3	124.0
Febbraio	36.0	87.0	31.0	75.0	31.0	75.0	32.2	78.0	35.1	85.0	35.1	85.0	38.0	92.0	35.5	86.0
Marzo	109.4	293.0	93.7	251.0	90.0	241.0	88.1	236.0	99.3	266.0	97.4	261.0	79.5	213.0	96.3	258.0
Aprile	81.4	211.0	70.6	183.0	67.9	176.0	66.0	171.0	69.8	181.0	68.7	178.0	60.6	157.0	68.7	178.0
Maggio	76.5	205.0	66.1	177.0	63.8	171.0	62.4	167.0	66.8	179.0	64.6	173.0	44.1	118.0	63.5	170.0
Giugno	<i>13.1</i>	<i>34.0</i>	<i>11.2</i>	<i>29.0</i>	<i>12.7</i>	<i>33.0</i>	<i>13.1</i>	<i>34.0</i>	<i>13.5</i>	<i>35.0</i>	<i>13.1</i>	<i>34.0</i>	8.5	22.0	<i>12.7</i>	<i>33.0</i>
Luglio	29.9	80.0	20.5	55.0	18.7	50.0	17.5	47.0	15.7	42.0	14.9	40.0	<i>6.7</i>	<i>18.0</i>	14.6	39.0
Agosto	36.6	98.0	28.7	77.0	25.4	68.0	23.5	63.0	23.1	62.0	22.0	59.0	11.6	31.0	21.3	57.0
Settembre	47.1	122.0	38.6	100.0	35.5	92.0	33.2	86.0	32.4	84.0	30.9	80.0	16.2	42.0	30.1	78.0
Ottobre	114.2	306.0	96.7	259.0	89.2	239.0	85.5	229.0	82.9	222.0	81.0	217.0	66.1	177.0	79.9	214.0
Novembre	91.8	238.0	72.5	188.0	67.5	175.0	64.8	168.0	65.6	170.0	63.3	164.0	42.1	109.0	61.7	160.0
Dicembre	98.6	264.0	72.1	193.0	63.1	169.0	56.4	151.0	60.1	161.0	56.0	150.0	13.1	35.0	53.0	142.0
Anno	65.7	2073.0	54.2	1708.0	51.0	1608.0	49.1	1548.0	51.2	1614.0	49.7	1566.0	35.4	1115.0	48.8	1539.0

MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	42.2	113.0	44.8	120.0	43.7	117.0	43.7	117.0	38.8	104.0	77.7	208.0	60.5	162.0	76.5	205.0
Febbraio	36.0	87.0	40.9	99.0	38.0	92.0	38.0	92.0	39.3	95.0	74.4	180.0	56.6	137.0	69.9	169.0
Marzo	77.3	207.0	82.5	221.0	80.6	216.0	80.6	216.0	82.1	220.0	188.5	505.0	131.0	351.0	180.0	482.0
Aprile	56.7	147.0	60.6	157.0	58.6	152.0	58.6	152.0	60.6	157.0	103.4	268.0	82.2	213.0	105.7	274.0
Maggio	51.9	139.0	50.0	134.0	51.1	137.0	51.9	139.0	49.7	133.0	107.5	288.0	75.0	201.0	108.3	290.0
Giugno	12.7	33.0	10.8	28.0	12.3	32.0	12.0	31.0	8.9	23.0	19.3	50.0	15.4	40.0	20.8	54.0
Luglio	<i>10.5</i>	<i>28.0</i>	<i>9.0</i>	<i>24.0</i>	<i>9.0</i>	<i>24.0</i>	<i>8.6</i>	<i>23.0</i>	<i>6.7</i>	<i>18.0</i>	<i>14.2</i>	<i>38.0</i>	<i>11.2</i>	<i>30.0</i>	<i>9.7</i>	<i>26.0</i>
Agosto	14.6	39.0	12.7	34.0	13.8	37.0	14.2	38.0	13.4	36.0	22.4	60.0	15.7	42.0	23.5	63.0
Settembre	20.8	54.0	19.7	51.0	19.7	51.0	19.3	50.0	16.6	43.0	46.7	121.0	34.3	89.0	50.2	130.0
Ottobre	65.7	176.0	65.3	175.0	66.1	177.0	65.7	176.0	64.6	173.0	134.0	359.0	98.2	263.0	137.8	369.0
Novembre	49.0	127.0	44.4	115.0	46.7	121.0	46.7	121.0	42.1	109.0	100.3	260.0	72.1	187.0	89.1	231.0
Dicembre	22.0	59.0	16.8	45.0	18.7	50.0	17.9	48.0	12.3	33.0	130.7	350.0	68.3	183.0	140.0	375.0
Anno	38.3	1209.0	38.1	1203.0	38.2	1206.0	38.1	1203.0	36.3	1144.0	85.2	2687.0	60.2	1898.0	84.6	2668.0

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	52.3	140.0	48.9	131.0	53.8	144.0	53.8	144.0	82.9	222.0	81.4	218.0	54.1	145.0	68.3	183.0
Febbraio	46.3	112.0	44.2	107.0	49.2	119.0	49.2	119.0	71.1	172.0	73.2	177.0	48.8	118.0	60.8	147.0
Marzo	109.4	293.0	100.8	270.0	110.5	296.0	110.5	296.0	191.9	514.0	185.9	498.0	108.3	290.0	147.8	396.0
Aprile	76.4	198.0	71.0	184.0	72.9	189.0	72.9	189.0	91.8	238.0	97.6	253.0	65.6	170.0	81.0	210.0
Maggio	70.6	189.0	62.4	167.0	63.5	170.0	63.5	170.0	109.0	292.0	101.6	272.0	58.6	157.0	81.4	218.0
Giugno	17.0	44.0	15.4	40.0	13.9	36.0	13.9	36.0	17.7	46.0	<i>15.8</i>	<i>41.0</i>	12.7	33.0	14.3	37.0
Luglio	<i>10.5</i>	<i>28.0</i>	<i>10.1</i>	<i>27.0</i>	<i>9.7</i>	<i>26.0</i>	<i>9.7</i>	<i>26.0</i>	<i>13.4</i>	<i>36.0</i>	16.4	44.0	9.3	25.0	<i>12.3</i>	<i>33.0</i>
Agosto	13.4	36.0	12.7	34.0	13.8	37.0	13.8	37.0	19.0	51.0	19.4	52.0	8.6	23.0	14.2	38.0
Settembre	31.6	82.0	27.8	72.0	28.2	73.0	28.2	73.0	42.8	111.0	42.8	111.0	27.0	70.0	35.1	91.0
Ottobre	89.6	240.0	82.5	221.0	85.9	230.0	85.9	230.0	100.4	269.0	113.9	305.0	64.2	172.0	88.1	236.0
Novembre	64.0	166.0	57.9	150.0	61.0	158.0	61.0	158.0	105.3	273.0	105.3	273.0	54.0	140.0	81.4	211.0
Dicembre	56.4	151.0	43.7	117.0	48.2	129.0	48.2	129.0	97.1	260.0	102.3	274.0	38.1	102.0	68.0	182.0
Anno	53.2	1679.0	48.2	1520.0	51.0	1607.0	51.0	1607.0	78.8	2484.0	79.8	2518.0	45.8	1445.0	62.8	1982.0

MESE	TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	40.7	109.0	60.1	161.0	55.0	147.2	42.2	113.0	42.2	113.0	43.3	116.0	43.7	117.0	69.4	186.0
Febbraio	35.5	86.0	53.3	129.0	48.7	117.9	36.8	89.0	37.2	90.0	38.4	93.0	38.0	92.0	60.4	146.0
Marzo	70.6	189.0	124.7	334.0	107.5	288.0	70.9	190.0	70.9	190.0	70.6	189.0	69.4	186.0	149.3	400.0
Aprile	46.3	120.0	70.6	183.0	64.0	165.9	47.1	122.0	47.5	123.0	48.6	126.0	49.4	128.0	77.2	200.0
Maggio	38.5	103.0	68.0	182.0	56.9	152.3	31.7	85.0	31.4	84.0	29.9	80.0	30.2	81.0	89.2	239.0
Giugno	8.9	23.0	12.7	33.0	11.0	28.4	6.9	18.0	6.6	17.0	6.9	18.0	7.3	19.0	20.1	52.0
Luglio	<i>5.6</i>	<i>15.0</i>	<i>10.5</i>	<i>28.0</i>	<i>9.1</i>	<i>24.3</i>	<i>3.0</i>	<i>8.0</i>	<i>3.0</i>	<i>8.0</i>	<i>3.0</i>	<i>8.0</i>	<i>3.7</i>	<i>10.0</i>	<i>11.2</i>	<i>30.0</i>
Agosto	6.3	17.0	11.9	32.0	11.9	31.8	9.7	26.0	10.1	27.0	10.8	29.0	12.3	33.0	12.3	33.0
Settembre	21.6	56.0	30.9	80.0	26.5	68.6	18.9	49.0	18.5	48.0	17.0	44.0	15.8	41.0	35.1	91.0
Ottobre	49.7	133.0	77.3	207.0	71.8	192.4	51.5	138.0	51.5	138.0	55.3	148.0	55.3	148.0	71.7	192.0
Novembre	38.6	100.0	68.3	177.0	58.8	152.4	38.6	100.0	38.6	100.0	38.6	100.0	37.8	98.0	71.4	185.0
Dicembre	9.7	26.0	50.0	134.0	35.5	95.0	6.7	18.0	6.7	18.0	6.0	16.0	5.6	15.0	72.4	194.0
Anno	31.0	977.0	53.3	1680.0	46.4	1464.2	30.3	956.0	30.3	956.0	30.7	967.0	30.7	968.0	61.8	1948.0

MESE	SECCHIELLO a GATTA Km² 72		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	58.2	156.0	63.8	171.0	61.6	165.0	60.1	161.0	40.7	109.0	53.8	144.0	40.3	108.0	40.7	109.0
Febbraio	51.3	124.0	55.8	135.0	52.9	128.0	51.7	125.0	40.9	99.0	47.9	116.0	38.9	94.0	39.7	96.0
Marzo	124.0	332.0	134.4	360.0	122.1	327.0	120.2	322.0	70.9	190.0	104.5	280.0	69.4	186.0	68.3	183.0
Aprile	65.6	170.0	70.6	183.0	64.8	168.0	64.0	166.0	43.2	112.0	57.9	150.0	44.0	114.0	43.6	113.0
Maggio	76.9	206.0	81.0	217.0	72.8	195.0	72.8	195.0	43.3	116.0	61.6	165.0	29.9	80.0	27.6	74.0
Giugno	20.1	52.0	18.5	48.0	22.4	58.0	18.9	49.0	16.6	43.0	17.0	44.0	6.6	17.0	6.6	17.0
Luglio	<i>14.2</i>	<i>38.0</i>	<i>11.2</i>	<i>30.0</i>	<i>13.4</i>	<i>36.0</i>	<i>11.2</i>	<i>30.0</i>	<i>9.0</i>	<i>24.0</i>	<i>9.7</i>	<i>26.0</i>	<i>3.0</i>	<i>8.0</i>	<i>3.4</i>	<i>9.0</i>
Agosto	<i>12.7</i>	<i>34.0</i>	11.6	31.0	<i>13.1</i>	<i>35.0</i>	11.9	32.0	14.2	38.0	12.3	33.0	8.6	23.0	9.7	26.0
Settembre	32.0	83.0	32.4	84.0	33.6	87.0	30.1	78.0	15.8	41.0	25.5	66.0	17.0	44.0	16.6	43.0
Ottobre	58.2	156.0	65.0	174.0	63.1	169.0	60.9	163.0	41.4	111.0	54.9	147.0	43.7	117.0	44.4	119.0
Novembre	43.6	113.0	61.3	159.0	51.7	134.0	54.8	142.0	42.4	110.0	50.5	131.0	39.4	102.0	38.6	100.0
Dicembre	56.0	150.0	61.6	165.0	58.6	157.0	53.4	143.0	20.2	54.0	41.4	111.0	6.7	18.0	6.0	16.0
Anno	51.2	1614.0	55.7	1757.0	52.6	1659.0	50.9	1606.0	33.2	1047.0	44.8	1413.0	28.9	911.0	28.7	905.0

MESE	SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	50.8	136.0	50.0	134.0	50.0	134.0	50.0	134.0	72.1	193.0	69.4	186.0	59.4	159.0	61.6	165.0
Febbraio	46.3	112.0	45.9	111.0	45.9	111.0	45.9	111.0	42.2	102.0	53.7	130.0	49.2	119.0	48.4	117.0
Marzo	96.0	257.0	94.1	252.0	94.1	252.0	93.7	251.0	152.0	407.0	157.9	423.0	126.2	338.0	136.3	365.0
Aprile	54.0	140.0	53.2	138.0	53.2	138.0	53.2	138.0	69.8	181.0	78.3	203.0	66.0	171.0	74.8	194.0
Maggio	53.8	144.0	52.3	140.0	52.3	140.0	52.3	140.0	102.7	275.0	96.0	257.0	78.4	210.0	87.0	233.0
Giugno	14.7	38.0	14.3	37.0	14.3	37.0	14.3	37.0	34.3	89.0	32.8	85.0	27.8	72.0	31.3	81.0
Luglio	8.2	22.0	8.2	22.0	8.2	22.0	8.2	22.0	20.5	55.0	18.7	50.0	16.1	43.0	15.3	41.0
Agosto	11.9	32.0	12.7	34.0	12.7	34.0	12.7	34.0	<i>10.1</i>	<i>27.0</i>	<i>14.6</i>	<i>39.0</i>	<i>13.4</i>	<i>36.0</i>	<i>10.8</i>	<i>29.0</i>
Settembre	23.1	60.0	22.8	59.0	22.8	59.0	22.8	59.0	24.3	63.0	37.4	97.0	28.2	73.0	23.1	60.0
Ottobre	51.9	139.0	51.5	138.0	51.5	138.0	51.5	138.0	88.1	236.0	87.4	234.0	70.9	190.0	79.9	214.0
Novembre	47.5	123.0	46.7	121.0	46.7	121.0	46.7	121.0	67.5	175.0	60.2	156.0	55.2	143.0	54.8	142.0
Dicembre	33.2	89.0	31.7	85.0	31.7	85.0	31.7	85.0	69.4	186.0	90.7	243.0	65.3	175.0	78.0	209.0
Anno	41.0	1292.0	40.3	1271.0	40.3	1271.0	40.3	1270.0	63.1	1989.0	66.7	2103.0	54.8	1729.0	58.7	1850.0

MESE	PANARO a PONTE SAMONE Km² 584		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	55.6	149.0	52.3	140.0	39.6	106.0	39.6	106.0	48.9	131.0	48.9	131.0	38.5	103.0	48.2	129.0
Febbraio	49.6	120.0	47.9	116.0	40.5	98.0	40.5	98.0	46.3	112.0	46.3	112.0	42.2	102.0	45.9	111.0
Marzo	109.4	293.0	98.2	263.0	54.9	147.0	55.6	149.0	86.2	231.0	86.2	231.0	58.2	156.0	82.9	222.0
Aprile	56.7	147.0	51.7	134.0	32.4	84.0	32.4	84.0	46.3	120.0	46.3	120.0	32.0	83.0	44.8	116.0
Maggio	66.5	178.0	59.4	159.0	31.4	84.0	31.4	84.0	51.1	137.0	51.1	137.0	29.5	79.0	48.9	131.0
Giugno	23.5	61.0	20.4	53.0	9.6	25.0	8.9	23.0	17.0	44.0	17.0	44.0	5.8	15.0	15.8	41.0
Luglio	<i>13.4</i>	<i>36.0</i>	<i>12.3</i>	<i>33.0</i>	<i>6.0</i>	<i>16.0</i>	<i>5.2</i>	<i>14.0</i>	<i>10.5</i>	<i>28.0</i>	<i>10.5</i>	<i>28.0</i>	<i>3.7</i>	<i>10.0</i>	<i>9.7</i>	<i>26.0</i>
Agosto	<i>13.4</i>	<i>36.0</i>	13.4	36.0	14.9	40.0	14.9	40.0	13.1	35.0	13.1	35.0	17.5	47.0	13.8	37.0
Settembre	23.5	61.0	20.8	54.0	12.3	32.0	12.3	32.0	18.1	47.0	18.1	47.0	11.6	30.0	17.4	45.0
Ottobre	62.7	168.0	56.8	152.0	34.3	92.0	35.1	94.0	51.1	137.0	51.1	137.0	38.8	104.0	49.7	133.0
Novembre	49.8	129.0	45.9	119.0	32.0	83.0	32.0	83.0	42.1	109.0	42.1	109.0	30.9	80.0	40.9	106.0
Dicembre	53.4	143.0	43.7	117.0	7.1	19.0	6.3	17.0	32.5	87.0	32.5	87.0	<i>3.7</i>	<i>10.0</i>	29.5	79.0
Anno	48.2	1521.0	43.6	1376.0	26.2	826.0	26.1	824.0	38.6	1218.0	38.6	1218.0	26.0	819.0	37.3	1176.0

MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		RENO a PORRETТА Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	47.8	128.0	78.0	209.0	72.1	193.0	71.3	191.0	59.7	160.0	68.3	183.0	68.7	184.0	60.9	163.0
Febbraio	45.9	111.0	55.4	134.0	56.2	136.0	59.1	143.0	57.5	139.0	65.7	159.0	61.2	148.0	58.7	142.0
Marzo	82.9	222.0	177.3	475.0	170.6	457.0	168.0	450.0	132.2	354.0	183.3	491.0	172.1	461.0	132.9	356.0
Aprile	44.8	116.0	72.9	189.0	74.8	194.0	72.5	188.0	67.5	175.0	77.2	200.0	73.7	191.0	58.3	151.0
Maggio	48.9	131.0	95.2	255.0	103.8	278.0	102.7	275.0	76.9	206.0	94.1	252.0	112.0	300.0	76.2	204.0
Giugno	15.8	41.0	23.5	61.0	23.5	61.0	22.8	59.0	23.1	60.0	23.9	62.0	23.1	60.0	22.0	57.0
Luglio	9.7	26.0	14.6	39.0	14.2	38.0	13.1	35.0	10.8	29.0	11.6	31.0	12.3	33.0	11.2	30.0
Agosto	13.8	37.0	20.5	55.0	17.9	48.0	17.2	46.0	14.2	38.0	16.1	43.0	16.1	43.0	16.4	44.0
Settembre	17.4	45.0	43.2	112.0	40.1	104.0	39.0	101.0	27.0	70.0	39.0	101.0	39.0	101.0	31.3	81.0
Ottobre	49.7	133.0	97.8	262.0	93.7	251.0	92.6	248.0	76.2	204.0	97.8	262.0	94.1	252.0	75.8	203.0
Novembre	40.9	106.0	69.1	179.0	65.2	169.0	62.5	162.0	56.3	146.0	62.1	161.0	59.8	155.0	54.4	141.0
Dicembre	29.1	78.0	78.8	211.0	84.0	225.0	84.4	226.0	75.8	203.0	102.3	274.0	91.8	246.0	63.8	171.0
Anno	37.2	1174.0	69.2	2181.0	68.3	2154.0	67.4	2124.0	56.6	1784.0	70.4	2219.0	68.9	2174.0	55.3	1743.0

MESE	SAMBRO a SAMBRO Km² 16		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	39.9	107.0	58.2	156.0	51.9	139.0	54.5	146.0	41.8	112.0	41.8	112.0	43.3	116.0	41.8	112.0
Febbraio	42.2	102.0	57.5	139.0	63.7	154.0	58.3	141.0	45.5	110.0	45.5	110.0	48.4	117.0	47.9	116.0
Marzo	79.5	213.0	123.6	331.0	103.4	277.0	112.4	301.0	63.5	170.0	63.1	169.0	65.7	176.0	63.1	169.0
Aprile	33.2	86.0	54.8	142.0	41.3	107.0	49.8	129.0	40.9	106.0	40.9	106.0	43.6	113.0	40.5	105.0
Maggio	54.5	146.0	71.3	191.0	57.9	155.0	63.8	171.0	37.0	99.0	36.2	97.0	34.0	91.0	34.7	93.0
Giugno	23.1	60.0	20.8	54.0	21.2	55.0	20.1	52.0	10.0	26.0	10.0	26.0	7.3	19.0	10.4	27.0
Luglio	6.3	17.0	10.8	29.0	8.2	22.0	9.7	26.0	7.5	20.0	7.1	19.0	5.6	15.0	5.6	15.0
Agosto	22.0	59.0	16.1	43.0	20.9	56.0	17.5	47.0	11.9	32.0	11.9	32.0	13.8	37.0	12.7	34.0
Settembre	25.5	66.0	29.3	76.0	28.5	74.0	27.8	72.0	13.9	36.0	13.9	36.0	13.9	36.0	12.7	33.0
Ottobre	69.1	185.0	70.9	190.0	73.6	197.0	68.7	184.0	37.7	101.0	38.1	102.0	36.2	97.0	37.0	99.0
Novembre	49.8	129.0	53.6	139.0	52.5	136.0	52.5	136.0	42.8	111.0	42.4	110.0	46.7	121.0	42.1	109.0
Dicembre	28.4	76.0	56.0	150.0	36.6	98.0	45.9	123.0	7.8	21.0	7.8	21.0	6.3	17.0	6.0	16.0
Anno	39.5	1246.0	52.0	1640.0	46.6	1470.0	48.5	1528.0	29.9	944.0	29.8	940.0	30.3	955.0	29.4	928.0

MESE	RENO a PASSO GALLO Km² 1584		NAVILE ad ARCOVEGGIO Km² 12		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	49.3	132.0	42.3	113.2	44.4	119.0	39.9	107.0	32.1	86.0	39.2	105.0	39.9	107.0	39.6	106.0
Febbraio	54.2	131.0	56.4	136.5	45.9	111.0	51.3	124.0	21.9	53.0	39.7	96.0	45.1	109.0	47.5	115.0
Marzo	95.2	255.0	59.4	159.2	85.1	228.0	70.9	190.0	95.6	256.0	84.0	225.0	77.3	207.0	73.6	197.0
Aprile	46.3	120.0	35.2	91.2	43.6	113.0	42.1	109.0	50.9	132.0	42.8	111.0	42.4	110.0	42.4	110.0
Maggio	53.8	144.0	32.3	86.4	50.4	135.0	42.2	113.0	88.5	237.0	63.5	170.0	54.5	146.0	48.5	130.0
Giugno	17.0	44.0	10.5	27.3	18.9	49.0	17.0	44.0	23.9	62.0	21.6	56.0	19.7	51.0	18.1	47.0
Luglio	7.8	21.0	2.2	6.0	7.5	20.0	7.5	20.0	5.2	14.0	6.3	17.0	7.1	19.0	6.7	18.0
Agosto	16.1	43.0	9.7	25.9	35.5	95.0	26.5	71.0	35.5	95.0	27.3	73.0	25.4	68.0	24.3	65.0
Settembre	22.8	59.0	10.9	28.2	25.5	66.0	20.4	53.0	38.2	99.0	28.5	74.0	25.1	65.0	22.8	59.0
Ottobre	58.2	156.0	43.0	115.1	68.0	182.0	54.9	147.0	95.6	256.0	74.7	200.0	65.7	176.0	59.7	160.0
Novembre	48.6	126.0	45.8	118.6	45.9	119.0	45.5	118.0	53.6	139.0	50.2	130.0	49.0	127.0	48.6	126.0
Dicembre	32.1	86.0	2.3	6.1	21.3	57.0	12.7	34.0	48.2	129.0	31.4	84.0	22.0	59.0	17.5	47.0
Anno	41.8	1317.0	29.0	913.7	41.0	1294.0	35.8	1130.0	49.4	1558.0	42.5	1341.0	39.4	1244.0	37.4	1180.0

MESE	SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	39.2	105.0	39.2	105.0	32.5	87.0	37.0	99.0	33.6	90.0	35.1	94.0	41.1	110.0	46.3	124.0
Febbraio	47.9	116.0	49.6	120.0	42.6	103.0	48.4	117.0	46.7	113.0	48.4	117.0	49.2	119.0	55.0	133.0
Marzo	72.8	195.0	70.9	190.0	59.0	158.0	66.5	178.0	52.3	140.0	57.9	155.0	73.2	196.0	90.7	243.0
Aprile	42.1	109.0	41.7	108.0	36.3	94.0	40.5	105.0	34.3	89.0	35.5	92.0	38.2	99.0	44.8	116.0
Maggio	47.4	127.0	43.7	117.0	34.7	93.0	39.9	107.0	34.0	91.0	36.2	97.0	41.8	112.0	62.4	167.0
Giugno	17.7	46.0	17.0	44.0	15.4	40.0	17.0	44.0	17.7	46.0	16.6	43.0	15.4	40.0	19.3	50.0
Luglio	6.7	18.0	7.1	19.0	7.8	21.0	10.1	27.0	10.8	29.0	11.2	30.0	8.2	22.0	8.6	23.0
Agosto	23.5	63.0	24.6	66.0	27.6	74.0	31.7	85.0	25.8	69.0	26.1	70.0	19.4	52.0	32.9	88.0
Settembre	22.4	58.0	20.8	54.0	15.4	40.0	19.7	51.0	15.4	40.0	17.4	45.0	18.1	47.0	32.0	83.0
Ottobre	58.6	157.0	55.6	149.0	42.9	115.0	54.5	146.0	43.3	116.0	48.9	131.0	51.1	137.0	79.2	212.0
Novembre	48.6	126.0	46.7	121.0	38.6	100.0	41.7	108.0	43.6	113.0	41.3	107.0	42.4	110.0	53.2	138.0
Dicembre	16.4	44.0	13.8	37.0	7.8	21.0	12.3	33.0	7.1	19.0	9.3	25.0	18.3	49.0	26.5	71.0
Anno	36.9	1164.0	35.8	1130.0	30.0	946.0	34.9	1100.0	30.3	955.0	31.9	1006.0	34.7	1093.0	45.9	1448.0

MESE	SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	44.1	118.0	42.6	114.0	45.2	121.0	40.7	109.0	45.9	123.0	45.2	121.0	42.6	114.0	41.1	110.0
Febbraio	54.2	131.0	53.3	129.0	47.1	114.0	46.3	112.0	43.8	106.0	45.5	110.0	45.5	110.0	42.6	103.0
Marzo	82.5	221.0	78.8	211.0	82.9	222.0	70.2	188.0	81.8	219.0	78.0	209.0	72.8	195.0	65.7	176.0
Aprile	42.8	111.0	41.7	108.0	42.1	109.0	39.0	101.0	43.2	112.0	39.7	103.0	38.6	100.0	32.0	83.0
Maggio	55.6	149.0	53.0	142.0	53.8	144.0	44.4	119.0	69.1	185.0	58.2	156.0	52.6	141.0	51.9	139.0
Giugno	19.3	50.0	19.7	51.0	15.0	39.0	16.2	42.0	27.0	70.0	20.8	54.0	19.7	51.0	17.0	44.0
Luglio	9.3	25.0	10.1	27.0	10.1	27.0	10.5	28.0	16.1	43.0	12.7	34.0	11.9	32.0	11.2	30.0
Agosto	31.0	83.0	29.5	79.0	33.6	90.0	30.6	82.0	35.5	95.0	33.2	89.0	32.5	87.0	32.5	87.0
Settembre	28.9	75.0	27.8	72.0	26.2	68.0	23.1	60.0	43.6	113.0	34.0	88.0	30.5	79.0	25.5	66.0
Ottobre	72.4	194.0	69.1	185.0	72.8	195.0	62.0	166.0	84.4	226.0	76.9	206.0	70.9	190.0	63.5	170.0
Novembre	50.9	132.0	49.4	128.0	51.3	133.0	49.0	127.0	60.6	157.0	57.9	150.0	55.6	144.0	59.0	153.0
Dicembre	22.0	59.0	20.5	55.0	18.7	50.0	13.4	36.0	23.5	63.0	18.3	49.0	15.7	42.0	10.1	27.0
Anno	42.7	1348.0	41.3	1301.0	41.6	1312.0	37.1	1170.0	47.9	1512.0	43.4	1369.0	40.7	1285.0	37.7	1188.0

MESE	MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	38.5	103.0	39.9	107.0	39.9	107.0	41.8	112.0	38.8	104.0	41.8	112.0	41.4	111.0	39.2	105.0
Febbraio	42.2	102.0	44.6	108.0	44.6	108.0	38.4	93.0	39.3	95.0	38.0	92.0	38.9	94.0	40.5	98.0
Marzo	61.2	164.0	65.3	175.0	65.3	175.0	51.9	139.0	51.9	139.0	46.7	125.0	47.4	127.0	49.7	133.0
Aprile	32.8	85.0	35.5	92.0	35.5	92.0	36.7	95.0	31.6	82.0	34.3	89.0	33.2	86.0	31.3	81.0
Maggio	46.3	124.0	47.4	127.0	47.4	127.0	59.4	159.0	50.0	134.0	53.8	144.0	51.9	139.0	48.2	129.0
Giugno	15.8	41.0	17.0	44.0	17.0	44.0	39.7	103.0	27.8	72.0	40.5	105.0	36.7	95.0	28.2	73.0
Luglio	10.5	28.0	11.6	31.0	11.6	31.0	23.5	63.0	17.5	47.0	32.1	86.0	29.5	79.0	20.9	56.0
Agosto	31.7	85.0	31.4	84.0	31.4	84.0	39.9	107.0	35.8	96.0	46.3	124.0	44.4	119.0	38.1	102.0
Settembre	23.1	60.0	26.2	68.0	26.2	68.0	49.0	127.0	35.1	91.0	48.2	125.0	44.8	116.0	36.3	94.0
Ottobre	59.7	160.0	63.8	171.0	63.8	171.0	70.2	188.0	62.4	167.0	63.5	170.0	62.4	167.0	60.9	163.0
Novembre	56.7	147.0	55.2	143.0	55.2	143.0	67.5	175.0	63.3	164.0	78.7	204.0	76.0	197.0	66.4	172.0
Dicembre	8.2	22.0	11.2	30.0	11.2	30.0	13.8	37.0	10.1	27.0	16.1	43.0	14.6	39.0	10.8	29.0
Anno	35.5	1121.0	37.4	1180.0	37.4	1180.0	44.3	1398.0	38.6	1218.0	45.0	1419.0	43.4	1369.0	39.2	1235.0

MESE	MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	39.2	105.0	47.0	126.0	36.6	98.0	42.9	115.0	42.2	113.0	40.7	109.0	29.5	79.0	31.7	85.0
Febbraio	40.5	98.0	40.1	97.0	43.4	105.0	43.0	104.0	43.8	106.0	43.8	106.0	41.7	101.0	42.2	102.0
Marzo	49.7	133.0	62.0	166.0	51.5	138.0	57.9	155.0	56.8	152.0	55.3	148.0	43.3	116.0	45.2	121.0
Aprile	31.3	81.0	43.2	112.0	18.5	48.0	31.3	81.0	29.3	76.0	28.5	74.0	20.8	54.0	21.6	56.0
Maggio	48.2	129.0	61.6	165.0	36.2	97.0	48.9	131.0	45.9	123.0	43.3	116.0	20.5	55.0	20.9	56.0
Giugno	28.2	73.0	59.8	155.0	14.3	37.0	35.5	92.0	30.9	80.0	28.5	74.0	8.5	22.0	8.5	22.0
Luglio	20.5	55.0	56.0	150.0	9.0	24.0	31.0	83.0	26.9	72.0	24.6	66.0	7.5	20.0	5.6	15.0
Agosto	38.1	102.0	65.3	175.0	28.0	75.0	44.8	120.0	41.8	112.0	40.7	109.0	32.5	87.0	34.0	91.0
Settembre	36.3	94.0	67.5	175.0	14.7	38.0	40.5	105.0	36.7	95.0	34.7	90.0	15.4	40.0	14.7	38.0
Ottobre	60.9	163.0	76.9	206.0	49.7	133.0	62.7	168.0	60.9	163.0	59.7	160.0	49.7	133.0	48.9	131.0
Novembre	66.4	172.0	90.3	234.0	69.4	180.0	80.2	208.0	76.0	197.0	73.7	191.0	51.3	133.0	51.7	134.0
Dicembre	<i>10.8</i>	<i>29.0</i>	<i>32.9</i>	<i>88.0</i>	<i>5.2</i>	<i>14.0</i>	<i>18.7</i>	<i>50.0</i>	<i>16.1</i>	<i>43.0</i>	<i>14.9</i>	<i>40.0</i>	<i>2.2</i>	<i>6.0</i>	<i>1.9</i>	<i>5.0</i>
Anno	39.1	1234.0	58.6	1849.0	31.3	987.0	44.8	1412.0	42.2	1332.0	40.7	1283.0	26.8	846.0	27.1	856.0

MESE	SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		SAVIO a MERCATO SARACENO Km² 356		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	61.6	165.0	53.0	142.0	41.8	112.0	47.8	128.0	46.2	123.7	47.0	126.0	35.1	94.0	33.2	89.0
Febbraio	57.5	139.0	53.7	130.0	48.8	118.0	51.3	124.0	50.5	122.1	50.8	123.0	43.8	106.0	43.4	105.0
Marzo	97.8	262.0	81.4	218.0	60.1	161.0	70.9	190.0	68.8	184.3	70.2	188.0	50.0	134.0	47.0	126.0
Aprile	37.0	96.0	30.1	78.0	22.0	57.0	26.2	68.0	25.8	66.8	25.8	67.0	17.4	45.0	20.4	53.0
Maggio	50.8	136.0	46.7	125.0	38.8	104.0	42.2	113.0	40.5	108.6	41.8	112.0	27.3	73.0	24.3	65.0
Giugno	32.4	84.0	26.2	68.0	17.7	46.0	22.0	57.0	21.0	54.5	21.6	56.0	15.4	40.0	16.6	43.0
Luglio	33.6	90.0	26.9	72.0	14.2	38.0	20.9	56.0	19.7	52.7	20.2	54.0	7.5	20.0	8.6	23.0
Agosto	43.3	116.0	37.0	99.0	28.4	76.0	34.3	92.0	34.7	93.0	34.3	92.0	37.3	100.0	36.6	98.0
Settembre	47.5	123.0	35.1	91.0	18.5	48.0	28.2	73.0	26.8	69.4	27.4	71.0	12.0	31.0	12.7	33.0
Ottobre	73.6	197.0	67.6	181.0	55.6	149.0	62.0	166.0	60.8	162.8	61.6	165.0	47.0	126.0	51.1	137.0
Novembre	113.0	293.0	103.4	268.0	82.9	215.0	91.8	238.0	88.2	228.5	90.3	234.0	58.3	151.0	56.7	147.0
Dicembre	<i>26.1</i>	<i>70.0</i>	<i>20.2</i>	<i>54.0</i>	<i>10.1</i>	<i>27.0</i>	<i>14.9</i>	<i>40.0</i>	<i>14.0</i>	<i>37.4</i>	<i>14.6</i>	<i>39.0</i>	<i>2.6</i>	<i>7.0</i>	<i>2.2</i>	<i>6.0</i>
Anno	56.2	1771.0	48.4	1526.0	36.5	1151.0	42.6	1345.0	41.3	1303.8	42.1	1327.0	29.4	927.0	29.3	925.0

MESE	RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109		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	32.5	87.0	32.5	87.0	48.2	129.0	46.3	124.0	35.1	94.0						
Febbraio	42.2	102.0	43.0	104.0	51.7	125.0	50.8	123.0	39.7	96.0						
Marzo	46.7	125.0	45.9	123.0	75.0	201.0	72.1	193.0	51.9	139.0						
Aprile	18.5	48.0	17.4	45.0	25.5	66.0	25.1	65.0	19.7	51.0						
Maggio	28.0	75.0	33.2	89.0	43.3	116.0	42.2	113.0	35.5	95.0						
Giugno	17.0	44.0	17.4	45.0	23.1	60.0	23.9	62.0	22.4	58.0						
Luglio	9.3	25.0	10.5	28.0	23.5	63.0	21.3	57.0	18.7	50.0						
Agosto	35.1	94.0	33.2	89.0	35.5	95.0	36.2	97.0	32.1	86.0						
Settembre	11.6	30.0	12.0	31.0	27.4	71.0	25.5	66.0	13.5	35.0						
Ottobre	49.3	132.0	52.3	140.0	63.1	169.0	62.0	166.0	53.0	142.0						
Novembre	57.1	148.0	63.7	165.0	88.3	229.0	84.5	219.0	61.7	160.0						
Dicembre	2.6	7.0	4.5	12.0	15.7	42.0	14.2	38.0	8.6	23.0						
Anno	29.1	917.0	30.4	958.0	43.3	1366.0	42.0	1323.0	32.6	1029.0						

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 nelle note la data della livellazione relativa e' quella desunta da rilievi storici. 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 2013

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	24	56
201 - 500	3	19
501 - 1000	0	9
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	27	84

ANNOTAZIONI

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Tidone									
<i>Tidone a P.te Nibbiano</i>	Ir	270.43	102.0	1.66	19 feb. 2010	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	2003	
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	145.64	223.0	»	»	»	»	2	
TIDONE a ROTTOFRENO	MIr	58.01	349.0	2.26	27 apr. 2009	-0.10	vari 2003 e 2009	2003	
Trebbia									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	3.18	24 nov. 2002	-0.09	26 set. 2004 e 19 ott. 2009	2003	Il nuovo idrometro e' stato spostato di 1,5 Km. circa a monte del vecchio idrometro. Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953.
AVETO a CABANNE	MIr	808.45	42.0	5.35	2 set. 1963	-0.52	22 ago. 2008	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	398.33	201.0	6.21	25 dic. 2009	0.34	13 ago. 2013	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 e 16 ott. 2013	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	199.13	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	
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	2.19	26 dic. 2013	0.19	8 lug. 2013	2012	
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 FIORENZUOLA	MIr	76.64	0.0	1.90	5 mag. 2010	0.42	14 ago. 2012	2010	
Taro									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	4.27	25 dic. 2009	0.70	18 ago. 2012	2003	
TARO a PRADELLA	MIr	416.37	293.0	4.00	24 dic. 2009	-0.99	22 ago. 2013	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.53	24 dic. 2009	0.28	6 ago. 2007	1992	

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		
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	3.48	1 nov. 2003	0.25	7 ott. 2011	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		
GHIARE a SALSOMAGGIORE	MIr	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003		
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	5.09	7 feb. 2009	0.49	24 ago. 2003 e 28 lug. 2006	2003		
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.53	5 mag. 2010	0.12	vari 2003	2003		
Parma										
PARMA a CORNIGLIO	MIr	529.00	111.0	4.07	24 dic. 2009	-0.12	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	2.02	11 nov. 2012	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	3.18	11 nov. 2012	-0.13	18 lug. 2012	2003		
Enza										
<i>Enza a Selvanizza</i>	Ir	451.20	85.0	2.61	24 dic. 2009	-0.11	19 ott. 2007	2003		
<i>Cedra a Selvanizza</i>	Ir	452.27	80.0	3.32	25 ott. 2011	0.83	30 ago. 2010	2003		
LONZA a LONZA	MIr	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	0.39	26 ago. 2012	2003		
ENZA a VETTO	MIr	311.97	299.0	3.04	11 nov. 2012	-0.22	6 feb. 2012	2003		
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.50	25 set. 2011	1997		
<i>Enza a Currada</i>	Ir	231.21	430.0	3.07	24 dic. 2009	0.14	14 ago. 2007	2003		
ENZA a SORBOLO	MIr	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									
<i>Secchia a Gatta</i>	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
SECCHIA a P.TE CAVOLA	MIr	340.93	348.0	1.65	20 gen. 2009	-1.88	12 ott. 2011	2000	
<i>Dolo a P.te Dolo</i>	Ir	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	
<i>Secchia a P.te Veggia</i>	Ir	100.24	1004.0	11.59	31 ott. 2004	10.29	21-22 set. 2004	2000	
TRESINARO a CA' DE CAROLI	MIr	94.02	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
<i>Secchia a Rubiera SS9</i>	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	2.31	11 nov. 2012	0.56	18 e 22 set. 2003	2003	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	MIr	719.05	130.0	4.04	11 nov. 2012	-0.50	12 set. 2011 e 25 ago. 2012	2003	
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	MIr	356.49	271.0	4.23	11 nov. 2012	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	MIr	515.16	64.6	1.65	11 nov. 2012	-0.25	vari	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.
<i>Tiepido a Gorzano</i>	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
TIEPIDO a SAN DONNINO	MIr	42.93	61.0	2.41	20 mag. 2008	-0.28	9 ago. 2008	2003	
<i>Panaro a Navicello</i>	Ir	»	1016.0	»	»	»	»	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.10	1017.0	11.55	25 dic. 2009	0.25	24 ago. 2012	1874	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	0.02	10 feb. 2013	1971	
<i>Panaro a Camposanto</i>	Ir	»	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
<i>Panaro a Bondeno</i>	Ir	11.39	1143.0	13.50	26 dic. 2009	7.32	8 set. 2008	2003	
Po									
Po a P.te Becca	Ir	55.11	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2005. 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. 8.00. 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	1.12	70091.0	9.00	14 nov. 1951	-1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. 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	Altezza di guardia m. 1,80. 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 Maistra a Ca' Venier	Ir	-1.23	»	3.54	8 nov. 1968	0.36	14 e 15 ago. 1959	1959	Nuova quota da livellazione AIPO 1995.
Po di Tolle a Ca' 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	8.42	3 nov. 2013	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	2.28	11 nov. 2012	-0.13	23 ago. 2012	1999	Nuova quota di livellazione SIMC 2010. (5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	70.05	15 mag. 2008	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	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (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	2.65	18 mar. 2013	-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

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.	
LAVINO a LAVINO DI SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.47	7 nov. 1999	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (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.
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	-0.66	22 ott. 2012	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 ad Arcoveggio	Ir	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	9.19	14 dic. 1994	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
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	0.00	7 ago. 2012	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
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.
Savena a Ponte Caselle	Ir	35.83	165.8	12.27	12 giu. 1994	7.85	24 ago. 2012	1988	
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	-1.04	19 ago. 2012	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.

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.	
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	Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (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	2.53	24 ott. 2013	-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 Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.55	gen. 1985	-2.13	15 ott. 2006	1986	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO a IMOLA (33)	MIr	34.68	413.4	2.92	23 dic. 2009	0.14	vari	1995	
Santerno a Mordano (34)	Ir	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	Nuova quota da livellazione SIMC 2011. (34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SENIO a CASOLA VALSENIO	MIr	»	135.9	0.52	18 mar. 2013	-2.14	21 ago. 2003	2002	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
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	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.01	4 feb. 2003	-0.02	5 feb. 2012	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	4.38	4 feb. 2003	-0.35	15 ago. 2007	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.25	8 ott. 2005	-0.30	17 ago. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
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	

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.	
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.20	1 ago. 2007	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.
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	
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.32	23 set. 2013	1937	
Savio a Matellica	Ir	»	647.85	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
PISCIATELLO a CALISESE	MIr	»	»	0.82	11 mar. 2013	-1.26	18 dic. 2011	2010	(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.
RUBICONE a SAVIGNANO	MIr	»	»	2.56	2 mar. 2011	0.11	11 ago. 2013	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	4.05	15 mag. 2010	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA a RIMINI SS16	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	»	1.60	11 nov. 2013	-0.09	18 set. 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
4	8	11	11	9	8	12	5	4	0	4	4	1	21	29	18	48	36	26	10	14	5	11	36	15
5	7	11	12	8	9	12	6	3	2	4	4	2	31	54	17	43	32	24	11	14	4	9	30	14
5	11	11	12	9	7	12	5	4	3	4	3	3	29	44	17	39	29	23	11	14	2	7	32	14
6	10	11	11	8	8	11	2	3	1	4	3	4	26	34	18	36	25	21	11	13	5	7	33	10
7	8	8	27	8	7	11	5	4	1	4	4	5	25	31	20	49	26	20	11	14	3	10	43	9
7	9	13	11	10	6	10	4	4	3	3	5	6	28	27	33	44	25	21	11	13	5	10	34	13
6	8	13	13	10	7	8	5	5	4	3	3	7	23	26	50	39	23	22	8	12	4	9	28	11
6	8	14	10	12	7	8	6	3	2	3	2	8	23	23	54	41	23	20	10	13	4	9	26	10
5	9	12	12	11	6	8	3	4	2	4	3	9	24	24	61	43	20	17	9	15	13	9	112	10
4	7	20	10	10	7	7	4	3	3	3	2	10	22	21	62	54	20	29	10	8	7	7	48	10
4	7	15	11	10	7	9	5	1	3	3	3	11	21	23	49	45	19	23	10	5	6	11	32	8
4	5	12	9	11	7	4	4	2	3	3	1	12	18	22	42	51	20	22	8	5	4	7	26	7
5	5	11	9	9	6	8	4	3	3	2	4	13	20	18	39	44	19	20	14	5	3	10	24	7
5	7	13	11	9	5	7	3	2	3	3	5	14	19	18	35	39	17	20	15	5	4	9	22	10
5	7	11	11	8	7	9	3	3	3	4	4	15	19	19	30	34	18	19	14	5	4	9	38	9
7	7	9	9	12	6	7	4	2	4	4	4	16	20	18	28	32	53	18	16	5	17	5	28	6
6	7	9	10	12	6	0	2	2	3	3	3	17	18	18	28	30	48	17	16	4	10	4	25	7
5	7	9	9	11	7	5	5	1	2	3	2	18	15	18	29	29	39	17	18	5	7	6	33	6
5	8	10	10	15	6	8	5	3	3	3	3	19	18	16	27	27	75	15	18	5	6	8	35	10
6	7	14	9	10	6	10	1	2	3	3	3	20	25	17	31	28	50	15	16	4	6	7	33	51
6	7	16	10	11	6	9	2	2	3	3	4	21	47	19	36	26	42	14	16	4	6	32	30	35
8	7	17	10	9	8	8	3	3	3	3	4	22	40	18	36	29	36	11	15	4	7	42	34	40
8	7	15	9	10	7	7	4	3	5	3	4	23	31	17	39	27	31	11	15	4	5	36	29	43
10	6	25	10	13	5	8	3	3	2	8	4	24	30	17	54	28	27	13	15	3	3	60	31	55
9	6	23	9	10	7	6	0	2	3	6	3	25	27	16	51	25	28	12	13	15	5	38	27	105
8	9	16	9	12	8	7	3	2	3	5	13	26	26	14	42	26	26	12	15	17	4	35	23	176
8	8	12	8	14	7	7	3	2	3	5	10	27	23	18	37	51	26	12	15	11	4	27	21	69
7	11	13	7	10	8	6	4	3	3	4	6	28	27	16	35	65	24	13	14	7	5	25	21	58
7	13	9	10	8	6	2	2	4	4	4	7	29	23	50	48	29	12	14	6	9	35	15	79	
7	13	8	10	11	6	3	1	5	4	6	30	30	26	61	42	30	11	16	6	18	117	19	52	
8	12	9	9	9	5	3	3	3	3	5	31	31	27	63	28	28	15	5	5	49	49	32	36	36
6	8	13	11	10	7	8	4	3	3	4	4	Medie	25	23	38	39	30	18	13	8	6	21	32	32
Media annua: 7 cm													Media annua: 24 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
-32	-27	-36	-15	-23	-33	-40	-43	-39	-33	-16	-35	1	89	106	75	148	128	98	61	56	57	70	137	96
-15	6	-39	-20	-25	-34	-40	-42	-39	-35	-20	-34	2	103	193	76	139	122	95	60	54	59	65	122	93
-22	-13	-37	-23	-27	-36	-40	-42	-40	-38	-5	-37	3	106	146	78	127	112	92	61	55	54	66	155	93
-28	-20	-36	-26	-30	-34	-41	-42	-40	-36	-13	-38	4	105	124	83	122	107	86	59	54	55	61	142	93
-29	-24	-34	-19	-29	-34	-41	-42	-40	-36	1	-38	5	102	115	81	150	105	87	60	60	51	73	177	89
-27	-28	-16	-21	-31	-35	-41	-43	-40	-37	-15	-35	6	100	112	106	133	102	87	59	45	55	66	136	87
-34	-31	2	-22	-31	-34	-40	-42	-41	-35	-19	-37	7	103	108	140	134	104	82	58	50	55	69	125	91
-33	-32	3	-20	-31	-36	-41	-42	10	-39	-23	-36	8	99	105	156	133	99	85	58	53	54	63	117	90
-32	-35	2	-18	-33	-36	-42	-40	-21	-36	43	-35	9	96	97	169	138	94	85	58	51	120	70	320	86
-32	-35	3	-17	-33	-30	-40	-44	-29	-36	-5	-40	10	92	95	174	150	89	68	60	53	90	65	166	84
-35	-33	-11	-19	-33	-31	-40	-43	-33	-37	-17	-40	11	86	90	152	140	90	86	56	49	75	73	149	86
-33	-34	-17	-6	-34	-32	-41	-43	-32	-36	-23	-40	12	90	90	136	163	89	82	59	49	69	69	123	87
-35	-36	-19	-16	-36	-33	-41	-42	-34	-36	-25	-39	13	86	88	126	145	89	82	57	38	69	72	123	83
-34	-39	-21	-22	-36	-34	-42	-46	-35	-36	-27	-36	14	85	85	126	137	84	86	56	51	65	67	113	82
-34	-35	-24	-25	-36	-36	-41	-43	-32	-35	-21	-38	15	86	83	116	129	84	79	55	47	62	68	144	81
-35	-37	-25	-27	-6	-36	-41	-44	-15	-37	-27	-41	16	80	81	109	126	108	78	55	49	121	70	125	84
-37	-37	-26	-30	-7	-36	-42	-43	-25	-37	-26	-40	17	86	79	108	126	149	78	64	44	97	72	116	81
-37	-39	-22	-32	-16	-36	-41	-44	-28	-37	-12	-39	18	81	83	108	122	130	78	67	48	89	67	122	78
-34	-38	-21	-33	5	-38	-41	-42	-31	-36	-17	-36	19	80	77	115	116	191	74	62	48	73	61	130	78
-11	-36	-17	-30	-9																				

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
67	82	54	108	89	72	37	42	34	46	90	69	1	7	37	5	88	53	24	-20	-22	-29	-14	44	39
73	108	58	101	82	69	38	42	34	41	83	68	2	11	55	5	82	42	23	-24	-22	-31	-19	31	36
77	107	58	93	77	66	36	40	33	39	78	64	3	26	84	8	77	44	16	-23	-23	-30	-22	23	34
75	89	60	90	74	62	36	40	33	37	88	65	4	23	54	9	68	37	14	-24	-24	-30	-24	42	33
77	85	62	112	71	59	35	41	32	39	107	62	5	23	45	7	121	33	13	-25	-24	-30	-23	83	31
76	79	75	102	71	60	37	39	32	41	91	63	6	21	36	27	95	34	14	-25	-24	-34	-18	42	30
74	75	103	97	70	62	35	38	31	44	80	64	7	19	30	87	82	30	11	-24	-26	-34	-10	25	33
71	72	116	95	67	61	35	39	30	41	76	61	8	18	24	98	78	30	7	-25	-26	-34	-16	16	31
68	71	132	102	67	58	34	40	73	39	221	61	9	12	20	129	89	28	3	-26	-25	16	-19	261	30
68	65	126	109	64	71	33	37	49	38	119	59	10	11	15	125	106	25	22	-26	-23	-9	-22	116	27
65	68	107	101	62	63	35	33	45	43	98	57	11	6	13	88	89	19	13	-21	-28	-17	-22	85	27
62	68	95	101	60	61	36	32	39	44	88	58	12	6	13	62	85	24	6	-23	-31	-20	-16	70	26
64	62	89	103	61	58	34	31	42	43	83	57	13	6	8	56	98	17	5	-25	-31	-22	-16	59	26
61	58	90	95	58	59	42	31	37	41	80	57	14	4	6	53	81	16	3	-22	-34	-24	-19	51	26
62	60	83	90	57	55	38	30	34	41	105	56	15	4	4	44	74	15	-2	-21	-33	-28	-22	102	25
61	59	78	86	73	53	39	29	76	40	86	55	16	8	3	37	70	25	-5	-22	-34	28	-19	68	26
62	57	75	84	107	53	46	30	60	37	84	53	17	8	0	32	70	80	1	-19	-34	-1	-22	57	26
55	57	77	82	89	53	54	29	55	37	85	52	18	3	1	34	65	59	-3	-13	-34	-8	-22	53	24
58	54	80	80	148	52	51	30	45	37	94	54	19	1	-1	42	58	153	-6	-15	-34	-14	-23	76	22
63	58	83	83	110	46	47	29	42	37	91	79	20	6	-2	48	60	94	-15	-17	-35	-18	-25	71	25
104	59	94	76	94	44	46	28	39	106	90	94	21	55	1	68	59	65	-13	-19	-35	-19	73	65	68
94	60	92	80	86	46	45	28	38	125	97	106	22	60	0	63	60	52	-15	-20	-36	-22	102	80	85
82	57	93	78	81	44	44	28	35	93	91	111	23	40	-2	61	58	41	-18	-22	-35	-24	44	70	94
82	56	110	79	77	43	43	28	34	135	94	120	24	34	-4	105	56	41	-17	-23	-37	-24	135	83	106
74	55	106	74	75	41	42	32	33	97	87	148	25	30	-4	85	52	37	-16	-22	-36	-26	45	70	136
74	51	99	74	79	40	43	57	35	88	82	277	26	23	-1	64	50	50	-18	-23	-8	-27	36	61	342
71	55	91	83	72	40	42	50	35	81	80	154	27	24	-1	51	52	37	-19	-22	-12	-26	27	54	171
76	58	87	130	71	40	41	38	35	79	75	127	28	18	0	45	115	27	-16	-22	-19	-27	21	48	122
69		108	105	70	40	41	37	36	93	73	158	29	19		83	79	22	-19	-22	-26	-26	36	44	167
71		116	94	76	38	50	34	43	245	74	123	30	19		98	63	32	-19	-11	-28	-20	133	41	113
81		129		75		42	35		113		110	31	33		124		33		-19	-25		92		105
72	67	91	93	78	54	41	35	41	66	92	88	Medie	19	16	59	76	42	-1	-21	-28	-20	11	66	67
Media annua: 68 cm													Media annua: 24 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
12	13	8	21	21	14	10	7	5	6	19	11	1	99	111	99	127	107	100	89	89	86	88	121	95
11	33	9	22	21	14	9	6	6	4	17	10	2	100	144	102	133	104	96	90	88	87	88	120	97
8	16	7	19	15	15	10	6	5	5	19	11	3	94	123	103	121	99	96	88	89	88	87	120	93
6	14	7	19	13	14	9	7	7	6	16	7	4	98	116	104	119	100	96	90	87	87	87	119	90
7	15	11	28	16	15	10	8	6	7	21	7	5	102	114	103	147	98	96	89	89	86	89	119	94
12	12	11	24	16	15	10	5	8	5	19	9	6	109	110	130	128	97	97	88	88	89	88	117	94
7	12	16	21	17	15	7	6	5	11	15	13	7	100	110	132	122	98	95	88	86	88	96	117	97
10	9	22	22	16	17	8	4	7	10	15	9	8	103	106	132	122	100	96	90	84	87	93	117	93
11	11	24	20	16	17	7	6	9	7	81	8	9	100	105	139	119	97	94	87	88	90	90	165	96
11	9	26	27	16	16	9	6	7	7	36	9	10	101	102	136	133	97	96	90	85	87	88	119	92
10	11	22	24	14	17	7	8	6	6	25	9	11	100	102	129	124	96	94	89	88	88	85	105	94
8	10	20	33	12	18	7	6	5	7	20	9	12	98	100	120	133	95	95	87	88	89	87	99	93
11	8	19	25	13	16	8	7	5	7	19	8	13	99	99	118	122	94	95	85	84	85	90	98	90
9	8	18	22	13	16	8	7	5	4	19	6	14	97	98	123	121	94	94	87	89	88	90	96	91
8	10	13	24	10	16	7	6	5	7	25	9	15	98	98	115	118	88	93	89	86	84	89	119	92
9	9	12	26	26	16	7	4	7	2	22	10	16	97	98	110	119	132	95	89	86	89	86	103	89
9	8	13	22	23	16	9	6	4	6	20	7	17	97	98	108	112	119	94	89	86	86	88	101	90
7	7	11	23	19	17	7	5	5	6	28	9	18	93	97	108	115</								

NURE A PONTENURE												Giorno	CHIAVENNA A SALICETO											
Bacino: NURE (60.41 m. s.m.)													Bacino: CHIAVENNA (49.83 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
51	69	58	79	66	60	36	27	24	26	56	53	1	87	100	106	112	93	92	84	79	80	81	89	90
55	82	60	98	65	58	34	27	23	29	56	52	2	89	104	106	161	92	94	85	75	79	80	88	90
53	79	62	79	65	58	36	26	25	25	53	50	3	92	120	104	115	92	92	84	71	80	81	87	89
53	75	62	82	58	57	27	27	25	28	53	51	4	92	105	102	108	90	92	84	76	80	81	87	89
56	71	64	141	60	54	26	26	26	26	53	48	5	93	102	102	324	91	91	83	82	80	82	87	88
60	68	77	88	65	58	29	25	26	29	53	53	6	93	99	123	130	96	90	86	76	78	83	86	89
61	65	84	82	58	55	24	29	25	57	50	50	7	90	98	145	115	96	91	85	78	77	106	85	89
59	57	83	78	64	55	28	29	30	52	49	51	8	91	94	125	110	95	90	83	83	78	88	85	88
55	59	102	76	60	56	26	27	26	46	143	50	9	89	93	136	107	92	91	85	78	78	86	151	88
55	57	97	89	63	56	26	23	28	42	76	50	10	89	92	131	110	92	92	85	76	78	86	95	88
54	58	82	76	61	55	25	28	27	39	63	50	11	89	91	115	104	92	89	84	73	80	84	90	88
51	56	81	79	62	53	25	27	25	37	56	49	12	88	90	107	101	91	88	83	67	79	84	87	88
52	56	80	74	59	52	27	26	25	37	54	50	13	89	90	105	100	89	89	84	58	79	83	86	89
52	55	82	69	59	52	25	30	23	36	53	48	14	93	90	104	96	90	89	83	62	78	84	87	88
54	53	73	73	58	51	26	27	30	28	83	48	15	92	90	102	97	91	87	84	69	79	84	116	88
58	55	68	74	66	48	30	24	26	29	62	48	16	98	91	97	95	107	87	84	61	81	85	101	87
55	53	65	75	84	47	23	23	25	25	58	47	17	99	93	97	94	148	87	83	56	80	84	94	87
50	53	70	74	69	47	24	27	27	25	58	46	18	95	93	110	93	100	86	83	58	80	85	92	87
53	55	61	75	121	47	24	25	28	30	62	47	19	94	93	105	94	135	88	82	60	80	85	95	86
56	54	74	76	79	45	28	25	25	29	69	48	20	99	92	125	102	102	85	81	80	80	85	97	87
71	57	82	74	72	44	27	25	26	74	62	54	21	120	97	133	105	96	85	83	70	80	88	93	87
73	57	80	75	63	42	26	25	25	73	71	59	22	109	96	120	107	94	85	83	65	81	86	105	87
65	56	81	73	65	42	24	24	26	59	66	62	23	105	95	114	105	93	84	82	63	81	86	99	87
63	55	97	71	70	39	26	24	25	74	84	61	24	110	95	145	99	135	84	81	62	80	86	160	87
61	54	87	67	63	41	26	22	28	58	72	68	25	107	93	162	96	105	85	82	72	81	89	109	88
59	52	79	67	77	36	28	26	27	53	61	172	26	103	94	121	95	119	84	83	85	81	87	98	149
57	55	77	68	70	33	24	29	25	53	59	93	27	98	99	110	95	102	84	85	80	80	87	95	112
61	57	75	71	62	49	26	30	27	48	57	81	28	98	103	106	94	98	84	83	81	81	86	92	98
58		78	75	58	43	28	25	29	49	53	94	29	96		111	95	96	83	83	81	82	86	91	105
58		82	70	57	41	25	27	29	64	57	73	30	97		110	94	94	84	80	79	83	95	91	96
63		92		63		25	21		68		70	31	97		128		95		78	79		93		94
57	60	77	78	67	49	27	26	26	43	63	61	Medie	96	96	116	112	100	88	83	72	80	86	97	92
Media annua: 53 cm													Media annua: 93 cm											
RIGLIO A MONTANARO												Giorno	ARDA A CASE BONINI											
Bacino: CHIAVENNA (81.12 m. s.m.)													Bacino: ARDA (338.34 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
50	77	85	86	62	64	55	44	49	50	50	60	1	22	35	30	44	31	28	15	11	10	11	23	29
58	78	86	123	61	63	56	47	50	49	50	59	2	22	70	32	62	29	25	15	11	10	10	20	31
54	96	83	88	63	62	56	36	49	49	50	58	3	21	46	33	44	29	25	13	11	10	10	17	28
61	82	81	82	63	60	53	36	49	49	50	58	4	27	39	33	43	28	24	13	10	10	10	14	27
64	78	81	225	61	61	54	35	50	51	50	57	5	33	37	33	84	27	22	14	11	10	12	18	26
62	77	116	111	71	60	54	34	50	50	50	59	6	31	36	74	51	31	24	13	11	10	12	13	27
59	74	119	94	71	59	53	34	49	81	50	56	7	29	34	54	47	29	24	11	10	10	34	13	29
57	71	103	88	75	60	53	33	49	53	50	56	8	25	31	51	44	31	23	12	11	8	25	10	28
56	69	109	86	68	58	52	31	50	51	52	56	9	24	29	49	45	28	21	12	10	10	21	63	28
55	66	106	85	67	58	53	34	49	51	55	55	10	23	27	51	49	27	22	11	9	9	18	41	27
54	69	91	80	64	58	52	33	50	50	51	55	11	22	27	45	44	26	21	12	10	9	18	33	27
52	67	84	79	63	57	53	33	49	51	50	55	12	21	26	40	47	31	20	11	10	10	17	29	26
52	64	82	74	61	58	55	35	50	50	50	55	13	21	26	39	41	27	20	13	10	10	15	27	25
59	62	82	71	62	58	56	32	49	50	50	53	14	21	25	40	39	26	20	19	10	9	14	25	25
59	62	75	71	62	57	54	33	48	50	77	55	15	22	25	37	39	24	20	16	10	7	13	45	24
72	63	72	70	74	58	55	25	50	49	67	54	16	23	25	33	38	67	20	14	10	16	13	42	25
69	65	70	68	95	58	55	35	49	50	59	53	17	24	25	32	36	54							

ARDA A FIORENZUOLA												Giorno	TARO A TORNOLO											
Bacino: ARDA (76.64 m. s.m.)													Bacino: TARO (479.13 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
76	81	86	102	83	81	80	77	72	69	96	87	1	112	131	110	151	134	121	99	93	95	100	132	115
77	82	95	129	82	76	79	79	71	69	95	83	2	142	197	111	146	131	118	98	93	95	97	130	114
78	107	96	100	83	74	83	79	71	68	77	83	3	131	152	113	138	128	118	99	92	95	97	283	112
78	89	92	105	82	81	81	78	71	69	76	83	4	130	139	113	137	123	115	97	93	94	95	160	111
76	89	94	162	79	77	81	77	71	73	95	83	5	124	134	114	158	125	114	96	92	94	98	181	109
79	88	111	109	85	75	82	77	72	69	78	83	6	123	129	142	143	121	115	97	93	93	97	152	109
77	93	113	103	77	72	83	78	70	84	74	85	7	122	127	156	140	122	114	95	92	95	98	139	110
77	89	113	103	84	72	82	78	71	73	75	82	8	120	125	161	143	115	113	96	91	94	96	132	110
77	85	111	98	81	74	83	80	69	71	84	85	9	117	118	167	153	117	111	95	92	105	96	164	108
77	84	115	97	76	72	80	74	67	71	102	80	10	117	115	170	151	118	119	95	93	98	96	145	107
77	84	108	98	74	71	81	74	67	70	85	81	11	117	119	155	144	117	115	94	91	94	103	135	105
76	83	100	98	76	71	76	73	62	70	85	82	12	113	117	143	151	120	113	96	92	99	99	130	105
78	83	101	97	78	72	82	74	58	69	80	81	13	111	117	136	145	117	111	95	92	97	100	127	105
80	83	102	90	73	71	79	70	59	69	77	81	14	114	112	134	138	113	111	95	93	94	97	124	105
78	84	94	86	75	72	78	75	62	69	99	82	15	113	115	129	136	110	108	95	90	94	102	130	106
82	82	90	92	114	71	80	75	70	71	93	80	16	113	110	124	136	171	107	96	91	118	99	125	103
80	82	93	89	116	72	80	74	71	69	85	78	17	113	110	121	132	161	107	96	91	106	99	120	104
79	82	96	88	92	75	79	74	67	69	86	78	18	110	112	142	131	138	105	98	91	102	98	131	102
78	79	92	87	117	75	79	75	67	69	86	79	19	109	108	140	129	166	105	102	93	100	97	128	103
84	80	102	85	83	76	79	70	67	69	95	80	20	172	109	139	134	149	104	95	92	97	97	134	142
85	81	108	86	81	76	79	70	68	98	90	80	21	164	114	144	127	136	102	95	89	96	144	135	139
85	81	104	94	84	77	80	67	67	97	100	80	22	142	110	141	130	132	103	94	88	95	180	143	139
83	80	99	94	81	80	81	70	66	90	98	80	23	133	108	138	125	127	104	94	90	95	150	137	138
85	84	136	89	95	76	81	70	67	82	120	80	24	130	108	155	124	130	101	96	91	95	156	138	135
83	83	112	86	88	80	80	71	68	103	100	80	25	127	107	146	123	129	101	94	120	95	142	133	152
82	84	106	87	94	79	80	75	67	88	94	128	26	124	109	139	122	127	106	95	126	93	136	129	306
80	84	98	85	87	82	80	70	67	84	94	94	27	118	108	132	143	124	99	95	105	94	126	123	171
81	85	100	91	83	79	81	70	66	79	86	92	28	123	108	128	165	122	99	95	101	95	127	122	150
80		99	85	80	79	84	70	70	118	86	99	29	122		161	148	120	98	100	97	100	134	119	176
79		111	83	82	81	78	71	70	82	87	99	30	121		179	139	123	99	93	97	109	167	118	152
80		105		82		78	71		110		90	31	128		163		124		94	96		137		142
80	85	103	97	85	76	80	74	68	79	89	85	Medie	124	120	140	139	129	109	96	95	98	115	140	129
Media annua: 83 cm													Media annua: 119 cm											
TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA											
Bacino: TARO (416.37 m. s.m.)													Bacino: TARO (344.96 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
24	41	25	63	46	30	-4	-49	-46	-33	49	42	1	100	125	104	156	129	113	79	72	73	82	108	100
49	135	27	64	41	29	-16	-55	-43	-34	47	40	2	124	210	109	157	123	110	80	71	72	77	107	100
40	68	28	55	39	26	-12	-50	-44	-34	174	37	3	113	153	107	142	120	109	79	69	72	75	227	95
31	45	27	50	37	25	-42	-40	-45	-34	73	36	4	112	132	108	138	116	106	78	70	72	73	143	95
31	42	29	85	35	25	-46	-35	-31	-35	97	36	5	112	127	108	180	113	105	79	72	71	78	175	95
30	39	56	59	34	22	-29	-41	-35	-36	66	34	6	110	123	139	150	114	104	78	71	73	77	140	94
28	35	79	52	33	24	-30	-41	11	-36	54	34	7	108	119	161	142	109	103	76	68	68	80	128	93
27	32	78	56	31	22	-33	-41	8	-34	54	34	8	107	115	165	141	108	100	76	70	67	78	118	94
25	30	78	62	29	20	-36	-38	-30	-34	81	35	9	105	110	174	152	108	96	76	72	84	79	148	95
25	25	87	66	26	25	-37	-42	-31	-33	63	33	10	105	106	174	152	106	104	76	69	75	73	128	91
25	27	68	56	25	23	-19	-39	-32	-33	54	32	11	103	108	162	145	105	99	80	66	74	92	120	90
25	26	55	64	23	22	-32	-40	-32	-32	49	32	12	101	107	140	151	103	99	77	70	76	94	112	91
25	25	53	56	25	20	-34	-41	-32	-34	47	31	13	101	105	139	143	104	96	76	67	73	89	110	92
25	22	49	51	22	21	-34	-41	-32	13	44	32	14	103	102	135	138	102	95	76	68	72	84	105	93
32	24	42	49	21	20	-37	-78	-33	-34	53	32	15	103	102	126	134	100	92	75	67	73	86	117	89
34	23	38	47	119	18	-37	-81	-33																

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
-13	-9	-20	14	8	-5	-24	-28	-31	-26	-7	-11	1	57	97	65	104	86	78	50	58	54	58	122	120
-13	29	-20	15	2	-10	-24	-28	-31	-27	-10	-14	2	62	133	70	120	83	77	48	58	55	55	118	119
-13	7	-19	8	-1	-7	-24	-28	-32	-29	40	-13	3	62	95	72	103	79	74	46	61	54	54	129	117
-11	-1	-17	7	-2	-13	-23	-29	-31	-28	7	-14	4	63	84	70	90	79	70	47	59	54	53	124	117
-9	-5	-17	22	-2	-14	-23	-29	-31	-23	24	-15	5	75	78	71	143	76	70	47	58	53	58	134	116
-10	-6	-12	12	-2	-14	-24	-29	-33	-27	9	-14	6	63	76	124	99	75	69	47	57	55	58	127	113
-9	-8	5	9	-6	-14	-25	-30	-32	-22	1	-17	7	66	75	118	100	71	68	44	58	58	67	122	116
-9	-11	19	10	-9	-16	-25	-31	-30	-23	-3	-15	8	64	70	115	98	73	68	45	53	52	65	121	116
-12	-12	20	15	-10	-16	-24	-28	-24	-25	30	-17	9	63	69	102	99	72	65	47	58	63	61	158	116
-12	-12	23	19	-9	-14	-25	-30	-28	-25	8	-15	10	59	66	116	100	70	68	46	57	59	56	130	115
-12	-11	11	15	-12	-17	-26	-30	-29	-22	0	-16	11	62	66	98	104	68	65	47	58	53	64	125	116
-13	-14	3	29	-10	-15	-26	-30	-28	-17	-2	-16	12	57	63	84	110	70	65	46	56	57	59	122	116
-13	-14	4	17	-12	-16	-25	-31	-29	-21	-7	-16	13	57	63	90	95	67	64	45	55	57	63	122	116
-15	-16	2	11	-13	-17	-26	-30	-29	-22	-7	-16	14	60	60	86	91	66	62	46	55	54	62	120	116
-14	-14	-1	13	-14	-16	-26	-31	-28	-22	-3	-17	15	61	59	80	89	63	62	46	55	55	59	130	114
-15	-16	-5	12	32	-18	-25	-30	-18	-23	-8	-17	16	58	58	76	90	164	61	44	54	63	60	124	114
-16	-17	-7	11	12	-18	-27	-31	-24	-25	-8	-16	17	61	63	75	88	119	60	54	55	56	59	122	114
-16	-17	-6	11	6	-18	-26	-33	-25	-24	-2	-18	18	57	58	75	87	89	60	62	57	56	56	122	113
-16	-16	-6	8	28	-19	-24	-32	-26	-25	-6	-20	19	61	61	76	86	125	58	63	54	55	56	125	117
0	-18	-5	14	11	-20	-26	-30	-28	-25	0	9	20	73	59	86	95	97	56	61	52	56	56	130	128
7	-17	-4	6	2	-19	-26	-32	-28	13	-2	0	21	106	62	87	85	90	53	60	53	55	140	130	124
0	-17	-3	12	1	-19	-26	-31	-28	21	1	8	22	86	59	90	105	85	51	59	51	55	140	138	126
-4	-18	-2	9	-3	-20	-26	-33	-28	8	-1	11	23	77	58	97	90	81	49	59	53	56	125	140	128
-8	-19	11	7	-1	-21	-27	-32	-29	10	1	5	24	74	59	127	85	86	51	59	52	52	136	151	128
-10	-20	8	2	0	-21	-27	-20	-29	3	-2	27	25	73	59	105	82	90	51	59	70	52	126	133	142
-12	-18	-2	3	-3	-23	-26	-23	-28	-2	-6	103	26	66	57	94	79	87	51	60	64	51	123	129	218
-12	-20	-2	16	-3	-22	-27	-28	-29	-9	-8	26	27	66	58	81	92	79	51	60	56	55	116	125	179
-12	-19	-6	26	-7	-25	-28	-29	-29	-11	-9	15	28	67	62	79	106	77	51	57	56	55	116	124	185
-12		14	13	-6	-23	-25	-31	-23	-9	-11	24	29	67		100	98	76	50	63	53	56	117	124	195
-13		46	12	2	-23	-27	-30	-22	17	-11	11	30	66		121	92	86	51	60	56	63	137	122	193
-12		21		0		-29	-31		0		4	31	74		119		83		61	53		125		196
-11	-12	1	13	-1	-17	-26	-30	-28	-14	0	-2	Medie	67	69	92	97	84	61	53	56	56	83	128	134
Media annua: -10 cm													Media annua: 82 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
-90	-55	-73	-30	-64	-79	-103	-108	-108	-104	-73	-89	1	189	277	231	347	404	214	149	117	129	149	202	200
-89	-20	-70	5	-68	-81	-104	-108	-107	-105	-72	-86	2	188	385	237	493	442	204	144	120	127	145	192	194
-79	-26	-70	-40	-76	-85	-107	-108	-109	-106	-38	-88	3	212	398	237	319	447	199	138	120	127	139	189	190
-79	-51	-72	-49	-77	-87	-107	-109	-109	-108	-58	-88	4	212	284	232	292	380	194	141	117	125	134	269	185
-79	-59	-73	66	-77	-87	-106	-109	-109	-106	-22	-87	5	215	266	225	785	319	193	138	117	124	139	413	182
-79	-62	-54	-27	-76	-85	-106	-109	-110	-106	-63	-86	6	212	257	244	369	292	201	138	117	125	144	255	181
-80	-68	-31	-40	-79	-87	-107	-108	-109	-94	-75	-86	7	207	241	386	310	261	188	136	117	123	186	226	179
-84	-73	-29	-48	-77	-90	-106	-109	-109	-97	-74	-87	8	201	228	382	288	258	186	136	120	125	171	212	178
-87	-77	-10	-35	-80	-93	-105	-110	-109	-101	-41	-84	9	196	220	485	337	228	178	135	118	126	158	241	177
-87	-79	-9	-22	-82	-89	-107	-112	-106	-102	-68	-81	10	193	214	503	386	206	185	133	113	136	154	244	176
-88	-80	-29	-41	-84	-92	-107	-111	-108	-104	-78	-69	11	190	208	361	306	202	183	132	116	139	146	220	175
-89	-82	-49	-48	-81	-94	-106	-110	-107	-97	-86	-79	12	188	206	297	292	217	178	133	113	132	166	208	175
-91	-84	-54	-44	-82	-93	-104	-109	-106	-99	-79	-82	13	187	203	283	297	212	174	174	111	134	163	198	173
-85	-84	-52	-53	-85	-95	-101	-111	-107	-101	-60	-87	14	198	202	287	279	195	171	159	115	131	157	193	171
-84	-83	-60	-56	-88	-95	-105	-112	-110	-102	-85	-89	15	201	202	269	266	190	171	143	110	128	154	196	168
-78	-84	-68	-59	-79	-98	-107	-110	-94	-102	-87	-85	16	216	203	248	260	206	168	135	109				

GHIARE A SALSOMAGGIORE												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA											
Bacino: TARO (147.64 m. s.m.)													Bacino: TARO (43.99 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
57	68	68	68	50	52	43	37	40	41	48	52	1	62	87	94	113	74	70	60	58	56	57	59	68
57	90	70	91	51	43	45	36	41	41	48	50	2	61	104	96	209	73	69	60	58	56	58	61	67
65	75	68	71	50	52	43	42	41	41	48	52	3	67	127	92	120	73	69	59	60	55	57	60	66
63	70	67	66	49	46	43	37	41	41	46	50	4	68	99	90	106	69	67	60	58	57	57	61	65
62	69	68	115	50	47	42	42	40	43	47	50	5	66	90	88	386	70	67	58	58	57	60	61	64
60	69	130	79	55	49	43	40	42	50	47	42	6	66	88	149	145	76	69	60	58	57	57	60	65
60	65	84	71	50	48	41	42	43	53	47	50	7	65	83	152	118	72	66	59	59	56	81	60	65
59	64	78	70	52	46	45	39	41	47	45	51	8	64	79	130	109	76	66	59	60	59	65	60	63
58	62	78	68	46	47	44	41	43	46	56	49	9	63	76	142	105	71	66	58	60	57	61	116	63
59	64	72	67	48	50	44	41	40	46	49	51	10	64	74	144	119	70	65	59	58	58	62	68	62
59	64	69	62	49	45	45	41	45	45	47	50	11	63	73	115	102	68	65	59	58	62	60	64	62
59	60	66	63	48	46	44	38	41	47	48	50	12	62	73	103	96	68	63	58	57	57	62	61	62
57	61	63	60	48	45	45	41	43	44	48	50	13	62	72	96	90	65	63	73	56	58	59	61	62
64	61	71	59	49	43	42	42	42	44	47	50	14	71	71	96	85	66	62	59	58	56	59	61	62
63	61	60	58	49	46	43	42	42	44	50	51	15	73	73	87	83	64	62	59	57	58	59	67	62
67	60	61	58	100	46	40	38	43	40	54	49	16	81	73	83	82	96	62	59	57	58	59	75	61
65	63	61	53	62	45	45	40	41	43	50	49	17	81	73	81	79	150	62	59	57	57	59	66	61
66	61	68	56	53	43	44	41	42	44	50	48	18	75	74	107	77	81	62	59	57	58	60	64	61
63	62	60	54	65	43	43	41	43	42	57	48	19	73	72	100	77	137	61	59	57	57	59	71	61
89	62	82	60	53	41	45	41	42	43	53	48	20	91	72	137	93	83	60	59	58	56	59	73	61
77	67	70	60	51	41	44	41	41	54	52	47	21	125	86	130	86	75	60	59	56	57	81	68	62
70	63	68	69	52	42	40	39	43	49	55	49	22	101	77	113	106	72	61	59	57	58	66	82	61
71	64	67	59	50	42	44	40	42	48	85	48	23	93	76	107	91	71	60	58	57	58	63	78	61
73	62	91	56	69	45	42	41	41	50	70	48	24	104	77	182	82	86	61	58	57	57	72	154	61
74	61	96	52	65	45	43	43	38	49	60	49	25	96	75	206	78	74	61	58	57	59	66	93	62
69	60	73	55	56	44	42	42	38	46	56	58	26	89	75	129	78	95	59	58	61	59	63	79	87
69	65	70	57	51	45	42	42	42	48	54	56	27	81	82	111	78	79	60	58	57	58	61	74	76
69	65	68	51	54	45	39	41	41	48	53	54	28	81	88	103	77	74	60	59	58	60	61	71	69
65		67	53	51	46	44	40	48	49	50	60	29	78		113	77	73	61	59	57	59	62	69	94
67		89	53	52	45	41	42	43	48	51	55	30	77		115	76	71	60	59	57	59	63	69	71
68		74		52		41	40		47		53	31	82		141		73		58	56		59		69
65	65	73	64	54	45	43	40	42	46	52	51	Medie	77	81	117	107	79	63	59	58	58	62	72	66
Media annua: 53 cm													Media annua: 75 cm											

ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	PARMA A CORNIGLIO											
Bacino: TARO (55.16 m. s.m.)													Bacino: PARMA (529.00 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	87	133	130	69	49	34	33	31	34	40	51	1	148	157	143	185	172	151	124	115	114	120	145	140
39	96	127	264	66	46	37	32	31	34	40	48	2	149	236	146	189	168	146	123	118	113	121	141	140
44	156	116	140	65	45	35	32	32	34	41	46	3	150	189	148	176	164	145	122	112	112	110	189	140
48	112	106	118	62	45	33	33	32	32	41	46	4	146	175	147	171	161	143	119	111	112	118	164	139
44	98	100	435	60	43	35	33	32	35	41	47	5	148	174	149	192	162	143	121	112	113	123	181	137
43	92	180	177	74	43	35	33	32	34	41	48	6	148	168	162	179	162	144	120	110	113	118	163	136
43	82	183	137	68	42	35	32	32	65	41	46	7	149	166	168	175	164	141	121	119	113	126	155	137
40	75	140	120	72	41	35	32	33	39	40	43	8	146	162	189	172	153	139	120	109	112	120	151	137
40	69	162	115	60	42	33	32	33	35	40	43	9	146	160	190	180	157	137	120	112	114	124	180	137
38	66	171	145	56	39	33	31	32	36	39	42	10	146	159	196	190	154	140	118	111	111	111	159	138
39	65	122	113	54	41	35	33	37	35	38	40	11	145	158	191	182	155	129	126	110	114	129	153	137
38	66	103	104	51	38	34	32	34	36	38	40	12	145	156	178	203	151	138	120	109	117	131	150	137
38	62	93	95	50	39	64	32	33	35	38	42	13	143	153	179	187	153	137	123	110	114	126	146	136
49	64	100	90	49	36	35	32	33	34	38	41	14	141	151	176	179	150	135	114	115	113	124	144	136
64	71	100	86	49	39	36	32	31	33	40	42	15	141	153	168	178	149	134	116	110	116	125	145	135
90	71	84	83	121	37	34	32	36	35	49	41	16	141	152	162	176	230							

BAGANZA A BERCETO												Giorno	BAGANZA A MARZOLARA											
Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)													Bacino: PARMA (301.79 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
4	10	1	20	11	6	-2	-7	-6	»	»	»	1	75	87	69	93	61	91	72	66	61	61	88	91
4	42	2	20	9	6	-3	-5	-5	»	»	»	2	75	118	68	102	61	91	71	64	62	62	88	91
5	18	0	12	7	6	-2	-3	-6	»	»	»	3	75	88	69	77	61	88	70	64	61	62	89	90
4	13	-1	16	3	6	0	-4	-6	»	»	»	4	76	83	70	78	60	88	69	64	62	61	96	89
3	10	3	25	10																				

ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(311.97 m. s.m.)													(266.29 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
26	35	32	78	51	35	9	2	5	14	32	27	1	75	95	96	113	87	81	73	70	66	66	68	76	
28	198	32	107	47	32	5	2	7	15	32	27	2	77	135	99	144	86	81	72	69	65	68	70	76	
27	94	33	70	38	29	5	2	7	14	69	25	3	77	117	95	116	85	80	72	69	64	65	70	72	
23	60	32	60	36	28	8	6	5	13	42	24	4	78	105	97	109	84	79	72	69	66	67	69	71	
25	55	38	118	34	27	8	7	5	17	61	23	5	77	101	100	166	85	79	73	69	66	68	69	71	
25	50	89	74	43	27	4	6	4	17	40	23	6	79	100	156	121	86	78	72	68	67	72	68	72	
22	46	65	66	36	24	3	6	5	19	34	22	7	75	101	126	113	84	78	73	67	68	77	67	71	
23	48	86	62	36	23	4	5	4	17	32	21	8	77	95	122	107	89	78	72	69	68	73	70	70	
23	40	85	85	35	22	3	6	8	16	56	21	9	77	94	124	108	87	78	73	67	65	71	70	72	
22	39	108	73	32	23	3	6	8	15	34	21	10	76	90	123	106	86	79	72	68	67	70	69	70	
21	41	95	63	33	20	3	5	8	17	32	22	11	77	93	118	102	86	76	73	68	67	65	67	70	
20	40	66	84	29	20	3	4	12	23	30	21	12	76	91	111	101	85	77	71	68	68	68	67	69	
21	36	76	70	32	17	3	4	14	18	27	20	13	76	88	120	96	84	76	74	66	66	67	68	69	
21	36	79	54	27	16	4	5	8	17	26	19	14	78	88	139	95	84	76	73	68	66	68	70	70	
21	33	55	57	28	16	4	6	6	18	30	19	15	79	88	113	93	83	75	73	68	67	70	70	70	
24	34	47	53	84	15	4	6	18	17	27	19	16	83	87	102	93	94	75	73	68	69	68	74	68	
22	33	43	50	97	14	4	5	15	17	27	19	17	84	89	101	91	97	75	72	68	65	66	71	68	
22	32	40	51	67	13	5	5	12	16	27	19	18	83	90	117	90	88	74	72	66	68	67	70	71	
21	31	92	53	78	14	7	6	10	16	28	20	19	85	87	126	91	88	75	72	65	66	67	74	73	
47	33	68	62	59	11	5	5	9	15	28	20	20	108	90	118	90	85	74	72	66	66	69	74	72	
102	34	67	49	49	13	5	5	8	49	34	34	21	120	94	116	88	84	72	73	66	67	80	74	72	
72	32	60	47	44	12	4	4	7	52	42	77	22	106	92	107	91	84	73	73	67	66	74	84	73	
60	33	59	40	39	10	3	5	8	38	57	54	23	101	91	104	91	83	72	72	66	66	73	143	72	
43	31	97	35	41	10	4	4	6	43	55	40	24	102	91	122	89	86	73	71	66	66	79	101	72	
37	30	76	32	40	12	4	12	6	35	44	131	25	101	90	122	88	86	73	71	67	65	71	89	81	
33	30	61	34	45	11	5	8	5	32	37	153	26	99	86	112	89	90	72	72	66	66	69	81	78	
31	31	53	129	38	10	4	7	1	32	34	78	27	91	92	107	95	85	72	71	67	64	71	79	76	
32	30	46	77	33	13	2	6	5	28	28	59	28	94	91	103	88	84	75	70	67	67	71	77	72	
25		119	73	44	12	3	6	11	28	28	96	29	88		105	90	85	73	72	66	69	70	75	79	
24		118	59	42	10	3	8	15	44	28	56	30	92		104	88	83	73	71	67	70	72	77	77	
33		99		38		2	5		36		51	31	90		117		83		69	66		70		78	
31	45	68	65	44	18	4	5	8	24	37	41	Medie	86	95	114	101	86	76	72	67	67	70	76	73	
Media annua: 33 cm													Media annua: 82 cm												

ENZA A SORBOLO												Giorno	CROSTOLO A PUIANELLO												
Bacino: ENZA													Bacino: CROSTOLO												
(23.85 m. s.m.)													(125.94 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
397	516	516	749	587	469	311	267	276	282	407	414	1	71	80	87	93	77	73	74	72	67	64	65	74	
396	808	516	981	567	460	302	270	276	281	392	404	2	74	85	88	129	79	75	73	71	68	65	67	74	
409	923	506	749	544	457	293	272	270	276	381	399	3	72	94	84	92	75	75	74	71	69	67	67	72	
403	668	498	678	524	450	293	272	267	272	548	395	4	72	84	80	93	74	73	75	71	69	66	67	73	
400	604	500	1118	505	434	285	273	274	274	685	391	5	73	82	83	143	77	74	74	71	70	67	68	73	
400	593	600	827	587	438	283	273	276	307	514	385	6	74	82	148	106	80	74	76	71	70	72	65	73	
396	562	770	727	536	445	284	268	275	394	459	386	7	73	81	102	96	74	72	75	72	71	79	64	73	
391	528	777	678	538	414	282	271	277	376	433	383	8	74	79	96	94	77	73	75	73	71	72	64	72	
385	502	874	755	510	398	280	267	278	338	423	376	9	74	77	96	92	75	74	74	69	70	68	68	74	
382	481	999	765	501	398	279	264	276	323	457	371	10	73	78	96	92	76	74	75	69	71	67	67	72	
380	476	887	682	497	389	278	265	272	310	434	364	11	72	79	91	89	75	73	74	70	71	65	66	72	
377	474	692	670	498	377	276	264	275	325	421	361	12	73	78	84	87	77	73	74	70	68	66	65	73	
374	459	693	702	507	366	278	266	272	339	408	361	13	73	75	91	85	73	72	74	70	69	65	65	72	
402	455	691	641	481	343	277	266	275	319	402	357	14	75	76	125	84	73	73	73	72	68	68	66	72	
403	457	671	624	468	338	280	272	275	327	413	351	15	76	75	89	84	74	74	72	71	70	65	70	72	
436	458	596	618	496	323	276	271	279	323	421	354	16	80	76	85	82	83	73	73	70	69	65	74	71	
440	457	564	611	718	318	277	273	300	316	405	354	17	79	76	85	80	81	73	72	71	68	65	70	71	
428	457	663	609	658	319	276	268	289	314	397	353	18	78	76	137	79	76	73	73	70	67	65	69	71	
421	455	914	613	624	309	275	265	284	313	402	349	19	77	76	99	79	77	74	72	69	68	64	75	72	
446	448	762	617	601	312	273	269	277	314	408	349	20	104	78	92	80	75	73	73	70	66	66	73	73	
920	511	749	617	557	304	272	264	276	775	409	360	21	96	85	93	81	74	72	72	69	68	76	69	73	
664	472	666	592	537	311	279	266	276	570	570	425	22	90	80	89	77	73	75	72	67	66	72	77	72	
586	457	640	583	516	311	278	269	277	457	546	599	23	85	80	88	78	74	72	73	69	68	70	145	73	
593	455	770	546	506	315	279	273	274	486	764	487	24	95	80	107	76	77	76	72	68	68	75	91	72	
568	450	857	534	490	312	272	276	275	436	576	799	25													

CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	SECCHIA A P.TE CAVOLA												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: SECCHIA												
(25.41 m. s.m.)													(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	
97	130	165	163	115	109	100	102	91	97	97	104	1	-135	-119	-134	-84	-88	-111	-146	-156	-161	-159	-157	-146	
102	132	159	479	118	110	100	93	103	100	100	101	2	-134	-7	-134	-50	-94	-117	-148	-157	-161	-162	-158	-146	
106	270	142	203	115	107	97	93	102	112	106	101	3	-133	-83	-131	-83	-104	-105	-149	-157	-161	-165	-142	-143	
105	145	133	161	112	105	101	91	107	102	105	103	4	-132	-100	-129	-91	-104	-121	-151	-158	-158	-165	-129	-144	
106	132	135	747	117	107	94	96	95	120	108	100	5	-135	-109	-129	-40	-39	-124	-148	-155	-160	-159	-111	-143	
109	131	369	293	120	108	94	92	98	127	100	102	6	-137	-105	-90	-78	-79	-127	-150	-157	-158	-157	-113	-145	
109	127	290	202	114	105	96	95	95	173	102	100	7	-133	-113	-95	-83	-93	-118	-150	-159	-158	-152	-136	-144	
109	122	204	173	113	111	96	102	97	115	101	99	8	-137	-114	-87	-91	-95	-124	-152	-160	-159	-153	-141	-142	
110	121	244	162	112	107	93	104	109	105	109	102	9	-140	-124	-84	-80	-101	-130	-150	-160	-161	-159	-137	-146	
110	119	270	183	114	113	94	93	110	101	107	106	10	-139	-128	-61	-88	-104	-123	-147	-159	-162	-162	-143	-143	
110	120	177	149	114	112	97	94	108	94	105	109	11	-140	-126	-77	-88	-108	-126	-149	-163	-160	-152	-146	-143	
110	124	147	140	123	106	102	90	116	99	96	110	12	-141	-130	-95	-86	-109	-132	-148	-160	-157	-154	-148	-147	
110	117	165	132	113	103	98	96	104	98	95	107	13	-141	-133	-79	-82	-109	-131	-148	-158	-158	-155	-148	-144	
125	116	237	126	112	101	96	109	107	101	99	106	14	-140	-134	-90	-90	-113	-131	-151	-161	-160	-158	-149	-144	
127	120	190	127	106	104	93	101	104	100	119	107	15	-141	-133	-104	-91	-116	-132	-150	-161	-161	-155	-146	-146	
155	120	142	124	154	100	95	99	108	105	122	105	16	-138	-131	-111	-88	-77	-130	-152	-160	-155	-158	-147	-147	
148	121	137	123	128	109	94	90	97	96	108	97	17	-141	-133	-118	-92	-62	-133	-153	-161	-161	-159	-149	-147	
131	121	356	121	119	100	95	100	111	97	110	99	18	-141	-134	-96	-89	-86	-133	-154	-159	-162	-159	-150	-146	
127	121	253	120	125	99	92	97	95	97	122	100	19	-139	-134	-78	-85	-86	-139	-150	-159	-163	-159	-147	-147	
152	122	178	127	113	99	93	100	96	97	114	102	20	-117	-134	-95	-84	-95	-137	-155	-162	-160	-159	-147	-148	
301	209	202	122	114	101	91	96	118	127	108	107	21	-80	-134	-96	-94	-102	-144	-152	-162	-166	-125	-128	-142	
180	140	150	137	109	103	92	96	94	108	126	104	22	-106	-137	-103	-92	-109	-139	-154	-159	-164	-130	-128	-125	
154	131	139	122	110	101	94	98	107	106	188	105	23	-111	-137	-106	-99	-108	-143	-152	-161	-162	-134	-111	-113	
230	131	316	118	124	103	94	97	97	123	215	105	24	-119	-136	-90	-103	-112	-148	-155	-163	-162	-135	-114	-123	
182	127	377	116	120	104	98	123	107	117	127	107	25	-121	-138	-91	-107	-106	-138	-154	-155	-167	-144	-125	-79	
143	127	198	121	129	99	98	112	96	106	116	103	26	-126	-137	-103	-103	-105	-141	-152	-158	-165	-149	-132	-28	
128	142	160	128	116	100	104	104	118	105	115	103	27	-129	-137	-109	-80	-109	-142	-153	-159	-164	-151	-139	-86	
131	156	145	118	113	106	93	105	104	106	109	102	28	-128	-137	-115	-78	-116	-149	-156	-162	-165	-154	-141	-102	
127		146	127	117	103	99	95	118	103	103	115	29	-131		-71	-62	-111	-147	-158	-158	-155	-140	-96		
126		143	122	116	100	96	94	104	104	106	110	30	-133		-74	-85	-104	-147	-152	-159	-157	-154	-143	-110	
127		231		115		95	103		96		109	31	-120		-59		-105		-156	-162		-155		-113	
135	135	203	176	117	104	96	99	104	108	115	104	Medie	-130	-122	-98	-85	-98	-132	-151	-159	-161	-153	-138	-130	
Media annua: 125 cm													Media annua: -130 cm												

SECCHIA A P.TE LUGO												Giorno	ROSSENA A ROSSENA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(236.27 m. s.m.)													(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	
25	49	32	78	65	40	20	14	11	10	11	28	1	11	36	35	54	16	10	2	-6	-8	-4	-3	2	
26	151	34	108	57	43	14	23	19	11	12	28	2	10	93	35	112	15	9	2	-6	-9	-6	-4	2	
24	83	32	72	53	41	16	12	9	10	15	26	3	14	66	37	57	15	7	2	-6	-9	-8	-2	5	
27	64	33	69	51	35	17	10	11	10	35	17	4	15	49	38	48	13	8	1	-7	-9	-7	-4	3	
29	57	39	112	59	39	16	12	10	22	46	25	5	15	44	39	93	13	6	2	-7	-10	-5	-4	4	
25	55	75	79	70	39	14	13	11	14	33	26	6	12	53	107	56	21	7	1	-8	-10	9	-1	4	
23	55	76	74	59	41	15	21	9	15	26	15	7	11	42	76	48	19	9	0	-9	-9	10	-3	4	
26	46	85	68	56	31	16	23	12	27	30	15	8	11	38	73	44	21	8	1	-8	-7	3	-4	4	
26	43	90	73	53	35	16	9	21	14	20	17	9	8	34	74	46	17	4	1	-10	-10	0	-3	2	
25	33	99	75	50	36	15	10	22	24	17	16	10	8	32	87	40	15	6	0	-9	-12	-3	-4	3	
23	43	91	66	46	36	15	12	21	9	26	14	11	9	31	71	38	14	6	2	-9	-11	-4	-4	3	
23	42	73	71	44	32	12	11	11	13	16	14	12	8	31	57	37	15	5	3	-9	-10	-3	-4	2	
23	39	90	67	46	36	16	11	9	12	13	15	13	7	27	78	35	14	5	1	-9	-10	-4	-4	2	
24	38	77	63	45	21	15	13	8	12	16	15	14	9	27	91	32	12	4	5	-10	-10	-5	-4	1	
23	36	62	63	43	28	14	10	10	11	26	13	15	12	28	55	30	12	6	0	-6	-11	-3	-1	2	
27	28	58	65	73	21	15	11	21	11	16	13	16	15	31	44	30	31	4	-1	-8	-2	-4	2	1	
24	26	57	64	92	20	15	10	8	9	15	15	17	16	27	42	30	26	5	-2	-9	-8	-5	-1	0	
23	33	80	64	71	31	14	11	6	10	16	15	18	15	32	117	28	18	4	-2	-8	-10	-5	-2	-1	
24	27	86	62	69	20	15	12	9	12	17	12	19	18	30	66	29	18	4	-2	-9	-10	-5	-1	2	
48	39	73	66	63	29	14	8	6	12	23	17	20	28	30	52	24	13	4	-3	9	-8	-6	2	0	
91	39	73	61	53	17	15	9	6	51	28	29	21	55	30	56	21	13	1	-1	-3	-10	12	-1	1	
71	30	61	58	49	17	14	10	11	41	36	36	22	46	29	48	21	11	1	-1	-5	-9	1	11	4	
58	29	60	56	45	18	12	10	7	41	51	42	23	41	28	45	23	20	1	-3	-6	-9	3	40	5	
51	29	80	52	44	17	15	11	8	29	49	39	24	40												

TRESINARO A CA' DE CAROLI												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(94.02 m. s.m.)													(28.85 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-27	-7	8	12	-17	-25	-19	-33	-36	-35	-35	-18	1	33	219	229	636	316	141	15	-41	-47	20	5	27	
-27	4	7	80	-18	-25	-21	-34	-36	-33	-33	-19	2	36	588	216	792	285	117	-30	-40	-49	20	6	38	
-24	21	5	30	-19	-26	-20	-33	-36	-34	-32	-20	3	52	753	212	646	244	101	-37	-40	-44	-40	-7	12	
-27	2	1	23	-21	-28	-19	-34	-34	-34	-32	-20	4	36	507	196	528	227	99	-36	-41	-44	-40	123	32	
-28	-1	2	94	-20	-26	-19	-34	-36	-31	-34	-20	5	37	385	212	863	209	87	-34	-40	-46	-36	188	9	
-27	-1	91	25	-6	-27	-20	-35	-35	-27	-33	-21	6	41	328	299	695	492	84	-35	-40	-47	26	114	13	
-28	-2	33	16	-19	-29	-21	-35	-36	-21	-33	-20	7	35	313	695	564	329	116	-38	-44	-45	56	86	22	
-27	-7	26	10	-16	-28	-20	-33	-36	-28	-31	-20	8	20	241	652	489	293	53	-35	-38	-43	40	71	16	
-27	-11	30	6	-19	-28	-22	-33	-36	-32	-33	-19	9	27	187	705	538	232	62	-40	-40	-44	35	42	9	
-28	-13	32	4	-20	-28	-21	-35	-35	-33	-32	-21	10	20	167	862	501	203	58	-39	-40	-49	16	49	6	
-27	-10	21	2	-21	-28	-23	-34	-34	-34	-32	-21	11	22	141	765	457	185	52	-39	-41	-44	16	25	26	
-29	-12	10	0	-18	-29	-24	-33	-33	-32	-34	-19	12	15	153	600	415	181	42	-41	-43	-26	29	29	16	
-28	-15	24	-3	-21	-29	-20	-33	-35	-32	-32	-21	13	20	124	594	447	193	33	-40	-43	-39	25	21	12	
-16	-13	59	-5	-21	-29	-23	-31	-36	-32	-32	-22	14	53	111	608	390	152	29	-40	-43	-44	8	3	30	
-13	-11	17	-6	-24	-29	-24	-34	-34	-34	-30	-21	15	83	118	556	359	137	10	-37	-38	-42	-8	-5	3	
-3	-12	8	-8	-4	-30	-25	-34	-32	-33	-28	-22	16	89	117	417	363	177	17	-43	-42	-20	35	48	4	
-8	-12	6	-9	-10	-30	-26	-34	-35	-33	-32	-22	17	95	112	347	351	515	19	-42	-44	-9	-13	18	1	
-14	-11	84	-14	-19	-28	-26	-34	-34	-32	-33	-21	18	72	122	452	349	440	7	-41	-43	-24	-2	8	-3	
-13	-12	16	-12	-17	-29	-29	-34	-35	-32	-20	-20	19	53	114	810	353	323	-12	-41	-44	-31	-9	8	5	
9	-12	10	-10	-21	-28	-30	-34	-35	-31	-30	-20	20	80	104	589	348	299	-6	-39	-45	-37	-30	22	20	
18	4	10	-15	-23	-28	-28	-35	-35	-26	-31	-20	21	754	205	592	330	238	-13	-39	-44	-42	250	34	16	
29	-3	2	4	-22	-25	-31	-34	-36	-30	-24	-20	22	524	152	479	311	194	-17	-38	-42	-39	113	151	66	
3	-5	0	-9	-23	-25	-31	-36	-35	-32	81	-22	23	400	126	417	315	175	-30	-40	-43	-39	102	205	131	
20	-7	40	-12	-22	-22	-30	-34	-37	-24	2	-21	24	334	125	588	247	157	-29	-36	-39	-44	96	350	124	
5	-9	39	-15	-22	-22	-32	-34	-36	-32	-9	-21	25	305	113	695	209	157	8	-39	-44	-44	45	209	194	
-1	-8	17	-14	-22	-22	-34	-35	-36	-34	-15	-21	26	218	113	534	200	204	-9	-37	-37	-47	32	105	797	
-8	-4	10	-13	-24	-20	-31	-34	-37	-34	-16	-20	27	160	146	422	215	144	-15	-38	-23	-42	52	55	617	
-8	4	7	-15	-25	-18	-33	-35	-37	-34	-18	-22	28	141	146	333	454	142	46	-37	-32	-46	37	51	371	
-10		4	-10	-25	-21	-31	-34	-29	-31	-19	-20	29	126		396	375	130	13	-40	-46	-36	-5	34	245	
-10		6	-16	-24	-21	-33	-33	-31	-32	-18	-20	30	123		613	358	131	13	-40	-46	45	29	42	245	
-9		21		-27		-34	-35		-33		-20	31	148		853		168		-43	-46		6		215	
-12	-6	21	4	-20	-26	-26	-34	-35	-31	-23	-20	Medie	134	215	514	437	235	36	-37	-41	-37	29	70	107	
Media annua: -17 cm													Media annua: 138 cm												
SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	SECCHIA A PIOPPA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(22.68 m. s.m.)													(18.69 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
296	530	570	952	653	442	174	110	100	188	179	283	1	291	462	497	972	593	420	203	101	101	250	206	256	
293	773	559	957	613	419	155	108	102	136	176	268	2	282	556	501	894	559	398	196	99	98	233	204	260	
315	997	548	961	574	389	138	107	106	146	170	248	3	301	890	490	968	527	373	147	102	100	215	201	259	
294	893	527	889	546	403	131	108	101	130	351	251	4	299	927	477	895	502	376	129	100	103	170	213	250	
290	769	530	982	523	353	131	108	102	125	387	257	5	281	771	467	815	484	342	127	99	101	153	349	239	
287	663	543	986	837	349	131	108	101	224	424	270	6	283	626	474	1015	706	331	127	99	102	153	422	247	
286	653	958	912	690	415	131	109	102	312	344	256	7	279	597	798	931	658	345	126	100	100	303	357	241	
281	588	942	848	637	327	130	112	100	334	296	266	8	277	550	895	821	583	322	124	101	102	375	301	241	
268	531	960	853	564	326	126	111	103	234	256	256	9	264	499	903	736	527	302	122	103	101	308	274	243	
257	489	1004	827	519	305	126	108	99	146	257	255	10	263	460	927	741	484	296	119	104	100	239	255	231	
263	462	994	800	495	307	131	114	98	175	246	254	11	257	432	999	722	464	292	123	101	103	195	259	229	
258	468	933	753	481	302	128	108	185	150	244	261	12	257	428	949	676	445	289	123	105	102	195	255	236	
252	448	894	781	506	257	128	105	112	176	225	225	13	249	422	865	684	450	255	123	101	157	210	234	232	
304	423	933	731	460	243	123	103	101	180	217	255	14	271	397	861	659	438	241	117	102	127	209	226	224	
359	438	911	694	412	236	127	102	94	181	236	227	15	318	403	876	621	394	216	117	94	111	213	217	233	
376	436	793	687	421	225	120	110	124	159	289	229	16	343	401	777	604	386	219	119	95	106	186	258	219	
400	427	695	680	802	186	117	102	203	142	241	222	17	381	392	649	603	653	204	116	99	144	209	254	216	
358	425	707	673	797	193	116	100	161	136	214	211	18	353	393	598	596	743	197	111	98	183	179	235	213	
333	430	1014	675	668	213	118	101	150	137	222	217	19	327	405	888	595	636	190	110	96	164	171	227	216	
337	412	931	672	635	216	117	101	137	145	244	200	20	311	388	948	597	584	184	112	94	149	187	236	215	
961	472	918	666	566	216	116	103	120	297	244	243	21	725	389	864	600	532	184	111	92	140	175	243	218	
904	485	845	633	510	159	118	110	106	430	416	310	22	893	463	806	575	486	174	110	92	126	449	299	273	
796	438	767	658	486	155	119	112	112	391	398	405	23	796	415	706	591									

ACQUICCIOLA A FIUMALBO												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(936.62 m. s.m.)													(719.05 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
87	86	79	97	103	83	70	65	62	62	71	73	1	-4	1	-16	58	55	22	-23	-21	-22	-20	-14	-17	
88	121	78	95	101	81	69	64	62	61	71	73	2	1	155	-17	57	47	10	-21	-21	-30	-24	-16	-18	
86	98	78	90	96	82	69	65	62	61	77	71	3	-6	67	-15	49	35	14	-23	-19	-20	-24	20	-16	
85	92	78	89	95	81	70	64	61	61	73	72	4	-7	34	-14	37	36	7	-21	-18	-23	-25	-2	-25	
85	90	79	92	102	80	70	64	62	64	77	72	5	-7	24	-15	45	50	0	-21	-20	-22	-20	14	-16	
85	87	90	89	98	81	69	63	62	65	74	71	6	-6	19	3	42	35	-1	-16	-27	-20	-20	-3	-22	
84	87	109	89	94	80	70	62	61	68	73	73	7	-13	11	62	39	30	-2	-21	-29	-19	-20	-7	-21	
84	85	107	88	93	78	68	63	61	65	74	71	8	-10	7	93	29	25	-4	-22	-25	-24	-21	-12	-17	
84	85	106	91	90	79	69	63	61	62	80	72	9	-9	2	98	44	29	-9	-21	-21	-25	-22	41	-16	
84	83	110	90	91	79	69	63	61	63	76	71	10	-12	1	105	38	29	-2	-17	-26	-27	-24	3	-22	
84	84	104	89	89	78	79	64	61	64	76	71	11	-19	0	84	42	29	-7	-21	-22	-27	-20	-3	-17	
83	85	99	101	88	77	69	63	61	64	76	71	12	-10	2	63	55	22	-10	-19	-21	-23	-20	-7	-17	
83	83	97	96	87	77	70	64	61	63	75	71	13	-12	-6	50	52	15	-5	-16	-25	-22	-23	-11	-16	
84	82	95	95	86	76	69	63	61	64	74	71	14	-13	-7	49	33	13	-11	-20	-22	-26	-19	-13	-16	
83	82	90	97	84	76	68	63	62	62	74	71	15	-11	-8	17	40	13	-10	-19	-24	-25	-23	-13	-18	
82	82	88	98	158	75	67	63	61	61	75	70	16	-16	-8	15	52	178	-11	-20	-25	-25	-24	-15	-17	
82	80	88	99	109	75	68	63	60	61	73	71	17	-15	-11	8	42	103	-13	-21	-23	-24	-19	-17	-26	
82	81	167	100	98	74	67	62	60	60	74	71	18	-17	-10	236	46	63	-12	-23	-21	-27	-21	-17	-14	
82	79	102	101	95	74	67	62	61	61	76	72	19	-18	-8	69	58	46	-15	-21	-26	-23	-22	-14	-20	
141	80	93	103	90	73	66	63	61	61	77	73	20	133	-13	69	50	37	-18	-22	-21	-23	-25	-15	-16	
110	80	89	97	88	72	67	63	61	103	76	79	21	98	-12	42	42	30	-19	-22	-27	-21	124	-13	-1	
100	79	88	95	86	72	67	62	61	85	77	80	22	60	-16	21	36	28	-19	-22	-24	-25	28	-11	9	
93	81	86	93	86	72	66	63	60	80	78	79	23	26	-13	31	31	17	-18	-21	-23	-29	-2	-6	4	
91	79	93	91	85	71	66	62	61	93	77	78	24	19	-12	54	30	24	-14	-22	-30	-29	31	-8	-5	
89	79	92	91	86	72	65	63	60	82	76	108	25	9	-15	39	25	19	-18	-19	-24	-27	1	-10	135	
87	79	87	96	84	72	66	62	60	79	74	158	26	1	-15	28	38	21	-20	-20	-26	-29	-8	-14	225	
86	78	84	108	83	71	66	62	60	76	75	100	27	3	-15	22	83	21	-21	-22	-22	-17	-14	-15	94	
86	78	84	112	82	71	66	62	60	75	73	91	28	4	-15	20	94	17	-18	-29	-22	-21	-15	-18	42	
84		104	106	83	71	68	61	71	75	73	94	29	-2		122	67	31	-21	-23	-23	-17	-18	-18	81	
84		110	105	89	70	65	62	63	73	73	86	30	-1		116	63	32	-18	-21	-22	-25	-19	-14	41	
84		107	84			66	61		72		83	31	-2		127		24		-22	-20		-18		22	
88	84	96	96	93	76	68	63	61	69	75	80	Medie	5	5	51	47	37	-9	-21	-23	-24	-11	-8	9	
Media annua: 79 cm													Media annua: 5 cm												

SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO												Giorno	LEO A FANANO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(356.49 m. s.m.)													(515.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
109	114	110	148	131	109	106	97	105	99	103	112	1	2	11	-1	32	23	8	-7	4	-9	-8	-1	1	
110	218	110	163	129	109	103	104	105	115	103	109	2	2	68	0	40	23	7	-7	4	-9	-12	-2	0	
110	149	108	134	124	110	107	102	108	104	101	107	3	2	26	0	25	19	7	-7	5	-9	-13	3	1	
110	128	110	129	118	105	107	99	109	115	106	105	4	1	14	1	17	16	6	-6	7	-9	-13	3	1	
109	121	112	156	120	104	102	104	104	105	113	105	5	2	11	0	37	25	3	-7	3	-9	-7	6	0	
110	122	140	134	126	105	103	104	106	106	100	108	6	1	13	14	21	21	4	-7	3	-7	-5	4	1	
109	117	146	131	118	103	105	105	99	101	102	105	7	0	8	36	19	14	5	-8	0	-7	-2	3	1	
111	113	157	126	120	101	106	105	108	105	107	108	8	0	7	43	13	13	4	-8	2	-7	-5	1	1	
108	113	159	136	115	103	103	99	104	103	125	109	9	-1	5	44	24	13	3	-7	3	-10	-9	9	0	
111	111	185	133	115	102	107	105	110	106	108	102	10	0	4	46	20	12	2	-8	3	-12	-9	3	0	
110	113	164	127	114	101	105	101	103	98	108	105	11	-1	4	38	17	10	1	-5	1	-7	-5	2	0	
110	114	142	135	113	101	97	101	104	102	112	107	12	-1	5	30	24	9	0	-6	2	-8	-7	2	0	
108	112	143	132	112	100	103	99	110	99	110	111	13	-1	3	29	21	9	1	-7	1	-11	-9	1	0	
108	110	134	129	111	99	95	103	104	108	114	102	14	0	4	22	20	7	0	-8	0	-12	-10	1	0	
107	110	124	131	107	104	97	103	105	113	114	107	15	-2	2	13	21	5	0	-8	4	-13	-11	2	-1	
109	108	118	131	214	101	96	105	103	101	112	106	16	-2	1	10	20	63	0	-8	-1	-9	-10	3	-2	
108	110	113	129	164	98	102	104	103	98	116	100	17	-2	1	8	23	31	0	-8	1	-10	-11	3	-1	
107	110	231	131	136	99	102	105	101	100	117	110	18	-2	1	89	22	22	-1	-8	2	-15	-12	2	-2	
108	107	158	136	131	99	101	106	103	99	116	108	19	-2	1	30	25	19	-1	-9	1	-14	-13	4	-2	
149	111	138	133	111	103	101	104	100	102	98	110	20	71	1	22	25	12	-2	-9	3	-14	-13	5	-1	
163	112	132	125	117	98	103	104	112	161	108	110	21	47	0	14	21	10	-4	-9	2	-14	38	6	6	
133	110	125	120	114	97	103	102	115	119	106	111	22	24	-1	14	16	9	-6	-10	1	-14	16	8	8	
124	110	125	118	111	102	104	105	106	108	118	113	23	13	0	11	12	9	-5	-10	-1	-14	9	11	8	
120	110	141	118	112	99	103	105	107	124	111	109	24	11	0	17	12	11	-6	-10	-1	-14	19	9	6	
117	110	149	115	110	100	105	104	100	106	108	170	25	9	0	19	11	12	-4	-10	5	-15	11	8	38	
114	107	128	121	111	99	104	101	108	101	110	258	26	7	0											

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-85	-63	-80	-22	-44	-71	-90	-96	-98	-95	-96	-89	1	69	101	126	133	101	85	69	69	72	81	94	95	
-85	8	-81	11	-47	-72	-91	-95	-98	-98	-94	-89	2	68	161	126	184	100	81	68	68	75	74	92	92	
-85	-26	-77	-33	-53	-73	-91	-95	-99	-99	-95	-88	3	49	146	127	121	94	80	69	67	65	74	89	93	
-84	-47	-77	-42	-57	-72	-90	-96	-98	-100	-81	-89	4	108	111	130	111	91	74	70	67	75	70	88	96	
-87	-54	-74	4	-59	-76	-91	-99	-101	-97	-64	-88	5	108	104	132	187	89	117	70	69	71	76	88	96	
-87	-49	-5	-37	-44	-75	-93	-100	-100	-91	-79	-88	6	108	116	186	128	103	116	73	67	73	79	91	97	
-88	-60	-17	-42	-57	-75	-92	-98	-99	-88	-84	-90	7	106	104	152	118	90	121	72	66	80	73	90	97	
-90	-68	-10	-49	-57	-79	-92	-99	-97	-90	-87	-89	8	106	98	154	110	91	109	75	70	86	76	90	95	
-90	-72	-9	-37	-61	-81	-91	-100	-99	-92	-83	-90	9	105	91	156	121	87	110	70	70	78	69	90	97	
-90	-77	3	-41	-63	-78	-92	-100	-100	-95	-83	-90	10	103	86	167	116	85	106	71	69	70	75	89	97	
-92	-77	-14	-49	-61	-81	-92	-97	-99	-91	-86	-90	11	103	86	148	110	83	103	77	70	77	71	88	95	
-93	-78	-30	-43	-65	-82	-90	-98	-98	-91	-86	-91	12	103	85	135	110	84	97	72	72	73	73	91	94	
-94	-82	-12	-42	-55	-82	-91	-98	-100	-91	-88	-89	13	101	82	153	112	83	90	70	68	70	75	91	94	
-92	-82	-31	-46	-64	-79	-90	-97	-99	-94	-88	-91	14	109	79	128	106	86	95	70	74	74	69	92	93	
-90	-83	-46	-44	-70	-82	-94	-98	-102	-95	-89	-90	15	110	79	115	107	76	89	69	69	76	67	95	96	
-85	-82	-56	-43	-9	-80	-93	-96	-98	-97	-87	-91	16	118	79	102	109	87	87	73	68	71	71	93	94	
-88	-83	-60	-44	-3	-83	-94	-99	-105	-96	-87	-91	17	112	80	97	108	161	84	71	65	71	73	94	87	
-90	-82	55	-46	-41	-85	-91	-99	-100	-97	-88	-92	18	109	82	153	108	113	78	70	66	73	73	93	96	
-89	-83	-11	-44	-48	-83	-94	-101	-100	-96	-88	-92	19	108	99	147	109	101	84	67	66	79	76	94	94	
-30	-83	-33	-41	-57	-86	-95	-96	-101	-97	-86	-93	20	148	99	119	111	94	79	71	93	75	86	92	95	
-9	-83	-40	-48	-62	-88	-94	-95	-100	-5	-84	-84	21	160	124	117	102	89	76	72	71	74	188	93	96	
-41	-84	-49	-53	-64	-89	-94	-96	-99	-61	-64	-72	22	120	119	106	98	85	79	72	70	73	107	106	87	
-53	-88	-50	-57	-64	-87	-94	-97	-100	-77	-46	-74	23	103	115	105	91	86	72	69	70	70	95	145	87	
-53	-83	-24	-59	-68	-87	-95	-100	-101	-60	-62	-83	24	106	112	142	87	85	70	72	74	73	89	100	86	
-57	-86	-26	-61	-72	-85	-96	-96	-100	-76	-70	-16	25	107	112	136	86	84	78	69	69	68	89	95	130	
-66	-87	-45	-55	-66	-88	-94	-97	-99	-81	-78	77	26	96	113	112	89	87	73	71	71	69	93	82	257	
-71	-86	-54	-48	-59	-89	-95	-98	-102	-86	-83	-30	27	90	117	113	95	83	72	72	73	70	95	81	135	
-73	-84	-60	-19	-68	-84	-96	-99	-100	-87	-85	-57	28	87	116	107	140	80	93	70	68	71	95	87	110	
-76		-3	-35	-70	-90	-99	-96	-94	-92	-86	-27	29	85		148	113	79	75	70	73	73	89	94	119	
-76		-13	-42	-62	-90	-94	-95	-92	-91	-88	-60	30	86		145	107	82	70	67	71	92	91	96	108	
-69		1		-64		-97	-99		-92		-69	31	84		162		90		71	69		89		98	
-76	-72	-33	-40	-56	-82	-93	-98	-99	-87	-82	-74	Medie	102	103	134	114	91	88	71	70	74	84	93	103	
Media annua: -74 cm													Media annua: 94 cm												
TIEPIDO A SAN DONNINO												Giorno	PANARO A BOMPORTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3	22	36	31	29	24	31	19	28	17	18	9	1	136	253	284	658	326	201	95	61	59	77	93	110	
6	24	34	102	29	25	27	17	25	17	18	9	2	133	445	254	661	303	181	92	50	55	76	90	107	
9	48	32	49	28	24	24	16	27	18	18	8	3	153	758	261	592	275	170	87	51	60	63	89	105	
8	30	29	40	28	24	25	15	26	17	19	8	4	141	449	246	398	257	175	86	50	62	61	168	102	
6	25	29	118	29	24	23	14	28	21	20	7	5	136	310	251	783	257	157	86	51	59	60	137	102	
4	33	105	60	32	24	24	15	29	27	18	9	6	132	287	282	714	414	158	85	57	63	83	151	103	
4	26	57	49	28	24	24	15	23	29	20	9	7	128	294	719	447	279	183	81	56	61	180	128	100	
4	22	45	44	28	29	27	16	22	24	19	7	8	125	235	636	357	277	151	82	54	63	138	114	97	
4	18	47	39	27	26	27	15	19	22	19	8	9	122	208	662	385	233	151	74	55	63	101	108	99	
3	14	53	38	27	24	17	14	23	21	18	8	10	119	190	766	367	216	149	82	50	58	84	165	97	
3	18	39	37	28	29	17	14	25	18	18	9	11	117	178	696	345	217	137	78	60	53	77	133	97	
3	20	31	37	27	31	23	13	21	20	18	8	12	116	179	548	320	215	131	79	62	63	86	120	99	
2	16	51	36	26	27	30	14	20	17	18	8	13	114	182	481	378	245	132	84	56	57	84	115	99	
16	17	51	34	26	26	25	14	19	19	19	7	14	161	173	458	338	198	129	85	52	60	81	110	99	
25	20	37	34	26	27	24	14	18	19	21	7	15	212	187	420	321	188	122	82	56	58	83	107	98	
30	21	26	32	34	26	28	14	18	19	23	7	16	231	190	305	328	224	120	74	56	63	76	133	95	
30	21	23	32	29	26	25	24	17	18	20	6	17	234	193	262	324	635	115	66	56	59	74	113	94	
23	24	63	31	27	26	26	26	22	20	20	7	18	188	204	293	327	429	113	68	56	61	72	108	94	
20	23	42	33	26	28	28	27	23	20	22	7	19	167	203	917	335	305	117	67	56	60	65	107	93	
32	22	33	32	23	27	24	20	24	19	21	8	20	177	189	562	339	266	108	67	66	59	65	114	93	
41	38	39	31	26	26	25	19	18	24	18	9	21	718	263	484	321	223	99	70	68	56	414	113	95	
32	28	30	37	25	24	22	28	17	21	24	6	22	513	235	363	282	208	100	70	65	58	383	235	135	
28	23	28	32	25	22	24	31	20	21	119	8	23	357	199	318	293	207	97	64	64	56	182	241	157	
49	23	81	31	25	23	27	30	22	27	32	8	24	305	195	456	248	197	96	67	63	58	181	417	142	
40	21	69	31	25	19	25	20	25	22	21	9	25	327	205	686	230	194	117	66	60	57	194	253	133	
27	21	42	30	26	28	25	19	20	20	15	15	26	267	198	449	233	231	104	61	70	58	145	169	765	
20	26	34	31	25	32	26	18	26	19	14	9	27	216	226	330	255	195	96	61	65	58	126	140	902	
23	28	30	30	23</																					

NAVIGLIO A MODENA												Giorno	PO A P.TE BECCA												
Bacino: PANARO													Bacino: PO												
(27.08 m. s.m.)													(55.11 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
14	15	22	21	47	98	95	37	50	48	41	47	1	-252	-225	-267	-120	304	-93	-247	-235	-250	-192	-198	-228	
9	13	17	66	65	90	107	44	53	47	49	49	2	-249	-215	-257	-159	277	-101	-253	-251	-254	-222	-207	-235	
13	21	10	24	57	91	114	44	68	48	49	46	3	-247	-215	-257	-158	184	-104	-253	-264	-254	-239	-215	-245	
14	15	10	17	57	107	104	41	68	52	54	48	4	-251	-228	-254	-173	134	-134	-247	-273	-254	-248	-215	-243	
12	13	14	161	82	106	108	46	76	68	62	49	5	-250	-238	-260	-142	105	-144	-249	-277	-257	-246	-218	-246	
13	12	71	39	89	118	118	28	77	113	54	49	6	-253	-242	-250	-20	81	-151	-243	-283	-257	-237	-222	-243	
14	10	32	24	72	110	112	44	76	105	51	47	7	-253	-243	-124	-105	88	-153	-238	-292	-254	-224	-225	-250	
17	8	21	19	75	107	111	46	78	67	53	46	8	-253	-249	-115	-130	50	-133	-235	-284	-253	-202	-235	-250	
15	11	25	13	86	91	104	42	76	55	50	49	9	-253	-252	-72	-136	32	-120	-237	-147	-247	-173	-241	-251	
15	13	28	19	88	105	111	43	51	51	46	49	10	-252	-258	-87	-149	16	-83	-235	-106	-232	-200	-236	-252	
16	19	17	14	81	110	114	45	62	47	51	50	11	-254	-258	-143	-159	55	-52	-242	-163	-243	-211	-247	-252	
15	22	14	13	77	113	95	51	65	46	50	50	12	-256	-260	-171	-166	46	-86	-242	-205	-248	-217	-256	-256	
18	16	15	14	91	113	118	26	59	43	50	46	13	-259	-260	-175	-150	-6	-114	-244	-236	-252	-215	-257	-257	
25	14	26	11	84	129	100	44	56	46	51	48	14	-261	-263	-178	-157	-45	-123	-240	-258	-258	-225	-257	-260	
22	14	10	16	79	121	101	44	56	53	72	47	15	-264	-262	-195	-169	-68	-110	-244	-254	-256	-234	-247	-257	
25	13	13	16	155	121	91	48	59	50	64	48	16	-255	-267	-202	-164	48	-104	-243	-258	-247	-237	-232	-261	
28	14	21	8	109	125	86	46	59	49	54	49	17	-260	-268	-211	-149	340	-112	-250	-278	-230	-243	-243	-262	
19	13	46	23	96	129	78	48	56	40	54	49	18	-261	-270	-204	-141	322	-106	-205	-283	-237	-242	-248	-264	
13	10	11	27	93	128	72	52	57	48	55	50	19	-263	-273	-157	-130	270	-105	-102	-290	-242	-244	-245	-257	
27	12	16	20	88	119	92	62	55	46	55	50	20	-260	-267	-173	-112	419	-87	-165	-285	-238	-249	-104	-254	
22	46	35	22	104	116	100	63	50	59	52	51	21	-259	-267	-153	49	246	-48	-192	-295	-244	-252	-126	-209	
21	20	13	55	109	117	124	63	46	57	57	47	22	-251	-268	-183	54	152	-57	-217	-297	-248	-251	-136	-230	
12	18	14	31	133	109	111	57	55	50	173	48	23	-251	-265	-195	-6	104	-103	-235	-302	-253	-245	-120	-240	
13	21	45	26	98	132	68	62	54	71	78	48	24	-252	-265	-196	-31	78	-134	-242	-299	-250	-137	-155	-237	
15	33	56	30	100	138	46	52	66	52	67	49	25	-246	-263	-63	-65	51	-152	-242	-275	-253	-120	-177	-223	
13	16	25	42	111	152	55	65	53	50	52	52	26	-253	-273	-66	-74	37	-190	-260	-235	-258	-146	-187	159	
12	17	16	39	99	130	67	52	50	48	52	49	27	-257	-264	-131	-74	-3	-212	-269	-229	-259	-157	-200	374	
25	15	14	41	92	133	65	68	51	49	51	45	28	-259	-267	-157	54	-27	-214	-275	-219	-258	-178	-210	137	
13		10	57	113	90	67	56	118	50	49	49	29	-251		-164	106	-38	-233	-272	-234	-250	-197	-216	32	
14		35	50	113	82	27	51	34	53	50	53	30	-252		-167	234	-5	-244	-180	-242	-174	-199	-220	-9	
11		30		119		38	52		49		49	31	-243		-51		-66		-194	-245		-199		-53	
17	17	24	32	92	114	90	49	61	55	58	49	Medie	-254	-255	-170	-85	103	-127	-232	-251	-247	-212	-210	-178	
Media annua: 55 cm													Media annua: -176 cm												
PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(52.09 m. s.m.)													(41.88 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-136	-121	-157	-31	377	9	-131	-117	-136	-84	-80	-114	1	21	40	12	177	516	182	23	43	24	82	75	40	
-133	-112	-146	-62	380	5	-135	-133	-136	-111	-91	-122	2	21	46	12	124	549	167	16	22	20	45	65	36	
-132	-116	-150	-75	278	0	-137	-141	-139	-126	-92	-130	3	28	65	15	102	480	162	14	14	18	31	56	29	
-140	-122	-147	-82	228	-31	-130	-151	-140	-126	-96	-129	4	24	49	16	91	426	144	17	2	18	24	60	27	
-137	-131	-152	-65	198	-42	-133	-155	-140	-128	-100	-136	5	23	38	14	121	393	122	17	-3	17	23	69	25	
-137	-132	-144	60	173	-48	-124	-158	-140	-121	-101	-134	6	23	35	16	240	370	116	19	-7	15	27	58	24	
-135	-135	-50	-24	175	-48	-122	-166	-139	-112	-103	-137	7	21	31	76	182	367	111	24	-12	16	43	52	23	
-136	-138	-34	-50	142	-29	-118	-160	-135	-94	-113	-135	8	19	27	144	136	337	123	27	-12	19	48	47	21	
-136	-139	-2	-51	122	-16	-121	-77	-133	-76	-118	-136	9	19	24	174	125	313	134	27	4	17	62	119	19	
-139	-147	-9	-67	106	12	-119	-7	-123	-88	-119	-136	10	17	22	192	123	291	159	28	148	36	62	53	18	
-139	-143	-57	-70	133	53	-122	-52	-131	-102	-131	-136	11	17	18	141	101	304	230	29	107	31	51	38	15	
-141	-143	-81	-81	135	17	-123	-92	-134	-104	-136	-143	12	14	20	96	89	339	190	24	70	24	54	30	16	
-141	-142	-86	-68	85	-12	-124	-115	-135	-104	-136	-140	13	16	18	85	103	285	160	24	42	22	46	24	15	
-142	-147	-88	-75	46	-16	-122	-131	-141	-112	-138	-143	14	15	18	77	95	232	138	25	22	18	40	18	14	
-146	-148	-107	-83	23	-10	-122	-130	-136	-118	-129	-140	15	13	15	66	88	203	141	30	22	19	32	28	17	
-138	-149	-108	-81	114	-9	-124	-138	-131	-122	-116	-141	16	22	15	54	80	226	149	26	16	36	29	53	16	
-140	-151	-112	-72	404	-8	-128	-155	-115	-126	-122	-143	17	24	13	47	83	519	150	23	10	36	28	37	15	
-146	-151	-107	-62	424	-5	-95	-156	-123	-127	-126	-144	18	17	12	56	94	585	151	33	0	35	27	30	13	
-144	-154	-71	-54	348	-2	-16	-162	-126	-125	-126	-141	19	16	10	91	104	542	151	72	-5	32	26	31	14	
-142	-151	-77	-35	513	12	-58	-161	-128	-128	-28	-137	20	17	11	98	122	621	155	113	-7	28	23	63	21	
-141	-146	-66	117	364	39	-84	-167	-130	-131	-27	-106	21	28	13	105	258	595	187	69	-5	29	39	145	37	
-133	-149	-90	144	250	49	-105	-170	-132	-131	-37	-119	22	37	12	93	342	467	222	52	-11					

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(34.25 m. s.m.)													(23.21 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	
-591	-564	-624	-323	85	-317	-583	-570	-599	-493	-443	-542	1	-282	-248	-284	54	379	58	-269	-247	-298	-247	-121	-231	
-589	-550	-616	-410	147	-344	-602	-617	-615	-558	-464	-555	2	-285	-220	-289	-8	419	0	-288	-301	-306	-228	-147	-244	
-577	-504	-617	-443	102	-363	-607	-635	-619	-586	-483	-567	3	-267	-101	-284	-49	442	-26	-300	-329	-314	-276	-171	-259	
-584	-539	-614	-460	22	-378	-608	-655	-617	-600	-470	-573	4	-268	-170	-287	-100	392	-35	-307	-345	-322	-296	-148	-271	
-592	-561	-615	-428	-45	-409	-611	-662	-626	<i>-605</i>	-469	-577	5	-274	-213	-291	-29	329	-71	-305	-358	-325	<i>-309</i>	-139	-277	
-587	-572	-612	-357	-76	-420	-609	-677	-627	-602	-488	-577	6	-277	-233	-292	53	287	-88	-312	-370	<i>-330</i>	-303	-146	-280	
-591	-577	-522	-310	-106	-427	-603	-678	-623	-570	-506	-580	7	-282	-248	-157	61	248	-101	-307	-379	-328	-279	-184	-283	
-593	-591	-403	-404	-120	-427	-598	-682	-613	-563	-518	-584	8	-284	-260	-65	-22	235	-106	-303	-383	-323	-256	-201	-287	
-598	-594	-351	-422	-164	-405	-599	-663	-620	-542	-504	-587	9	-289	-270	36	-52	189	-95	-301	-376	-324	-253	-222	-294	
-605	-605	-322	-431	-194	-384	-601	-451	-588	-531	-497	-591	10	-295	-281	90	-49	158	-80	-303	-255	-317	-230	-131	-295	
-603	-606	-384	-450	-196	-282	-597	-458	-587	-556	-529	-596	11	-301	-289	20	-79	133	1	-303	-154	-290	-247	-208	-297	
-611	-605	-450	-472	-147	-303	-604	-519	-599	-521	-559	-590	12	-304	-289	-76	-111	172	33	-306	-203	-286	-219	-236	-300	
-612	-612	-464	-444	-189	-341	-609	-579	-603	-544	-566	-600	13	-308	-297	-127	-106	167	-13	-310	-259	-296	-232	-257	-304	
-609	-617	-493	-458	-254	-381	-607	-607	-608	-557	<i>-574</i>	-602	14	-302	-300	-139	-101	108	-56	-304	-305	-302	-251	-272	-307	
-612	-619	-507	-470	<i>-301</i>	-396	-595	-600	-606	-571	-561	-596	15	-299	-303	-152	-123	53	-76	-292	-308	-308	-268	-276	-307	
-594	-624	-529	-487	-287	-391	-604	-614	-581	-572	-488	-600	16	-295	-304	-184	-137	<i>31</i>	-82	-305	-306	-297	-274	-187	-305	
-575	-626	-537	-483	4	-391	-612	-634	-574	-584	-527	-604	17	-249	-308	-203	<i>-144</i>	232	-78	-310	-323	-271	-280	-205	-310	
-600	-629	-522	-468	195	-387	-608	-653	-572	-585	-546	<i>-607</i>	18	-270	-309	-192	-138	429	-83	-315	-347	-268	-288	-238	-311	
-608	<i>-631</i>	-465	-458	176	-385	-559	-666	-568	-585	-543	-605	19	-290	-314	-111	-125	493	-77	-281	-359	-277	-288	-249	<i>-313</i>	
-603	-629	-442	-440	223	-375	-456	-664	-590	-591	-497	-593	20	-292	<i>-316</i>	-66	-117	501	-74	-191	-366	-288	-296	-223	-312	
-570	-627	-442	-274	271	-344	-524	-663	-592	-551	-391	-566	21	-199	-315	-64	18	546	-55	-204	-361	-289	-183	-111	-280	
-539	-618	-453	-145	117	-300	-558	-675	-594	-590	-387	-548	22	-190	-304	-79	157	516	-15	-245	-373	-295	-256	-55	-250	
-552	-624	-486	-178	6	-340	-589	-681	-606	-580	-379	-556	23	-207	-304	-114	182	418	-12	-277	-378	-301	-255	<i>69</i>	-248	
-569	-618	-491	-241	-45	-388	-612	-677	-605	<i>-457</i>	-377	-561	24	-232	-305	-131	116	328	-69	-309	-375	-305	-253	28	-252	
-561	-611	-424	-280	-37	-407	-623	-642	-608	-345	-434	-532	25	-237	-301	-38	72	316	-99	-321	-364	-308	-46	-62	-243	
-573	-604	-269	-308	-78	-468	-625	-574	-613	-377	-464	-260	26	-244	-291	41	39	300	-138	-323	-312	-312	-52	-126	-24	
-588	-612	-361	-314	-149	-507	-646	-556	-619	-412	-485	133	27	-260	-286	37	20	229	-193	-338	-253	-317	-91	-157	355	
-591	-621	-432	-246	-209	-510	-659	-533	-615	-431	-508	175	28	-273	-294	-65	76	162	-210	-352	-238	-318	-114	-184	436	
-581		-454	-74	-252	-535	<i>-661</i>	-564	-615	-456	-524	-64	29	-268		-91	201	106	-218	-358	-251	-318	-144	-206	362	
-583		-449	26	-223	<i>-569</i>	-649	-578	-593	-444	-525	-142	30	-269		-81	302	96	<i>-245</i>	<i>-361</i>	-274	-308	-152	-218	245	
-585		-337		-221		-515	-596		-420		-241	31	-259		62		126		-279	-288		-93		152	
-588	-600	-474	-355	-63	-396	-598	-614	-604	-528	-490	-480	Medie	-269	-274	-115	-5	275	-77	-299	-314	-305	-224	-171	-179	
Media annua: -482 cm													Media annua: -162 cm												

PO A BORETTO												Giorno	PO A BORGOFORTE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(19.90 m. s.m.)													(14.50 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	
-166	-130	-160	193	478	202	-143	-121	-162	-131	15	-101	1	-79	-48	-75	270	487	297	-57	-77	-96	-95	109	-13	
-172	-102	-165	139	518	139	-166	-173	-171	-85	-13	-113	2	-84	-30	-74	222	538	233	-83	-109	-105	-27	85	-33	
-157	66	-163	108	551	112	-179	-208	-183	-134	-39	-126	3	-74	116	-80	202	577	205	-103	-151	-120	-64	53	-44	
-153	-25	-166	43	524	98	-188	-225	-190	-157	-8	-141	4	-62	72	-85	133	582	188	-118	-172	-130	-92	69	-52	
-161	-76	-170	110	465	69	-188	-239	-195	<i>-170</i>	-9	-146	5	-73	17	-89	139	532	164	-124	-188	-135	<i>-106</i>	65	-65	
-164	-105	<i>-173</i>	224	418	48	-192	-253	<i>-199</i>	<i>-170</i>	-5	-150	6	-77	-12	-89	305	487	141	-132	-203	<i>-139</i>	-104	84	-70	
-168	-118	-19	202	379	36	-188	-262	-196	-146	-45	-153	7	-80	-29	35	268	449	131	-132	-215	<i>-139</i>	-85	42	-72	
-172	-132	59	126	365	28	-182	-269	-193	-115	-67	-158	8	-82	-47	110	219	423	122	-126	-221	-133	-43	18	-78	
-177	-146	171	90	324	39	-180	-264	-194	-118	-89	-163	9	-89	-60	207	159	394	124	-127	-224	-132	-49	2	-89	
-182	-160	232	89	290	52	-186	-171	-187	-102	11	-167	10	-93	-75	260	153	354	142	-131	-180	-131	-40	67	-94	
-188	-169	171	62	261	117	-185	-33	-152	-109	-63	-171	11	-103	-83	249	144	322	174	-136	-11	-103	-38	32	-92	
-190	-171	73	26	295	164	-187	-70	-149	-92	-98	-174	12	-103	-84	165	108	342	229	-131	-5	-92	-42	-8	-98	
<i>-195</i>	-177	11	26	297	123	-186	-127	-162	-97	-121	-176	13	<i>-112</i>	-80	102	99	358	202	-135	-60	-95	-26	-36	-99	
-188	-182	4	33	239	78	-181	-173	-166	-116	-136	-179	14	-105	-92	89	109	316	162	-105	-109	-99	-42	-52	-106	
-181	-182	-9	9	188	54	-169	-181	-174	-134	<i>-140</i>	-180	15	-89	-93	73	85	267	133	-105	-112	-101	-59	-54	-107	
-179	-184	-46	-7	<i>161</i>	51	-180	-179	-166	-141	-66	-177	16	-89	-92	41	68	235	118	-115	-110	-97	-72	-2	-108	
-128	-185	-74	<i>-15</i>	329	51	-189	-192	-139	-147	-65	-182	17	-13	-95	9	58	343	121	-130	-132	-72	-76	32	-110	
-143	-187	-70	-14	515	47	-196	-220	-133	-152	-103	-185	18	-16	-103	1	59	517	113	-139	-155	-65	-83	-4	-112	
-169	-194	48	1	589	53	-166	-234	-142	-154	-121	<i>-188</i>	19	-58	-105	133	71	617	115	-129	-172	-69	-87	-33	<i>-114</i>	
-176	<i>-199</i>	78	9	616	49	-85	-240	-152	-160	-															

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO (5.51 m. s.m.)													Bacino: PO (10.25 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
176	195	180	508	652	519	223	164	176	158	320	231	1	-437	-412	-430	-69	51	-85	-406	-511	-461	-485	-302	-389
174	208	184	483	706	470	198	176	167	200	313	215	2	-436	-399	-420	-94	106	-131	-438	-472	-481	-444	-299	-402
172	268	181	449	751	432	179	149	162	211	287	207	3	-443	-336	-428	-131	152	-174	-465	-508	-488	-423	-329	-418
186	343	175	405	777	410	169	129	151	184	276	201	4	-425	-239	-432	-167	179	-198	-479	-536	-493	-445	-344	-426
178	294	174	365	751	397	162	122	145	170	287	188	5	-426	-288	-434	-218	160	-219	-494	-545	-510	-461	-328	-440
177	251	173	506	704	374	156	111	141	167	299	185	6	-433	-342	-436	-84	114	-240	-503	-557	-510	-468	-320	-438
173	226	208	522	669	359	157	103	142	175	285	184	7	-438	-369	-397	-57	77	-259	-510	-568	-513	-459	-330	-448
172	207	316	477	640	352	158	97	144	210	262	182	8	-443	-390	-277	-102	44	-270	-505	-581	-511	-424	-355	-447
168	195	385	411	616	347	157	91	144	216	247	177	9	-445	-404	-209	-174	24	-269	-503	-585	-508	-410	-372	-450
165	182	451	386	577	359	154	102	148	208	246	171	10	-450	-420	-135	-203	-16	-263	-502	-575	-506	-419	-377	-457
158	181	493	381	542	371	154	180	156	212	287	170	11	-456	-428	-91	-210	-51	-249	-510	-496	-496	-417	-329	-457
153	173	439	353	534	418	152	233	168	203	243	164	12	-461	-434	-138	-238	-69	-208	-512	-406	-480	-421	-369	-461
153	176	367	323	555	417	151	213	174	217	223	167	13	-462	-434	-210	-270	-47	-197	-502	-419	-471	-423	-399	-462
152	169	323	329	538	384	165	178	172	214	205	162	14	-463	-439	-257	-264	-52	-226	-492	-455	-472	-412	-417	-466
170	167	315	318	490	351	170	165	170	203	197	159	15	-444	-441	-271	-271	-101	-262	-478	-482	-471	-426	-429	-470
174	169	298	300	456	338	170	170	176	188	205	160	16	-433	-441	-285	-292	-141	-277	-476	-480	-471	-440	-420	-471
216	168	265	286	491	332	155	161	178	186	255	157	17	-392	-439	-319	-308	-116	-288	-493	-494	-461	-448	-363	-477
244	165	246	281	643	327	151	144	191	182	248	153	18	-354	-444	-346	-316	36	-296	-502	-510	-449	-453	-367	-477
214	163	309	286	761	322	148	132	194	177	219	155	19	-379	-453	-268	-308	153	-296	-513	-522	-445	-456	-396	-475
192	162	380	296	839	324	165	123	183	171	217	155	20	-412	-450	-197	-297	231	-302	-497	-533	-451	-461	-411	-475
214	156	376	326	872	324	222	121	176	179	242	158	21	-393	-453	-209	-274	268	-302	-432	-529	-462	-455	-386	-473
307	167	367	440	891	340	214	118	172	245	312	174	22	-283	-439	-218	-168	289	-287	-425	-534	-463	-373	-310	-455
291	176	348	526	869	364	189	114	169	218	365	193	23	-295	-432	-238	-79	270	-261	-453	-544	-477	-402	-248	-434
263	168	315	539	792	359	164	108	163	202	402	200	24	-330	-436	-270	-56	199	-257	-486	-553	-482	-418	-210	-419
235	169	336	497	729	334	145	118	158	267	444	197	25	-360	-436	-251	-93	137	-284	-512	-538	-489	-379	-155	-421
218	177	437	461	708	309	133	139	160	367	371	222	26	-373	-431	-152	-133	111	-309	-529	-517	-489	-260	-223	-401
214	189	466	434	685	279	132	183	159	358	315	495	27	-386	-418	-124	-156	91	-338	-540	-465	-488	-254	-289	-138
199	182	432	431	619	256	120	219	155	327	277	663	28	-404	-426	-149	-166	26	-369	-547	-416	-491	-287	-325	48
189		361	490	556	260	118	222	157	303	255	734	29	-415		-220	-112	-37	-370	-555	-405	-482	-310	-360	130
196		350	586	516	242	112	209	155	287	246	695	30	-412		-240	-18	-86	-386	-556	-423	-487	-328	-372	103
193		405		515		115	190		291		587	31	-414		-177		-95		-556	-455		-327		0
196	194	324	413	659	356	160	151	164	222	278	254	Medie	-410	-410	-265	-178	62	-262	-496	-504	-482	-406	-338	-370
Media annua: 282 cm													Media annua: -338 cm											

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESSELLA											
Bacino: PO (8.12 m. s.m.)													Bacino: PO (1.12 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
-472	-453	-459	-100	18	-109	-436	-531	-485	-504	-340	-422	1	111	133	123	456	567	460	120	19	81	68	221	160
-477	-441	-459	-115	71	-151	-459	-492	-495	-479	-338	-433	2	111	148	122	453	616	425	92	63	71	89	231	149
-481	-393	-460	-153	113	-203	-481	-517	-502	-453	-358	-443	3	106	181	122	412	653	370	67	48	65	119	213	133
-471	-277	-465	-192	140	-231	-495	-540	-511	-471	-381	-452	4	114	284	117	380	680	338	51	24	53	103	190	123
-468	-320	-472	-250	127	-251	-508	-550	-520	-484	-367	-460	5	119	251	115	322	669	319	35	9	46	87	197	117
-473	-377	-472	-138	85	-275	-518	-558	-524	-492	-360	-467	6	114	198	114	406	634	294	36	2	43	81	207	114
-479	-408	-444	-80	54	-292	-523	-575	-526	-488	-360	-468	7	111	170	137	484	608	272	34	-9	39	86	213	113
-481	-426	-334	-120	25	-305	-522	-581	-528	-460	-386	-473	8	108	153	224	450	582	260	31	-13	41	104	187	108
-485	-442	-259	-191	7	-307	-517	-585	-523	-441	-406	-477	9	105	139	297	381	567	255	32	-27	43	123	167	105
-490	-453	-176	-235	-32	-304	-518	-579	-522	-449	-416	-484	10	102	126	380	334	534	258	32	-16	42	121	156	99
-494	-465	-122	-244	-67	-292	-523	-530	-519	-445	-370	-485	11	100	121	440	320	500	270	25	15	48	121	199	95
-499	-466	-154	-269	-89	-252	-523	-446	-499	-452	-397	-486	12	96	128	419	300	475	310	25	100	62	118	183	94
-500	-472	-233	-305	-70	-227	-518	-446	-491	-445	-427	-488	13	94	113	342	259	492	344	37					

RENO A PRACCHIA (1)													Giorno	RENO A PORRETTA (4)											
Bacino: RENO (609.85 m. s.m.)														Bacino: RENO (336.56 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
12	21	12	41	18	21	4	1	0	8	9	8	1	870	883	876	964	860	870	856	851	848	847	843	849	
12	24	9	32	15	17	3	1	0	5	9	6	2	871	883	874	933	857	859	854	851	848	847	844	849	
25	51	15	30	14	15	3	1	0	3	9	6	3	876	972	879	941	858	857	856	851	848	846	842	847	
18	30	15	24	12	13	4	1	0	3	9	9	4	871	929	880	919	857	858	856	852	848	848	844	849	
16	24	16	22	12	12	4	1	-1	3	15	9	5	871	882	880	881	857	857	856	852	848	847	847	849	
14	21	24	29	16	13	4	1	-1	6	14	8	6	870	880	887	879	866	857	856	851	848	851	848	849	
12	19	61	24	13	11	3	0	-1	6	12	8	7	870	878	962	871	862	858	856	852	848	851	846	848	
12	16	54	21	13	10	3	0	0	5	11	7	8	869	876	980	868	861	856	857	851	848	852	845	846	
11	14	75	28	12	10	4	0	0	5	4	10	8	869	873	1030	881	860	856	856	851	849	849	845	848	
10	13	64	25	11	10	3	0	2	4	10	8	10	870	871	1005	865	858	855	856	852	847	849	846	848	
11	12	47	22	11	9	5	1	6	10	13	7	11	869	871	965	864	859	856	856	852	848	850	844	847	
10	16	50	19	10	9	5	0	4	6	10	7	12	868	872	976	863	860	856	855	852	848	849	847	848	
10	11	33	18	13	8	4	0	2	5	10	7	13	867	871	927	861	861	855	854	849	847	850	846	847	
13	9	34	17	10	8	4	0	1	4	10	7	14	871	869	937	860	859	853	854	849	847	848	844	848	
18	10	27	16	9	7	3	0	1	6	10	7	15	872	871	917	859	857	855	854	850	847	849	846	848	
15	10	21	16	12	8	3	0	6	5	8	6	16	879	871	910	860	860	854	853	849	848	851	849	866	
12	10	18	15	61	6	3	-1	3	4	9	6	17	876	873	904	857	987	854	854	849	848	850	846	849	
11	10	22	14	38	6	3	-1	3	3	9	6	18	875	871	908	858	918	854	853	849	846	850	847	852	
12	11	70	13	26	6	2	-1	3	3	9	6	19	873	871	1023	857	875	854	852	850	848	850	847	851	
17	12	38	12	20	5	3	0	2	3	9	7	20	885	872	964	857	861	855	853	849	846	851	847	850	
84	11	31	11	17	5	8	-2	1	41	9	7	21	983	873	940	857	860	853	853	850	847	895	846	851	
42	9	25	10	14	3	3	-1	1	36	36	7	22	902	873	880	857	858	852	852	849	847	885	914	851	
33	10	21	10	12	5	3	-1	0	21	29	8	23	890	872	876	858	857	855	853	849	846	858	868	850	
27	11	20	10	13	5	3	-1	0	16	25	6	24	886	873	876	858	856	855	853	850	846	855	866	848	
22	9	24	10	15	6	3	0	1	40	22	8	25	883	871	893	856	859	854	852	850	846	913	858	851	
19	9	21	9	28	6	3	2	0	24	18	98	26	881	870	878	856	900	855	853	849	846	856	855	1041	
17	9	20	9	20	5	2	1	1	18	14	61	27	878	872	876	856	862	855	853	848	846	853	851	998	
16	9	18	60	17	6	2	0	1	15	11	31	28	877	870	872	984	859	856	852	848	847	848	852	896	
15		21	28	15	5	1	0	1	13	12	23	29	877		884	908	860	855	853	848	847	849	852	869	
15		42	21	15	5	3	3	13	11	11	29	30	877		938	882	858	856	851	849	850	848	851	921	
17		81		27		1	0		10		22	31	885		1058		892		851	848		847		891	
19	15	33	21	17	8	3	0	2	11	13	14	Medie	879	879	924	879	868	856	854	850	847	855	851	866	
Media annua: 13 cm													Media annua: 867 cm												

SILLA A SILLA (5)													Giorno	LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)											
Bacino: RENO (335.02 m. s.m.)														Bacino: RENO (425.50 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
8	25	13	49	17	16	-3	-9	-10	-6	-3	2	1	6420	6456	6113	6916	6877	6976	6932	6890	6708	6512	6096	6080	
8	47	11	42	13	11	-4	-9	-10	-8	-3	1	2	6335	6445	6116	6840	6876	6969	6926	6885	6679	6507	6085	6086	
12	55	14	44	12	7	-5	-8	-10	-9	-3	1	3	6352	6635	6122	6826	6862	6916	6932	6878	6701	6493	6070	6110	
8	28	18	35	11	12	-4	-9	-10	-9	1	1	4	6355	6597	6142	6770	6872	6909	6929	6877	6706	6468	6068	6126	
10	20	14	50	10	9	-5	-9	-9	-10	6	1	5	6362	6512	6155	6695	6880	6909	6928	6868	6710	6466	6050	6108	
8	20	22	43	28	8	-5	-9	-9	-6	6	3	6	6354	6498	6170	6803	6853	6925	6942	6880	6718	6435	6072	6081	
6	18	69	31	13	9	-4	-9	-9	-5	3	2	7	6338	6484	6364	6806	6862	6934	6944	6877	6715	6433	6056	6084	
7	17	56	25	12	7	-4	-9	-9	0	1	2	8	6319	6413	6625	6807	6879	6929	6940	6887	6681	6419	6061	6102	
6	12	67	34	10	6	-5	-10	-9	-5	0	0	9	6310	6318	6850	6795	6881	6930	6943	6882	6670	6410	6061	6119	
5	8	83	25	9	5	-5	-9	-10	-6	1	1	10	6313	6264	6906	6847	6881	6931	6939	6876	6674	6404	6062	6118	
5	9	46	25	8	8	-4	-9	-12	-2	1	1	11	6315	6198	6934	6915	6878	6932	6935	6839	6664	6391	6066	6128	
5	13	45	20	8	3	-4	-9	-9	-5	2	2	12	6314	6197	6907	6957	6890	6926	6935	6806	6663	6370	6077	6127	
4	8	30	26	12	4	-5	-9	-10	-7	0	1	13	6309	6170	6859	6962	6915	6919	6925	6800	6632	6328	6109	6140	
6	5	35	22	6	4	-5	-9	-10	-8	2	1	14	6293	6191	6808	6893	6938	6916	6928	6792	6633	6308	6103	6136	
7	5	31	20	6	3	-4	-9	-11	-7	1	1	15	6288	6165	6737	6895	6920	6944	6931	6786	6624	6297	6082	6134	
11	7	19	23	5	2	-3	-9	-9	-8	3	0	16	6292	6159	6644	6961	6912	6957	6925	6744	6608	6271	6046	6	

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
33	56	57	143	31	24	4	1	-36	1	22	26	1	28	44	40	82	29	25	0	-4	0	21	17	17
35	85	42	104	28	23	1	-14	-34	-2	8	12	2	29	49	31	67	24	24	-18	0	0	10	4	-5
48	167	57	112	27	20	-29	-2	-36	-2	8	11	3	35	93	42	73	27	22	-2	0	-3	18	4	6
39	100	52	95	14	16	4	-29	-38	-27	9	6	4	32	63	38	61	19	19	1	-4	-1	16	6	6
37	80	62	73	26	11	5	0	-36	-33	9	6	5	30	50	43	54	24	16	-2	-5	-2	-1	6	10
37	63	64	96	59	12	4	-31	-37	6	8	10	6	30	45	41	65	50	15	0	-1	0	20	8	-4
37	76	180	70	20	18	-26	-2	-35	7	24	11	7	30	48	109	54	25	23	0	-2	0	25	17	-5
32	75	163	66	22	13	6	-13	-34	13	22	-22	8	29	45	90	52	24	18	7	4	8	28	-3	-5
14	73	199	43	17	-14	-25	-1	-33	8	23	-23	9	29	42	114	48	20	9	-2	2	14	21	17	-5
17	40	205	46	14	10	-24	-13	-37	3	10	9	10	23	29	108	38	19	15	7	4	-2	20	8	-5
12	42	143	35	14	13	-22	-1	-35	7	11	9	11	20	29	83	35	19	16	9	-2	10	21	8	-4
18	42	141	38	12	7	-19	-21	-20	-10	25	9	12	16	30	85	32	16	13	9	0	0	21	20	-4
14	28	109	40	3	7	6	-16	-19	1	11	9	13	18	24	62	33	15	12	10	-2	-1	20	9	-7
40	-1	112	37	-10	6	-23	-21	-39	4	25	8	14	30	10	67	32	1	12	2	0	-3	21	19	0
35	44	95	9	12	6	-25	-17	-37	3	25	10	15	31	31	62	16	16	-55	7	-5	7	5	19	-6
53	39	79	24	26	6	3	-33	-29	6	29	8	16	39	30	50	31	28	-12	2	11	16	23	22	-4
44	33	73	24	171	6	-25	-15	-34	2	25	11	17	37	26	44	34	90	-4	4	2	-3	13	21	7
56	32	87	24	80	4	1	-21	-19	2	25	-25	18	38	25	48	32	61	-1	0	2	-1	6	20	-6
62	42	201	23	64	7	-26	-33	-36	3	18	8	19	37	31	122	33	49	7	1	10	-1	7	16	2
47	43	126	19	45	5	2	-27	-1	5	-24	-23	20	32	30	76	25	38	8	-1	17	-3	5	-4	-8
193	37	92	19	17	-28	-26	1	-5	15	12	-22	21	101	30	64	21	23	2	3	2	0	15	-3	-8
103	35	72	18	-7	-30	2	-1	-35	52	84	-18	22	69	27	52	13	7	8	0	2	8	69	75	-5
90	30	64	9	-9	2	-28	0	-36	36	44	-18	23	58	24	47	25	3	2	1	2	7	28	34	-5
87	27	60	6	-10	2	2	-36	-4	49	53	12	24	53	23	47	23	0	2	0	3	-3	35	42	9
82	31	96	7	-4	-18	-27	-32	-2	72	39	12	25	49	25	63	21	9	-15	4	10	1	52	32	8
70	29	53	15	48	-27	2	-28	-5	49	32	192	26	45	26	48	19	43	2	7	13	2	36	25	65
48	46	56	15	28	3	-27	-33	-3	45	33	143	27	35	34	44	11	28	3	0	6	-1	34	23	90
32	31	46	38	28	-20	2	-34	-2	45	29	59	28	27	32	41	25	28	2	8	0	-2	42	22	43
39		41	69	13	-22	-29	-36	-33	25	28	44	29	40		39	52	18	14	1	0	8	-4	20	32
38		93	34	22	4	1	-14	-14	26	27	67	30	39		63	35	23	1	0	-4	22	18	20	49
36		309		36		-13	-18		10		54	31	42		172		33		1	-5		17		37
49	51	104	45	27	2	-11	-17	-25	14	23	19	Medie	37	36	66	38	26	7	2	2	3	21	17	10
Media annua: 23 cm													Media annua: 22 cm											
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
37	59	51	91	40	39	10	-94	-56	14	35	19	1	-23	16	1	74	-18	-15	-58	-66	-66	-58	-29	-57
38	62	49	75	37	38	10	-89	-56	-6	23	17	2	-21	20	-3	43	-23	-22	-58	-67	-66	-62	-51	-62
43	107	57	86	37	36	-5	-130	-199	-61	28	16	3	-13	101	12	61	-24	-25	-57	-66	-63	-66	-39	-57
41	77	56	72	35	40	-93	-92	-194	26	20	18	4	-15	48	11	36	-26	-17	-51	-66	-65	-45	-52	-57
39	64	59	67	27	34	7	-173	-192	-64	30	-7	5	-17	26	14	27	-39	-28	-59	-67	-65	-61	-36	-59
39	64	54	80	70	30	-6	-91	-194	-58	32	13	6	-20	26	6	52	37	-34	-58	-67	-65	-68	-33	-66
39	64	123	67	41	46	4	-199	-198	31	30	14	7	-18	24	132	28	-14	-7	-59	-71	-66	-32	-35	-63
37	59	105	63	37	33	-98	-145	-198	37	21	13	8	-22	15	97	22	-21	-29	-65	-65	-62	-22	-50	-66
37	56	128	58	37	33	8	-96	-146	20	20	11	9	-22	9	137	12	-22	-29	-64	-66	-66	-48	-50	-74
30	48	107	53	35	27	-43	-31	-105	15	25	-5	10	-33	-4	102	3	-26	-41	-65	-65	-67	-55	-44	-62
29	44	93	50	35	25	-36	-151	-120	20	24	10	11	-35	-10	78	-1	-27	-44	-64	-66	-66	-55	-45	-60
29	43	97	48	27	29	-19	-67	10	27	40	-64	12	-36	-14	84	-3	-38	-38	-64	-67	-64	-38	-18	-61
29	43	75	47	25	29	3	-88	-8	11	32	-14	13	-36	-13	45	-5	-40	-38	-64	-67	-67	-62	-31	-62
33	35	82	46	28	27	4	-170	-25	8	28	14	14	-30	-26	57	-8	-36	-41	-66	-66	-65	-63	-39	-62
40	47	78	37	32	17	-50	-62	-73	9	27	11	15	-17	-8	52	-23	-31	-54	-65	-66	-67	-63	-39	-64
48	43	66	44	32	15	-118	-67	-47	12	39	11	16	-4	-14	29	-10	-30	-55	-67	-67	-66	-61	-20	-64
48	43	59	50	97	22	-32	-73	3	14	35	16	17	-1	-13	17	0	87	-46	-66	-67	-67	-60	-26	-58
48	40	60	47	70	24	-139	-93	-77	9	25	12	18	-2	-18	19	-5	34	-43	-66	-65	-68	-65	-44	-67
47	43	139	47	58	26	-4	-42	-118	-46	37	9	19	-6	-13	170	-6	14	-41	-67	-67	-67	-53	-24	-67
42	45	88	42	51	27	-107	-51	-193	17	24	13	20	-13	-10	70	-13	2	-39	-65	-65	-67	-58	-42	-62
116	45	74	31	39	14	-1	11	-8	21	20	12	21	118	-9	45	-33	-21	-61	-67	-61	-67	-51	-49	-65
85	46	64	33	33																				

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
248	362	334	798	299	335	167	103	109	220	247	250	1	106	128	138	133	109	104	102	101	101	102	104	106
248	397	312	631	288	316	162	103	116	208	246	248	2	106	131	133	124	108	104	101	102	101	102	104	106
282	716	328	734	290	312	169	106	150	125	246	245	3	108	160	136	140	108	104	101	101	101	101	104	105
297	651	343	607	273	317	130	111	121	158	247	239	4	108	132	133	126	108	106	101	102	101	101	104	105
285	534	335	530	261	299	148	109	114	208	243	244	5	108	124	133	129	107	104	100	101	101	102	105	105
268	444	334	730	430	274	134	106	114	119	256	242	6	107	123	126	148	125	103	101	101	102	103	105	105
259	451	768	577	341	304	145	105	114	271	248	234	7	106	131	178	129	113	103	101	101	101	105	105	105
257	415	805	468	310	283	127	102	116	256	252	232	8	106	121	151	123	110	103	100	101	102	111	104	105
248	386	813	423	281	293	114	108	119	245	249	223	9	106	118	162	121	109	110	100	102	102	106	104	105
239	347	778	370	270	258	114	111	109	227	249	219	10	105	115	166	119	108	104	100	103	100	104	104	105
235	305	762	351	263	265	117	108	108	108	222	255	11	105	113	150	117	108	104	98	102	101	102	104	104
233	299	755	326	259	259	114	105	114	220	344	242	12	105	113	134	116	108	103	97	101	102	103	104	104
231	307	636	319	256	254	115	108	116	221	296	230	13	105	113	156	114	107	102	96	101	101	103	104	105
245	298	668	340	260	245	152	110	114	221	240	233	14	108	113	136	113	106	102	95	100	101	104	103	104
255	312	628	293	250	238	113	107	111	223	242	231	15	111	120	141	112	105	102	94	101	101	105	103	105
275	296	559	305	254	237	139	107	115	226	291	230	16	117	118	125	112	105	102	94	101	102	104	106	105
333	277	471	320	740	239	108	108	135	228	261	231	17	120	119	120	111	114	102	97	100	102	104	106	105
309	273	431	313	644	239	108	109	113	225	247	235	18	116	121	119	111	108	102	99	100	101	103	104	104
306	286	1152	310	502	237	104	110	111	230	245	222	19	116	121	153	111	107	102	100	100	102	103	104	104
292	297	768	301	394	238	106	115	110	228	261	232	20	116	118	128	111	106	101	100	99	102	103	105	104
798	301	636	274	313	233	106	194	111	238	230	218	21	146	118	140	111	105	100	101	102	102	104	104	105
727	314	558	273	299	214	107	133	111	595	332	220	22	136	124	126	114	105	100	101	101	101	105	108	105
598	298	485	309	266	136	107	111	111	395	419	225	23	128	120	121	120	104	98	102	101	101	105	112	105
513	300	430	290	277	181	107	113	109	357	564	225	24	122	117	127	113	107	98	102	101	102	104	142	105
494	314	565	285	279	176	107	114	109	670	431	234	25	134	124	162	111	105	96	101	102	102	105	126	105
442	310	575	263	363	153	111	115	116	475	338	312	26	129	121	136	110	111	95	102	102	102	105	112	106
358	335	483	260	356	126	111	144	115	363	302	955	27	120	127	126	110	108	94	102	101	101	104	108	114
335	336	431	267	329	157	111	129	114	343	296	612	28	117	124	121	110	106	94	102	102	102	104	107	108
353		385	387	320	130	122	115	116	290	290	429	29	118		119	109	105	102	102	102	102	104	106	106
341		575	373	311	140	111	113	217	302	285	592	30	118		118	109	105	102	102	101	104	105	106	106
332		869		336		106	112		258		453	31	118		166		104		101	101		104		106
343	363	580	401	333	236	122	114	119	276	288	296	Medie	115	122	138	118	108	102	100	101	102	104	107	105
Media annua: 289 cm													Media annua: 110 cm											
LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												Giorno	GHIRONDA A ANZOLA (17)											
Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)													Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
836	850	861	857	840	836	839	827	825	832	830	834	1	3614	3623	3690	3654	3626	3625	3617	3614	3627	3620	3627	3626
837	850	862	854	839	834	839	826	823	832	830	835	2	3614	3623	3673	3649	3626	3624	3618	3613	3615	3627	3625	3625
841	870	863	867	839	835	838	826	827	829	832	832	3	3621	3707	3662	3671	3625	3624	3617	3619	3622	3619	3624	3625
838	854	858	857	838	835	839	826	827	829	830	832	4	3616	3659	3645	3648	3624	3634	3618	3616	3617	3621	3624	3625
838	848	856	878	837	834	841	825	824	832	832	831	5	3616	3638	3636	3676	3624	3623	3627	3613	3629	3620	3627	3625
836	852	853	873	846	836	837	825	824	833	831	831	6	3613	3633	3633	3694	3649	3624	3619	3612	3628	3623	3626	3624
837	853	894	856	841	834	837	824	826	841	832	832	7	3614	3629	3701	3654	3633	3623	3617	3615	3618	3684	3624	3624
836	847	868	852	840	834	838	823	827	839	832	830	8	3614	3626	3656	3642	3630	3621	3616	3615	3616	3650	3624	3624
835	845	886	848	838	834	837	829	825	835	832	831	9	3614	3624	3678	3644	3627	3621	3617	3613	3614	3640	3625	3622
836	844	881	847	837	835	839	825	824	833	832	831	10	3614	3622	3685	3633	3626	3621	3618	3617	3616	3630	3623	3624
836	843	870	844	838	834	839	825	820	832	832	832	11	3615	3622	3675	3630	3633	3620	3617	3614	3617	3629	3624	3624
836	842	856	846	838	833	839	824	822	831	834	832	12	3614	3627	3649	3628	3627	3620	3618</					

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
637	730	949	935	665	636	605	595	614	677	619	659	1	-100	89	71	712	44	48	-176	-193	-190	-108	-100	-69
635	793	913	846	665	628	606	599	616	611	618	653	2	-104	147	124	561	-9	-7	-171	-191	-189	-151	-93	-87
659	936	899	1042	661	628	602	598	610	618	619	649	3	-83	323	100	658	-20	-26	-167	-192	-190	-177	-113	-102
653	948	867	887	657	640	602	602	610	620	619	645	4	-16	549	139	521	-47	-24	-176	-191	-183	-185	-110	-120
648	805	839	825	656	628	604	600	631	608	621	643	5	-67	406	123	385	-66	-35	-173	-192	-183	-150	-110	-133
643	769	806	1090	891	629	601	601	623	648	631	643	6	-88	259	125	690	5	-74	-177	-191	-187	-171	-102	-118
639	874	1131	922	719	626	601	599	618	701	621	643	7	-87	242	497	518	167	-65	-179	-193	-189	-79	-103	-128
635	761	1007	833	679	621	603	598	616	812	620	638	8	-90	208	669	347	-5	-45	-178	-193	-189	-15	-80	-146
632	719	990	795	673	620	604	600	617	705	618	638	9	-95	157	654	249	-33	-72	-185	-194	-185	-39	-108	-173
630	696	988	777	660	631	601	601	651	664	617	637	10	-117	90	674	176	-58	-105	-186	-189	-191	-114	-94	-178
628	696	1011	750	660	621	603	597	629	642	619	636	11	-129	22	675	129	-65	-99	-187	-190	-188	-136	-97	-155
630	688	904	730	659	619	605	597	618	630	631	636	12	-133	4	618	94	-78	-100	-186	-192	-190	-133	-36	-134
628	698	903	716	656	615	606	598	619	624	627	635	13	-135	10	540	82	-88	-113	-185	-191	-185	-130	-34	-150
643	692	948	703	645	610	606	601	619	624	622	635	14	-130	-31	535	123	-83	-111	-183	-191	-187	-146	-92	-142
686	730	968	697	640	610	606	598	623	633	618	634	15	-74	-63	477	42	-111	-132	-185	-191	-190	-149	-88	-144
717	724	856	692	642	608	601	596	623	635	684	631	16	-53	-13	423	-12	-95	-150	-189	-191	-187	-168	-22	-152
811	716	779	687	716	607	605	598	611	623	670	630	17	52	-21	292	20	249	-149	-187	-190	-188	-130	-29	-158
766	718	752	682	751	604	603	598	628	619	644	631	18	36	-26	210	26	501	-141	-191	-189	-187	-125	-65	-142
731	735	1149	680	658	604	604	595	628	621	635	629	19	-2	-21	781	21	347	-150	-189	-189	-179	-141	-84	-176
711	715	906	678	661	609	601	601	617	621	636	631	20	-25	-18	692	8	200	-132	-191	-186	-187	-131	-74	-144
927	705	855	714	640	606	599	639	620	623	636	639	21	437	-12	545	-10	75	-140	-192	-133	-186	-117	-142	-180
914	888	875	709	638	603	599	622	629	677	631	631	22	631	98	442	-23	-15	-178	-189	-180	-191	397	-107	-183
830	796	788	880	637	602	601	604	619	642	710	631	23	484	58	299	17	-83	-162	-190	-185	-187	209	200	-179
772	773	769	745	652	600	601	602	604	634	1112	631	24	351	14	201	21	-89	-172	-192	-188	-191	81	373	-175
884	813	1059	690	646	604	601	602	604	665	898	630	25	289	18	331	-33	-93	-166	-190	-188	-193	492	301	-136
855	797	1007	681	673	603	604	603	600	642	746	634	26	258	32	474	-56	-54	-153	-190	-189	-193	321	162	-85
758	853	880	677	666	606	601	604	603	630	694	809	27	163	38	327	-63	108	-173	-189	-146	-187	152	40	744
714	818	811	676	647	607	600	606	601	627	676	677	28	76	69	224	-68	32	-170	-188	-180	-187	79	-11	567
738		779	670	642	626	598	637	601	627	666	656	29	45		156	118	11	-163	-192	-182	-184	55	-33	294
709		760	667	639	603	602	630	685	624	659	648	30	59		254	162	-32	-152	-187	-188	-161	-35	-48	265
707		1081		635		597	618		623		658	31	49		402		-25		-190	-189		-61		226
715	771	911	769	669	615	602	604	620	644	667	646	Medie	45	94	389	180	19	-110	-185	-186	-187	-32	-30	-51
Media annua: 686 cm													Media annua: -5 cm											
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
410	561	568	1192	556	505	347	332	334	380	387	442	1	36	39	31	-60	40	40	41	23	20	44	-50	73
409	607	620	1134	484	474	349	333	339	360	399	401	2	36	38	31	-57	39	42	42	24	20	41	-50	73
421	680	607	1091	457	449	347	332	337	351	378	381	3	36	-57	32	-58	39	42	41	17	-58	30	-50	67
461	994	629	1085	458	436	345	334	343	341	379	383	4	36	-60	32	-58	39	42	-58	23	-60	39	-50	67
450	956	627	948	428	444	346	334	341	352	375	381	5	36	-60	32	-55	38	42	35	6	-60	29	-48	68
426	814	623	1106	431	411	345	335	339	351	384	389	6	36	44	32	-58	-12	42	36	24	-59	24	-50	56
426	723	705	1104	641	404	340	332	338	356	388	372	7	36	45	-58	-57	-58	43	37	-57	-59	34	-50	56
423	702	1126	933	531	446	344	333	338	447	397	363	8	35	44	-59	-58	37	42	27	9	-59	19	-52	56
418	653	1106	782	462	403	340	332	336	454	372	354	9	36	44	-58	36	38	42	42	18	10	17	-53	56
404	604	1147	684	442	397	338	329	335	379	389	349	10	34	43	-58	27	38	41	37	27	18	26	-4	41
385	542	1203	616	427	384	335	335	336	362	383	349	11	34	43	-59	27	37	41	38	10	13	31	1	41
384	503	1147	580	417	383	337	334	338	367	388	366	12	35	43	-58	32	36	42	40	22	28	29	39	46
383	502	1087	559	399	376	338	331	338	373	457	363	13	36	44	-59	39	36	42	43	18	26	28	39	38
385	487	1004	571	396	375	337	335	339	355	415	357	14	36	42	-59	39	36	42	42	3	24	27	37	40

NAVILE AD ARCOVEGGIO												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
990	994	991	970	991	986	988	978	973	991	972	984	1	832	839	852	839	847	837	855	847	840	862	833	835
991	994	990	971	991	991	989	979	979	992	970	983	2	832	841	846	849	847	851	858	847	846	861	830	834
992	1014	991	975	993	991	986	976	969	973	970	979	3	842	930	844	847	847	851	860	845	841	844	831	832
992	969	990	969	989	990	973	982	962	987	969	986	4	834	829	841	833	844	857	844	847	840	856	830	837
993	966	990	992	991	990	979	976	961	988	971	986	5	837	824	840	894	843	856	853	840	840	854	834	838
994	998	990	981	978	990	986	978	961	977	973	965	6	834	846	841	855	859	859	856	845	839	853	834	824
991	999	984	972	968	990	986	975	961	1001	968	997	7	834	846	858	834	847	857	852	843	839	948	832	848
991	999	972	969	990	990	973	963	963	981	965	995	8	835	844	838	831	845	857	842	834	837	866	830	844
991	999	980	969	994	990	989	979	981	979	966	995	9	837	844	874	839	850	857	859	855	845	855	831	844
991	998	975	987	994	990	982	980	983	984	964	997	10	836	841	858	842	850	856	853	848	850	852	829	847
990	998	975	986	990	991	993	978	975	986	973	982	11	836	840	849	841	854	858	866	840	845	852	858	832
991	999	969	989	989	989	985	977	986	984	965	978	12	837	854	836	845	845	858	857	842	857	849	830	830
991	998	975	992	1028	989	987	982	985	984	966	980	13	835	849	856	846	867	859	858	845	855	846	831	829
1000	999	969	991	988	990	987	975	985	985	998	996	14	888	850	833	844	846	858	854	836	851	848	856	848
993	998	974	991	988	991	982	978	982	981	997	996	15	841	843	845	843	847	858	849	838	848	851	869	846
993	998	981	992	988	990	966	979	983	981	1001	996	16	838	843	834	845	847	858	839	836	855	847	885	846
993	998	984	991	972	988	972	979	979	972	997	998	17	871	836	835	844	854	857	843	841	849	842	855	848
989	998	984	986	963	990	970	975	979	981	997	990	18	860	842	836	840	836	861	842	835	849	836	852	830
986	997	984	990	963	990	972	980	974	967	995	989	19	836	840	878	842	831	862	843	840	846	838	851	838
988	999	969	990	962	989	971	985	973	962	991	995	20	855	835	834	843	830	863	844	853	848	835	850	847
987	1001	976	1007	988	989	973	977	985	992	994	996	21	879	875	861	893	850	861	842	845	855	929	850	845
969	993	968	991	988	973	971	987	986	964	990	997	22	831	862	830	842	849	843	840	852	854	835	871	844
967	991	967	994	986	980	985	981	983	964	996	997	23	822	851	829	865	847	847	846	844	852	836	901	843
985	990	976	989	985	977	979	974	979	963	974	997	24	832	856	863	842	849	844	849	840	850	835	847	844
985	991	985	990	980	989	989	971	984	966	968	997	25	834	863	872	842	844	866	865	835	855	837	832	845
985	990	975	989	985	987	990	977	986	966	996	1001	26	830	859	842	840	878	857	862	842	860	835	850	864
984	990	970	990	982	986	985	978	983	965	985	965	27	828	855	835	841	846	855	855	846	853	833	839	830
984	990	967	989	979	994	983	972	983	964	977	964	28	829	854	831	843	843	909	850	851	855	832	827	817
985		967	991	980	989	988	971	980	967	986	978	29	834		830	844	845	859	860	840	851	836	838	826
994		967	991	981	988	982	970	981	966	986	972	30	840		829	844	843	854	839	853	834	838	821	
994		996		981		985	972		969		997	31	840		897		859		856	840		834		845
989	995	978	986	985	988	981	977	977	977	981	988	Medie	840	850	847	846	848	858	852	843	849	851	845	839
Media annua: 983 cm													Media annua: 847 cm											

DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	SAVENA ABB. A CASONI (23)											
Bacino: RENO (13.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (1.73 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45	52	78	70	92	63	106	79	50	61	36	37	1	1129	1138	1175	1166	1134	1192	1207	1219	1212	1125	1100	1125
43	53	62	58	94	96	95	75	62	64	38	36	2	1126	1139	1156	1150	1135	1205	1212	1217	1217	1130	1100	1124
80	154	60	93	96	97	93	79	64	67	35	33	3	1177	1249	1151	1200	1136	1206	1211	1216	1218	1200	1099	1121
46	53	57	62	95	128	81	87	36	37	35	40	4	1130	1148	1145	1157	1131	1221	1207	1221	1200	1105	1098	1131
46	38	53	65	96	105	63	91	50	55	35	65	5	1130	1123	1143	1146	1130	1207	1203	1222	1196	1119	1100	1157
49	57	54	118	135	117	87	82	62	61	39	26	6	1134	1145	1140	1233	1191	1209	1211	1219	1201	1126	1108	1107
46	59	115	68	78	114	80	84	64	126	36	26	7	1130	1149	1219	1166	1142	1217	1209	1218	1208	1201	1103	1101
45	57	58	60	94	111	75	73	63	115	32	44	8	1128	1146	1149	1146	1126	1211	1210	1214	1213	1223	1097	1136
46	58	87	56	102	119	60	71	61	94	31	44	9	1129	1146	1168	1134	1132	1215	1205	1201	1212	1180	1097	1136
45	58	71	67	104	121	88	80	84	55	33	43	10	1129	1148	1164	1145	1129	1216	1210	1204	1222	1128	1099	1135
46	58	94	66	103	112	93	87	73	62	33	42	11	1130	1147	1197	1144	1128	1212	1209	1213	1222	1201	1101	1135
46	70	55	63	100	106	101	72	87	65	38	33	12	1130	1161	1155	1139	1129	1210	1218	1207	1227	1204	1112	1122
47	81	62	68	98	105	92	73	75	65	37	60	13	1131	1176	1148	1144	1128	1207	1212	1210	1223	1203	1108	1153
104	70	56	69	98	106	93	75	73	63	57	37	14	1191	1161	1151	1145	112							

- 47 -

SAVENA A PONTE CASELLE												Giorno	IDICE A CASTENASO (27)											
Bacino: RENO (35.83 m. s.m.)													Bacino: RENO (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
890	914	928	956	897	895	883	876	876	883	884	893	1	578	607	625	660	588	583	569	561	562	572	570	585
888	927	924	937	896	892	883	875	876	879	883	893	2	580	618	619	630	587	580	568	562	565	568	571	583
891	983	927	960	895	892	879	875	876	875	884	891	3	585	688	627	661	588	581	566	560	563	564	572	580
890	934	926	935	894	894	882	875	876	874	883	890	4	584	631	623	630	585	581	568	562	563	565	570	578
889	924	926	949	893	891	884	874	876	874	883	889	5	581	615	621	643	584	578	567	561	565	565	572	577
888	934	923	961	932	890	883	873	875	879	883	889	6	580	635	613	662	630	579	569	562	564	569	571	579
888	932	998	935	906	900	882	871	875	900	886	888	7	578	625	708	631	612	579	567	560	564	602	572	577
889	921	989	926	912	891	882	871	875	906	886	889	8	579	608	679	621	607	579	566	561	564	609	574	576
887	917	1013	921	900	895	882	868	875	893	883	888	9	576	601	710	615	591	588	566	564	567	589	572	576
887	913	976	917	898	891	882	869	874	888	883	888	10	577	597	665	611	588	580	566	563	564	580	571	576
885	912	962	913	897	889	881	856	876	885	897	887	11	576	594	651	606	587	577	567	562	565	575	584	576
885	913	951	909	896	888	882	862	875	887	910	887	12	576	597	638	604	593	577	569	560	564	574	602	577
885	911	939	907	894	887	881	869	875	883	900	887	13	575	595	626	599	586	574	569	561	560	570	590	575
900	912	947	905	895	886	883	870	875	883	894	887	14	589	597	635	596	585	571	569	561	562	571	584	574
894	913	959	903	893	886	883	871	875	883	893	885	15	589	603	667	594	584	574	570	562	561	573	583	576
894	911	935	902	893	886	882	869	876	882	913	886	16	598	599	624	594	582	574	567	561	566	571	608	574
902	909	928	901	958	885	880	869	878	879	901	885	17	608	594	615	591	658	572	566	561	564	566	595	574
898	909	926	900	916	883	879	869	876	879	897	885	18	598	595	609	589	609	572	563	561	563	567	588	572
893	909	1006	899	906	883	880	870	876	879	893	885	19	591	594	697	589	597	571	565	561	563	567	584	573
898	907	944	898	901	882	879	867	875	879	892	886	20	593	592	629	589	589	569	564	564	564	569	584	575
985	915	941	909	898	882	879	887	875	888	891	885	21	688	596	630	592	584	568	564	577	562	592	580	575
946	919	934	901	896	881	879	881	875	905	949	885	22	642	617	618	595	584	567	563	566	562	600	670	573
924	914	930	914	895	882	878	879	874	893	914	886	23	621	604	611	623	583	569	563	564	561	584	613	575
917	914	928	901	896	881	878	878	874	889	931	887	24	613	599	608	594	585	569	562	565	562	580	638	575
916	921	958	898	901	881	878	878	874	919	918	886	25	617	614	661	589	587	570	564	565	562	614	614	575
914	922	944	896	924	883	879	882	873	901	907	891	26	609	614	641	587	624	573	566	567	561	591	598	576
908	924	933	896	905	883	878	881	868	895	902	932	27	600	620	622	587	597	572	565	567	564	585	593	627
905	923	928	898	898	886	878	885	869	892	899	909	28	596	615	612	589	587	573	561	573	564	580	589	597
905		927	903	897	884	876	878	869	890	896	903	29	603		610	594	586	571	563	566	565	579	585	593
903		933	899	895	883	880	877	895	888	895	913	30	596		619	588	583	569	566	564	577	576	583	607
905		1079		899		877	877		887		904	31	604		930		586		562	563		573		594
902	920	950	915	902	887	880	874	875	888	898	892	Medie	596	609	647	608	594	575	566	563	564	579	589	581
Media annua: 898 cm													Media annua: 589 cm											

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
15	18	31	26	15	13	13	-90	-58	-20	12	14	1	36	76	90	98	50	39	17	16	15	18	21	45
15	17	28	65	14	13	13	-88	-72	-49	12	14	2	31	75	87	98	48	35	19	17	16	17	22	40
21	44	28	29	16	13	13	-79	-87	-78	12	14	3	72	101	89	97	77	31	19	17	16	14	20	36
17	28	25	22	14	14	13	-90	-88	-86	14	14	4	68	89	87	88	61	35	17	18	16	15	18	37
16	24	22	53	14	13	12	-88	-90	-83	12	13	5	54	84	87	94	52	33	19	17	16	16	19	32
16	26	22	30	19	13	9	-93	-89	-17	12	14	6	45	87	80	95	83	29	19	19	16	16	20	31
15	23	43	23	16	13	6	-93	-89	13	12	13	7	38	85	103	86	76	32	17	20	17	26	20	32
15	20	26	21	17	13	2	-92	-89	15	12	13	8	32	77	89	83	70	33	19	21	20	77	18	31
15	18	50	20	15	15	15	-1	-78	-88	17	12	9	26	73	103	82	64	27	20	19	16	71	20	29
15	18	27	19	14	14	-7	-42	-87	13	12	13	10	26	71	82	80	53	25	17	17	15	34	19	28
14	17	30	17	14	14	-14	-49	-88	12	15	13	11	27	68	74	76	50	25	16	16	14	23	22	26
14	18	22	18	15	14	-13	-67	-90	12	14	13	12	23	72	70	75	74	25	16	13	20	19	75	25
14	18	21	16	14	14	-18	-49	-88	12	13	13	13	21	71	69	72	60	24	17	16	17	17	65	25
28	23	22	16	14	14	-24	-39	-88	12	13	13	14	79	79	78	70	59	21	16	17	20	17	44	24
23	18	34	16	14	14	-31	-30	-87	11	12	13	15	82	82	85	70	49	23	22	12	17	19	46	25
23	21	22	16	14	15	-39	-47	-87	12	25	13													

SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	RENO A BASTIA (29)											
Bacino: RENO (7.34 m. s.m.)													Bacino: RENO (1.26 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
738	784	1032	1085	755	743	729	724	725	736	730	746	1	271	393	484	802	395	314	261	266	267	280	263	298
737	777	950	864	754	740	728	725	721	727	729	743	2	265	402	482	814	347	325	264	261	256	261	254	273
745	984	973	1053	783	740	725	723	722	722	729	741	3	267	454	470	935	317	302	271	259	253	248	251	261
763	1047	902	877	763	736	724	723	721	724	727	738	4	294	676	456	818	318	293	270	257	252	250	247	257
753	883	856	828	755	733	743	721	723	723	728	734	5	309	682	452	740	296	300	270	256	255	259	251	253
747	912	817	1013	827	734	728	722	722	734	730	736	6	294	626	447	913	293	283	260	262	264	260	249	257
744	880	1117	870	777	736	727	721	723	735	727	737	7	283	562	559	812	408	280	266	265	251	273	256	253
740	806	966	823	773	735	726	719	724	873	728	734	8	278	508	748	747	406	295	266	265	255	346	250	248
740	788	975	806	767	731	726	724	722	790	727	732	9	274	461	800	660	347	290	266	267	259	360	252	246
736	778	930	798	759	734	727	727	719	751	727	735	10	268	418	807	573	323	282	264	269	259	291	245	240
732	771	876	789	756	735	726	729	723	740	727	729	11	253	392	835	505	305	266	260	268	263	267	256	241
734	774	873	782	786	732	727	723	723	733	790	729	12	254	370	815	461	294	270	266	269	263	254	275	246
732	775	827	774	763	731	737	725	723	726	756	728	13	253	364	766	436	298	265	278	264	262	252	309	250
738	801	880	771	762	728	734	722	721	727	744	726	14	250	361	729	415	287	268	262	267	265	247	290	246
865	885	1051	768	753	732	748	725	721	729	740	728	15	311	351	729	425	278	265	270	267	253	240	280	248
880	816	857	769	752	727	731	723	725	729	790	726	16	326	353	717	383	274	264	274	265	251	245	305	248
960	789	812	766	799	728	726	722	727	724	794	727	17	387	348	649	359	313	258	262	265	253	238	359	243
821	786	798	763	798	727	724	723	724	723	761	724	18	455	341	557	365	518	255	256	270	253	242	318	243
807	792	1127	762	766	726	728	724	724	724	752	725	19	411	339	782	359	566	263	260	269	248	244	285	243
794	780	848	760	757	729	723	723	723	721	750	727	20	359	340	889	344	499	265	264	268	250	241	278	245
1083	779	818	759	751	727	726	777	722	724	744	729	21	434	340	759	333	417	269	264	278	252	244	272	247
959	1003	829	758	748	726	724	737	723	754	742	728	22	686	468	716	330	347	262	265	270	252	372	255	240
853	856	800	794	749	728	724	728	721	754	792	729	23	696	511	653	342	300	256	262	253	251	449	407	237
804	829	790	777	750	728	723	728	720	740	1100	727	24	640	426	566	397	287	265	266	267	249	399	644	242
843	887	1016	766	749	730	723	727	721	999	827	727	25	575	418	542	345	281	272	268	269	254	507	609	245
811	905	999	760	762	730	724	733	718	770	775	727	26	526	460	689	315	290	274	270	260	253	544	520	256
786	991	851	759	783	738	723	726	723	753	764	907	27	475	457	693	299	378	276	264	260	256	472	415	481
775	943	816	758	757	734	723	729	721	743	754	766	28	422	483	617	295	365	274	262	268	259	388	342	682
812		803	757	753	735	719	728	723	738	751	755	29	374		543	310	331	263	261	266	269	353	319	619
788		828	756	746	732	726	724	746	736	749	786	30	375		491	386	311	265	268	253	250	308	306	489
785		1242		741		724	724		733		755	31	376		546		297		267	259		284		455
800	850	912	812	764	732	727	727	723	750	763	741	Medie	376	439	645	507	345	276	265	265	256	310	319	298
Media annua: 775 cm													Media annua: 358 cm											

SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)												Giorno	SANTERNO A CODRIGNANO											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (67.03 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6	16	10	43	6	7	7	6	5	8	7	6	1	-24	15	11	37	0	2	-4	7	5	-22	6	-21
6	15	12	36	6	6	6	6	5	7	6	7	2	-24	14	13	36	-2	-6	-8	7	3	-25	-9	-12
5	49	30	56	10	6	9	6	5	6	7	5	3	-18	49	23	43	-3	-5	-8	6	4	-6	-17	-13
6	28	30	32	5	7	8	6	5	6	6	5	4	-14	25	20	27	-3	-8	10	7	3	6	-5	-18
6	23	30	27	6	7	8	5	5	5	5	6	5	-17	22	25	29	-3	-8	10	8	-1	5	-12	-19
6	33	21	42	39	7	8	5	5	7	6	8	6	-18	30	20	36	30	-15	10	2	-3	8	-7	-20
6	31	91	29	13	8	7	6	5	7	7	7	7	-19	29	51	24	14	-1	9	-4	-5	-2	-20	-3
6	20	77	22	10	6	7	5	5	13	6	5	8	-20	18	45	17	8	-7						

SANTERNO A IMOLA (33)												Giorno	SANTERNO A MORDANO (34)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(34.68 m. s.m.)													(9.55 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
38	70	76	124	52	57	28	26	19	29	34	43	1	369	»	542	790	443	469	347	329	328	371	346	401
38	68	74	117	49	51	29	25	19	23	32	42	2	365	480	521	636	433	440	346	329	327	335	349	393
40	138	98	134	53	48	30	24	19	20	34	41	3	370	748	559	868	446	426	344	328	325	330	347	381
44	101	97	107	51	45	27	23	19	21	30	37	4	393	633	546	661	446	413	332	329	323	323	358	373
41	83	95	100	48	45	28	22	19	22	30	37	5	379	531	529	609	427	409	347	328	327	326	354	370
39	101	80	122	126	47	27	23	19	27	52	37	6	371	571	522	761	582	503	338	329	326	342	451	366
38	103	165	101	72	48	26	21	20	55	40	37	7	369	628	891	637	527	491	339	328	328	499	385	361
36	79	161	89	61	44	26	21	20	73	36	35	8	361	530	950	591	490	407	338	322	327	446	361	361
35	68	170	80	58	42	27	22	21	46	32	33	9	364	486	933	560	477	394	338	327	327	471	351	379
34	62	140	77	54	44	26	23	20	36	48	34	10	354	465	802	550	448	400	337	330	328	370	344	356
38	57	135	73	50	42	27	23	21	36	42	33	11	358	448	800	532	441	397	337	328	329	342	384	356
33	59	114	69	47	41	27	22	19	37	111	34	12	353	454	666	514	431	385	336	326	328	380	754	352
35	55	96	64	46	40	29	22	21	34	70	33	13	348	443	586	503	425	379	341	329	326	351	517	351
47	57	122	61	48	38	35	23	25	31	54	33	14	»	441	715	486	431	373	341	326	332	350	444	349
44	56	121	58	45	40	29	21	23	30	53	33	15	»	445	731	476	413	363	345	331	329	363	429	347
77	53	98	56	44	43	28	22	28	30	74	31	16	»	434	597	467	412	363	338	326	393	338	541	343
72	53	83	54	182	38	27	21	29	25	58	31	17	»	432	538	460	799	359	335	326	352	342	462	338
60	56	77	52	104	37	27	22	21	29	51	29	18	»	439	510	448	716	355	333	327	330	341	434	362
53	57	178	51	73	37	27	22	20	28	48	30	19	»	444	1238	445	535	362	336	327	326	331	415	339
51	54	117	50	63	36	25	23	20	30	44	27	20	»	436	730	438	488	355	333	325	324	333	395	336
189	57	104	49	55	34	25	38	21	41	44	30	21	»	441	635	436	457	346	331	397	323	337	400	339
134	77	93	48	52	33	26	26	21	91	205	30	22	»	559	601	431	442	339	331	340	326	725	793	339
113	65	82	73	49	32	25	25	21	56	88	30	23	»	486	558	611	429	348	329	334	325	456	595	341
89	62	76	63	51	32	26	22	21	43	105	30	24	»	472	533	495	438	341	329	335	323	402	704	342
84	69	98	57	53	33	25	21	21	103	80	26	25	»	506	588	470	425	375	332	331	325	821	556	341
74	66	102	53	125	33	25	37	20	64	67	31	26	»	499	657	451	843	352	328	389	320	515	508	342
65	70	88	51	73	32	24	26	19	51	59	109	27	476	526	576	442	546	352	326	338	323	433	464	732
59	72	80	50	60	32	25	21	19	45	52	63	28	449	517	544	438	474	352	327	342	320	408	439	485
61		76	68	54	36	23	27	19	40	49	52	29	»		526	529	453	356	326	338	324	384	420	432
56		113	55	51	32	23	22	27	38	46	97	30	»		707	459	436	353	332	332	346	377	407	691
65		225		84		26	19		34		65	31	»		1075		562		331	331		365		492
61	70	111	74	66	40	27	24	21	41	59	40	Medie	»	»	674	540	494	385	336	334	330	403	457	390
Media annua: 53 cm													Media annua: » cm											

SENIO A CASOLA VALSENIO												Giorno	SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(m. s.m.)													(32.61 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-182	-159	-160	-116	-171	-171	-180	-184	-188	-180	-181	-168	1	-12	7	21	99	-6	-6	-15	-28	-29	-15	-18	-5
-181	-161	-157	-126	-172	-172	-178	-182	-187	-184	-178	-170	2	-12	6	19	30	-6	-10	-16	-28	-30	-21	-17	-7
-180	-153	-149	-96	-171	-171	-180	-183	-186	-186	-180	-172	3	-11	24	19	168	-5	-10	-14	-30	-26	-23	-17	-6
-181	-155	-144	-119	-171	-172	-178	-182	-184	-192	-185	-172	4	-13	21	20	53	-6	-10	-17	-32	-29	-25	-18	-9
-181	-153	-146	-130	-172	-172	-176	-178	-186	-188	-182	-175	5	-12	12	20	34	-10	-9	-14	-37	-23	-22	-17	-10
-183	-131	-145	-113	-158	-173	-180	-184	-188	-173	-172	-174	6	-13	22	21	70	-3	-7	-16	-37	-27	-26	-8	-11
-183	-132	-94	-130	-165	-172	-183	-182	-185	-173	-179	-175	7	-11	31	116	36	-2	-3	-15	-34	-24	-4	-13	-13
-182	-143	-88	-138	-167	-174	-180	-183	-186	-162	-180	-175	8	-12	22	121	26	-3	-10	-16	-35	-26	9	-16	-12
-183	-152	-90	-143	-167	-175																			

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
19	34	27	48	16	22	8	3	2	5	10	23		1	26	37	38	58	25	29	15	10	7	11	17
21	34	33	71	19	23	8	3	1	3	12	22	2	24	38	42	85	24	28	15	10	7	8	16	29
17	41	35	51	16	21	7	3	3	1	11	19	3	25	46	46	63	25	25	12	10	7	7	17	28
18	37	35	44	14	20	7	3	3	2	10	12	4	24	45	46	56	23	25	13	8	7	6	15	27
18	43	36	46	16	18	8	4	2	8	36	12	5	24	49	45	56	23	25	15	10	7	7	41	27
18	61	64	42	24	17	7	2	1	19	22	18	6	23	68	64	54	30	24	14	9	7	26	29	24
12	46	66	40	24	15	6	1	1	16	18	17	7	23	53	69	49	30	23	13	9	6	19	23	24
16	38	73	37	21	17	7	2	4	16	15	16	8	20	46	80	46	31	22	13	6	6	22	21	24
16	34	74	35	20	16	7	1	1	11	17	20	9	20	41	81	45	29	21	13	8	7	17	20	23
17	29	74	34	19	15	6	2	2	10	17	8	10	19	38	80	44	27	20	14	8	6	14	21	23
15	30	60	31	18	16	8	2	1	20	87	13	11	18	36	67	42	26	20	11	7	7	28	72	22
14	26	49	32	15	15	7	2	4	17	58	11	12	17	33	56	40	24	20	14	12	5	19	60	22
17	26	49	28	16	13	5	3	1	13	40	6	13	18	32	54	38	26	20	12	7	8	18	46	20
20	25	54	25	16	14	6	2	1	11	32	12	14	21	31	58	37	25	19	12	5	7	15	38	21
29	24	48	25	16	13	6	2	2	12	40	13	15	29	32	59	36	24	19	12	7	6	14	43	20
32	23	42	23	26	11	7	2	6	23	39	6	16	36	32	53	33	27	19	12	7	14	13	44	20
29	26	39	23	34	13	5	0	2	13	34	5	17	33	33	50	33	28	19	10	6	9	19	40	19
23	26	93	23	26	13	6	1	3	10	30	9	18	32	32	86	33	32	20	11	8	9	15	37	18
25	23	66	21	20	13	5	2	1	9	27	15	19	32	32	78	31	28	19	11	6	7	14	34	19
92	25	51	20	20	12	4	11	3	9	25	13	20	54	33	61	29	24	17	11	18	7	13	31	18
88	26	46	19	18	10	6	3	2	62	34	14	21	87	33	61	27	23	16	11	10	7	71	34	17
66	26	41	19	17	10	4	1	1	29	51	10	22	67	33	54	27	23	15	11	12	7	36	56	16
50	25	38	22	20	9	5	3	2	20	63	11	23	54	32	49	31	26	14	11	8	7	28	68	16
44	24	36	21	18	8	6	1	1	35	45	14	24	49	33	46	29	22	15	9	6	6	31	51	18
40	24	38	20	22	9	4	12	2	23	37	12	25	46	32	47	28	22	16	10	30	3	31	47	18
35	23	37	20	41	11	6	4	1	19	32	29	26	41	33	46	28	45	15	10	10	5	27	40	20
31	26	35	20	32	7	3	4	1	17	30	29	27	37	36	46	28	36	15	10	10	5	23	37	32
31	26	33	19	25	10	2	2	1	15	26	21	28	36	34	45	28	31	15	9	8	6	21	34	27
27		62	19	23	7	3	1	6	12	20	38	29	35		64	27	28	15	9	8	8	19	32	27
31		51	19	26	8	4	2	8	10	25	30	30	35		54	25	27	15	11	8	14	18	31	32
34		62		27		3	2		12		22	31	40		71		32		10	7		17		30
30	30	50	30	21	14	6	3	2	16	31	16	Medie	34	38	58	40	27	20	12	9	7	20	37	23
Media annua: 21 cm													Media annua: 27 cm											

LAMONE A SARNA (37)												Giorno	LAMONE A REDA											
Bacino: LAMONE (50.00 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
29	57	62	97	35	42	18	11	»	14	20	41		1	98	147	166	232	119	118	76	»	»	»	»
36	56	67	179	38	39	19	8	»	15	26	42	2	109	146	173	494	121	116	77	»	»	»	»	»
32	73	72	114	36	38	18	8	»	14	26	34	3	105	207	180	297	120	112	77	»	»	»	»	»
27	64	72	96	34	35	19	5	»	10	24	31	4	99	172	180	239	114	111	75	»	»	»	»	»
26	72	72	98	35	34	20	8	8	18	49	32	5	98	176	178	240	116	108	76	»	»	»	»	»
28	106	95	87	47	33	17	8	6	46	39	33	6	99	250	194	215	136	107	78	»	»	»	»	»
23	85	118	81	50	32	16	4	5	39	33	32	7	94	209	274	202	140	109	75	»	»	»	»	»
30	69	133	76	49	32	16	2	7	37	32	29	8	100	181	325	190	148	104	74	»	»	»	»	»
29	62	148	72	42	32	17	2	5	26	28	34	9	99	166	335	181	132	103	74	»	»	»	»	»
29	54	135	68	41	31	17	2	9	23	31	28	10	98	151	332	175	128	101	75	»	»	»	»	»
29	56	111	65	39	29	17	0	6	42	132	28	11	96	148	262	170	128	100	73	»	»	»	»	»
27	52	93	64	36	29	17	2	6	28	102	32	12	96	149	218	167	143	97	76	»	»	»	»	»
28	50	87	59	39	27	17	2	6	29	70	24													

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
29	46	48	69	38	40	29	24	17	28	24	40	1	26	37	37	49	29	27	23	»	19	24	22	30
29	51	50	119	38	39	28	20	12	18	26	37	2	25	37	38	74	30	27	24	»	20	22	23	29
29	71	51	87	40	36	28	18	14	16	25	37	3	25	48	39	57	29	28	»	»	19	21	24	30
27	56	51	73	35	37	25	19	15	18	25	35	4	26	42	40	50	29	27	»	»	19	21	22	30
26	57	51	69	38	36	27	20	14	11	42	36	5	26	44	39	51	28	26	»	»	20	21	29	30
27	95	63	69	43	38	26	18	14	32	35	34	6	26	64	50	48	33	26	»	20	20	24	27	29
26	68	74	63	48	36	26	17	14	28	30	34	7	26	50	55	45	34	27	»	19	19	24	24	29
26	57	98	59	48	35	26	12	13	34	28	33	8	25	43	60	42	38	26	»	20	19	26	24	28
25	51	104	59	44	34	27	11	15	29	29	33	9	25	40	60	44	33	26	»	19	20	24	24	27
25	46	94	60	42	35	25	20	14	25	30	31	10	24	37	59	44	32	25	»	20	20	24	25	27
24	44	87	57	40	33	24	15	17	20	173	31	11	23	34	53	41	31	25	»	20	20	22	100	26
24	44	71	56	40	34	27	19	12	31	105	27	12	24	36	49	41	30	25	»	19	18	24	70	27
25	42	62	54	39	32	28	21	13	27	68	30	13	24	36	45	39	31	24	»	20	19	24	43	27
41	43	77	51	39	32	27	17	15	26	55	29	14	34	36	55	37	29	24	»	19	19	22	36	28
44	41	72	50	38	33	25	12	14	23	56	28	15	34	35	53	36	28	24	»	20	20	23	35	24
43	40	62	49	41	33	28	26	17	22	58	26	16	35	33	47	35	30	25	»	20	23	23	38	26
40	39	59	48	39	32	29	11	19	30	53	26	17	33	33	46	34	35	24	»	20	21	23	36	26
38	40	86	47	42	33	28	11	18	25	49	27	18	32	33	95	34	35	24	»	19	21	23	33	26
37	38	101	46	40	32	29	11	17	24	48	29	19	30	31	69	34	32	25	»	18	21	21	32	25
51	40	78	46	36	33	25	27	16	23	45	27	20	41	33	55	33	29	25	»	26	21	21	31	25
124	39	74	43	37	31	27	23	15	93	44	26	21	76	31	55	32	29	24	»	22	20	45	30	25
80	40	67	41	36	31	29	16	13	40	61	25	22	52	31	49	31	28	24	»	21	19	28	42	24
65	40	60	42	37	31	26	18	13	35	82	25	23	43	31	46	31	29	24	»	21	20	25	54	24
58	41	56	43	36	29	20	16	14	36	61	22	24	40	33	44	30	28	23	»	20	19	26	40	24
56	40	61	43	35	31	21	22	14	34	51	26	25	41	32	47	31	28	23	»	25	18	27	36	25
49	42	56	41	51	30	21	27	14	31	48	27	26	37	32	43	31	36	24	»	23	18	25	35	26
46	44	57	41	47	29	25	19	13	31	47	39	27	36	34	43	31	33	23	»	21	19	25	33	36
46	46	53	40	43	32	31	18	14	29	43	32	28	34	34	43	30	32	25	»	21	19	24	31	31
44		59	40	41	31	21	17	16	28	38	32	29	34		44	30	30	22	»	20	21	24	31	29
44		59	40	37	28	21	15	28	27	40	35	30	35		43	30	29	23	»	20	24	23	29	30
50		84	41	41		18	17		26		32	31	39		57		29		»	20	23		29	29
42	48	69	55	40	33	26	18	15	29	51	31	Medie	33	37	50	39	31	25	»	»	20	24	35	27
Media annua: 38 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
36	123	144	285	42	42	24	16	12	22	20	66	1	43	114	128	166	70	61	45	47	47	48	30	85
40	113	151	485	44	38	22	13	16	26	26	66	2	64	110	132	337	79	60	44	47	48	53	44	86
39	309	159	433	44	38	20	11	12	23	22	58	3	53	260	122	210	77	60	44	43	46	49	45	82
36	215	153	289	41	35	20	11	14	19	27	53	4	51	154	117	165	68	60	41	42	48	45	44	75
35	194	149	287	41	35	23	12	15	21	28	47	5	44	150	123	170	71	60	44	45	50	62	54	71
34	304	167	251	79	35	21	13	13	26	44	45	6	45	215	144	153	110	60	44	44	43	59	54	70
32	298	295	222	82	37	22	9	13	35	35	43	7	42	169	196	148	94	78	43	43	43	76	59	76
33	206	451	194	90	31	18	8	13	38	30	42	8	58	135	291	135	90	64	42	42	44	88	53	62
33	163	395	182	79	32	19	12	15	32	30	40	9	56	116	216	124	90	61	43	43	47	59	50	68
33	133	402	196	59	30	20	14	15	25	30	39	10	57	104	271	134	80	56	43	45	45	48	50	59
34	113	390	175	54	31	16	16	16	18	296	38	11	57	104	191	127	79	57	42	42	43	43	245	62
34	129	279	155	91	28	24	13	16	32	659	40	12	58	140	197	121	75	59	41	43	41			

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
0	12	16	18	41	18	»	»	»	»	»	29	1	91	110	118	124	84	78	71	64	55	64	58	89
7	12	16	29	17	97	»	»	»	»	»	30	2	89	109	124	173	84	75	65	67	52	58	65	92
3	31	13	23	74	»	»	»	»	»	»	32	3	88	192	121	136	87	75	64	67	64	46	65	92
-1	18	15	22	30	»	»	»	»	»	»	29	4	85	134	118	124	78	75	61	70	61	46	52	86
-2	20	15	22	14	»	»	»	»	»	»	37	5	85	130	115	130	84	75	77	70	64	40	83	83
-2	26	17	20	14	»	»	»	»	»	»	30	6	82	179	127	124	93	75	67	67	58	56	77	86
-4	21	17	18	14	»	»	»	»	»	»	30	7	85	143	151	118	90	81	74	70	58	59	65	78
4	15	19	19	21	»	»	»	»	»	»	26	8	82	128	158	115	93	75	58	61	55	65	59	78
4	14	19	16	53	»	»	»	»	»	»	34	9	79	119	148	112	93	75	73	61	58	59	65	68
3	12	19	18	18	»	»	»	»	»	»	26	10	79	113	151	115	84	72	64	55	58	65	59	74
5	14	18	20	84	»	»	»	»	»	»	17	11	79	113	139	108	84	77	61	58	52	55	389	68
5	12	21	19	17	»	»	»	»	»	»	26	12	91	131	149	106	87	77	73	61	49	65	264	66
5	14	18	29	24	»	»	»	»	»	»	35	20	85	119	130	105	84	73	76	64	55	61	132	68
17	14	66	23	46	»	»	»	»	»	»	30	34	152	116	287	99	81	73	67	58	51	56	107	68
6	11	35	28	65	»	»	»	»	»	»	31	26	116	112	176	99	78	76	67	52	52	52	98	62
15	10	26	19	13	»	»	»	»	»	»	19	21	119	109	146	99	87	79	67	61	64	55	105	65
14	13	23	26	16	»	»	»	»	»	»	27	24	113	106	130	93	108	80	61	64	58	58	101	62
15	14	22	33	50	»	»	»	»	»	»	28	26	110	107	192	93	102	82	67	61	52	49	95	62
12	9	27	50	32	»	»	»	»	»	»	31	27	104	103	167	93	96	82	73	67	48	43	95	59
18	14	23	17	42	»	»	»	»	»	»	36	21	159	104	142	90	90	82	67	59	52	58	83	56
27	13	27	12	15	»	»	»	»	»	»	37	25	217	104	151	90	81	76	67	61	52	167	80	59
20	12	24	13	32	»	»	»	»	»	»	35	17	140	107	133	90	84	70	67	61	52	79	101	53
15	11	23	13	13	»	»	»	»	»	»	33	26	128	107	127	94	87	70	64	61	52	76	123	53
16	11	19	18	14	»	»	»	»	»	»	28	25	119	110	121	94	90	64	64	64	55	77	98	56
20	11	26	21	10	»	»	»	»	»	»	34	18	131	106	143	87	81	67	64	80	55	95	114	58
12	10	20	23	16	»	»	»	»	»	»	29	25	119	112	124	84	90	62	64	67	55	76	99	86
8	16	20	16	28	»	»	»	»	»	»	26	23	113	116	124	84	87	68	74	58	55	73	83	87
14	16	19	23	9	»	»	»	»	»	»	31	15	113	115	121	84	81	58	73	58	52	71	87	87
9		18	28	19	»	»	»	»	»	»	25	9	113		130	90	81	67	64	56	49	70	86	77
13		19	16	16	»	»	»	»	»	»	27	20	110		124	84	78	68	64	58	59	61	89	86
8		24	18	18	»	»	»	»	»	»	26	31	109		148		75		61	58		59		77
9	14	22	22	28	»	»	»	»	»	»	25	Medie	109	120	143	105	87	74	67	63	55	65	103	72
Media annua: » cm													Media annua: 88 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
-93	-81	-54	-72	-92	-81	-105	»	-89	-99	-105	-75	1	27	32	46	36	30	28	24	21	22	24	»	»
-99	-79	-54	-16	-82	-82	-105	»	-59	-96	-105	-77	2	27	31	42	97	33	27	23	19	21	24	»	»
-88	5	-64	-51	-87	-83	-107	»	-109	-103	-105	-79	3	27	129	39	49	32	29	22	21	21	23	»	»
-96	-49	-72	-60	-90	-83	-105	»	-97	-99	-105	-79	4	28	52	37	43	30	28	22	24	23	23	»	»
-98	-64	-78	-58	-90	-84	-75	»	-92	-97	-103	-80	5	29	41	34	42	30	28	21	22	23	26	»	»
-101	-57	-70	-66	-87	-86	-107	»	-91	-97	-103	-80	6	27	41	37	38	31	28	23	22	23	27	»	»
-104	-72	-66	-69	-90	-85	-75	»	-112	-100	-103	-82	7	27	38	40	37	29	27	23	22	22	28	»	»
-107	-78	-69	-72	-87	-87	-104	»	-69	-88	-105	-83	8	26	36	39	36	30	27	24	18	19	»	»	»
-98	-84	-67	-73	-90	-87	-95	»	-101	-101	-106	-84	9	26	33	38	34	29	27	21	20	21	»	»	»
-96	-85	-72	-75	-93	-87	-107	»	-65	-104	-105	-85	10	26	33	35	34	28	27	23	22	21	»	»	»
-97	-87	-72	-76	-90	-87	-83	»	-80	-100	5	-86	11	27	33	36	34	27	27	23	19	22	»	»	»
-96	-85	-57	-76	-79	-90	-107	»	-107	-102	-29	-85	12	26											

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	
18	25	53	37	18	11	7	I	7	11	3	37	1	42	64	68	71	45	42	»	»	»	»	47	62
17	25	53	112	21	9	6	12	7	13	11	31	2	42	63	78	140	41	»	»	»	»	»	50	62
17	204	43	49	24	9	7	14	10	13	2	28	3	40	150	74	78	46	»	»	»	»	»	50	61
17	73	39	41	20	10	9	2	9	11	13	26	4	39	86	70	63	47	»	»	»	»	»	36	54
17	60	35	45	19	8	8	18	11	10	10	25	5	37	85	67	75	47	»	»	»	»	»	40	50
16	67	44	37	20	5	9	12	14	11	14	24	6	37	118	82	64	45	»	»	»	»	»	51	47
16	51	47	34	21	9	9	12	5	13	14	23	7	36	86	112	53	43	»	»	»	»	»	48	45
15	44	46	32	24	9	9	10	11	19	14	22	8	35	72	114	48	47	»	»	»	»	»	43	41
14	39	44	31	23	8	16	9	13	10	10	18	9	35	64	104	47	47	»	»	»	»	»	46	41
14	37	38	30	19	10	12	12	7	13	13	23	10	34	61	99	44	47	»	»	»	»	»	46	37
14	36	41	28	19	8	7	12	11	8	285	19	11	34	57	108	38	48	»	»	»	»	»	406	37
16	38	65	29	37	8	9	15	9	10	121	17	12	36	87	106	39	44	»	»	»	»	»	174	37
15	36	47	26	30	8	3	13	14	11	50	19	13	34	69	88	37	40	»	»	»	»	»	87	35
43	37	294	25	22	13	10	10	9	11	39	21	14	108	65	215	45	45	»	»	»	»	»	66	35
26	37	80	25	20	6	11	10	11	11	37	17	15	61	60	101	46	46	»	»	»	»	»	64	33
26	34	59	25	21	14	10	11	9	11	42	20	16	58	55	71	45	46	»	»	»	»	»	70	33
30	32	53	25	21	14	9	13	10	10	36	20	17	56	54	66	44	48	»	»	»	»	»	61	33
37	34	49	25	18	8	3	12	10	9	30	17	18	57	51	131	43	47	»	»	»	»	»	56	32
28	32	48	24	17	8	14	14	16	17	28	14	19	51	47	116	46	45	»	»	»	»	»	51	31
48	31	40	24	14	11	10	34	11	12	26	18	20	122	47	80	42	46	»	»	»	»	»	49	33
60	30	76	24	15	13	15	7	14	45	25	18	21	154	47	108	41	46	»	»	»	»	»	44	32
34	37	48	22	15	10	12	9	4	16	35	20	22	92	53	72	38	46	»	»	»	»	»	72	33
27	40	42	21	26	7	11	7	8	14	67	19	23	74	55	61	39	47	»	»	»	»	»	92	33
31	43	39	21	18	6	15	11	15	25	40	21	24	74	62	52	34	46	»	»	»	»	»	66	30
62	50	107	21	16	10	12	10	8	17	47	13	25	88	66	97	36	46	»	»	»	»	»	63	32
36	53	55	20	14	11	8	9	11	15	42	21	26	68	68	58	36	45	»	»	»	»	»	62	32
28	56	61	20	14	18	13	13	12	13	34	20	27	60	70	57	31	46	»	»	»	»	»	57	57
27	59	48	20	13	12	10	9	10	14	36	21	28	61	65	49	34	47	»	»	»	»	»	54	58
40		42	19	13	4	14	12	10	13	38	19	29	65		48	41	45	»	»	»	»	»	52	48
31		42	19	12	6	1	10	11	9	35	18	30	64		69	42	46	»	»	»	»	»	51	50
27		40		10		6	11		6		18	31	72		103		47		»	»	43		49	
27	48	59	30	19	9	10	11	10	14	40	21	Medie	60	69	88	49	46	»	»	»	»	»	72	42
Media annua: 25 cm													Media annua: » 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
13	19	19	13	5	6	6	2	2	2	3	17	1													
12	19	22	39	6	7	6	2	2	2	2	19	2													
12	51	18	21	6	7	5	2	2	1	1	13	3													
13	25	16	16	7	7	6	1	2	1	3	13	4													
13	21	15	27	7	6	5	1	2	2	5	12	5													
13	30	21	17	7	6	6	1	2	2	4	11	6													
11	20	22	13	7	6	5	2	2	8	5	11	7													
10	17	25	13	8	7	6	0	2	4	3	10	8													
10	16	21	11	7	6	5	0	1	2	0	9	9													
10	16	20	9	6	7	4	1	0	0	2	9	10													
10	14	26	7	7	5	6	0	3	2	128	9	11													
10	17	28	7	7	6	5	1	2	2	47	8	12													
10	14	24	6	8	6	6	1	2	2	25	9	13													
26	16	89	7	6	5	6	-I	2	2	19	9	14													
16	16	28	6	6	5	6	0	-I	2	21	7	15													
18	14	21	7	11	5	6	1	2	3	21	8	16													
18	14	18	6	12	5	5	1	1	3	16	7	17													

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	55	32	5 Apr.	9.00	69	18	5 Apr.	4.00	77	10	4 Apr.	22.00
	49	38	5 Apr.	9.00	69	18	5 Apr.	4.00	76	11	4 Apr.	24.00
	14	8	7 Mag.	18.00	69	18	5 Apr.	7.00	75	12	4 Apr.	22.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	155	74	9 Nov.	2.00	234	29	8 Nov.	22.00	238	25	8 Nov.	17.00
	134	129	9 Nov.	3.00	234	29	8 Nov.	22.00	237	26	8 Nov.	16.00
	100	129	9 Nov.	3.00	233	30	8 Nov.	23.00	237	26	8 Nov.	16.00
AVETO a CABANNE	185	20	30 Ott.	7.00	215	54	8 Nov.	22.00	291	-22	8 Nov.	15.00
	152	104	9 Nov.	2.00	212	57	8 Nov.	22.00	291	-22	8 Nov.	16.00
	144	2	30 Ott.	7.00	212	57	8 Nov.	22.00	291	-22	8 Nov.	16.00
AVETO a SALSOMINORE	181	219	30 Ott.	9.00	297	66	20 Ott.	15.00	444	113	8 Nov.	18.00
	157	116	20 Ott.	18.00	295	129	8 Nov.	21.00	442	115	8 Nov.	18.00
	157	116	20 Ott.	18.00	295	68	20 Ott.	16.00	442	115	8 Nov.	18.00
TREBBIA a BOBBIO	144	180	9 Nov.	4.00	254	85	8 Nov.	24.00	266	74	8 Nov.	18.00
	122	41	20 Ott.	21.00	246	78	8 Nov.	23.00	266	74	8 Nov.	19.00
	122	41	20 Ott.	21.00	246	78	8 Nov.	23.00	265	74	8 Nov.	18.00
TREBBIA a RIVERGARO	186	-21	20 Ott.	24.00	319	16	9 Nov.	3.00	321	14	8 Nov.	23.00
	142	-21	20 Ott.	24.00	317	18	9 Nov.	3.00	321	14	8 Nov.	23.00
	142	-21	20 Ott.	24.00	316	18	9 Nov.	3.00	321	14	8 Nov.	24.00
Nure												
NURE a FERRIERE	102	64	9 Nov.	2.00	141	6	20 Ott.	13.00	157	15	8 Nov.	15.00
	79	22	20 Ott.	17.00	138	9	20 Ott.	14.00	155	17	8 Nov.	16.00
	79	22	20 Ott.	17.00	137	10	20 Ott.	14.00	155	17	8 Nov.	17.00
NURE a FARINI	130	150	9 Nov.	3.00	156	132	8 Nov.	22.00	172	116	8 Nov.	16.00
	90	198	9 Nov.	3.00	151	129	8 Nov.	22.00	170	118	8 Nov.	17.00
	83	149	20 Ott.	18.00	151	129	8 Nov.	22.00	170	118	8 Nov.	17.00
NURE a PONTENURE	127	29	20 Ott.	24.00	156	52	9 Nov.	3.00	158	50	8 Nov.	21.00
	122	77	9 Nov.	7.00	156	52	9 Nov.	4.00	158	50	8 Nov.	21.00
	121	29	20 Ott.	24.00	156	52	9 Nov.	4.00	158	50	9 Nov.	1.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	47	90	26 Dic.	3.00	167	115	4 Apr.	24.00	211	113	4 Apr.	23.00
	46	153	5 Apr.	1.00	165	120	4 Apr.	24.00	209	115	4 Apr.	24.00
	46	153	5 Apr.	1.00	163	113	4 Apr.	23.00	209	115	4 Apr.	24.00
RIGLIO a MONTANARO	60	58	26 Dic.	3.00	108	91	4 Apr.	22.00	156	91	4 Apr.	22.00
	56	58	26 Dic.	3.00	104	88	4 Apr.	21.00	152	95	4 Apr.	22.00
	56	58	26 Dic.	3.00	104	88	4 Apr.	21.00	151	88	4 Apr.	21.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	109	52	9 Nov.	3.00	175	11	20 Ott.	13.00	175	11	20 Ott.	13.00

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
ARDA a FIORENZUOLA	107	68	9 Nov.	3.00	175	11	20 Ott.	14.00	175	11	20 Ott.	13.00
	93	68	9 Nov.	3.00	173	13	20 Ott.	14.00	175	11	20 Ott.	14.00
	48	83	26 Dic.	2.00	67	104	4 Apr.	21.00	72	99	4 Apr.	15.00
	48	86	26 Dic.	3.00	66	104	4 Apr.	21.00	72	99	4 Apr.	17.00
	45	86	26 Dic.	3.00	66	104	4 Apr.	21.00	72	99	4 Apr.	17.00
Taro												
TARO a TORNOLO	103	178	3 Nov.	4.00	222	133	21 Ott.	20.00	222	133	21 Ott.	19.00
	98	202	21 Ott.	24.00	221	134	21 Ott.	20.00	222	133	21 Ott.	20.00
	98	202	21 Ott.	24.00	221	134	21 Ott.	20.00	221	134	21 Ott.	19.00
TARO a PRADELLA	110	138	20 Ott.	19.00	234	14	20 Ott.	14.00	234	14	20 Ott.	14.00
	108	29	20 Ott.	15.00	219	29	20 Ott.	15.00	234	14	20 Ott.	14.00
	108	29	20 Ott.	15.00	219	29	20 Ott.	15.00	233	15	20 Ott.	8.00
TARO a OSTIA	102	218	20 Ott.	20.00	233	87	20 Ott.	15.00	245	75	20 Ott.	13.00
	91	190	20 Ott.	20.00	229	91	20 Ott.	16.00	243	77	20 Ott.	10.00
	91	190	20 Ott.	20.00	207	113	20 Ott.	16.00	243	77	20 Ott.	10.00
TARO a PONTE CENO	101	60	20 Ott.	19.00	180	-19	20 Ott.	14.00	187	-26	20 Ott.	12.00
	57	60	20 Ott.	18.00	155	6	20 Ott.	14.00	187	-26	20 Ott.	13.00
	57	60	20 Ott.	18.00	143	-26	20 Ott.	13.00	187	-26	20 Ott.	13.00
CENO a P.TE LAMBERTI	108	205	20 Ott.	19.00	253	60	20 Ott.	14.00	258	55	20 Ott.	13.00
	68	132	9 Mar.	18.00	251	62	20 Ott.	15.00	257	56	20 Ott.	11.00
	68	132	9 Mar.	18.00	242	71	20 Ott.	15.00	257	56	20 Ott.	11.00
TARO a P.TE TARO	115	-80	20 Ott.	22.00	243	-99	20 Ott.	19.00	249	-105	20 Ott.	13.00
	113	-42	20 Ott.	22.00	243	-99	20 Ott.	19.00	249	-105	20 Ott.	13.00
	77	-42	20 Ott.	22.00	241	-97	20 Ott.	20.00	249	-105	20 Ott.	14.00
TARO a S. SECONDO	387	189	20 Ott.	24.00	756	175	20 Ott.	22.00	807	350	25 Dic.	21.00
	251	179	20 Ott.	23.00	753	178	20 Ott.	23.00	805	341	25 Dic.	21.00
	251	179	20 Ott.	23.00	752	178	20 Ott.	23.00	805	341	25 Dic.	21.00
GHIARE a SALSOMAGGIORE	39	48	7 Mag.	14.00	68	70	4 Apr.	18.00	77	63	4 Apr.	15.00
	34	91	30 Mar.	14.00	67	71	4 Apr.	18.00	76	63	4 Apr.	15.00
	34	91	30 Mar.	14.00	66	67	4 Apr.	17.00	76	63	4 Apr.	15.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	59	107	20 Ott.	24.00	204	121	4 Apr.	22.00	263	121	4 Apr.	22.00
	52	186	4 Apr.	24.00	203	129	4 Apr.	23.00	262	116	4 Apr.	22.00
	52	186	4 Apr.	24.00	201	116	4 Apr.	22.00	262	116	4 Apr.	22.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	109	144	9 Apr.	23.00	289	130	4 Apr.	22.00	318	115	4 Apr.	20.00
	96	190	9 Apr.	23.00	289	135	4 Apr.	23.00	316	115	4 Apr.	20.00
	93	103	23 Nov.	15.00	286	126	4 Apr.	22.00	316	115	4 Apr.	20.00
Parma												
PARMA a CORNIGLIO	42	152	23 Ott.	20.00	124	152	23 Ott.	20.00	142	136	23 Ott.	17.00
	41	235	24 Ott.	1.00	123	141	23 Ott.	19.00	142	136	23 Ott.	18.00
	39	165	23 Ott.	20.00	123	141	23 Ott.	19.00	142	136	23 Ott.	18.00
BAGANZA a BERCETO	14	13	16 Mag.	9.00	39	7	16 Mag.	6.00	42	4	15 Mag.	24.00
	12	19	16 Mag.	9.00	39	8	16 Mag.	6.00	42	5	15 Mag.	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
BAGANZA a MARZOLARA	11	21	9 Apr.	20.00	38	8	16 Mag.	6.00	42	5	16 Mag.	1.00
	32	93	20 Ott.	21.00	63	69	20 Ott.	16.00	71	61	20 Ott.	11.00
	29	70	16 Mag.	12.00	62	70	20 Ott.	17.00	71	61	20 Ott.	11.00
PARMA a P.TE VERDI	29	70	16 Mag.	12.00	61	70	20 Ott.	17.00	71	61	20 Ott.	12.00
	82	60	24 Ott.	3.00	151	56	24 Ott.	1.00	157	50	23 Ott.	19.00
	68	58	24 Ott.	3.00	150	57	24 Ott.	1.00	157	50	23 Ott.	19.00
Enza	68	58	24 Ott.	3.00	150	53	23 Ott.	24.00	157	50	23 Ott.	20.00
LONZA a LONZA	51	89	20 Ott.	20.00	60	80	20 Ott.	15.00	73	105	16 Mag.	2.00
	34	137	9 Mar.	18.00	60	80	20 Ott.	16.00	72	106	16 Mag.	3.00
	34	137	9 Mar.	18.00	60	80	20 Ott.	16.00	71	107	16 Mag.	3.00
ENZA a VETTO	161	54	20 Ott.	21.00	234	17	20 Ott.	16.00	236	15	20 Ott.	10.00
	136	115	20 Ott.	21.00	234	17	20 Ott.	17.00	236	15	20 Ott.	11.00
	100	115	20 Ott.	21.00	233	18	20 Ott.	17.00	236	15	20 Ott.	12.00
TASSOBBIO a COMPIANO	40	86	7 Mag.	14.00	63	116	4 Apr.	20.00	84	107	4 Apr.	15.00
	39	87	7 Mag.	15.00	62	123	4 Apr.	21.00	83	108	4 Apr.	16.00
	32	87	7 Mag.	15.00	61	130	4 Apr.	21.00	83	108	4 Apr.	17.00
ENZA a SORBOLO	225	584	21 Ott.	3.00	520	395	20 Ott.	23.00	609	322	20 Ott.	18.00
	211	504	21 Ott.	2.00	518	380	20 Ott.	23.00	608	319	20 Ott.	18.00
	211	504	21 Ott.	2.00	518	380	20 Ott.	23.00	608	319	20 Ott.	18.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	56	92	13 Mar.	17.00	92	95	4 Apr.	20.00	106	90	4 Apr.	18.00
	43	75	11 Mag.	22.00	89	94	4 Apr.	19.00	105	91	4 Apr.	18.00
	42	76	11 Mag.	22.00	89	94	4 Apr.	19.00	104	92	4 Apr.	17.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	189	340	4 Apr.	24.00	579	176	4 Apr.	22.00	641	157	4 Apr.	19.00
	173	264	4 Apr.	24.00	577	192	4 Apr.	22.00	641	158	4 Apr.	20.00
	173	264	4 Apr.	24.00	567	165	4 Apr.	21.00	641	159	4 Apr.	20.00
Secchia												
SECCHIA a P.TE CAVOLA	61	-100	5 Mag.	11.00	123	-111	18 Mar.	9.00	130	-118	18 Mar.	4.00
	43	-77	18 Mar.	13.00	123	-111	18 Mar.	10.00	130	-118	18 Mar.	5.00
	43	-77	18 Mar.	13.00	123	-111	18 Mar.	10.00	129	-117	18 Mar.	3.00
SECCHIA a P.TE LUGO	73	17	21 Ott.	1.00	103	61	18 Mar.	9.00	108	57	18 Mar.	6.00
	71	20	21 Ott.	1.00	101	61	18 Mar.	9.00	107	58	18 Mar.	4.00
	70	20	21 Ott.	1.00	101	61	18 Mar.	9.00	107	58	18 Mar.	4.00
ROSSENNA a ROSSENNA	38	-4	20 Ago.	5.00	112	77	4 Apr.	23.00	150	44	4 Apr.	17.00
	37	-3	20 Ago.	5.00	106	46	4 Apr.	20.00	150	44	4 Apr.	18.00
	37	-3	20 Ago.	5.00	106	46	4 Apr.	20.00	149	45	4 Apr.	18.00
TRESINARO a CA' DE CAROLI	59	25	13 Mar.	17.00	130	23	4 Apr.	20.00	139	21	4 Apr.	17.00
	55	47	13 Mar.	18.00	125	28	4 Apr.	20.00	139	21	4 Apr.	18.00
	53	-4	22 Apr.	17.00	120	23	4 Apr.	19.00	139	21	4 Apr.	18.00
Secchia a Rubiera SS9	116	-2	21 Ott.	6.00	155	-66	29 Ott.	16.00	170	-56	20 Ott.	20.00
	115	-2	21 Ott.	6.00	144	-66	29 Ott.	16.00	169	-56	20 Ott.	20.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SECCHIA a P.TE ALTO	115	-2	21 Ott.	6.00	144	-66	29 Ott.	16.00	169	-56	20 Ott.	20.00
	103	56	21 Ott.	8.00	323	166	23 Nov.	11.00	436	134	23 Nov.	9.00
	89	257	5 Mag.	17.00	323	183	23 Nov.	11.00	436	131	23 Nov.	8.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	89	257	5 Mag.	17.00	317	205	23 Nov.	12.00	436	131	23 Nov.	8.00
	48	500	23 Nov.	16.00	261	440	23 Nov.	14.00	387	403	23 Nov.	12.00
	48	572	23 Nov.	17.00	260	457	23 Nov.	15.00	387	398	23 Nov.	12.00
SECCHIA a PIOPPA	48	524	23 Nov.	16.00	255	428	23 Nov.	14.00	387	398	23 Nov.	12.00
	31	281	21 Ott.	19.00	160	227	21 Ott.	17.00	244	186	21 Ott.	14.00
	30	267	21 Ott.	18.00	160	218	21 Ott.	16.00	244	191	21 Ott.	14.00
Panaro	30	267	21 Ott.	18.00	160	218	21 Ott.	16.00	240	502	6 Mar.	18.00
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	54	69	20 Ott.	21.00	102	63	20 Ott.	19.00	104	61	20 Ott.	13.00
	35	93	20 Ott.	22.00	101	64	20 Ott.	20.00	104	61	20 Ott.	13.00
	30	93	20 Ott.	22.00	100	65	20 Ott.	19.00	104	61	20 Ott.	14.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	170	-2	20 Ott.	22.00	258	-24	20 Ott.	20.00	260	-26	20 Ott.	18.00
	142	67	20 Ott.	23.00	256	-22	20 Ott.	19.00	258	-24	20 Ott.	17.00
	101	67	20 Ott.	23.00	256	-22	20 Ott.	19.00	258	-24	20 Ott.	17.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	164	102	21 Ott.	1.00	167	99	20 Ott.	22.00	183	118	18 Mar.	3.00
LEO a FANANO	152	102	21 Ott.	1.00	167	99	20 Ott.	22.00	183	118	18 Mar.	3.00
	152	102	21 Ott.	1.00	165	101	20 Ott.	21.00	183	118	18 Mar.	4.00
	55	17	20 Ott.	21.00	97	-9	20 Ott.	18.00	101	-13	20 Ott.	12.00
PANARO a P.TE SAMONE	40	36	20 Ott.	22.00	95	-7	20 Ott.	18.00	101	-13	20 Ott.	12.00
	36	0	20 Ott.	21.00	95	-7	20 Ott.	19.00	101	-13	20 Ott.	13.00
	82	-6	21 Ott.	2.00	171	-95	20 Ott.	21.00	187	-52	18 Mar.	4.00
PANARO a SPILAMBERTO	67	89	26 Dic.	6.00	167	-91	20 Ott.	23.00	186	-51	18 Mar.	4.00
	66	-89	21 Ott.	1.00	167	-91	20 Ott.	23.00	185	-50	18 Mar.	5.00
	162	70	21 Ott.	5.00	165	119	18 Mar.	10.00	191	103	18 Mar.	5.00
TIEPIDO a SAN DONNINO	161	71	21 Ott.	4.00	165	67	20 Ott.	24.00	190	103	18 Mar.	5.00
	161	71	21 Ott.	4.00	164	68	21 Ott.	1.00	190	103	18 Mar.	5.00
	48	59	30 Mar.	17.00	149	49	4 Apr.	22.00	160	38	4 Apr.	18.00
PANARO a BOMPORTO	43	58	2 Apr.	1.00	148	46	4 Apr.	21.00	160	38	4 Apr.	19.00
	43	73	2 Apr.	2.00	148	46	4 Apr.	21.00	159	39	4 Apr.	16.00
	123	198	21 Ott.	10.00	422	135	21 Ott.	9.00	534	323	18 Mar.	14.00
NAVIGLIO a MODENA	111	151	21 Ott.	9.00	419	151	21 Ott.	9.00	534	335	18 Mar.	14.00
	111	151	21 Ott.	9.00	406	151	21 Ott.	9.00	533	313	18 Mar.	13.00
	113	62	28 Ago.	2.00	120	66	5 Apr.	1.00	158	33	4 Apr.	20.00
Po	93	67	25 Ago.	22.00	117	58	27 Ago.	21.00	157	33	4 Apr.	20.00
	93	67	25 Ago.	22.00	117	58	27 Ago.	24.00	157	33	4 Apr.	20.00
Po a P.te Becca	29	-63	26 Dic.	2.00	163	-117	25 Dic.	24.00	293	-159	25 Dic.	22.00
	28	-104	26 Dic.	1.00	162	-104	26 Dic.	1.00	292	-166	25 Dic.	22.00
	28	-104	26 Dic.	1.00	161	-129	25 Dic.	24.00	292	-166	25 Dic.	22.00
PO a P.TE SPESSA	32	-43	26 Dic.	2.00	156	-43	26 Dic.	2.00	284	-43	26 Dic.	2.00

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	30	113	26 Dic.	8.00	154	-51	26 Dic.	1.00	282	-51	26 Dic.	1.00
	29	-51	26 Dic.	1.00	154	-51	26 Dic.	1.00	282	-51	26 Dic.	1.00
	37	57	9 Nov.	10.00	142	210	26 Dic.	7.00	256	165	26 Dic.	4.00
	34	74	9 Nov.	10.00	141	231	26 Dic.	8.00	254	174	26 Dic.	5.00
PO a CREMONA	27	325	26 Dic.	12.00	141	220	26 Dic.	7.00	253	158	26 Dic.	4.00
	47	-381	6 Apr.	8.00	163	-343	26 Dic.	9.00	309	-438	26 Dic.	5.00
	43	-357	6 Apr.	12.00	163	-405	26 Dic.	6.00	308	-405	26 Dic.	6.00
	36	-389	6 Apr.	8.00	163	-405	26 Dic.	6.00	308	-390	26 Dic.	7.00
Po a Casalmaggiore	33	27	26 Dic.	14.00	159	-50	26 Dic.	11.00	299	-155	26 Dic.	6.00
PO a BORETTO	29	17	26 Dic.	13.00	156	-96	26 Dic.	9.00	297	-132	26 Dic.	7.00
	29	17	26 Dic.	13.00	156	-96	26 Dic.	9.00	296	-142	26 Dic.	7.00
	27	42	26 Dic.	11.00	148	7	26 Dic.	9.00	277	7	26 Dic.	9.00
	26	55	26 Dic.	11.00	148	18	26 Dic.	10.00	276	-13	26 Dic.	8.00
PO a BORGOFORTE	26	105	26 Dic.	13.00	148	42	26 Dic.	11.00	276	-13	26 Dic.	8.00
	27	87	26 Dic.	15.00	139	87	26 Dic.	15.00	252	50	26 Dic.	13.00
	26	125	26 Dic.	17.00	137	77	26 Dic.	15.00	251	41	26 Dic.	13.00
	24	77	26 Dic.	15.00	137	77	26 Dic.	15.00	251	41	26 Dic.	13.00
PO a SERMIDE	22	333	27 Dic.	1.00	109	291	26 Dic.	23.00	194	265	26 Dic.	21.00
	20	344	27 Dic.	2.00	108	307	26 Dic.	24.00	194	283	26 Dic.	22.00
	20	380	27 Dic.	4.00	107	283	26 Dic.	22.00	193	278	26 Dic.	22.00
	35	-372	10 Nov.	24.00	105	-300	27 Dic.	2.00	192	-337	26 Dic.	23.00
PO a FICAROLO	33	-372	10 Nov.	24.00	104	-308	27 Dic.	1.00	191	-329	26 Dic.	24.00
	33	-372	10 Nov.	24.00	104	-308	27 Dic.	1.00	191	-323	26 Dic.	24.00
	18	-318	27 Dic.	6.00	100	-343	27 Dic.	4.00	190	-343	27 Dic.	4.00
	17	-343	27 Dic.	4.00	100	-310	27 Dic.	6.00	190	-357	27 Dic.	3.00
PO a PONTELAGOSCURO	17	-343	27 Dic.	4.00	99	-350	27 Dic.	4.00	190	-357	27 Dic.	3.00
	18	271	27 Dic.	9.00	97	271	27 Dic.	9.00	183	234	27 Dic.	7.00
	17	265	27 Dic.	9.00	96	249	27 Dic.	8.00	183	249	27 Dic.	8.00
	17	265	27 Dic.	9.00	96	249	27 Dic.	8.00	182	222	27 Dic.	6.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	50	30	24 Ott.	3.00	130	4	20 Ott.	21.00	141	24	17 Mar.	24.00
	45	20	24 Ott.	2.00	129	5	20 Ott.	22.00	140	25	18 Mar.	1.00
	45	20	24 Ott.	2.00	127	7	20 Ott.	22.00	140	30	18 Mar.	2.00
Reno a Porretta (4)	158	930	21 Ott.	2.00	256	856	24 Ott.	1.00	299	913	18 Mar.	2.00
	129	929	21 Ott.	1.00	255	857	24 Ott.	1.00	293	910	18 Mar.	1.00
	129	929	21 Ott.	1.00	255	857	24 Ott.	1.00	293	910	18 Mar.	1.00
Silla a Silla (5)	48	34	20 Ott.	24.00	93	-9	20 Ott.	21.00	134	27	18 Mar.	1.00
	31	106	18 Mar.	10.00	92	-7	20 Ott.	21.00	134	27	18 Mar.	2.00
	31	106	18 Mar.	10.00	92	-7	20 Ott.	22.00	131	30	18 Mar.	2.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	62	6639	18 Mar.	12.00	285	6530	18 Mar.	10.00	420	6461	18 Mar.	7.00
	61	6610	18 Mar.	12.00	284	6546	18 Mar.	10.00	419	6469	18 Mar.	7.00
	61	6610	18 Mar.	12.00	283	6515	18 Mar.	9.00	418	6455	18 Mar.	6.00
RENO a VERGATO (8)	120	108	24 Ott.	6.00	306	88	30 Mar.	13.00	320	74	30 Mar.	11.00
	94	136	24 Ott.	7.00	299	95	30 Mar.	14.00	318	76	30 Mar.	10.00
	92	136	24 Ott.	7.00	298	83	30 Mar.	13.00	318	76	30 Mar.	10.00

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 Panico (9)	57	22	21 Ott.	4.00	141	61	30 Mar.	14.00	174	63	18 Mar.	4.00
	55	49	21 Ott.	4.00	139	63	30 Mar.	15.00	172	65	18 Mar.	4.00
	54	-60	4 Lug.	3.00	136	66	30 Mar.	15.00	172	62	18 Mar.	3.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	84	-174	3 Lug.	21.00	153	-143	20 Lug.	9.00	177	-166	4 Lug.	5.00
	80	-165	24 Lug.	10.00	151	-143	20 Lug.	9.00	176	-166	4 Lug.	5.00
	77	-178	15 Lug.	8.00	151	-143	20 Lug.	9.00	176	-166	4 Lug.	5.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	111	-33	21 Ott.	5.00	243	41	30 Mar.	16.00	308	47	18 Mar.	6.00
	101	-5	24 Ott.	7.00	243	47	30 Mar.	17.00	302	53	18 Mar.	6.00
	84	-33	21 Ott.	4.00	237	47	30 Mar.	17.00	300	42	18 Mar.	5.00
Bonconvento (13)	235	277	21 Ott.	7.00	527	242	21 Ott.	6.00	617	333	26 Dic.	1.00
	182	390	21 Ott.	8.00	525	247	21 Ott.	7.00	616	321	26 Dic.	1.00
	151	443	24 Ott.	10.00	524	238	21 Ott.	6.00	616	321	26 Dic.	1.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	49	114	5 Mag.	15.00	106	132	4 Apr.	24.00	122	122	4 Apr.	19.00
	43	120	5 Mag.	16.00	106	136	5 Apr.	1.00	122	122	4 Apr.	20.00
	42	120	5 Mag.	16.00	102	142	5 Apr.	1.00	122	122	4 Apr.	20.00
LAVINO a LAVINO DI SOPRA (18)	48	889	18 Mar.	12.00	123	872	4 Apr.	23.00	143	852	4 Apr.	17.00
	47	907	18 Mar.	12.00	122	868	4 Apr.	23.00	142	854	4 Apr.	18.00
	42	937	18 Mar.	13.00	122	868	4 Apr.	23.00	142	854	4 Apr.	18.00
Ghironda a Anzola (17)	100	3622	20 Apr.	13.00	169	3662	4 Apr.	23.00	200	3643	4 Apr.	18.00
	100	3622	20 Apr.	14.00	165	3669	4 Apr.	23.00	199	3644	4 Apr.	19.00
	84	3623	20 Ott.	20.00	162	3669	4 Apr.	23.00	199	3644	4 Apr.	19.00
Samoggia a Forcelli (16)	99	1015	5 Apr.	5.00	423	851	5 Apr.	3.00	483	817	4 Apr.	22.00
	94	972	5 Apr.	5.00	414	876	5 Apr.	3.00	482	822	4 Apr.	22.00
	94	972	5 Apr.	5.00	414	838	5 Apr.	2.00	481	809	4 Apr.	21.00
Cento (14)	86	-14	21 Ott.	11.00	406	-112	21 Ott.	10.00	625	6	26 Dic.	4.00
	83	28	21 Ott.	12.00	404	-91	21 Ott.	10.00	622	22	26 Dic.	5.00
	81	-53	21 Ott.	11.00	390	-118	21 Ott.	9.00	622	-8	26 Dic.	4.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	42	872	18 Mar.	24.00	244	574	26 Dic.	14.00	441	479	26 Dic.	11.00
	42	694	26 Dic.	17.00	243	595	26 Dic.	14.00	440	494	26 Dic.	11.00
	42	715	26 Dic.	17.00	242	614	26 Dic.	15.00	439	467	26 Dic.	10.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	101	-45	22 Nov.	13.00	113	-48	22 Nov.	9.00	113	-48	22 Nov.	9.00
	100	-60	5 Feb.	8.00	113	-48	22 Nov.	10.00	113	-48	22 Nov.	10.00
	100	-60	5 Feb.	8.00	110	-45	22 Nov.	12.00	111	-46	22 Nov.	9.00
NAVILE ad ARCOVEGGIO	94	981	25 Mag.	17.00	96	979	25 Mag.	15.00	102	967	22 Nov.	21.00
	85	1006	15 Nov.	6.00	96	979	25 Mag.	16.00	101	971	22 Nov.	21.00
	82	989	5 Mag.	12.00	96	979	25 Mag.	16.00	98	971	22 Nov.	21.00
Navile a Castelmaggiore (21)	108	869	25 Mag.	18.00	162	858	23 Nov.	3.00	185	835	22 Nov.	21.00
	103	875	20 Ago.	2.00	161	870	23 Nov.	4.00	182	858	23 Nov.	3.00
	99	897	15 Nov.	6.00	153	885	23 Nov.	4.00	182	858	23 Nov.	3.00
Diversivo a Saletto (22)	39	94	5 Mag.	15.00	161	92	23 Nov.	8.00	197	47	23 Nov.	1.00
	39	111	5 Mag.	15.00	160	100	23 Nov.	8.00	195	37	23 Nov.	1.00
	35	169	23 Nov.	11.00	158	86	23 Nov.	7.00	195	37	23 Nov.	1.00
Savena abb. a Casoni (23)	60	1148	5 Mag.	16.00	184	1188	23 Nov.	9.00	237	1115	23 Nov.	2.00

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
Idice a Pizzocalvo (26)	53	1129	5 Mag.	16.00	181	1198	23 Nov.	9.00	231	1131	23 Nov.	2.00
	53	1129	5 Mag.	16.00	180	1182	23 Nov.	8.00	228	1111	23 Nov.	1.00
	37	6	21 Ott.	3.00	64	21	30 Mar.	15.00	67	18	30 Mar.	9.00
	36	5	25 Dic.	23.00	64	21	30 Mar.	16.00	67	18	30 Mar.	10.00
	35	5	25 Dic.	23.00	63	22	30 Mar.	16.00	67	18	30 Mar.	10.00
Savena a Loiano	72	15	20 Ott.	24.00	119	20	24 Ott.	1.00	119	11	20 Ott.	17.00
	64	23	21 Ott.	1.00	118	21	24 Ott.	2.00	119	11	20 Ott.	18.00
	62	23	21 Ott.	1.00	117	13	20 Ott.	23.00	119	11	20 Ott.	21.00
Savena a Pianoro	43	7	21 Ott.	3.00	87	8	24 Ott.	3.00	101	26	18 Mar.	3.00
	39	7	21 Ott.	2.00	87	8	24 Ott.	3.00	100	27	18 Mar.	3.00
	39	7	21 Ott.	2.00	85	10	24 Ott.	4.00	100	27	18 Mar.	4.00
Savena a S. Ruffillo (24)	126	-114	27 Ago.	16.00	163	-128	29 Set.	8.00	192	-108	20 Ott.	20.00
	115	-101	27 Ago.	17.00	162	-127	29 Set.	8.00	191	-107	20 Ott.	19.00
	113	-101	27 Ago.	17.00	162	-127	29 Set.	8.00	191	-107	20 Ott.	19.00
Savena a Ponte Caselle	84	889	21 Ott.	6.00	167	948	30 Mar.	16.00	223	930	18 Mar.	5.00
	79	889	21 Ott.	6.00	163	973	18 Mar.	11.00	222	931	18 Mar.	6.00
	79	889	21 Ott.	6.00	163	973	18 Mar.	11.00	221	932	18 Mar.	6.00
IDICE a CASTENASO (27)	107	622	24 Ott.	9.00	295	642	30 Mar.	17.00	322	620	18 Mar.	7.00
	98	681	24 Ott.	9.00	289	637	30 Mar.	17.00	320	617	30 Mar.	11.00
	84	729	24 Ott.	10.00	289	637	30 Mar.	17.00	319	618	30 Mar.	12.00
Quaderna a Palesio (28)	93	-92	20 Ago.	1.00	117	27	4 Apr.	22.00	123	21	4 Apr.	16.00
	69	-92	20 Ago.	1.00	115	29	4 Apr.	22.00	123	21	4 Apr.	16.00
	69	-92	20 Ago.	1.00	112	26	4 Apr.	21.00	123	21	4 Apr.	17.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	75	18	14 Lug.	2.00	98	30	24 Ott.	3.00	99	29	23 Ott.	22.00
	74	19	14 Lug.	2.00	95	33	24 Ott.	3.00	99	29	23 Ott.	22.00
	74	19	14 Lug.	2.00	95	33	24 Ott.	3.00	99	29	23 Ott.	23.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	202	891	24 Ott.	12.00	447	747	24 Ott.	8.00	482	827	5 Apr.	1.00
	184	816	24 Ott.	11.00	445	749	24 Ott.	9.00	481	828	4 Apr.	22.00
	184	816	24 Ott.	11.00	442	749	24 Ott.	9.00	481	828	4 Apr.	22.00
Reno a Bastia (29)	103	610	18 Mar.	21.00	274	575	18 Mar.	20.00	362	529	18 Mar.	16.00
	96	661	18 Mar.	22.00	273	566	18 Mar.	19.00	358	533	18 Mar.	17.00
	63	598	18 Mar.	21.00	273	566	18 Mar.	19.00	358	533	18 Mar.	17.00
SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO (32)	194	50	24 Ott.	8.00	246	7	24 Ott.	3.00	246	7	23 Ott.	22.00
	161	27	24 Ott.	7.00	246	7	24 Ott.	4.00	246	7	23 Ott.	22.00
	161	27	24 Ott.	7.00	245	8	24 Ott.	4.00	246	7	23 Ott.	23.00
Santerno a Codrignano	90	19	24 Ott.	8.00	142	2	24 Ott.	4.00	145	-1	24 Ott.	1.00
	84	9	21 Ott.	4.00	139	5	24 Ott.	5.00	145	-1	24 Ott.	1.00
	84	9	21 Ott.	4.00	137	-1	24 Ott.	4.00	145	-1	24 Ott.	2.00
SANTERNO a IMOLA (33)	140	70	21 Ott.	5.00	234	52	24 Ott.	5.00	248	25	20 Ott.	20.00
	114	117	24 Ott.	9.00	229	58	24 Ott.	6.00	246	27	20 Ott.	21.00
	110	60	21 Ott.	4.00	228	58	24 Ott.	6.00	245	28	20 Ott.	21.00
Santerno a Mordano (34)	306	608	21 Ott.	7.00	745	448	21 Ott.	5.00	864	335	20 Ott.	24.00
	304	476	21 Ott.	7.00	741	458	21 Ott.	6.00	863	336	21 Ott.	1.00
	304	476	21 Ott.	7.00	741	437	21 Ott.	5.00	863	336	21 Ott.	1.00
SENIO a CASOLA VALSENIO	112	-145	21 Ott.	3.00	185	-178	20 Ott.	24.00	188	-181	20 Ott.	17.00

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
Senio a Castel Bolognese (35)	94	-95	21 Ott.	3.00	184	-177	20 Ott.	23.00	188	-181	20 Ott.	20.00
	78	-173	21 Ott.	2.00	184	-177	20 Ott.	23.00	187	-181	20 Ott.	17.00
	109	40	21 Ott.	8.00	278	180	18 Mar.	16.00	439	29	18 Mar.	10.00
	90	94	21 Ott.	9.00	277	163	18 Mar.	15.00	438	30	18 Mar.	11.00
	80	54	20 Gen.	18.00	277	163	18 Mar.	15.00	438	30	18 Mar.	11.00
Lamone												
LAMONE a MARRADI	72	53	21 Ott.	2.00	153	8	20 Ott.	22.00	154	7	20 Ott.	17.00
	59	79	21 Ott.	2.00	149	12	20 Ott.	23.00	153	8	20 Ott.	18.00
	46	79	21 Ott.	2.00	148	8	20 Ott.	22.00	153	8	20 Ott.	20.00
LAMONE a STRADA CASALE	70	46	21 Ott.	3.00	120	18	20 Ott.	23.00	126	12	20 Ott.	17.00
	69	62	21 Ott.	4.00	117	21	20 Ott.	24.00	126	12	20 Ott.	18.00
	54	62	21 Ott.	4.00	116	15	20 Ott.	23.00	126	12	20 Ott.	18.00
LAMONE a SARNA (37)	183	57	21 Ott.	6.00	355	45	21 Ott.	3.00	380	20	20 Ott.	21.00
	165	144	21 Ott.	7.00	355	45	21 Ott.	4.00	379	21	20 Ott.	22.00
	118	240	21 Ott.	7.00	353	47	21 Ott.	4.00	379	21	20 Ott.	23.00
LAMONE a REDA	63	234	20 Gen.	19.00	280	208	20 Gen.	19.00	354	154	20 Gen.	14.00
	63	266	20 Gen.	20.00	279	195	20 Gen.	18.00	352	161	20 Gen.	14.00
	62	116	25 Mag.	23.00	279	195	20 Gen.	18.00	351	148	20 Gen.	13.00
Fiumi Uniti												
MONTONE a CASTROCARO	94	48	21 Ott.	9.00	134	62	20 Gen.	16.00	152	47	20 Gen.	10.00
	79	46	21 Ott.	8.00	131	61	20 Gen.	15.00	151	45	20 Gen.	10.00
	79	46	21 Ott.	8.00	131	61	20 Gen.	15.00	151	45	20 Gen.	10.00
RABBI a PREDAPPIO	83	36	25 Nov.	12.00	84	35	25 Nov.	9.00	84	35	25 Nov.	9.00
	83	36	25 Nov.	12.00	84	35	25 Nov.	10.00	84	35	25 Nov.	10.00
	77	37	25 Nov.	1.00	83	36	25 Nov.	12.00	83	36	25 Nov.	6.00
MONTONE a P.TE VICO	62	45	26 Dic.	21.00	236	48	11 Nov.	5.00	414	48	11 Nov.	5.00
	55	91	11 Nov.	6.00	231	65	11 Nov.	6.00	411	65	11 Nov.	6.00
	55	91	11 Nov.	6.00	228	217	20 Gen.	21.00	403	43	11 Nov.	5.00
RONCO a COCCOLIA	76	73	20 Ago.	4.00	238	161	18 Mar.	12.00	418	161	18 Mar.	12.00
	65	57	20 Ago.	4.00	237	178	18 Mar.	12.00	414	151	18 Mar.	11.00
	65	57	20 Ago.	4.00	232	151	18 Mar.	11.00	414	151	18 Mar.	11.00
Savio												
BORELLO a BORELLO	30	-5	22 Dic.	1.00	38	-5	22 Dic.	1.00	38	-5	22 Dic.	1.00
	24	7	23 Dic.	18.00	35	-5	22 Dic.	1.00	35	-5	22 Dic.	1.00
	22	11	21 Dic.	17.00	35	-5	22 Dic.	1.00	35	-5	22 Dic.	1.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	70	100	16 Mag.	23.00	281	102	11 Nov.	5.00	365	59	11 Nov.	1.00
	69	98	21 Ott.	11.00	269	114	11 Nov.	5.00	358	56	11 Nov.	1.00
	64	106	16 Mag.	23.00	269	114	11 Nov.	5.00	358	56	11 Nov.	1.00
Rubicone												
PISCIATELLO a CALISESE	93	-93	7 Ott.	13.00	127	-57	14 Mar.	3.00	142	-60	14 Mar.	2.00

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
RUBICONE a SAVIGNANO	62	-99	7 Ott.	12.00	124	-60	14 Mar.	3.00	142	-60	14 Mar.	3.00
	62	-99	7 Ott.	12.00	124	-60	14 Mar.	3.00	141	-59	14 Mar.	2.00
	47	74	3 Feb.	1.00	122	35	2 Feb.	22.00	136	41	14 Mar.	1.00
	42	94	3 Feb.	2.00	120	46	14 Mar.	4.00	136	41	14 Mar.	1.00
	30	64	3 Feb.	1.00	120	49	14 Mar.	5.00	136	41	14 Mar.	2.00
Uso												
USO a SANTARCANGELO	80	146	3 Feb.	1.00	245	56	14 Mar.	4.00	275	20	11 Nov.	1.00
	74	112	3 Feb.	1.00	240	49	14 Mar.	3.00	273	19	10 Nov.	24.00
	74	112	3 Feb.	1.00	240	49	14 Mar.	3.00	273	19	10 Nov.	24.00
Marecchia												
MARECCHIA a RIMINI SS16	97	46	11 Nov.	1.00	255	127	11 Nov.	4.00	364	46	11 Nov.	1.00
	94	49	10 Nov.	24.00	250	136	11 Nov.	5.00	363	46	11 Nov.	1.00
	94	49	10 Nov.	24.00	246	136	11 Nov.	5.00	363	46	11 Nov.	1.00
Conca												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	36	98	11 Nov.	6.00	137	19	11 Nov.	2.00	151	5	10 Nov.	20.00
	36	114	11 Nov.	7.00	134	16	11 Nov.	2.00	150	6	10 Nov.	21.00
	31	46	3 Feb.	3.00	134	16	11 Nov.	2.00	148	8	10 Nov.	21.00

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

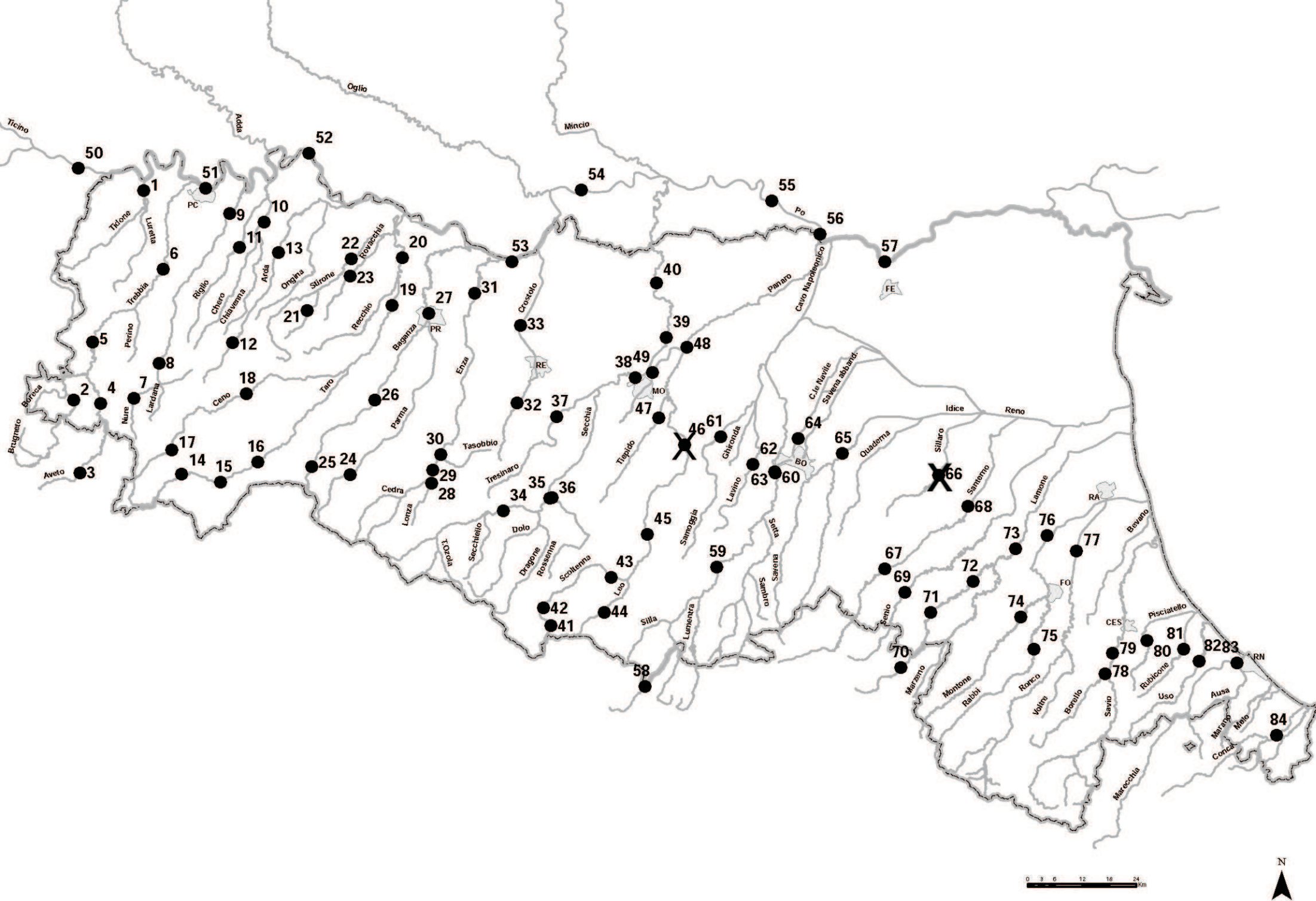
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici,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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2013

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	55
251 – 500	15
501 – 750	6
751 – 1000	3
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
N.D.	5
<i>Totali</i>	84

Elenco delle stazioni

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



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 349.0. Altitudini: massima 1253 m s.m. (M. D'Alpe); media 441 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 2.8. Inizio osservazioni anno 2003.; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 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 1.90 (2003-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.53	4.97	6.47	6.97	5.53	5.18	6.46	0.70	0.87	0.03	0.67	0.91
2	2.33	5.63	6.28	6.76	5.25	5.10	6.66	1.61	0.74	0.10	1.44	0.52
3	2.30	6.14	6.21	6.89	4.75	4.76	6.70	1.23	0.92	0.09	1.13	0.20
4	2.86	5.37	5.68	6.67	4.27	3.76	6.32	0.43	0.93	<i>0.02</i>	1.23	0.26
5	2.76	5.17	5.53	16.20	4.89	4.14	6.27	0.81	1.08	0.07	0.97	0.28
6	2.68	5.44	8.18	7.80	6.39	4.61	6.24	0.49	0.92	0.46	0.86	0.90
7	3.71	5.06	8.92	7.13	7.17	4.23	5.71	2.87	0.91	0.92	0.67	0.53
8	3.48	4.44	8.36	6.90	6.40	4.24	5.20	1.94	1.44	0.11	0.58	<i>0.02</i>
9	1.66	4.26	8.91	6.94	6.02	4.29	5.01	0.52	1.03	0.13	0.98	0.12
10	<i>1.52</i>	4.11	12.10	6.37	6.33	4.10	5.01	1.29	0.22	0.36	0.90	0.05
11	1.87	4.67	8.72	6.31	6.35	3.27	4.14	0.59	0.08	0.61	0.46	0.06
12	2.50	4.17	7.59	6.37	6.32	2.81	3.82	0.94	0.17	0.43	0.31	<i>0.02</i>
13	2.70	4.26	7.22	6.07	5.24	2.52	4.90	1.35	0.34	0.50	<i>0.13</i>	0.39
14	3.46	4.12	7.47	5.80	5.15	3.59	5.13	1.25	0.15	0.48	0.29	0.72
15	3.80	3.98	6.37	5.76	5.06	3.54	4.79	0.81	0.25	0.27	1.06	0.27
16	3.88	4.10	5.79	5.38	6.34	<i>1.80</i>	4.65	0.62	<i>0.01</i>	0.44	0.52	0.34
17	3.92	4.33	5.90	5.27	6.95	3.09	2.71	0.22	0.02	0.26	0.62	0.27
18	2.30	4.62	5.91	5.39	6.16	3.40	4.88	1.98	<i>0.01</i>	0.18	0.49	0.10
19	3.13	4.55	6.66	5.78	8.65	3.25	4.36	2.11	0.14	0.29	0.54	0.16
20	3.77	4.62	11.20	5.59	6.12	3.33	5.20	0.08	0.13	0.57	0.35	0.30
21	4.51	4.92	12.40	6.35	6.03	2.92	4.61	0.10	0.14	1.08	0.31	0.54
22	5.23	4.79	9.73	6.39	5.55	3.13	4.22	0.71	0.10	1.05	0.26	0.98
23	5.24	4.76	9.13	6.22	5.47	3.43	4.33	0.36	0.14	1.65	0.51	1.35
24	5.92	4.70	13.90	5.70	6.41	3.52	4.31	0.64	0.31	0.20	5.17	1.08
25	5.59	4.43	13.50	5.52	9.09	3.71	4.21	0.58	0.02	0.56	2.59	1.02
26	5.22	5.09	9.60	5.40	7.93	4.84	4.07	0.24	0.35	0.82	1.99	5.36
27	4.81	5.46	8.08	5.78	6.54	5.18	3.48	<i>0.05</i>	0.12	0.70	1.54	5.34
28	4.78	6.12	7.70	5.76	5.94	5.27	2.61	0.46	0.15	0.58	1.11	3.90
29	4.76		8.08	5.69	5.85	5.44	2.64	0.32	0.11	1.16	0.82	4.38
30	4.50		10.10	5.67	5.70	5.97	3.05	0.51	<i>0.01</i>	1.34	1.32	3.18
31	4.72		7.11		5.17		<i>0.68</i>	0.44		0.68		1.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	16.20	5.92	6.14	13.90	16.20	9.09	5.97	6.70	2.87	1.44	1.65	5.17	5.36
Q media (m³/s)	3.48	3.60	4.80	8.35	6.49	6.10	3.95	4.59	0.85	0.39	0.52	0.99	1.14
Q minima (m³/s)	0.01	1.52	3.98	5.53	5.27	4.27	1.80	0.68	0.05	0.01	0.02	0.13	0.02
Q media (1/s Km²).....	10.0	10.3	13.7	23.9	18.6	17.5	11.3	13.2	2.4	1.1	1.5	2.8	3.3
Deflusso (mm).....	314.1	27.6	33.2	64.1	48.2	46.8	29.3	35.2	6.5	2.9	4.0	7.4	8.7
Afflusso meteorico (mm).....	1090.0	94.0	57.0	168.0	121.0	162.0	38.0	31.0	56.0	51.0	127.0	109.0	76.0
Coefficiente di deflusso	0.29	0.29	0.58	0.38	0.40	0.29	0.77	1.14	0.12	0.06	0.03	0.07	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	261.00	13.20	70.10	16.60	261.00	95.90	23.30	6.03	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s)	1.75	2.18	2.87	2.17	4.11	1.91	1.62	0.88	0.49	0.47	0.76	1.94	1.69
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.0	6.2	8.2	6.2	11.8	5.5	4.6	2.5	1.4	1.4	2.2	5.6	4.8
Deflusso (mm).....	158	17	21	17	31	15	12	7	4	4	6	14	13
Afflusso meteorico (mm).....	832	49	54	58	88	66	65	30	51	75	83	142	70
Coefficiente di deflusso	0.19	0.34	0.38	0.29	0.35	0.22	0.19	0.22	0.07	0.05	0.07	0.10	0.18

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	9.13	7.19
30	6.95	5.31
60	6.21	4.02
91	5.53	2.01
135	4.76	0.73
182	3.71	0.28
274	0.67	0.03
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
0.000	0.01	0.056	4.57	0.112	11.20	0.168	12.80
0.007	0.24	0.063	5.74	0.119	11.40	0.175	13.20
0.014	0.55	0.070	6.98	0.126	11.50	0.182	13.80
0.021	0.92	0.077	8.33	0.133	11.70	0.189	14.50
0.028	1.35	0.084	9.68	0.140	11.80	0.196	15.50
0.035	1.87	0.091	10.40	0.147	12.00	0.200	16.20
0.042	2.56	0.098	10.80	0.154	12.20		
0.049	3.49	0.105	11.00	0.161	12.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.18 (24 nov. 2002); minima m - 0.09 (26 set. 2004 e 19 ott. 2009). Portate: max m³/s 475 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.21 (2004-2008 e 2010-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.90	11.90	5.65	27.10	16.00	9.46	1.98	4.12	0.42	2.26	15.90	5.26
2	11.60	27.40	5.65	21.40	13.10	8.40	1.88	3.92	0.40	1.24	11.80	4.72
3	11.00	23.70	5.83	18.10	11.00	7.67	1.63	3.64	0.34	0.88	13.10	4.08
4	10.60	15.80	5.89	16.70	9.81	7.38	1.76	3.21	0.33	0.77	17.00	3.54
5	10.10	12.80	6.27	26.70	9.52	7.31	1.67	3.29	0.29	1.51	22.20	3.41
6	9.87	10.80	14.60	22.00	9.04	7.10	1.70	3.16	0.29	1.42	14.50	3.12
7	8.62	9.50	31.90	19.20	8.31	7.33	1.60	3.00	0.26	1.27	11.00	2.94
8	7.82	8.18	48.40	20.60	7.78	6.59	1.52	3.45	0.31	1.24	9.83	2.66
9	7.38	7.70	53.30	26.50	7.37	6.71	1.36	4.49	1.88	0.95	118.00	2.43
10	7.17	7.06	42.80	34.60	7.06	11.40	1.75	1.00	0.87	0.79	27.10	2.08
11	6.57	7.48	27.60	23.70	6.94	8.45	1.77	0.55	0.49	2.40	14.00	1.85
12	6.27	6.91	21.10	26.30	6.37	7.35	1.29	0.49	0.37	1.82	9.96	1.84
13	6.43	6.08	17.90	23.60	6.00	6.68	3.91	0.39	0.30	1.39	8.21	1.71
14	6.16	6.05	15.60	18.80	5.66	6.25	5.02	0.47	0.28	1.23	7.36	1.69
15	6.12	6.08	12.60	16.00	5.73	5.96	4.92	0.39	8.06	1.12	17.90	1.43
16	6.21	5.80	11.30	14.20	20.50	5.61	5.27	0.30	6.88	0.71	10.80	1.22
17	5.82	5.63	10.80	12.80	25.70	5.36	5.86	0.39	2.52	0.54	8.68	1.16
18	5.23	5.51	11.30	11.60	20.80	5.36	6.14	0.38	1.21	0.59	13.50	1.24
19	5.79	5.23	10.70	10.30	49.80	5.11	5.48	0.36	0.83	0.79	14.40	1.50
20	10.30	5.61	15.40	10.30	30.90	4.81	5.18	0.27	0.74	8.15	12.70	17.40
21	22.50	6.09	18.70	9.41	21.00	3.87	5.15	0.22	0.62	16.20	13.40	19.70
22	19.60	5.75	18.20	11.40	16.10	3.16	4.97	0.22	0.59	15.80	15.00	20.10
23	14.30	5.67	19.40	11.00	12.70	3.12	4.81	0.27	0.48	21.50	12.60	21.30
24	12.00	5.69	28.20	9.42	10.70	3.46	4.42	0.30	0.40	48.60	11.90	35.80
25	10.30	5.41	27.80	9.04	11.00	2.81	4.62	3.76	0.44	18.70	9.81	127.00
26	9.06	5.06	21.00	8.87	10.90	2.43	4.74	3.80	0.46	15.10	7.98	219.00
27	8.31	5.45	17.20	43.20	9.33	2.70	4.45	1.64	0.45	10.60	7.07	57.20
28	9.16	5.31	16.60	44.60	8.78	2.82	4.12	1.03	0.50	10.00	6.25	31.90
29	8.52		29.10	25.50	10.00	2.49	5.13	0.69	1.64	19.40	5.67	65.80
30	9.09		51.30	20.50	11.40	2.23	5.00	0.59	4.73	65.80	5.82	28.60
31	10.90		44.70		10.50		4.24	0.48		27.40		18.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	219.00	22.50	27.40	53.30	44.60	49.80	11.40	6.14	4.49	8.06	65.80	118.00	219.00
Q media (m³/s)	11.10	9.34	8.56	21.50	19.80	13.20	5.65	3.66	1.62	1.25	9.68	15.80	22.90
Q minima (m³/s)	0.22	5.23	5.06	5.65	8.87	5.66	2.23	1.29	0.22	0.26	0.54	5.67	1.16
Q media (1/s Km²).....	51.2	43.1	39.5	99.1	91.1	60.9	26.0	16.8	7.5	5.7	44.6	72.8	105.4
Deflusso (mm).....	1613.6	115.3	95.5	265.4	236.2	163.1	67.5	45.1	20.0	14.9	119.5	188.6	282.4
Afflusso meteorico (mm).....	2831.0	182.0	88.0	371.0	293.0	249.0	57.0	74.0	115.0	182.0	368.0	335.0	517.0
Coefficiente di deflusso	0.57	0.63	1.08	0.72	0.81	0.66	1.18	0.61	0.17	0.08	0.32	0.56	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2012													
Q max (m³/s)	161.00	89.80	83.30	76.90	59.40	41.90	45.10	4.69	31.60	101.00	85.20	161.00	123.00
Q media (m³/s)	6.72	7.70	9.58	9.02	9.15	6.52	3.84	1.86	1.41	2.14	4.52	13.40	11.70
Q minima (m³/s).....	0.02	0.75	0.22	0.16	1.79	0.79	0.21	0.02	0.03	0.03	0.05	0.11	0.36
Q media (1/s Km²).....	31.0	35.5	44.2	41.6	42.2	30.1	17.7	8.6	6.5	9.9	20.8	62.0	54.1
Deflusso (mm).....	980	95	111	111	109	81	46	23	17	26	56	161	145
Afflusso meteorico (mm).....	1794	119	143	126	156	128	104	51	97	156	211	298	204
Coefficiente di deflusso	0.55	0.80	0.77	0.89	0.70	0.63	0.44	0.45	0.18	0.16	0.26	0.54	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	48.60	35.30
30	26.70	18.50
60	18.20	10.50
91	12.80	7.29
135	9.52	4.73
182	6.68	3.13
274	2.52	1.20
355	0.30	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.22	0.36	16.00	0.68	46.50	1.32	135.00
0.08	1.31	0.40	18.90	0.76	55.90	1.40	148.00
0.12	2.76	0.44	22.10	0.84	65.90	1.48	161.00
0.16	4.48	0.48	25.60	0.92	76.70	1.56	175.00
0.20	6.44	0.52	29.40	1.00	87.90	1.64	190.00
0.24	8.58	0.56	33.40	1.08	99.40	1.72	206.00
0.28	10.90	0.60	37.60	1.16	111.00	1.78	219.00
0.32	13.40	0.64	42.00	1.24	123.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 278 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.50 (2004-2007e 2009-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.93	2.19	0.34	5.87	3.32	0.95	0.17	0.15	0.20	0.68	5.34	0.63
2	5.13	12.00	0.28	4.06	2.38	0.76	0.17	0.14	0.19	0.47	3.85	0.42
3	3.68	7.03	0.39	2.89	1.76	0.63	0.17	0.14	0.18	0.38	6.58	0.41
4	2.59	4.03	0.41	2.53	1.27	0.55	0.17	0.14	0.17	0.32	13.00	0.41
5	2.07	2.99	0.58	4.07	1.37	0.48	0.17	0.14	0.17	0.41	14.20	0.41
6	1.70	1.99	5.60	3.79	1.23	0.45	0.17	0.14	0.17	0.31	6.02	0.51
7	1.16	1.45	12.80	3.39	1.18	0.47	0.17	0.14	0.16	0.37	4.01	0.38
8	0.99	1.10	22.00	4.16	1.01	0.37	0.16	0.15	4.72	0.32	10.90	0.36
9	0.92	0.84	17.90	5.25	0.83	0.84	0.17	0.17	4.83	0.33	65.80	0.38
10	0.88	0.72	12.00	5.18	0.86	1.52	0.17	0.15	1.70	0.37	9.97	0.27
11	0.64	0.68	6.88	4.23	0.83	0.98	0.17	0.14	1.41	0.35	5.07	0.25
12	0.62	0.58	4.74	7.07	0.63	0.80	0.17	0.14	1.10	0.36	3.34	0.24
13	0.62	0.43	4.16	5.33	0.52	0.63	0.17	0.14	0.64	0.35	2.52	0.24
14	0.53	0.37	3.90	3.55	0.43	0.55	0.17	0.14	0.49	0.42	2.10	0.31
15	0.60	0.41	3.13	2.44	0.42	0.54	0.17	0.13	10.40	0.50	3.89	0.23
16	0.47	0.39	2.51	1.85	7.07	0.42	0.16	0.14	6.25	0.33	2.72	0.21
17	0.43	0.34	2.21	1.38	8.42	0.32	0.16	0.13	2.89	0.26	2.27	0.20
18	0.33	0.29	3.73	1.06	6.44	0.27	0.17	0.13	1.70	0.29	4.81	0.22
19	0.51	0.28	4.16	0.89	14.80	0.24	0.17	0.14	0.97	0.34	4.83	0.30
20	4.21	0.40	5.90	1.16	8.05	0.22	0.16	0.13	0.68	6.78	4.13	7.43
21	8.78	0.35	5.86	1.00	5.18	0.21	0.16	0.13	0.49	8.01	4.42	7.67
22	5.19	0.28	4.70	1.66	3.42	0.20	0.16	0.13	0.41	15.10	4.31	8.13
23	3.68	0.40	4.29	1.75	2.48	0.20	0.16	0.13	0.29	8.78	3.55	11.30
24	2.65	0.43	5.95	1.46	1.58	0.19	0.16	0.49	0.27	16.20	3.07	22.10
25	1.89	0.31	5.83	1.25	1.60	0.18	0.16	2.83	0.28	7.84	2.42	73.30
26	1.46	0.28	4.45	1.14	1.38	0.18	0.16	2.84	0.26	5.84	1.91	90.90
27	1.24	0.29	3.47	23.50	1.16	0.18	0.16	0.60	0.26	4.46	1.64	12.90
28	1.51	0.27	4.26	14.00	1.10	0.18	0.15	0.28	0.26	5.92	1.29	7.19
29	1.25		8.97	7.24	1.19	0.18	0.19	0.30	0.44	15.10	1.01	20.50
30	1.44		17.30	4.87	1.08	0.17	0.16	0.25	1.33	44.60	1.07	6.85
31	1.78		10.80		1.05		0.15	0.22		10.20		4.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	90.90	8.78	12.00	22.00	23.50	14.80	1.52	0.19	2.84	10.40	44.60	65.80	90.90
Q media (m³/s)	3.32	1.93	1.47	6.11	4.27	2.71	0.46	0.17	0.35	1.44	5.03	6.67	8.99
Q minima (m³/s)	0.13	0.33	0.27	0.28	0.89	0.42	0.17	0.15	0.13	0.16	0.26	1.01	0.20
Q media (1/s Km²).....	79.0	46.0	34.9	145.5	101.6	64.5	11.0	3.9	8.5	34.4	119.8	158.8	214.1
Deflusso (mm).....	2490.5	123.2	84.5	389.8	263.5	172.8	28.5	10.5	22.6	89.2	320.8	411.6	573.4
Afflusso meteorico (mm).....	3175.0	199.0	98.0	408.0	335.0	244.0	63.0	64.0	146.0	230.0	398.0	388.0	602.0
Coefficiente di deflusso	0.78	0.62	0.86	0.96	0.79	0.71	0.45	0.16	0.16	0.39	0.81	1.06	0.95
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2012													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	40.10	36.70	27.70	35.80	1.80	19.80	39.90	35.00	86.30	83.00
Q media (m³/s)	2.40	2.73	3.44	2.58	2.55	1.96	1.01	0.31	0.51	1.14	2.34	5.34	4.95
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.19	0.32	0.29	0.20	0.05	—	0.06	0.10	0.14	0.24	0.28
Q media (1/s Km²).....	57.1	65.1	81.8	61.4	60.8	46.7	24.1	7.4	12.1	27.0	55.8	127.0	117.8
Deflusso (mm).....	1805	174	205	164	158	125	62	20	32	70	149	329	315
Afflusso meteorico (mm).....	2105	148	189	155	162	136	94	58	111	182	238	340	293
Coefficiente di deflusso	0.86	1.17	1.08	1.06	0.97	0.92	0.67	0.34	0.29	0.39	0.63	0.97	1.08

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2005-2012
	m³/s	m³/s
10	17.30	13.30
30	8.78	6.08
60	5.25	3.48
91	3.89	2.18
135	1.70	1.34
182	0.84	0.91
274	0.28	0.39
355	0.14	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.43	0.13	-0.05	9.31	0.35	31.20	0.75	59.40
-0.40	0.46	0.00	11.50	0.40	34.50	0.80	63.20
-0.35	1.21	0.05	13.90	0.45	37.90	0.85	67.20
-0.30	2.15	0.10	16.40	0.50	41.30	0.90	71.40
-0.25	3.25	0.15	19.10	0.55	44.80	0.95	75.80
-0.20	4.49	0.20	21.90	0.60	48.30	1.00	80.40
-0.15	5.87	0.25	24.90	0.65	51.90	1.05	85.50
-0.10	7.44	0.30	28.00	0.70	55.60	1.10	90.90

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 0.34 (13 ago. 2013). Portate: max m³/s 717 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.43 (2005-2007 e2010-2011 e 2013).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.35	4.75	2.00	9.23	6.99	4.28	1.08	0.64	0.81	1.82	7.92	3.80
2	4.38	10.50	2.06	8.23	6.14	4.05	0.98	0.60	0.79	1.44	6.50	3.41
3	4.89	9.16	2.12	7.15	5.52	3.59	1.01	0.64	0.68	1.29	9.24	3.39
4	4.54	6.78	2.58	6.69	5.00	3.19	0.95	0.61	0.59	1.09	10.50	3.15
5	4.40	5.71	2.62	9.03	4.76	3.24	0.96	0.71	0.51	1.52	12.80	2.98
6	4.36	5.12	4.71	7.95	4.63	3.12	0.96	0.34	0.53	1.23	8.41	3.08
7	4.26	4.59	10.20	7.48	4.48	2.76	0.79	0.33	0.47	1.42	6.69	3.19
8	3.89	4.19	14.90	7.82	4.20	2.74	0.80	0.38	2.19	1.19	7.51	3.08
9	3.63	3.90	15.20	9.02	3.90	2.76	0.79	0.43	6.09	1.32	49.20	2.84
10	3.31	3.42	12.80	10.00	3.52	3.30	0.81	0.49	3.00	1.18	12.10	2.73
11	2.98	3.23	9.75	8.45	3.35	3.00	0.89	0.30	2.41	1.60	8.51	2.87
12	3.11	3.21	7.90	9.91	3.29	2.77	0.98	0.31	1.91	1.76	7.13	2.77
13	2.94	2.96	7.41	8.99	3.17	2.57	0.89	0.14	1.98	1.80	6.29	2.58
14	2.82	2.73	7.08	7.83	2.85	2.58	0.72	0.35	1.40	1.50	5.65	2.53
15	2.77	2.59	6.09	7.36	2.67	2.44	0.66	0.21	4.26	1.60	7.86	2.58
16	2.62	2.44	5.36	6.99	6.63	2.42	0.85	0.31	6.29	1.60	6.42	2.55
17	2.66	2.18	5.02	6.71	9.06	2.29	1.05	0.17	4.04	1.40	5.71	2.39
18	2.27	2.45	5.73	6.52	7.62	2.26	1.40	0.23	3.09	1.27	6.46	2.28
19	2.24	2.20	6.28	6.26	13.30	1.96	1.48	0.24	2.03	1.15	6.77	2.28
20	6.02	2.13	7.16	6.59	10.20	1.73	1.12	0.20	1.80	9.31	6.57	6.79
21	9.89	2.34	7.66	5.85	8.00	1.72	0.92	0.18	1.39	11.00	7.22	7.99
22	7.79	2.37	7.15	6.56	6.57	1.72	0.83	0.18	1.34	16.00	7.52	10.10
23	6.12	2.18	7.18	6.30	5.69	1.70	0.71	0.16	1.06	9.94	6.76	11.00
24	5.25	2.04	8.65	5.66	5.02	1.47	0.68	0.17	0.94	14.20	6.58	13.60
25	4.71	2.07	8.74	5.29	4.94	1.40	0.68	3.32	0.98	8.71	6.12	40.20
26	4.35	1.96	7.46	5.13	5.03	1.42	0.66	3.38	1.13	7.11	5.47	68.70
27	4.14	1.84	6.49	13.60	4.64	1.28	0.64	2.20	1.10	5.97	4.98	14.50
28	3.92	2.12	6.20	13.60	4.32	1.30	0.67	0.98	0.96	6.01	4.71	9.89
29	3.80		10.90	9.60	4.21	1.14	0.88	0.86	1.13	10.70	4.43	14.90
30	3.67		15.10	8.09	4.82	1.18	1.07	1.00	1.99	22.80	4.10	9.56
31	4.40		12.60		4.77		0.66	0.80		11.00		7.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	68.70	9.89	10.50	15.20	13.60	13.30	4.28	1.48	3.38	6.29	22.80	49.20	68.70
Q media (m³/s)	4.75	4.18	3.61	7.58	7.93	5.46	2.38	0.89	0.67	1.90	5.16	8.54	8.69
Q minima (m³/s)	0.14	2.24	1.84	2.00	5.13	2.67	1.14	0.64	0.14	0.47	1.09	4.10	2.28
Q media (1/s Km²).....	23.6	20.8	18.0	37.7	39.5	27.2	11.8	4.4	3.3	9.4	25.7	42.5	43.2
Deflusso (mm).....	745.7	55.7	43.5	101.0	102.3	72.8	30.7	11.8	9.0	24.4	68.8	110.1	115.7
Afflusso meteorico (mm).....	2557.0	161.0	87.0	328.0	246.0	211.0	45.0	74.0	124.0	180.0	365.0	329.0	407.0
Coefficiente di deflusso	0.29	0.35	0.50	0.31	0.42	0.34	0.68	0.16	0.07	0.14	0.19	0.33	0.28
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011													
Q max (m³/s)	142.00	15.50	95.80	142.00	40.20	18.20	19.00	2.53	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s)	4.37	4.04	7.13	6.50	6.05	2.95	1.49	0.67	1.35	1.91	4.39	7.26	8.94
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	0.01	—	—	0.01	0.01	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	21.7	20.1	35.5	32.3	30.1	14.7	7.4	3.3	6.7	9.5	21.8	36.1	44.5
Deflusso (mm).....	686	54	86	87	78	39	19	9	18	25	58	94	119
Afflusso meteorico (mm).....	1616	89	150	129	95	111	99	65	118	170	175	232	182
Coefficiente di deflusso	0.42	0.60	0.57	0.67	0.82	0.36	0.19	0.14	0.15	0.14	0.33	0.40	0.65

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2006-2011	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	14.50	20.60	0.46	0.14	0.85	2.89	1.50	9.55	2.50	22.10
30	10.00	11.00	0.50	0.31	0.90	3.30	1.60	10.70	2.70	25.90
60	7.83	6.73	0.55	0.60	0.95	3.73	1.70	11.80	2.90	30.60
91	6.58	4.71	0.60	0.93	1.00	4.18	1.80	13.00	3.10	35.90
135	4.82	3.21	0.65	1.30	1.10	5.15	1.90	14.20	3.30	41.70
182	3.30	2.20	0.70	1.68	1.20	6.21	2.00	15.50	3.50	49.00
274	1.44	0.39	0.75	2.08	1.30	7.30	2.10	16.70	3.70	60.20
355	0.30	0.01	0.80	2.48	1.40	8.42	2.30	19.30	3.80	68.70

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.51 (25 dic. 2009); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 1241 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (28 set. 2008); media m³/s 17.59 (20 05-2013) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.50	20.80	9.78	39.40	24.10	15.40	3.88	4.52	3.03	5.85	26.40	14.90
2	16.30	41.10	9.78	33.30	20.40	14.10	3.53	4.51	2.88	4.58	21.10	14.00
3	18.30	38.40	10.10	28.40	17.90	12.80	3.38	4.31	2.84	3.97	24.90	12.80
4	17.40	26.50	10.80	26.40	16.10	11.90	3.48	4.09	2.76	3.42	28.20	12.50
5	17.40	22.40	11.20	40.70	15.30	11.70	3.30	4.19	2.54	4.13	43.10	11.30
6	17.00	19.50	19.10	33.80	14.90	11.10	3.34	3.88	2.42	4.44	25.90	11.80
7	16.00	17.80	41.50	30.30	14.30	11.00	3.19	3.73	2.34	5.05	20.00	11.70
8	14.90	16.00	71.20	30.70	13.50	10.30	3.02	3.83	2.96	4.54	17.70	11.30
9	14.00	14.90	81.40	35.20	12.80	9.76	2.96	4.32	15.00	4.08	263.00	10.80
10	13.30	13.50	65.30	45.80	12.00	13.30	3.15	3.78	7.81	3.84	51.00	9.94
11	11.80	13.40	40.90	33.90	11.50	11.90	3.64	2.84	5.50	4.92	31.10	10.00
12	11.50	12.70	31.40	36.80	10.80	10.60	3.31	2.58	4.34	5.18	24.60	9.77
13	11.50	11.30	27.50	34.80	10.30	9.80	3.48	2.31	4.59	5.23	21.80	9.40
14	11.20	10.70	25.50	28.70	9.59	9.26	4.10	2.31	3.67	4.48	20.00	9.18
15	10.90	10.50	22.00	26.30	8.92	8.55	3.85	2.32	9.05	4.21	32.10	8.93
16	10.90	10.20	19.40	24.30	22.20	7.88	4.62	2.21	21.40	4.32	25.00	8.56
17	10.60	9.38	18.00	22.90	34.40	7.83	6.07	2.27	11.00	3.81	21.90	8.25
18	9.07	9.43	19.00	21.70	26.90	7.43	7.94	2.22	8.28	3.71	24.90	7.90
19	9.37	8.85	20.50	20.20	62.90	6.85	7.14	2.20	5.32	3.63	28.60	8.11
20	16.80	9.09	24.60	20.60	41.50	5.83	6.15	2.10	4.55	17.40	26.60	22.80
21	32.80	9.81	30.20	18.80	29.90	5.36	5.63	1.92	4.02	48.40	26.60	30.20
22	29.70	9.97	28.50	20.20	24.20	5.23	5.39	1.96	3.78	48.60	30.20	37.20
23	23.10	9.05	29.30	20.30	20.00	5.07	5.19	2.04	3.50	31.90	26.90	40.00
24	20.00	8.84	38.60	17.90	18.00	4.94	4.94	2.01	3.10	79.80	27.60	53.40
25	18.10	8.64	38.70	16.70	18.20	4.57	4.89	7.21	2.90	32.40	24.60	230.00
26	16.80	8.04	31.10	16.30	19.60	4.37	4.91	9.99	3.20	25.90	21.80	564.00
27	15.60	8.32	26.30	59.70	16.60	4.32	4.66	7.09	3.22	20.00	20.00	112.00
28	15.70	8.69	23.60	67.00	15.20	4.46	4.43	4.17	3.17	18.90	18.40	60.30
29	15.40		40.20	35.90	15.20	4.16	4.35	3.63	3.36	33.40	16.80	99.60
30	15.70		77.80	29.20	17.50	3.96	6.97	3.10	6.08	132.00	16.50	53.10
31	19.70		66.20		17.30		4.75	3.43		43.30		40.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	564.00	32.80	41.10	81.40	67.00	62.90	15.40	7.94	9.99	21.40	132.00	263.00	564.00
Q media (m³/s)	19.90	15.90	14.60	32.60	30.50	19.70	8.46	4.51	3.58	5.29	19.80	33.60	49.80
Q minima (m³/s)	1.92	9.01	8.04	9.18	16.30	8.92	3.96	2.96	1.92	2.34	3.42	16.50	7.90
Q media (1/s Km²).....	30.4	24.3	22.2	49.7	46.6	30.1	12.9	6.9	5.5	8.1	30.3	51.3	76.1
Deflusso (mm).....	958.8	65.1	53.8	133.1	120.9	80.7	33.5	18.4	14.7	20.9	81.1	132.8	203.7
Afflusso meteorico (mm).....	2476.0	162.0	83.0	324.0	245.0	225.0	48.0	72.0	108.0	156.0	342.0	301.0	410.0
Coefficiente di deflusso	0.39	0.40	0.65	0.41	0.49	0.36	0.70	0.26	0.14	0.13	0.24	0.44	0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2012													
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)	17.30	19.40	22.30	20.20	24.70	13.50	10.80	5.72	4.61	6.11	14.40	34.20	32.30
Q minima (m³/s).....	0.44	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	1.09	0.64	0.44	0.55	1.67
Q media (1/s Km²).....	26.4	29.7	34.1	30.8	37.8	20.6	16.5	8.7	7.0	9.3	22.0	52.2	49.3
Deflusso (mm).....	836	79	85	82	98	55	43	23	19	24	59	135	132
Afflusso meteorico (mm).....	1736	129	137	118	159	101	103	55	90	150	177	294	224
Coefficiente di deflusso	0.48	0.62	0.63	0.70	0.62	0.55	0.41	0.43	0.21	0.16	0.33	0.46	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2005-2012
	m³/s	m³/s
10	71.20	76.60
30	40.30	41.30
60	29.70	25.80
91	23.60	18.80
135	17.50	13.80
182	11.90	9.51
274	4.92	5.12
355	2.31	1.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.28	1.92	0.60	10.30	1.12	42.40	1.92	197.00
0.32	2.51	0.64	11.80	1.20	49.70	2.08	255.00
0.36	3.26	0.68	13.50	1.28	58.40	2.24	314.00
0.40	4.17	0.72	15.30	1.36	68.10	2.40	378.00
0.44	5.19	0.80	19.60	1.44	78.30	2.56	446.00
0.48	6.32	0.88	24.50	1.52	89.00	2.72	524.00
0.52	7.54	0.96	30.00	1.60	101.00	2.79	564.00
0.56	8.87	1.04	35.90	1.76	141.00		

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 20.61 (2004-2006 e 2009 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.10	32.20	17.70	62.00	39.90	26.50	7.07	6.39	3.85	9.25	36.60	32.60
2	21.00	52.90	18.50	57.80	36.40	24.40	6.55	6.10	3.56	7.64	28.80	31.30
3	25.80	59.60	19.00	52.00	34.00	22.40	5.95	5.97	3.49	6.37	31.40	30.40
4	24.80	42.80	19.10	49.40	31.20	20.40	5.97	5.57	3.39	5.71	36.10	29.80
5	24.80	35.70	19.30	75.10	30.10	20.70	5.84	5.67	3.06	6.12	54.70	28.80
6	24.60	31.80	31.40	63.70	30.60	20.10	5.70	5.77	2.72	7.54	34.20	28.60
7	23.50	28.40	58.60	57.40	30.10	19.20	5.51	5.01	2.64	9.90	26.00	28.60
8	22.00	25.70	74.50	55.60	29.00	18.50	5.31	5.02	2.45	8.82	22.20	28.50
9	20.40	23.60	93.50	60.10	27.00	17.40	5.14	5.62	13.00	7.07	177.00	28.00
10	19.60	21.50	83.90	69.80	26.10	21.40	4.97	5.62	11.50	6.61	79.30	27.50
11	18.10	20.70	60.20	60.00	25.60	20.30	6.17	4.21	8.21	6.85	58.50	27.30
12	17.40	19.80	47.40	60.40	24.80	18.40	5.73	3.31	6.43	8.49	48.90	27.40
13	17.20	18.30	41.70	61.20	23.30	17.10	5.54	3.00	6.28	8.19	43.30	27.00
14	17.20	17.90	40.20	54.20	22.10	16.10	6.74	2.63	5.46	7.57	39.70	26.40
15	17.30	17.00	36.10	51.00	20.80	15.30	6.71	2.90	5.08	6.83	55.00	26.30
16	18.40	16.80	31.90	48.90	31.80	14.40	6.45	2.56	27.80	7.02	48.20	26.00
17	17.80	15.70	29.50	47.20	53.40	14.30	7.34	2.49	15.50	6.59	42.20	25.80
18	16.20	15.60	31.20	45.60	44.20	13.50	8.96	2.37	11.80	6.26	42.50	25.40
19	15.80	14.90	36.20	43.80	82.80	12.80	9.12	2.37	9.26	5.89	52.40	25.20
20	20.50	14.40	42.40	44.00	62.20	10.50	7.95	2.16	7.65	6.00	49.10	35.00
21	44.90	15.30	50.40	42.80	46.70	9.21	7.29	2.04	6.94	58.10	47.80	50.60
22	44.80	15.70	46.10	44.20	39.80	8.93	6.96	1.97	6.19	52.10	54.20	58.00
23	34.90	14.70	45.40	44.60	34.40	8.83	6.61	1.98	5.87	38.30	52.20	61.10
24	31.60	14.50	61.80	41.80	33.40	8.71	6.47	1.95	5.34	76.50	56.70	69.50
25	29.20	13.80	58.30	40.00	36.80	8.58	6.29	4.29	4.71	38.50	48.60	142.00
26	26.60	14.40	46.60	39.00	38.80	7.92	6.26	12.30	4.85	32.30	43.60	525.00
27	24.70	15.00	39.10	54.20	31.20	8.42	6.31	10.60	4.99	26.20	39.50	111.00
28	24.00	16.30	36.70	86.70	27.50	9.17	6.16	7.11	4.88	23.60	36.50	79.50
29	23.60		53.60	54.10	26.50	7.79	6.02	4.93	5.06	33.00	34.70	93.00
30	23.20		79.00	45.50	29.30	7.35	8.48	4.11	6.97	96.60	34.00	73.80
31	29.10		84.80		29.90		7.34	4.30		62.30		67.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	525.00	44.90	59.60	93.50	86.70	82.80	26.50	9.12	12.30	27.80	96.60	177.00	525.00
Q media (m³/s)	28.90	23.90	23.00	46.30	53.70	34.80	15.00	6.54	4.53	6.97	22.00	48.40	61.20
Q minima (m³/s)	1.95	15.80	13.80	17.70	39.00	20.80	7.35	4.97	1.95	2.45	5.71	22.20	25.20
Q media (1/s Km²).....	31.5	26.0	25.1	50.4	58.6	38.0	16.3	7.1	4.9	7.6	24.0	52.8	66.8
Deflusso (mm).....	993.6	69.7	60.8	135.1	151.9	101.7	42.3	19.1	13.2	19.7	64.3	136.9	178.8
Afflusso meteorico (mm).....	2145.0	147.0	79.0	286.0	212.0	206.0	45.0	64.0	95.0	130.0	297.0	255.0	329.0
Coefficiente di deflusso	0.46	0.47	0.77	0.47	0.72	0.49	0.94	0.30	0.14	0.15	0.22	0.54	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	624.00	624.00	374.00	192.00	136.00	114.00	150.00	11.40	71.20	37.60	98.00	623.00	526.00
Q media (m³/s)	21.10	27.90	26.30	23.00	31.20	19.00	11.40	5.21	4.81	5.33	10.90	40.40	47.70
Q minima (m³/s).....	0.40	2.05	1.87	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).....	23.0	30.5	28.7	25.1	34.0	20.7	12.5	5.7	5.2	5.8	11.9	44.1	52.0
Deflusso (mm).....	726	82	72	67	88	56	32	15	14	15	32	114	139
Afflusso meteorico (mm).....	1445	111	93	95	154	75	85	52	70	106	162	252	190
Coefficiente di deflusso	0.50	0.74	0.78	0.71	0.57	0.74	0.38	0.29	0.20	0.14	0.20	0.45	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	83.90	101.00
30	60.20	52.70
60	49.10	33.30
91	40.00	22.40
135	30.10	15.50
182	23.50	10.30
274	7.54	4.59
355	2.63	1.81

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.36	1.95	-0.04	13.30	0.60	45.00	1.88	117.00
-0.32	2.91	0.04	16.80	0.76	53.30	2.20	159.00
-0.28	4.20	0.12	20.50	0.92	61.60	2.52	225.00
-0.24	5.64	0.20	24.50	1.08	70.30	2.84	304.00
-0.20	7.14	0.28	28.50	1.24	79.20	3.16	512.00
-0.16	8.66	0.36	32.60	1.40	88.30	3.17	525.00
-0.12	10.20	0.44	36.70	1.56	97.40		
-0.08	11.70	0.52	40.80	1.72	107.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 48.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 1133 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 66.3. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 617.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.95 (4 set. 2001); minima m -0.04 (11 ott. 2011 e 16 ott. 2013).Portate: max m³/s 99 (9 nov. 2013); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.33 (2004 -2007 e 2010-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.61	0.82	0.45	1.62	1.30	0.95	0.57	0.34	0.28	0.26	1.29	0.74
2	0.60	2.35	0.45	1.80	1.20	0.85	0.51	0.34	0.26	0.26	1.09	0.70
3	0.51	1.16	0.46	1.34	1.03	0.86	0.48	0.29	0.28	0.22	1.12	0.64
4	0.51	0.93	0.48	1.68	1.00	0.88	0.48	0.27	0.30	0.25	1.20	0.60
5	0.50	0.90	0.57	3.21	1.03	0.94	0.48	0.27	0.30	0.31	1.60	0.61
6	0.57	0.72	0.69	1.73	1.05	0.91	0.46	0.26	0.31	0.28	1.10	0.64
7	0.57	0.68	1.08	1.55	1.04	0.94	0.42	0.32	0.26	0.57	0.99	0.55
8	0.58	0.58	4.42	1.68	0.97	1.08	0.39	0.33	0.36	0.51	3.34	0.59
9	0.57	0.57	4.51	3.35	0.95	1.04	0.36	0.32	0.46	0.40	24.40	0.60
10	0.59	0.53	2.67	3.12	0.92	1.03	0.45	0.27	0.27	0.31	5.26	0.57
11	0.54	0.58	1.65	2.18	0.88	1.00	0.42	0.32	0.23	0.30	2.13	0.55
12	0.52	0.54	1.27	3.97	0.81	0.97	0.39	0.33	0.21	0.36	1.34	0.55
13	0.52	0.46	1.21	2.32	0.75	0.98	0.41	0.29	0.24	0.33	1.20	0.53
14	0.51	0.45	1.11	2.04	0.73	0.98	0.40	0.32	0.22	0.27	1.35	0.52
15	0.51	0.46	0.88	2.24	0.75	1.00	0.38	0.23	0.55	0.28	3.05	0.49
16	0.50	0.44	0.83	2.15	1.88	0.98	0.46	0.23	0.50	0.22	1.42	0.48
17	0.46	0.43	0.83	2.12	1.93	0.92	0.46	0.30	0.23	0.21	1.20	0.47
18	0.37	0.42	0.74	2.15	1.51	0.97	0.48	0.29	0.24	0.22	1.59	0.46
19	0.51	0.39	0.73	2.14	5.75	0.87	0.40	0.28	0.23	0.29	1.67	0.54
20	0.86	0.46	0.84	2.16	2.05	0.83	0.38	0.24	0.26	9.90	1.71	1.26
21	1.03	0.48	0.81	1.56	1.35	0.73	0.36	0.19	0.27	4.44	2.20	1.41
22	0.88	0.43	0.86	2.18	1.16	0.74	0.36	0.19	0.25	5.64	1.74	5.49
23	0.74	0.44	0.99	1.54	1.07	0.76	0.34	0.16	0.20	1.82	1.49	4.54
24	0.66	0.45	1.29	1.24	0.96	0.69	0.37	0.20	0.19	2.93	1.77	4.22
25	0.59	0.42	1.08	1.23	1.07	0.58	0.41	0.44	0.17	1.36	1.37	16.50
26	0.53	0.37	0.95	1.29	1.11	0.57	0.42	0.47	0.19	1.05	1.12	32.50
27	0.55	0.45	0.87	2.81	1.06	0.60	0.37	0.32	0.23	0.94	1.02	8.99
28	0.57	0.43	0.88	2.37	0.99	0.54	0.38	0.22	0.29	0.79	0.90	4.98
29	0.52		1.77	1.76	0.94	0.59	0.50	0.24	0.32	1.22	0.87	5.61
30	0.56		6.04	1.47	0.97	0.57	0.32	0.23	0.38	6.75	0.86	3.49
31	0.67		2.39		1.01		0.31	0.27		1.91		2.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	32.50	1.03	2.35	6.04	3.97	5.75	1.08	0.57	0.47	0.55	9.90	24.40	32.50
Q media (m³/s)	1.24	0.59	0.62	1.41	2.07	1.26	0.85	0.42	0.28	0.28	1.44	2.38	3.29
Q minima (m³/s)	0.16	0.37	0.37	0.45	1.23	0.73	0.54	0.31	0.16	0.17	0.21	0.86	0.46
Q media (1/s Km²).....	25.9	12.2	12.9	29.4	43.1	26.4	17.6	8.7	5.9	5.9	30.0	49.6	68.5
Deflusso (mm).....	817.1	32.8	31.2	78.8	111.6	70.6	45.6	23.3	15.8	15.3	80.3	128.5	183.4
Afflusso meteorico (mm).....	1924.0	127.0	88.0	264.0	180.0	183.0	28.0	84.0	83.0	119.0	300.0	231.0	237.0
Coefficiente di deflusso	0.42	0.26	0.35	0.30	0.62	0.39	1.63	0.28	0.19	0.13	0.27	0.56	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2010 - 2012													
Q max (m³/s)	28.80	4.07	7.77	14.00	5.73	8.88	3.07	1.07	7.72	4.09	11.20	28.80	15.80
Q media (m³/s)	1.34	1.30	1.55	1.87	1.86	1.52	1.04	0.65	0.66	0.73	1.00	2.22	1.69
Q minima (m³/s).....	0.11	0.59	0.62	0.67	0.82	0.68	0.56	0.21	0.11	0.12	0.15	0.45	0.57
Q media (1/s Km²).....	27.9	27.1	32.4	38.9	38.7	31.7	21.6	13.5	13.7	15.2	20.9	46.3	35.2
Deflusso (mm).....	881	73	81	104	100	85	56	36	37	39	56	120	94
Afflusso meteorico (mm).....	1227	69	109	104	102	107	73	51	89	54	143	209	117
Coefficiente di deflusso	0.72	1.05	0.75	1.00	0.98	0.79	0.77	0.72	0.41	0.74	0.39	0.58	0.80

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	5.61	3.82
30	2.37	2.28
60	1.65	1.80
91	1.20	1.58
135	0.94	1.31
182	0.64	1.04
274	0.41	0.72
355	0.22	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
0.04	0.16	0.36	4.61	0.68	16.30	0.98	32.50
0.08	0.31	0.40	5.73	0.72	18.10		
0.12	0.54	0.44	7.01	0.76	19.90		
0.16	0.86	0.48	8.42	0.80	21.80		
0.20	1.30	0.52	9.89	0.84	23.90		
0.24	1.93	0.56	11.40	0.88	26.10		
0.28	2.71	0.60	13.00	0.92	28.40		
0.32	3.61	0.64	14.60	0.96	31.10		

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 4.12 (2004-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.59	11.00	5.17	14.70	7.38	4.57	1.22	0.54	0.49	0.64	13.40	3.40
2	4.88	20.80	6.46	16.60	6.55	3.99	1.06	0.59	0.49	0.52	12.70	3.42
3	4.28	14.40	6.72	13.50	5.29	3.91	0.81	0.54	0.46	0.45	12.20	3.11
4	4.87	11.50	7.08	16.00	4.47	3.38	0.97	0.46	0.47	0.45	12.20	2.81
5	6.78	10.60	7.47	33.80	4.42	3.79	0.96	0.48	0.53	0.87	12.60	2.83
6	7.55	9.55	13.80	15.80	4.74	3.63	0.85	0.40	0.55	1.01	11.80	2.77
7	6.47	8.57	16.20	13.90	6.49	3.51	0.81	0.41	0.52	3.11	11.40	2.75
8	5.91	7.34	24.90	13.60	5.12	3.76	0.90	0.51	0.73	2.33	12.30	2.79
9	5.30	6.49	31.70	17.10	4.05	3.52	0.86	0.60	1.36	1.54	47.30	2.89
10	5.14	5.80	23.90	19.60	3.78	3.47	1.05	0.47	0.79	1.08	12.00	2.61
11	4.89	5.85	15.40	14.70	3.55	2.94	1.06	0.43	0.71	0.80	7.18	2.61
12	4.38	5.33	13.00	18.50	3.35	2.76	1.04	0.45	0.61	0.82	5.40	2.50
13	4.34	4.61	12.80	14.40	2.64	2.55	1.13	0.43	0.59	1.17	4.53	2.35
14	4.18	4.43	12.40	12.80	2.21	2.46	0.93	0.59	0.55	1.09	4.28	2.24
15	4.22	4.52	10.60	12.80	1.95	2.54	0.75	0.42	1.26	0.96	11.80	2.20
16	4.27	4.40	8.94	12.40	10.70	2.34	1.18	0.41	1.43	0.62	6.86	2.01
17	3.86	4.21	8.61	11.50	11.60	2.19	1.48	0.42	0.60	0.49	5.37	1.96
18	3.18	3.95	8.47	11.10	8.33	2.33	1.39	0.51	0.46	0.50	6.66	1.98
19	3.95	3.70	8.28	10.60	24.90	2.02	1.04	0.47	0.39	0.74	8.26	2.15
20	8.04	3.97	11.10	11.80	11.20	1.57	0.79	0.43	0.39	19.30	9.02	3.92
21	12.10	4.60	12.60	9.22	8.20	1.12	0.86	0.39	0.39	15.50	9.80	4.44
22	10.20	4.11	13.20	15.20	6.87	1.13	0.76	0.40	0.40	12.70	9.90	9.39
23	8.25	3.93	14.00	10.90	5.95	1.44	0.64	0.41	0.39	9.85	9.21	8.93
24	7.25	3.75	22.80	8.34	5.91	1.41	0.59	0.44	0.37	14.80	13.60	8.20
25	6.97	3.40	15.40	7.47	8.71	1.02	0.97	1.16	0.37	9.95	9.61	32.00
26	6.33	3.31	12.40	7.51	8.81	1.03	0.98	2.02	0.38	8.82	7.02	88.80
27	5.70	3.69	10.70	12.30	6.66	1.34	0.65	1.40	0.39	8.01	5.58	26.00
28	5.67	4.14	10.50	12.50	5.60	1.58	0.58	0.95	0.40	7.40	4.74	16.10
29	5.24		15.40	9.94	5.01	1.36	0.97	0.81	0.64	8.12	4.15	18.30
30	6.41		32.50	8.44	5.23	1.21	0.95	0.57	1.17	21.80	4.01	14.10
31	8.73		19.70		5.10		0.60	0.49		15.10		12.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	88.80	12.10	20.80	32.50	33.80	24.90	4.57	1.48	2.02	1.43	21.80	47.30	88.80
Q media (m³/s)	6.35	5.94	6.50	13.90	13.60	6.61	2.46	0.93	0.60	0.61	5.50	10.20	9.41
Q minima (m³/s)	0.37	3.18	3.31	5.17	7.47	1.95	1.02	0.58	0.39	0.37	0.45	4.01	1.96
Q media (1/s Km²).....	30.5	28.5	31.3	67.1	65.2	31.8	11.8	4.5	2.9	2.9	26.4	48.8	45.2
Deflusso (mm).....	962.2	76.4	75.6	179.6	169.0	85.1	30.7	12.0	7.7	7.6	70.8	126.6	121.1
Afflusso meteorico (mm).....	1631.0	122.0	83.0	225.0	156.0	162.0	29.0	63.0	79.0	92.0	249.0	188.0	183.0
Coefficiente di deflusso	0.59	0.63	0.91	0.80	1.08	0.53	1.06	0.19	0.10	0.08	0.28	0.67	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
Q max (m³/s)	94.70	85.90	59.40	36.50	43.00	32.80	19.70	2.98	21.90	19.90	31.50	94.70	71.80
Q media (m³/s)	3.87	4.27	5.44	5.37	6.51	3.89	2.45	1.20	1.19	1.46	2.21	6.34	6.23
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).....	18.6	20.5	26.1	25.8	31.3	18.7	11.8	5.8	5.7	7.0	10.6	30.5	30.0
Deflusso (mm).....	588	55	66	69	81	50	30	15	15	18	28	79	80
Afflusso meteorico (mm).....	1230	77	92	91	122	86	82	43	74	108	122	206	127
Coefficiente di deflusso	0.48	0.71	0.71	0.76	0.67	0.58	0.37	0.36	0.21	0.17	0.23	0.38	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	23.90	15.50
30	15.10	8.45
60	12.20	6.02
91	9.22	4.76
135	6.47	3.35
182	4.21	2.39
274	1.04	1.02
355	0.40	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
0.85	0.37	1.25	13.10	1.65	39.90	2.05	78.60
0.90	1.79	1.30	15.30	1.70	43.90	2.10	86.80
0.95	3.30	1.35	18.20	1.75	48.10	2.11	88.80
1.00	4.83	1.40	21.50	1.80	52.50		
1.05	6.42	1.45	25.00	1.85	57.10		
1.10	8.04	1.50	28.70	1.90	61.80		
1.15	9.67	1.55	32.40	1.95	66.70		
1.20	11.30	1.60	36.10	2.00	72.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 368.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 570 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 12,9 . Inizio osservazioni anno 2012; inizio misure anno 2013. Quota zero idrometrico 60.404 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.19 (26 dic. 2013); minima m 0.19 (8 lug. 2013). Portate: max m³/s 252 (26 dic. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.18 (2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.12	14.00	8.67	23.50	12.70	8.79	0.94	—	—	—	8.08	6.16
2	6.08	31.50	9.65	29.50	11.60	8.46	0.70	—	—	—	6.49	5.47
3	5.71	26.80	10.50	22.60	12.80	8.16	0.66	—	—	—	5.51	4.98
4	5.68	19.20	10.30	22.90	8.71	7.31	0.06	—	—	—	5.22	4.67
5	6.84	16.40	11.20	73.50	9.68	7.15	—	—	—	—	5.53	4.20
6	8.36	14.50	22.50	33.10	11.20	7.69	—	—	—	0.04	5.26	4.76
7	8.50	12.00	29.00	23.20	12.00	6.66	—	0.01	—	5.98	4.42	4.25
8	7.55	9.19	32.60	20.80	12.50	7.22	—	0.02	0.01	4.73	4.16	4.48
9	6.73	8.47	57.80	20.40	9.18	7.42	—	—	—	2.91	53.60	4.23
10	6.32	7.91	47.70	30.10	10.00	7.03	—	—	—	1.91	19.40	4.10
11	6.01	8.77	25.60	20.60	9.36	6.14	—	—	—	0.93	9.70	4.08
12	5.42	7.85	23.30	22.20	9.61	5.36	—	—	—	0.65	7.40	3.94
13	5.29	7.11	22.50	20.50	8.38	4.94	0.01	—	—	0.63	6.56	3.64
14	5.82	6.55	23.60	17.00	8.24	4.90	—	0.01	—	0.49	6.23	3.23
15	5.83	6.45	17.90	17.20	8.26	4.68	—	—	—	0.08	16.80	3.40
16	7.15	6.54	14.10	17.30	16.40	3.90	—	—	—	—	10.50	3.11
17	6.43	6.60	12.90	17.60	23.10	3.54	—	—	—	—	8.49	2.92
18	5.06	6.40	14.60	17.70	15.40	3.45	—	—	—	—	8.04	2.97
19	5.58	6.13	12.70	17.80	37.10	3.31	—	—	—	—	10.60	3.19
20	7.76	6.36	20.20	18.60	20.30	2.87	—	—	—	—	13.00	3.81
21	16.90	7.23	23.50	18.50	15.90	2.30	—	—	—	33.30	10.60	5.64
22	17.00	7.16	22.60	22.20	11.60	1.87	—	—	—	12.40	16.20	7.86
23	12.30	6.86	23.60	18.00	10.50	1.56	—	—	—	8.52	14.50	10.50
24	11.40	6.74	38.10	16.60	11.90	1.29	—	—	—	14.70	27.10	9.39
25	10.90	6.20	28.70	14.40	15.40	1.09	—	—	—	9.36	18.30	16.10
26	9.10	5.97	21.60	13.70	19.30	0.74	0.01	—	—	6.55	10.60	146.00
27	8.26	6.96	20.20	15.30	14.10	0.76	0.01	—	—	5.22	8.89	40.90
28	8.82	7.59	18.00	19.50	10.70	3.69	—	—	—	4.25	7.81	24.10
29	8.03		21.60	17.80	9.51	2.17	—	—	0.01	4.82	6.62	26.50
30	7.92		42.80	15.50	8.32	1.43	—	—	—	20.70	6.76	18.30
31	9.53		38.10		8.56		—	—		14.00		13.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	146.00	17.00	31.50	57.80	73.50	37.10	8.79	0.94	0.02	0.01	33.30	53.60	146.00
Q media (m³/s)	9.18	7.98	10.10	23.40	21.90	13.00	4.53	0.08	—	—	4.91	11.40	12.90
Q minima (m³/s)	—	5.06	5.97	8.61	13.70	8.24	0.74	—	—	—	—	4.16	2.91
Q media (1/s Km²).....	24.9	21.7	27.5	63.7	59.6	35.3	12.3	0.2	—	—	13.3	31.0	35.0
Deflusso (mm).....	786.5	58.1	66.5	170.5	154.4	94.4	31.9	0.6	—	—	35.7	80.4	93.9
Afflusso meteorico (mm).....	1404.0	115.0	79.0	201.0	138.0	152.0	33.0	45.0	66.0	72.0	208.0	161.0	134.0
Coefficiente di deflusso	0.56	0.51	0.84	0.85	1.12	0.62	0.97	0.01	—	—	0.17	0.50	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	2013	>
	m³/s	m³/s
10	37.10	>
30	23.10	>
60	17.80	>
91	12.90	>
135	8.56	>
182	6.54	>
274	0.01	>
355	—	>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	0.00	0.70	15.20	1.10	52.70	1.50	107.00
0.35	0.59	0.75	18.70	1.15	58.60	1.55	115.00
0.40	1.48	0.80	22.40	1.20	64.60	1.60	125.00
0.45	2.66	0.85	26.60	1.25	70.90	1.65	135.00
0.50	4.27	0.90	31.30	1.30	77.40	1.70	146.00
0.55	6.44	0.95	36.40	1.35	84.20		
0.60	9.06	1.00	41.60	1.40	91.30		
0.65	12.00	1.05	47.10	1.45	98.80		

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 0.40 (4 ago. 2012). Portate: max m³/s179 (28 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.48 (2003-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.82	4.01	6.08	6.75	2.76	2.74	1.42	0.85	0.99	1.15	2.15	2.24
2	2.10	9.09	5.88	13.10	2.64	2.68	1.36	0.65	0.94	1.13	1.96	2.13
3	2.42	9.96	5.39	7.44	2.46	2.59	1.40	0.49	0.96	1.10	1.83	2.11
4	2.59	5.48	4.68	6.02	2.30	2.45	1.41	0.83	1.09	1.08	1.78	2.05
5	2.52	4.54	4.45	59.50	2.60	2.41	1.40	1.08	1.07	1.24	1.74	2.00
6	2.53	4.05	17.40	12.30	3.55	2.36	1.52	0.73	0.91	1.51	1.63	2.00
7	2.33	3.54	18.90	7.23	3.89	2.36	1.47	0.93	0.84	4.00	1.61	1.94
8	2.19	2.93	14.90	6.21	3.31	2.39	1.47	1.16	0.92	2.02	1.69	1.93
9	2.07	2.77	18.50	5.89	2.71	2.54	1.41	0.87	0.88	1.64	6.17	1.92
10	2.03	2.54	14.80	6.61	2.89	2.43	1.43	0.77	0.89	1.55	3.17	1.88
11	2.00	2.54	7.20	5.25	2.77	2.15	1.46	0.56	1.09	1.43	2.17	1.88
12	1.92	2.45	5.92	4.55	2.50	1.99	1.45	0.23	0.97	1.45	1.88	1.85
13	1.96	2.34	5.55	3.85	2.29	1.96	1.47	0.05	0.97	1.49	1.82	1.85
14	2.54	2.32	5.30	3.46	2.28	1.94	1.41	0.18	0.93	1.47	1.87	1.79
15	2.69	2.46	4.49	3.30	2.36	1.87	1.35	0.26	1.19	1.47	5.16	1.80
16	3.87	2.59	3.73	3.10	5.21	1.82	1.33	0.09	1.21	1.47	4.56	1.80
17	3.94	2.73	3.62	2.90	8.26	1.73	1.32	0.02	1.05	1.43	2.92	1.81
18	3.23	2.78	6.62	2.84	4.27	1.67	1.34	0.04	1.01	1.49	2.50	1.79
19	2.95	2.67	7.11	2.78	7.89	1.68	1.25	0.05	1.06	1.54	3.34	1.78
20	4.42	2.60	15.10	4.83	4.38	1.62	1.12	0.90	1.06	1.66	3.44	1.79
21	8.44	3.26	17.40	6.04	3.28	1.51	1.24	0.43	1.07	1.95	2.88	1.78
22	6.42	3.35	9.57	6.96	2.86	1.47	1.32	0.20	1.07	1.69	5.77	1.78
23	5.57	3.15	7.49	5.67	2.78	1.50	1.26	0.15	1.09	1.61	10.80	1.81
24	6.18	3.16	15.80	3.87	6.95	1.57	1.07	0.13	1.07	1.85	23.80	1.81
25	6.11	3.01	18.60	3.40	14.10	1.48	1.22	0.51	1.09	2.10	6.08	1.85
26	5.08	3.41	8.94	3.18	9.69	1.46	1.32	1.34	1.14	1.76	3.97	14.00
27	3.93	4.17	6.23	3.21	4.68	1.57	1.37	1.12	1.14	1.66	3.13	6.05
28	3.74	5.29	5.63	3.04	3.69	1.55	1.27	1.09	1.10	1.62	2.70	3.72
29	3.56		6.38	2.93	3.33	1.42	1.25	1.08	1.23	2.03	2.48	4.07
30	3.44		17.40	2.90	2.98	1.40	1.12	1.01	1.23	4.25	2.44	3.30
31	3.41		13.40		2.98		0.94	0.98		2.90		2.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	59.50	8.44	9.96	18.90	59.50	14.10	2.74	1.52	1.34	1.23	4.25	23.80	14.00
Q media (m³/s)	3.44	3.48	3.68	9.76	6.97	4.15	1.94	1.33	0.61	1.04	1.77	3.92	2.62
Q minima (m³/s)	0.02	1.82	2.32	3.62	2.78	2.28	1.40	0.94	0.02	0.84	1.08	1.61	1.78
Q media (1/s Km²).....	21.3	21.6	22.9	60.6	43.3	25.8	12.1	8.2	3.8	6.5	11.0	24.3	16.3
Deflusso (mm).....	673.3	58.0	55.4	162.4	112.2	69.1	31.3	22.1	10.1	16.8	29.4	63.0	43.6
Afflusso meteorico (mm).....	1131.0	113.0	76.0	192.0	136.0	140.0	31.0	11.0	39.0	43.0	165.0	129.0	56.0
Coefficiente di deflusso	0.60	0.51	0.73	0.85	0.82	0.49	1.01	2.01	0.26	0.39	0.18	0.49	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	92.90	16.60	52.20	44.90	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	2.94	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s)	1.28	1.36	1.99	1.80	1.94	1.27	1.05	0.51	0.47	0.49	0.64	2.08	1.80
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	0.20	0.18	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	7.9	8.4	12.3	11.2	12.1	7.9	6.5	3.2	2.9	3.1	4.0	12.9	11.2
Deflusso (mm).....	251	23	31	30	31	21	17	9	8	8	11	34	30
Afflusso meteorico (mm).....	850	48	57	65	93	67	71	29	43	73	84	148	74
Coefficiente di deflusso	0.30	0.47	0.55	0.46	0.34	0.32	0.24	0.30	0.18	0.11	0.13	0.23	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	15.10	6.10
30	7.20	3.49
60	5.29	1.95
91	3.72	1.16
135	2.78	0.69
182	2.19	0.42
274	1.42	0.19
355	0.26	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
0.56	0.02	0.95	3.36	1.35	12.40	2.15	43.70
0.60	0.19	1.00	4.11	1.45	15.50	2.25	48.30
0.65	0.47	1.05	4.98	1.55	19.20	2.35	53.10
0.70	0.81	1.10	5.99	1.65	23.00	2.45	58.40
0.75	1.20	1.15	7.09	1.75	27.00	2.47	59.50
0.80	1.65	1.20	8.29	1.85	31.10		
0.85	2.15	1.25	9.56	1.95	35.20		
0.90	2.72	1.30	10.90	2.05	39.40		

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 0.86 (2003-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.28	2.27	3.64	3.72	1.08	1.17	0.49	0.14	0.20	0.25	0.30	0.90
2	0.54	5.43	3.75	6.91	1.02	1.06	0.51	0.14	0.19	0.25	0.28	0.78
3	0.54	5.58	3.42	4.20	1.08	0.96	0.48	—	0.20	0.24	0.28	0.75
4	0.89	3.30	2.89	3.51	0.91	0.88	0.41	—	0.21	0.24	0.30	0.71
5	1.09	2.71	2.74	26.40	1.16	0.79	0.42	—	0.22	0.36	0.30	0.68
6	0.99	2.47	9.97	7.81	1.87	0.73	0.40	—	0.23	0.67	0.27	0.65
7	0.77	2.14	10.60	4.71	2.89	0.71	0.36	—	0.23	1.92	0.27	0.59
8	0.63	1.80	9.02	4.10	2.23	0.76	0.38	—	0.24	0.44	0.35	0.57
9	0.54	1.59	10.20	3.60	1.53	0.72	0.38	—	0.22	0.34	0.90	0.54
10	0.51	1.42	7.20	3.47	1.37	0.74	0.38	—	0.21	0.31	0.60	0.52
11	0.47	1.46	4.32	2.82	1.20	0.65	0.39	—	0.30	0.29	0.33	0.51
12	0.41	1.38	3.34	2.47	1.04	0.62	0.40	—	0.23	0.30	0.30	0.51
13	0.43	1.17	2.86	2.09	0.94	0.58	0.47	—	0.21	0.29	0.29	0.50
14	0.72	1.10	2.74	1.85	0.91	0.60	0.53	—	0.21	0.28	0.36	0.48
15	0.78	1.13	2.24	1.68	0.89	0.63	0.44	—	0.44	0.27	1.63	0.49
16	1.77	1.16	1.80	1.57	1.91	0.63	0.46	—	0.29	0.25	1.33	0.46
17	1.71	1.28	1.82	1.45	3.27	0.63	0.46	—	0.22	0.25	0.78	0.46
18	1.41	1.33	2.94	1.37	1.91	0.62	0.46	—	0.22	0.25	0.59	0.46
19	1.33	1.28	3.47	1.32	3.90	0.66	0.44	—	0.23	0.26	1.20	0.46
20	2.32	1.25	6.91	1.68	2.13	0.65	0.40	0.07	0.22	0.44	1.23	0.46
21	4.28	1.73	9.08	1.89	1.66	0.57	0.34	—	0.23	0.29	1.02	0.42
22	3.72	1.70	6.09	2.75	1.44	0.56	0.35	—	0.24	0.24	1.81	0.41
23	3.24	1.60	4.92	2.42	1.28	0.60	0.35	—	0.24	0.25	4.44	0.41
24	4.07	1.66	9.35	1.75	2.58	0.60	0.27	—	0.24	0.32	9.36	0.42
25	3.67	1.48	8.94	1.55	6.73	0.60	0.23	0.11	0.24	0.24	3.14	0.46
26	2.90	1.64	5.23	1.44	4.66	0.61	0.22	0.73	0.25	0.25	2.08	5.68
27	2.29	1.92	3.55	1.45	2.57	0.72	0.11	0.23	0.25	0.26	1.57	3.61
28	2.12	2.86	3.01	1.31	2.04	0.48	0.01	0.20	0.25	0.27	1.29	2.02
29	1.85		3.43	1.21	1.77	0.44	—	0.19	0.31	0.62	1.10	2.27
30	1.77		8.03	1.18	1.51	0.46	0.15	0.19	0.30	0.61	1.04	1.71
31	1.84		6.43		1.33		0.22	0.19		0.40		1.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.40	4.28	5.58	10.60	26.40	6.73	1.17	0.53	0.73	0.44	1.92	9.36	5.68
Q media (m³/s)	1.52	1.61	1.99	5.29	3.46	1.96	0.68	0.35	0.07	0.24	0.38	1.29	0.98
Q minima (m³/s)	—	0.28	1.10	1.80	1.18	0.89	0.44	—	—	0.19	0.24	0.27	0.41
Q media (1/s Km²).....	14.4	15.2	18.8	49.9	32.6	18.5	6.4	3.3	0.7	2.3	3.5	12.2	9.2
Deflusso (mm).....	452.9	40.7	45.5	133.6	84.5	49.6	16.7	8.9	1.8	5.9	9.5	31.6	24.7
Afflusso meteorico (mm).....	1063.0	113.0	71.0	185.0	112.0	140.0	33.0	11.0	41.0	39.0	151.0	117.0	50.0
Coefficiente di deflusso	0.43	0.36	0.64	0.72	0.75	0.35	0.50	0.81	0.04	0.15	0.06	0.27	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	46.90	11.90	24.30	18.00	33.60	46.90	13.70	1.03	1.51	3.16	5.20	23.70	15.60
Q media (m³/s)	0.79	0.94	1.36	1.28	1.39	0.95	0.68	0.20	0.16	0.27	0.16	0.95	1.22
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.5	8.9	12.9	12.1	13.1	9.0	6.4	1.9	1.5	2.5	1.5	9.0	11.5
Deflusso (mm).....	237	24	32	32	34	24	17	5	4	7	4	23	31
Afflusso meteorico (mm).....	835	49	53	62	93	67	69	27	43	74	81	144	72
Coefficiente di deflusso	0.28	0.49	0.60	0.52	0.37	0.36	0.24	0.19	0.09	0.09	0.05	0.16	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	8.03	4.39
30	4.07	2.37
60	2.74	1.31
91	1.80	0.83
135	1.28	0.42
182	0.68	0.20
274	0.30	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.40	0.00	0.80	2.72	1.20	9.18	1.60	17.90
0.45	0.15	0.85	3.34	1.25	10.20	1.65	19.20
0.50	0.37	0.90	4.01	1.30	11.20	1.70	20.50
0.55	0.63	0.95	4.73	1.35	12.20	1.75	22.00
0.60	0.93	1.00	5.51	1.40	13.30	1.80	23.50
0.65	1.27	1.05	6.35	1.45	14.40	1.85	25.30
0.70	1.67	1.10	7.26	1.50	15.50	1.88	26.40
0.75	2.15	1.15	8.20	1.55	16.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.39 (5 mag. 2010); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 154 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.73 (2004-2011 e2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.42	3.77	2.58	4.56	2.43	1.98	0.78	0.42	0.39	0.53	1.63	2.24
2	1.47	11.40	2.87	8.47	2.32	1.80	0.71	0.42	0.37	0.45	1.28	2.14
3	1.60	4.61	2.83	4.60	2.17	1.76	0.64	0.42	0.37	<i>0.41</i>	1.03	1.96
4	1.97	3.48	2.78	8.00	1.96	1.61	0.65	0.41	0.38	0.43	0.81	1.86
5	2.63	3.26	2.74	25.90	1.99	1.85	0.65	0.41	0.38	0.58	0.88	1.84
6	2.38	3.17	8.91	6.26	2.45	1.73	0.60	0.39	0.38	0.77	0.66	1.91
7	2.03	2.83	7.30	4.84	2.57	1.62	0.54	0.40	0.37	2.92	<i>0.50</i>	1.96
8	1.81	2.45	9.46	4.72	2.50	1.51	0.53	0.43	0.42	1.87	0.87	1.85
9	1.69	2.22	11.80	6.02	2.13	1.45	0.52	0.42	0.41	1.38	16.10	1.80
10	1.59	2.04	6.92	6.10	2.04	1.45	0.53	<i>0.38</i>	0.39	1.13	3.88	1.78
11	1.49	2.04	4.45	4.55	2.04	1.33	0.53	0.40	0.38	0.98	2.72	1.73
12	<i>1.40</i>	1.94	3.85	4.83	2.34	1.26	0.55	0.40	0.36	0.92	2.21	1.68
13	<i>1.40</i>	1.77	3.88	3.99	1.94	1.21	0.88	0.40	<i>0.34</i>	0.81	1.94	1.63
14	1.44	1.78	3.68	3.72	1.78	1.18	1.14	0.47	<i>0.34</i>	0.74	1.78	1.60
15	1.49	1.80	3.11	3.59	<i>1.69</i>	1.18	0.86	0.41	0.53	0.71	4.49	1.55
16	1.62	1.79	2.71	3.40	5.38	1.14	0.70	0.39	0.83	0.61	3.83	1.48
17	1.58	1.78	2.61	3.17	7.13	1.07	0.65	0.40	0.40	0.52	2.93	1.42
18	1.48	1.74	2.76	2.98	3.39	1.05	0.61	0.40	0.38	0.50	2.88	<i>1.41</i>
19	1.60	1.65	2.88	2.80	6.84	1.03	0.67	0.40	0.38	0.52	4.57	1.63
20	2.23	1.69	3.75	2.80	3.39	0.92	0.58	0.39	0.39	11.60	4.26	2.73
21	3.59	1.78	4.34	2.82	2.78	0.86	0.54	<i>0.38</i>	0.39	4.58	5.99	2.92
22	2.96	1.70	4.08	5.99	2.44	0.82	0.49	0.40	0.40	2.23	5.11	3.72
23	2.53	1.74	4.61	3.64	2.32	0.81	0.49	0.41	0.37	1.83	9.01	3.44
24	2.59	1.76	10.80	2.92	2.35	0.81	0.47	0.41	0.36	5.25	11.90	2.57
25	2.50	<i>1.62</i>	4.91	2.60	3.54	0.72	0.47	0.52	0.35	2.82	5.00	12.30
26	2.23	1.66	3.77	<i>2.48</i>	3.45	<i>0.70</i>	0.49	0.80	0.35	1.81	3.76	37.60
27	2.02	1.82	3.34	3.13	2.59	0.98	0.47	0.56	0.39	1.28	3.17	8.50
28	1.97	2.15	3.28	3.41	2.28	1.31	0.44	0.74	0.40	1.01	2.79	5.17
29	1.84		3.91	2.81	2.11	0.98	0.47	0.45	0.48	1.07	2.53	7.80
30	2.05		13.10	2.63	2.21	0.84	<i>0.42</i>	0.40	0.69	3.68	2.42	4.81
31	2.92		5.85		2.35		<i>0.42</i>	<i>0.38</i>		2.54		4.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	37.60	3.59	11.40	13.10	25.90	7.13	1.98	1.14	0.80	0.83	11.60	16.10	37.60
Q media (m³/s)	2.46	1.98	2.55	4.96	4.92	2.80	1.23	0.60	0.44	0.41	1.82	3.70	4.17
Q minima (m³/s)	0.34	1.40	1.62	2.58	2.48	1.69	0.70	0.42	0.38	0.34	0.41	0.50	1.41
Q media (1/s Km²).....	34.2	27.6	35.5	68.9	68.4	38.9	17.1	8.3	6.1	5.7	25.3	51.4	57.9
Deflusso (mm).....	1079.6	73.8	85.8	184.7	177.3	104.3	44.4	22.2	16.3	14.8	67.8	133.2	155.1
Afflusso meteorico (mm).....	1289.0	92.0	76.0	180.0	139.0	148.0	46.0	35.0	55.0	65.0	197.0	154.0	102.0
Coefficiente di deflusso	0.84	0.80	1.13	1.03	1.28	0.70	0.96	0.63	0.30	0.23	0.34	0.86	1.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011													
Q max (m³/s)	52.90	41.10	40.20	26.20	44.70	34.80	12.40	0.81	2.62	11.70	32.70	52.90	39.20
Q media (m³/s)	1.63	1.64	2.74	2.93	3.10	1.53	0.92	0.22	0.24	0.32	0.80	2.58	2.71
Q minima (m³/s).....	—	0.11	0.21	0.07	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	22.7	22.8	38.0	40.7	43.1	21.2	12.8	3.0	3.3	4.5	11.1	35.9	37.6
Deflusso (mm).....	716	61	92	109	112	57	33	8	9	12	30	93	101
Afflusso meteorico (mm).....	1064	60	73	86	118	82	83	34	74	81	107	169	98
Coefficiente di deflusso	0.67	1.02	1.27	1.27	0.95	0.70	0.40	0.23	0.12	0.14	0.28	0.55	1.03

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2011
	m³/s	m³/s
10	10.80	9.10
30	5.17	4.33
60	3.75	2.60
91	2.88	1.78
135	2.28	1.01
182	1.78	0.54
274	0.66	0.21
355	0.38	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
0.08	0.34	0.40	3.70	0.72	14.60	1.04	34.20
0.12	0.60	0.44	4.70	0.76	16.40	1.07	37.60
0.16	0.92	0.48	5.88	0.80	18.40		
0.20	1.27	0.52	7.18	0.84	20.40		
0.24	1.66	0.56	8.55	0.88	22.50		
0.28	2.09	0.60	9.97	0.92	24.80		
0.32	2.53	0.64	11.40	0.96	27.40		
0.36	3.02	0.68	13.00	1.00	30.40		

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 0.42 (14 ago. 2012). Portate: max m³/s 78 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 1.85 (2011-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.62	1.00	2.76	7.97	1.23	0.89	0.99	0.74	0.36	0.27	1.32	1.72
2	0.76	6.68	3.98	17.60	1.18	0.58	1.02	0.79	0.33	0.27	0.97	1.37
3	0.77	11.70	4.06	8.19	1.15	0.58	1.12	0.77	0.29	0.24	0.65	1.35
4	0.75	3.00	3.79	8.14	0.98	0.82	1.07	0.73	0.28	0.24	0.59	1.30
5	0.72	2.32	3.55	44.20	0.96	0.66	1.13	0.78	0.29	0.29	1.17	1.30
6	0.71	2.21	17.50	11.60	1.38	0.52	1.29	0.68	0.30	0.41	0.71	1.34
7	0.68	3.09	17.60	7.73	1.01	0.39	1.28	0.69	0.28	1.27	0.62	1.47
8	0.70	2.81	16.60	6.30	1.49	0.39	1.22	0.84	0.28	0.45	0.70	1.40
9	0.70	1.85	22.10	6.35	0.86	0.45	1.17	0.91	0.25	0.35	6.62	1.31
10	0.71	1.49	19.20	10.40	0.59	0.41	1.05	0.48	0.19	0.32	4.65	0.96
11	0.68	1.49	10.70	5.95	0.46	0.35	0.97	0.39	0.17	0.29	1.55	1.02
12	0.67	1.41	6.85	5.98	0.72	0.30	0.65	0.38	0.10	0.27	1.38	1.03
13	0.69	1.38	6.36	5.46	0.75	0.33	0.84	0.39	0.07	0.26	0.91	1.05
14	0.83	1.51	7.05	2.67	0.45	0.33	0.88	0.33	0.08	0.26	0.66	0.98
15	0.88	1.54	4.17	2.87	0.59	0.37	0.81	0.45	0.19	0.25	3.43	0.96
16	1.14	1.20	2.88	2.65	7.34	0.36	0.97	0.48	0.36	0.25	3.48	0.90
17	1.07	1.21	3.11	2.05	10.00	0.38	0.96	0.44	0.27	0.24	1.70	0.87
18	0.86	1.12	4.24	2.61	3.91	0.51	0.83	0.50	0.20	0.24	1.51	0.89
19	0.83	0.91	5.07	2.05	9.87	0.53	0.89	0.51	0.20	0.24	3.07	0.91
20	1.35	0.93	8.62	2.01	1.99	0.58	0.93	0.32	0.19	0.56	4.08	0.91
21	1.97	1.13	11.40	2.17	1.17	0.59	0.95	0.25	0.20	12.80	4.12	0.91
22	1.45	1.02	10.30	7.02	1.28	0.69	1.08	0.21	0.20	4.20	8.28	0.90
23	1.32	1.21	9.45	4.13	0.97	0.82	1.05	0.27	0.18	2.64	9.60	0.93
24	1.59	1.51	24.20	2.20	1.90	0.80	1.08	0.29	0.19	3.31	22.00	0.91
25	1.41	1.40	15.60	1.76	5.17	0.79	1.00	0.32	0.19	5.72	6.38	0.98
26	1.21	1.47	8.15	1.53	5.93	0.82	0.92	0.54	0.21	2.21	3.89	21.00
27	1.06	1.57	5.76	2.01	1.91	1.07	0.94	0.28	0.21	1.56	3.23	4.93
28	1.06	2.06	5.04	3.36	1.18	1.02	0.90	0.26	0.20	1.57	1.94	3.42
29	1.00		6.64	1.63	0.99	1.02	1.01	0.29	0.26	3.67	1.88	5.10
30	0.96		22.50	1.40	1.06	0.97	0.78	0.31	0.29	2.97	1.94	5.50
31	0.97		13.10		1.09		0.80	0.33		2.85		2.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	44.20	1.97	11.70	24.20	44.20	10.00	1.07	1.29	0.91	0.36	12.80	22.00	21.00
Q media (m³/s)	2.59	0.97	2.15	9.75	6.33	2.24	0.61	0.99	0.48	0.23	1.63	3.43	2.27
Q minima (m³/s)	0.07	0.62	0.91	2.76	1.40	0.45	0.30	0.65	0.21	0.07	0.24	0.59	0.87
Q media (1/s Km²).....	19.8	7.4	16.4	74.5	48.3	17.1	4.7	7.5	3.7	1.7	12.4	26.2	17.3
Deflusso (mm).....	624.3	19.9	39.7	199.4	125.3	45.9	12.1	20.2	9.9	4.5	33.3	67.9	46.3
Afflusso meteorico (mm).....	1227.0	100.0	78.0	187.0	139.0	142.0	40.0	25.0	48.0	56.0	187.0	145.0	80.0
Coefficiente di deflusso	0.51	0.20	0.51	1.07	0.90	0.32	0.30	0.81	0.21	0.08	0.18	0.47	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	28.10	4.48	24.50	25.90	3.97	8.37	2.57	2.16	1.19	1.74	1.47	28.10	10.90
Q media (m³/s)	1.49	1.33	1.98	2.71	1.34	1.30	1.25	1.19	0.34	0.53	0.46	3.84	1.72
Q minima (m³/s).....	0.03	0.59	0.60	0.77	0.57	0.43	0.74	0.27	0.06	0.06	0.03	0.50	0.57
Q media (1/s Km²).....	11.4	10.1	15.1	20.7	10.2	9.9	9.6	9.1	2.6	4.1	3.5	29.3	13.1
Deflusso (mm).....	361	27	38	55	27	26	25	24	7	11	9	76	35
Afflusso meteorico (mm).....	791	31	58	81	69	56	90	45	6	85	81	155	32
Coefficiente di deflusso	0.46	0.89	0.66	0.68	0.38	0.47	0.28	0.54	1.10	0.12	0.12	0.49	1.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2011-2012
	m³/s	m³/s
10	17.50	7.19
30	7.97	2.57
60	4.12	1.81
91	2.21	1.62
135	1.38	1.23
182	1.02	0.96
274	0.59	0.65
355	0.20	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
0.61	0.07	0.84	1.44	1.08	10.40	1.32	26.40
0.63	0.10	0.87	1.96	1.11	12.20	1.35	28.70
0.66	0.16	0.90	2.59	1.14	14.00	1.38	31.20
0.69	0.24	0.93	3.34	1.17	15.90	1.41	33.80
0.72	0.34	0.96	4.28	1.20	17.90	1.44	36.60
0.75	0.50	0.99	5.48	1.23	19.90	1.47	39.60
0.78	0.71	1.02	6.97	1.26	22.00	1.50	43.00
0.81	1.02	1.05	8.61	1.29	24.20	1.51	44.20

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze id rometriche: max m 4.27 (25 dic. 2009); minima m 0.00 (18 ago. 2012). Portate: max m³/s 464 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.70 (2004-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.75	6.77	3.10	15.30	7.90	5.31	1.38	0.60	1.02	1.90	7.05	4.23
2	9.64	35.70	3.41	13.10	7.01	4.80	1.27	0.54	0.95	1.36	6.60	3.84
3	7.18	17.90	3.63	9.85	6.29	4.39	1.31	0.61	0.91	1.12	101.00	3.44
4	6.32	9.45	3.66	8.94	5.63	4.07	1.22	0.57	0.76	0.95	48.30	3.23
5	5.83	7.43	3.70	19.00	5.59	3.92	1.18	0.47	0.66	1.44	49.00	3.07
6	5.42	6.50	12.40	12.60	5.43	3.77	1.11	0.44	0.64	1.33	15.50	3.17
7	5.04	5.83	22.60	9.75	5.20	3.60	1.08	0.49	0.60	1.40	9.28	2.94
8	4.61	5.16	49.80	16.20	4.60	3.36	1.03	0.66	0.85	1.11	8.39	2.84
9	4.37	4.69	42.60	20.40	4.44	3.62	0.97	0.81	2.11	0.95	24.40	2.81
10	4.22	4.44	33.10	17.40	4.47	4.31	1.17	0.57	1.28	1.02	12.50	2.63
11	3.96	4.34	18.80	12.50	4.78	3.66	1.12	0.53	1.11	1.64	8.14	2.50
12	3.75	4.09	11.40	16.00	4.93	3.44	0.98	0.57	1.50	1.53	6.84	2.42
13	3.79	3.81	8.77	12.80	4.28	3.19	1.02	0.57	0.98	1.44	6.07	2.39
14	3.63	3.43	7.44	9.82	3.88	3.02	0.97	0.60	0.80	1.33	5.52	2.41
15	3.61	3.56	6.42	8.82	3.73	3.03	0.94	0.46	3.87	1.53	6.61	2.32
16	3.60	3.40	5.75	8.16	18.50	2.70	0.98	0.43	4.97	1.41	5.77	2.12
17	3.30	3.26	5.47	7.60	19.50	2.54	1.69	0.44	2.46	1.13	5.10	2.06
18	2.95	3.09	12.50	7.30	10.50	2.41	2.55	0.48	1.77	1.08	6.58	2.00
19	3.20	2.99	11.60	6.95	25.40	2.36	2.09	0.50	1.42	1.08	6.91	2.15
20	16.90	3.24	14.20	7.42	13.50	2.21	1.16	0.55	1.14	22.10	7.40	7.89
21	21.40	3.58	13.70	6.58	8.77	2.06	1.00	0.29	1.01	20.00	11.60	8.52
22	11.10	3.17	10.50	6.73	7.11	2.01	0.95	0.29	0.91	72.20	12.10	9.10
23	7.56	3.14	9.90	6.22	6.50	2.08	0.91	0.29	0.87	14.20	9.02	8.81
24	6.60	3.08	15.30	5.75	6.30	2.05	0.93	0.60	0.79	17.60	8.63	10.10
25	6.02	2.81	12.70	5.45	6.49	1.79	0.86	7.92	0.74	10.30	7.26	68.50
26	5.47	2.81	9.05	5.37	6.14	1.85	0.83	6.30	0.78	7.73	6.38	179.00
27	5.01	2.82	7.41	31.20	5.60	1.50	0.81	2.36	0.79	6.48	5.53	34.40
28	5.11	2.74	8.46	28.90	5.27	1.53	0.71	1.60	0.81	6.52	4.94	16.40
29	4.93		24.30	13.80	5.11	1.44	1.05	1.19	1.66	9.75	4.48	36.70
30	5.35		44.60	9.96	6.15	1.42	0.78	1.32	2.74	13.60	4.54	16.10
31	6.51		28.30		5.80		0.72	0.98		9.18		10.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	179.00	21.40	35.70	49.80	31.20	25.40	5.31	2.55	7.92	4.97	72.20	101.00	179.00
Q media (m³/s)	7.46	6.14	5.83	15.00	12.00	7.57	2.92	1.12	1.10	1.36	7.56	14.00	14.80
Q minima (m³/s)	0.29	2.95	2.74	3.10	5.37	3.73	1.42	0.71	0.29	0.60	0.95	4.48	2.00
Q media (1/s Km²).....	71.8	59.0	56.1	144.0	115.4	72.8	28.0	10.8	10.6	13.1	72.7	135.0	142.2
Deflusso (mm).....	2262.9	158.0	135.6	385.8	299.0	195.1	72.7	28.9	28.3	34.0	194.8	349.9	380.9
Afflusso meteorico (mm).....	2285.0	152.0	90.0	331.0	232.0	215.0	40.0	80.0	118.0	127.0	316.0	284.0	300.0
Coefficiente di deflusso	0.99	1.04	1.51	1.17	1.29	0.91	1.82	0.36	0.24	0.27	0.62	1.23	1.27
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	5.64	27.20	40.80	69.10	172.00	197.00
Q media (m³/s)	5.51	6.54	8.16	5.82	7.20	4.00	2.10	1.10	1.28	1.92	3.92	11.50	12.70
Q minima (m³/s).....	0.41	1.11	0.76	0.76	1.07	0.47	0.66	0.47	0.41	0.41	0.55	0.47	0.63
Q media (1/s Km²).....	52.9	62.9	78.5	56.0	69.2	38.4	20.2	10.5	12.3	18.5	37.7	111.0	121.9
Deflusso (mm).....	1674	168	197	150	179	103	52	28	33	48	101	288	326
Afflusso meteorico (mm).....	1615	131	153	119	158	100	84	49	74	41	188	278	239
Coefficiente di deflusso	1.04	1.28	1.28	1.26	1.14	1.03	0.63	0.58	0.44	1.17	0.54	1.04	1.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	36.70	30.20
30	17.60	14.00
60	10.50	7.22
91	7.73	4.43
135	5.77	2.98
182	3.96	2.16
274	1.44	1.16
355	0.50	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
0.89	0.29	1.25	5.57	1.65	26.00	2.45	117.00
0.90	0.35	1.30	7.00	1.75	35.00	2.55	131.00
0.95	0.73	1.35	8.78	1.85	45.20	2.65	146.00
1.00	1.23	1.40	10.90	1.95	56.10	2.75	163.00
1.05	1.84	1.45	13.30	2.05	67.30	2.83	179.00
1.10	2.55	1.50	16.00	2.15	78.90		
1.15	3.39	1.55	19.00	2.25	90.80		
1.20	4.38	1.60	22.30	2.35	103.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 293.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 836 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 416.37 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 4.00 (24 dic. 2009); minima m - 0.99 (22 ago. 2013). Portate: max m³/s 695 (5 nov. 2012); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.11 (2004-2006 e 2009-2013).

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	9.51	16.90	10.60	27.40	17.70	11.80	3.68	1.78	1.73	2.50	19.10	15.80
2	16.20	64.50	11.40	26.70	16.00	10.80	2.85	1.55	1.70	2.50	18.20	15.00
3	14.60	32.50	11.40	21.80	14.70	10.20	3.10	1.84	1.80	2.46	104.00	14.50
4	12.10	20.20	11.10	21.80	13.70	9.87	2.50	1.68	2.26	2.52	63.60	14.00
5	11.80	16.00	11.20	42.30	13.60	9.74	1.49	2.31	2.71	2.43	69.00	13.70
6	11.40	14.80	26.40	25.00	13.20	9.46	2.47	1.50	2.74	2.43	29.30	13.50
7	10.90	13.30	40.30	21.20	12.80	9.38	2.31	1.90	4.70	2.43	22.80	13.30
8	10.40	12.20	61.10	27.10	13.00	8.98	2.13	2.06	6.10	2.50	22.30	13.10
9	9.93	11.50	62.80	31.40	11.40	9.02	1.94	2.02	6.05	2.46	37.10	12.80
10	9.99	10.80	49.00	30.10	9.55	10.00	3.25	1.97	2.65	2.80	26.90	12.50
11	9.85	10.70	30.40	23.60	9.73	9.11	3.13	1.99	2.61	3.28	21.80	12.50
12	9.51	10.40	22.40	26.30	10.10	8.80	2.35	2.01	2.58	2.60	19.60	12.40
13	9.92	9.81	20.90	23.80	9.64	8.48	2.14	2.00	2.57	2.53	18.40	12.20
14	9.98	9.48	18.80	20.70	9.07	8.34	2.12	1.61	2.57	2.88	17.40	12.00
15	11.50	9.67	16.30	19.40	8.81	8.19	1.94	1.29	2.57	2.50	20.30	12.00
16	12.70	9.49	14.70	18.70	38.50	7.86	4.95	1.32	2.59	2.47	18.00	20.80
17	11.00	9.38	14.20	18.10	31.80	7.63	5.91	1.27	2.43	2.63	16.80	30.60
18	9.23	9.14	22.00	17.70	19.20	7.29	11.10	1.16	2.44	4.57	18.90	29.40
19	9.34	8.91	26.20	17.00	31.80	7.09	5.36	1.12	2.55	6.85	19.60	29.90
20	30.80	9.38	30.30	18.80	20.20	6.67	2.45	1.62	2.57	53.50	22.80	52.20
21	39.70	10.50	28.20	17.40	16.10	6.20	1.52	1.68	2.56	42.50	34.40	52.00
22	22.70	9.65	24.10	18.10	14.00	5.85	1.30	1.47	2.53	69.30	32.80	55.30
23	15.90	9.25	23.90	15.80	12.60	5.74	1.73	1.37	2.53	27.30	27.60	46.50
24	14.10	9.27	32.10	14.60	12.60	5.79	1.62	1.33	2.55	34.00	28.10	47.40
25	13.30	9.00	26.00	14.20	14.40	5.46	1.11	7.44	2.58	24.20	23.10	137.00
26	12.40	8.85	20.30	14.00	13.10	5.24	1.01	3.62	2.59	20.50	20.40	301.00
27	11.60	9.11	17.40	40.40	11.50	4.39	0.90	1.64	2.62	18.40	18.90	63.80
28	12.00	9.42	20.50	37.00	10.80	4.32	1.10	1.86	2.60	18.10	17.60	39.40
29	11.60		39.90	24.10	10.80	4.22	1.67	1.85	2.39	21.10	16.60	64.50
30	14.00		70.90	20.20	16.10	4.14	1.58	1.63	2.48	25.30	16.40	37.70
31	17.00		42.10		13.10		1.39	1.59		21.70		30.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	301.00	39.70	64.50	70.90	42.30	38.50	11.80	11.10	7.44	6.10	69.30	104.00	301.00
Q media (m³/s)	15.90	13.70	13.70	27.60	23.10	15.20	7.66	2.65	1.92	2.78	13.90	28.10	39.90
Q minima (m³/s)	0.90	9.23	8.85	10.60	14.00	8.81	4.14	0.90	1.12	1.70	2.43	16.40	12.00
Q media (1/s Km²).....	54.2	46.8	46.8	94.4	79.0	51.7	26.2	9.0	6.5	9.5	47.5	95.8	136.3
Deflusso (mm).....	1709.2	125.3	113.3	252.7	204.8	138.5	67.8	24.2	17.5	24.6	127.2	248.3	365.0
Afflusso meteorico (mm).....	2101.0	152.0	91.0	334.0	223.0	217.0	35.0	64.0	99.0	111.0	269.0	237.0	269.0
Coefficiente di deflusso	0.81	0.82	1.24	0.76	0.92	0.64	1.94	0.38	0.18	0.22	0.47	1.05	1.36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2006 e 2009 - 2012													
Q max (m³/s)	366.00	366.00	175.00	126.00	78.40	60.60	34.30	6.52	16.90	26.80	311.00	219.00	266.00
Q media (m³/s)	8.97	11.80	13.90	11.00	10.20	7.25	2.92	1.33	1.16	3.36	9.97	15.20	19.80
Q minima (m³/s).....	—	—	0.18	0.22	0.03	0.47	—	—	—	—	—	—	0.47
Q media (1/s Km²).....	30.6	40.3	47.4	37.6	34.6	24.7	9.9	4.5	4.0	11.5	34.0	51.8	67.5
Deflusso (mm).....	968	108	119	101	90	66	26	12	11	30	91	134	181
Afflusso meteorico (mm).....	1524	111	142	120	144	85	67	51	89	47	185	253	231
Coefficiente di deflusso	0.64	0.97	0.83	0.84	0.62	0.78	0.39	0.24	0.12	0.63	0.49	0.53	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	63.60	41.60
30	37.10	20.90
60	26.00	12.60
91	20.20	8.34
135	14.60	5.98
182	11.40	4.71
274	2.74	1.33
355	1.33	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.55	0.90	-0.15	2.65	0.50	19.80	1.50	115.00
-0.50	1.00	-0.10	3.13	0.60	25.00	1.70	143.00
-0.45	1.12	-0.05	3.72	0.70	31.90	1.90	175.00
-0.40	1.27	0.00	4.45	0.80	39.90	2.10	214.00
-0.35	1.46	0.10	6.59	0.90	48.80	2.30	263.00
-0.30	1.68	0.20	9.39	1.00	58.30	2.42	301.00
-0.25	1.94	0.30	12.50	1.10	68.50		
-0.20	2.26	0.40	15.90	1.30	90.20		

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 12.88 (2005-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.38	20.20	9.24	42.80	19.20	17.20	3.69	1.78	2.20	4.26	14.70	11.00
2	13.50	83.00	10.80	40.40	16.50	15.50	3.66	1.68	2.05	3.18	13.60	10.30
3	13.10	41.70	10.70	30.40	15.10	14.10	3.46	1.65	1.96	2.54	121.00	9.07
4	12.30	23.40	10.10	28.20	13.70	13.40	3.38	1.53	1.88	2.43	72.50	8.64
5	11.60	18.70	10.00	67.40	13.30	13.20	3.31	1.39	1.71	2.99	103.00	8.47
6	11.40	16.50	32.10	36.40	12.70	12.20	3.01	1.30	1.66	3.24	38.10	8.25
7	10.40	14.80	53.70	28.80	11.60	11.60	2.72	1.29	1.67	3.53	25.10	7.87
8	9.36	12.60	85.40	35.20	10.70	10.70	2.93	1.46	1.64	3.66	21.30	7.64
9	8.63	10.90	97.20	43.00	10.10	10.20	2.72	1.80	4.12	3.33	42.00	7.52
10	8.53	9.87	77.60	42.60	9.35	12.50	3.12	1.43	2.82	2.81	26.60	6.97
11	7.99	10.00	46.10	31.10	9.12	10.40	3.94	1.41	2.52	8.61	20.50	6.90
12	7.34	9.20	29.80	34.40	9.80	9.43	3.03	1.40	2.76	6.90	16.50	6.65
13	7.98	7.97	26.50	31.00	9.18	8.81	2.89	1.28	2.44	5.58	14.40	6.48
14	8.26	7.42	22.90	25.40	7.86	8.26	2.66	1.11	2.08	4.82	12.90	6.55
15	8.58	7.66	18.20	23.20	7.33	7.94	2.79	1.15	4.58	5.20	17.30	6.09
16	9.43	7.32	15.60	21.40	52.50	7.45	3.76	1.02	10.50	4.33	14.00	5.81
17	8.17	7.01	14.80	20.10	50.60	6.93	4.14	1.51	4.65	3.80	12.30	5.70
18	7.33	6.86	26.20	19.30	26.80	6.51	7.57	1.25	3.34	3.34	15.10	5.65
19	7.77	6.47	33.40	18.30	48.40	6.24	6.38	1.09	2.95	3.40	16.30	6.00
20	38.10	7.08	38.00	21.30	27.60	5.81	3.84	0.90	2.51	51.40	21.10	16.50
21	53.00	9.48	36.30	19.50	20.00	5.35	3.08	0.77	2.32	51.90	40.50	20.20
22	26.90	7.90	31.00	20.90	16.30	5.19	2.84	0.72	2.17	83.10	41.20	30.90
23	18.40	7.08	31.00	17.10	14.70	4.86	2.84	0.83	2.08	25.40	32.20	26.00
24	16.20	7.29	46.70	15.20	14.30	4.92	2.60	0.94	1.92	39.80	35.50	27.50
25	15.30	6.69	36.70	14.70	16.80	5.04	2.52	13.10	1.83	22.20	23.80	125.00
26	13.30	6.24	24.90	14.40	15.30	4.41	2.35	11.30	1.84	17.20	18.60	300.00
27	11.90	6.73	19.50	49.20	12.90	4.27	2.24	5.25	1.88	14.00	15.80	93.40
28	12.70	7.26	22.60	52.00	11.60	4.07	1.88	3.43	2.02	13.30	13.90	49.80
29	12.00		57.80	30.80	11.20	4.32	2.23	2.67	3.65	16.20	12.40	76.20
30	15.90		103.00	23.80	19.00	4.00	2.34	2.67	5.58	22.40	12.50	41.70
31	20.40		72.90		15.20		1.95	2.09		18.20		28.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	300.00	53.00	83.00	103.00	67.40	52.50	17.20	7.57	13.10	10.50	83.10	121.00	300.00
Q media (m³/s)	17.10	14.00	13.80	37.10	29.90	17.70	8.49	3.22	2.30	2.84	14.60	29.50	31.50
Q minima (m³/s)	0.72	7.33	6.24	9.24	14.40	7.33	4.00	1.88	0.72	1.61	2.43	12.30	5.65
Q media (1/s Km²).....	44.5	36.4	36.0	96.6	78.0	46.1	22.1	8.4	6.0	7.4	38.0	76.8	82.0
Deflusso (mm).....	1404.6	97.4	87.2	258.8	202.1	123.5	57.3	22.5	16.0	19.2	101.9	199.1	219.7
Afflusso meteorico (mm).....	2022.0	151.0	89.0	328.0	218.0	216.0	35.0	58.0	90.0	106.0	254.0	221.0	256.0
Coefficiente di deflusso	0.69	0.65	0.98	0.79	0.93	0.57	1.64	0.39	0.18	0.18	0.40	0.90	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	193.00	128.00	100.00	75.20	97.40	5.87	31.80	29.50	107.00	243.00	323.00
Q media (m³/s)	12.40	18.30	20.50	15.40	16.30	10.20	4.68	1.80	1.62	2.66	7.48	23.30	27.40
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	3.66	1.13	—	—	—	—	0.61	1.32	3.82
Q media (1/s Km²).....	32.4	47.6	53.4	40.0	42.5	26.6	12.2	4.7	4.2	6.9	19.5	60.7	71.3
Deflusso (mm).....	1023	127	134	107	110	71	32	13	11	18	52	157	191
Afflusso meteorico (mm).....	1455	114	133	111	141	88	74	44	74	34	174	258	209
Coefficiente di deflusso	0.70	1.11	1.00	0.97	0.78	0.81	0.43	0.28	0.15	0.52	0.30	0.61	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	83.00	61.30
30	42.80	33.00
60	28.30	20.10
91	20.10	13.60
135	14.10	8.92
182	10.00	5.87
274	3.84	1.98
355	1.28	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
0.72	0.72	1.04	8.82	1.56	42.50	2.36	150.00
0.76	1.22	1.08	10.50	1.64	51.70	2.52	174.00
0.80	1.92	1.12	12.30	1.72	61.50	2.68	201.00
0.84	2.75	1.16	14.20	1.80	71.70	2.84	230.00
0.88	3.71	1.24	18.20	1.88	82.10	3.00	264.00
0.92	4.77	1.32	22.50	1.96	92.80	3.15	300.00
0.96	5.96	1.40	27.40	2.04	104.00		
1.00	7.29	1.48	33.90	2.20	126.00		

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 -1.45 (9 lug. 2012). Portate: max m³/s 106 (4 ott. 2010); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.91 (2010e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.38	2.72	1.00	6.05	4.49	2.88	0.48	0.19	0.14	0.34	2.88	2.49
2	2.58	7.43	1.06	6.01	4.01	2.70	0.46	0.18	0.13	0.27	2.67	2.33
3	2.51	4.80	1.15	4.80	3.63	2.62	0.47	0.18	0.12	0.23	6.92	1.97
4	2.54	3.40	1.32	4.99	3.44	2.53	0.46	0.16	0.12	0.21	6.99	1.79
5	2.64	3.05	1.61	8.25	3.40	2.51	0.43	0.16	0.12	0.39	7.95	1.70
6	2.67	2.82	2.53	5.66	3.24	2.37	0.42	0.14	0.11	0.31	4.40	1.86
7	2.61	2.66	4.47	5.14	2.99	2.24	0.40	0.14	0.11	0.59	3.40	1.55
8	2.59	2.60	10.90	5.93	2.82	1.97	0.39	0.18	0.29	0.60	3.46	1.50
9	2.55	2.54	11.40	7.11	2.75	2.04	0.38	0.21	0.84	0.45	10.20	1.58
10	2.53	2.46	8.65	8.12	2.70	2.13	0.41	0.15	0.26	0.43	4.95	1.41
11	2.40	2.55	5.44	6.35	2.68	1.98	0.40	0.14	0.28	0.71	3.56	1.33
12	2.24	2.32	4.46	8.22	2.61	1.91	0.37	0.14	0.24	1.06	3.10	1.28
13	2.37	1.91	4.09	6.43	2.55	1.65	0.35	0.14	0.19	0.78	2.88	1.25
14	2.16	1.83	3.74	5.91	2.31	1.47	0.40	0.15	0.20	0.69	2.73	1.30
15	2.05	1.73	3.18	5.86	2.26	1.41	0.36	0.13	1.11	0.69	2.97	1.12
16	1.98	1.59	2.90	5.74	6.70	1.24	0.34	0.12	1.21	0.51	2.74	1.01
17	1.77	1.45	2.81	5.61	6.00	1.14	0.62	0.12	0.49	0.39	2.67	0.96
18	1.36	1.40	3.00	5.57	4.45	1.08	0.57	0.12	0.37	0.37	2.95	0.95
19	1.76	1.29	2.91	5.34	8.54	0.95	0.47	0.12	0.29	0.38	3.03	1.24
20	3.29	1.40	3.11	5.72	5.26	0.89	0.33	0.11	0.24	13.90	3.27	4.50
21	4.57	1.40	3.23	5.12	4.10	0.79	0.30	0.10	0.22	6.69	3.47	3.48
22	3.35	1.27	3.24	5.51	3.65	0.78	0.29	0.11	0.20	9.80	3.49	4.98
23	2.97	1.24	3.60	4.89	3.26	0.79	0.28	0.11	0.20	4.28	3.34	5.53
24	2.70	1.18	5.01	4.34	3.15	0.76	0.28	0.13	0.20	5.09	3.51	4.73
25	2.62	1.07	4.49	4.03	3.27	0.69	0.27	1.49	0.18	3.57	3.20	23.00
26	2.51	1.01	3.40	3.83	3.24	0.62	0.25	0.63	0.19	3.07	2.85	47.30
27	2.44	1.00	3.06	10.40	2.95	0.62	0.24	0.26	0.20	2.69	2.73	10.70
28	2.52	1.03	3.52	9.49	2.78	0.60	0.21	0.19	0.19	2.61	2.62	6.17
29	2.37		6.79	6.14	2.86	0.57	0.28	0.17	0.48	2.95	2.55	10.10
30	2.52		13.20	5.57	3.52	0.52	0.23	0.16	0.61	4.84	2.57	5.45
31	2.59		8.55		3.31		0.19	0.14		3.55		3.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	47.30	4.57	7.43	13.20	10.40	8.54	2.88	0.62	1.49	1.21	13.90	10.20	47.30
Q media (m³/s)	2.71	2.52	2.18	4.45	6.07	3.64	1.48	0.37	0.21	0.32	2.34	3.80	5.12
Q minima (m³/s)	0.10	1.36	1.00	1.00	3.83	2.26	0.52	0.19	0.10	0.11	0.21	2.55	0.95
Q media (1/s Km²).....	52.1	48.5	42.0	85.5	116.8	70.1	28.5	7.0	4.0	6.1	44.9	73.1	98.4
Deflusso (mm).....	1643.5	129.9	101.6	229.1	302.7	187.6	73.9	18.8	10.8	15.9	120.4	189.4	263.5
Afflusso meteorico (mm).....	2073.0	135.0	87.0	293.0	211.0	205.0	34.0	80.0	98.0	122.0	306.0	238.0	264.0
Coefficiente di deflusso	0.79	0.96	1.17	0.78	1.43	0.92	2.17	0.24	0.11	0.13	0.39	0.80	1.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012													
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)	3.06	2.55	2.44	3.51	3.95	3.20	0.89	0.53	0.71	1.65	3.72	6.39	7.17
Q minima (m³/s).....	0.01	0.75	0.34	1.30	1.18	0.66	0.37	0.17	0.18	0.01	0.16	2.14	1.65
Q media (1/s Km²).....	58.9	49.1	47.0	67.5	76.0	61.6	17.1	10.3	13.6	31.7	71.5	122.9	137.8
Deflusso (mm).....	1861	131	118	181	197	165	44	27	36	82	191	319	369
Afflusso meteorico (mm).....	1832	69	126	80	177	172	78	39	103	221	193	363	212
Coefficiente di deflusso	1.02	1.90	0.94	2.27	1.11	0.96	0.57	0.71	0.35	0.37	0.99	0.88	1.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2010-2012
	m³/s	m³/s
10	10.10	13.10
30	6.14	7.04
60	4.73	4.52
91	3.44	3.27
135	2.74	2.52
182	2.33	1.94
274	0.47	0.81
355	0.12	0.24

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.32	0.10	0.05	4.27	0.45	15.70	0.85	34.70
-0.30	0.20	0.10	5.22	0.50	17.80	0.90	37.70
-0.25	0.54	0.15	6.27	0.55	19.90	0.95	41.00
-0.20	0.99	0.20	7.43	0.60	22.10	1.00	44.80
-0.15	1.52	0.25	8.72	0.65	24.40	1.03	47.30
-0.10	2.10	0.30	10.20	0.70	26.80		
-0.05	2.74	0.35	11.90	0.75	29.30		
0.00	3.45	0.40	13.80	0.80	31.90		

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 osservazionianto 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Altez ze idrometriche: max m 3.48 (1 nov. 2003); minima m 0.25 (7 ott. 2011). Portate:max m³/s 425 (20 ott. 2013); min m³/s 0.10 (24 ago. 2012); media m³/s 7.21 (200 4-2005 e 2012-2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.31	20.30	7.30	24.60	14.80	10.60	2.34	»	»	»	»	»
2	5.11	47.00	8.51	34.10	13.00	9.27	2.21	»	»	»	»	»
3	5.41	22.90	8.27	23.50	11.30	8.72	2.09	»	»	»	»	»
4	6.37	14.20	8.10	25.20	10.40	7.98	2.05	»	»	»	»	»
5	7.96	12.40	8.31	55.10	10.20	8.38	2.01	»	»	»	»	»
6	7.65	10.70	26.40	28.20	9.95	7.87	1.92	»	»	»	»	»
7	6.44	9.21	32.30	22.20	12.40	7.23	1.82	»	»	»	»	»
8	5.54	8.28	50.30	23.90	9.76	6.86	1.79	»	»	»	»	»
9	5.19	7.46	53.20	26.00	8.55	6.46	1.75	»	»	»	»	»
10	5.23	6.68	33.90	29.50	8.13	7.06	2.09	»	»	»	»	»
11	4.46	6.62	23.00	22.30	7.89	6.18	2.21	»	»	»	»	»
12	4.04	5.99	16.60	24.40	7.99	5.85	1.86	»	»	»	»	»
13	4.37	5.40	15.60	22.00	7.01	5.51	2.03	»	»	»	»	»
14	4.52	5.22	14.20	19.40	6.43	5.26	1.79	»	»	»	»	»
15	4.74	5.36	12.00	18.80	6.30	5.18	1.68	»	»	»	»	»
16	4.91	5.28	10.50	17.40	29.10	4.80	»	»	»	»	»	»
17	4.46	5.23	9.92	16.20	34.40	4.40	»	»	»	»	»	»
18	4.16	4.98	11.20	15.90	18.30	4.31	»	»	»	»	»	»
19	4.40	4.77	14.30	15.00	39.70	4.04	»	»	»	»	»	»
20	11.70	5.06	18.60	16.60	21.20	3.76	»	»	»	»	»	»
21	23.30	5.68	20.20	15.30	16.10	3.27	»	»	»	»	»	»
22	13.40	5.02	19.50	24.00	13.40	3.15	»	»	»	»	»	»
23	9.54	4.77	20.50	17.30	11.70	2.97	»	»	»	»	»	»
24	9.11	4.89	33.50	14.20	12.30	2.99	»	»	»	»	»	»
25	8.38	4.39	24.30	12.80	16.00	2.76	»	»	»	»	»	»
26	6.73	4.46	17.70	12.20	15.50	2.65	»	»	»	»	»	»
27	6.14	5.08	13.50	29.90	11.70	2.67	»	»	»	»	»	»
28	6.64	6.05	13.20	30.40	10.50	2.73	»	»	»	»	»	»
29	6.32		24.30	20.20	9.89	2.60	»	»	»	»	»	»
30	9.88		54.40	17.20	13.60	2.46	»	»	»	»	»	»
31	13.40		35.00		13.00		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	23.30	47.00	54.40	55.10	39.70	10.60	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	7.22	9.04	21.20	22.50	13.90	5.27	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	4.04	4.39	7.30	12.20	6.30	2.46	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	21.8	27.3	64.2	67.9	41.9	15.9	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	58.4	66.1	171.8	176.0	112.3	41.2	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1608.0	119.0	75.0	241.0	176.0	171.0	33.0	50.0	68.0	92.0	239.0	175.0	169.0
Coefficiente di deflusso	—	0.49	0.88	0.71	1.00	0.66	1.25	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2005 e 2012													
Q max (m³/s)	147.00	54.20	107.00	57.50	56.70	114.00	13.20	2.27	3.01	6.56	31.80	96.20	147.00
Q media (m³/s)	5.97	5.57	7.28	9.49	10.80	7.68	2.09	1.13	0.94	1.42	3.07	8.96	13.20
Q minima (m³/s).....	0.03	0.06	1.18	1.11	1.54	0.53	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10
Q media (1/s Km²).....	18.0	16.8	22.0	28.7	32.7	23.2	6.3	3.4	2.8	4.3	9.3	27.1	39.9
Deflusso (mm).....	570	45	55	77	85	62	16	9	8	11	25	70	107
Afflusso meteorico (mm).....	1085	46	58	73	159	96	38	41	67	58	147	186	117
Coefficiente di deflusso	0.53	0.99	0.95	1.05	0.53	0.65	0.43	0.22	0.11	0.19	0.17	0.38	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	33.90	35.20
30	22.90	15.40
60	14.20	9.23
91	9.88	6.05
135	5.54	3.88
182	2.34	2.47
274	—	1.38
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
0.49	2.46	0.72	8.64	0.96	19.70	1.20	35.00
0.51	2.78	0.75	9.73	0.99	21.40	1.23	37.20
0.54	3.38	0.78	10.90	1.02	23.20	1.26	39.60
0.57	4.08	0.81	12.10	1.05	25.00	1.29	42.00
0.60	4.85	0.84	13.50	1.08	26.90	1.32	44.70
0.63	5.70	0.87	15.00	1.11	28.80	1.35	47.50
0.66	6.62	0.90	16.50	1.14	30.80	1.38	50.60
0.69	7.61	0.93	18.10	1.17	32.90	1.41	53.90

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 28.04 (2004-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.2	60.6	29.9	122.0	40.4	19.3	2.0	0.9	1.1	2.3	26.6	10.5
2	12.4	261.0	32.2	193.0	32.1	16.2	1.8	0.9	1.0	1.9	27.9	14.6
3	18.8	153.0	30.8	98.3	26.7	13.7	1.6	1.0	1.0	1.4	120.0	12.6
4	18.7	64.2	27.2	72.3	21.9	11.7	1.7	0.9	0.9	1.2	64.6	11.8
5	18.8	47.4	25.9	470.0	20.3	13.3	1.7	0.9	0.9	1.4	151.0	12.7
6	18.4	42.2	97.6	144.0	21.8	13.5	1.6	0.8	0.9	1.9	43.3	11.4
7	15.9	33.4	139.0	93.0	23.0	10.3	1.5	0.8	0.9	6.9	26.4	12.1
8	13.8	26.2	189.0	80.0	23.2	9.1	1.5	0.8	0.9	5.1	26.0	15.7
9	12.1	21.4	315.0	121.0	17.2	7.8	1.4	0.8	0.8	3.2	55.5	12.0
10	11.2	18.8	300.0	165.0	15.5	8.5	1.4	0.7	1.5	2.4	35.9	14.0
11	10.4	18.5	126.0	86.4	14.3	8.0	1.5	0.7	1.3	2.9	20.4	17.2
12	9.4	16.8	72.0	79.5	15.3	7.2	1.6	0.7	1.1	4.3	13.6	20.6
13	9.6	14.7	60.7	79.0	14.8	6.5	2.2	0.7	1.2	3.8	21.6	16.6
14	12.7	14.8	67.3	59.7	12.1	5.8	3.7	0.7	1.1	3.1	30.8	16.4
15	14.5	15.3	47.6	52.8	11.0	5.4	2.1	0.5	1.1	2.9	19.0	19.8
16	19.8	15.3	32.9	47.7	166.0	5.1	1.5	0.6	4.3	2.8	17.3	15.4
17	18.3	14.9	27.4	42.0	201.0	4.8	1.5	0.6	3.3	2.3	17.9	17.8
18	14.4	14.2	52.2	39.7	65.5	4.5	1.8	0.6	1.8	2.1	25.8	13.7
19	13.5	13.0	130.0	36.5	151.0	4.2	3.7	0.7	1.5	1.9	14.7	13.5
20	78.9	12.6	121.0	42.6	67.2	3.4	2.6	0.8	1.3	42.2	23.3	13.4
21	152.0	19.5	129.0	39.5	40.8	2.8	1.8	0.5	1.2	311.0	35.6	15.8
22	84.3	17.0	95.5	64.9	29.7	2.5	1.5	0.6	1.1	102.0	84.6	21.3
23	48.4	15.0	92.5	46.7	24.2	2.3	1.4	0.7	1.0	30.9	131.0	32.7
24	45.0	14.4	160.0	30.9	23.9	2.5	1.2	0.7	1.0	60.2	169.0	22.5
25	42.9	13.4	158.0	25.8	33.9	2.4	1.3	2.4	0.9	29.9	54.9	101.0
26	33.5	14.0	80.2	23.9	42.6	2.1	1.2	5.5	0.9	22.8	29.5	1110.0
27	24.7	17.2	53.9	56.3	22.1	2.3	1.1	4.1	0.9	28.1	21.1	258.0
28	23.7	22.5	44.5	168.0	18.6	2.8	1.0	2.5	0.9	27.0	15.7	237.0
29	22.8		136.0	65.9	16.1	2.2	0.9	1.7	1.1	28.7	12.6	249.0
30	27.9		356.0	51.6	24.3	2.1	0.8	1.3	1.9	25.0	10.6	251.0
31	60.2		279.0		26.3		0.9	1.3		23.6		243.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1110.0	152.0	261.0	356.0	470.0	201.0	19.3	3.7	5.5	4.3	311.0	169.0	1110.0
Q media (m³/s)	40.2	29.6	36.1	113.0	89.9	40.8	6.7	1.7	1.2	1.3	25.3	44.9	91.3
Q minima (m³/s)	0.5	9.2	12.6	25.9	23.9	11.0	2.1	0.8	0.5	0.8	1.2	10.6	10.5
Q media (1/s Km²)	29.3	21.6	26.3	82.5	65.5	29.7	4.9	1.2	0.9	0.9	18.5	32.7	66.5
Deflusso (mm)	924.9	57.7	63.7	220.9	169.9	79.6	12.7	3.2	2.3	2.4	49.5	84.8	178.2
Afflusso meteorico (mm)	1566.0	125.0	85.0	261.0	178.0	173.0	34.0	40.0	59.0	80.0	217.0	164.0	150.0
Coefficiente di deflusso	0.59	0.46	0.75	0.85	0.95	0.46	0.37	0.08	0.04	0.03	0.23	0.52	1.19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
Q max (m³/s)	1500.0	1500.0	972.0	529.0	332.0	291.0	237.0	6.1	25.4	75.8	260.0	1330.0	1290.0
Q media (m³/s)	26.7	33.7	41.5	36.5	39.3	18.1	8.3	1.1	1.3	3.1	11.9	57.5	69.4
Q minima (m³/s)	—	3.0	2.4	3.2	4.5	1.3	0.1	—	—	—	—	0.3	4.5
Q media (1/s Km²)	19.5	24.6	30.2	26.6	28.6	13.2	6.0	0.8	1.0	2.3	8.6	41.9	50.6
Deflusso (mm)	616	66	76	71	74	35	16	2	3	6	23	109	135
Afflusso meteorico (mm)	1141	81	95	92	118	78	73	37	62	27	133	202	143
Coefficiente di deflusso	0.54	0.81	0.79	0.78	0.63	0.45	0.22	0.06	0.04	0.22	0.17	0.54	0.94

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	251.0	160.0
30	131.0	62.8
60	64.6	34.7
91	39.5	23.0
135	23.2	14.4
182	15.3	8.5
274	2.2	1.8
355	0.7	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.12	0.5	-0.75	24.2	-0.35	103.0	0.45	550.0
-1.10	0.8	-0.70	30.7	-0.25	132.0	0.55	622.0
-1.05	2.0	-0.65	38.0	-0.15	177.0	0.65	699.0
-1.00	3.8	-0.60	46.2	-0.05	231.0	0.75	781.0
-0.95	6.0	-0.55	56.0	0.05	290.0	0.85	871.0
-0.90	9.1	-0.50	67.0	0.15	351.0	0.95	971.0
-0.85	13.2	-0.45	78.7	0.25	414.0	1.05	1090.0
-0.80	18.4	-0.40	90.6	0.35	480.0	1.07	1110.0

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 40.50 (2006-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.2	74.2	47.0	133.0	179.0	36.9	7.6	2.1	4.0	9.3	29.2	27.5
2	26.2	232.0	48.7	192.0	217.0	32.7	6.6	1.8	3.5	7.8	25.5	24.8
3	34.5	216.0	48.0	111.0	219.0	29.4	6.2	1.7	3.2	6.5	94.7	22.9
4	34.4	83.1	43.4	85.4	158.0	26.8	6.2	1.3	3.1	5.5	77.7	21.3
5	33.6	65.0	42.1	434.0	107.0	27.3	5.7	1.3	2.9	6.6	143.0	20.3
6	33.7	59.3	112.0	164.0	83.2	30.0	5.6	1.0	2.7	8.5	61.7	20.1
7	31.8	50.9	178.0	99.7	67.6	24.2	5.0	1.3	2.5	20.2	42.6	19.6
8	29.4	43.2	190.0	85.1	64.9	22.2	4.9	1.7	3.0	18.0	34.7	19.7
9	27.2	38.4	338.0	122.0	42.4	21.1	4.5	1.5	2.6	12.4	58.8	18.9
10	25.6	34.7	370.0	158.0	34.1	22.2	4.6	0.9	4.5	9.9	54.6	18.4
11	24.9	34.9	148.0	96.7	30.6	21.2	4.6	1.1	5.8	9.6	38.6	18.4
12	23.6	33.7	90.5	88.4	37.0	19.2	5.6	1.0	4.6	14.3	31.3	17.6
13	23.5	31.0	79.8	87.7	33.8	18.0	7.7	0.9	4.5	13.9	27.6	16.8
14	28.1	30.2	86.3	71.5	26.4	16.4	11.2	1.4	4.2	11.8	25.6	15.5
15	30.0	30.1	69.8	65.4	24.9	16.4	7.2	0.7	4.6	10.9	29.4	15.6
16	37.3	30.2	55.5	61.9	133.0	15.3	5.6	0.6	10.8	10.3	31.3	14.6
17	35.8	29.7	49.7	57.0	243.0	14.0	4.6	0.6	12.1	8.9	26.3	14.1
18	30.6	28.7	69.0	54.3	262.0	13.5	5.9	0.6	8.0	8.4	24.3	14.1
19	29.2	27.5	141.0	52.4	359.0	12.4	9.6	0.7	6.4	7.9	31.8	14.5
20	83.2	27.0	140.0	58.6	317.0	11.5	8.8	2.2	5.4	9.6	40.6	17.2
21	172.0	35.1	151.0	57.6	344.0	10.3	6.2	1.2	4.8	349.0	45.1	33.0
22	98.8	33.7	114.0	88.0	279.0	9.9	4.8	1.0	4.2	103.0	97.6	37.3
23	65.8	30.5	109.0	75.1	170.0	9.6	3.9	1.0	4.0	50.2	119.0	50.2
24	59.2	30.1	172.0	50.4	109.0	9.4	3.5	1.4	3.8	68.7	212.0	40.9
25	57.3	28.7	196.0	44.2	111.0	8.8	3.4	2.6	3.3	48.9	71.8	79.6
26	49.2	28.4	107.0	41.7	109.0	8.6	3.3	15.8	3.3	36.2	50.1	1140.0
27	41.9	34.1	76.5	56.9	60.3	8.8	2.8	14.0	3.2	29.8	40.9	387.0
28	40.6	36.8	65.0	163.0	38.3	11.0	2.1	9.0	2.9	25.3	35.1	284.0
29	40.1		142.0	104.0	34.2	9.0	2.4	6.4	3.8	24.7	31.4	250.0
30	42.3		280.0	134.0	41.0	7.9	1.9	5.1	6.5	29.2	29.3	121.0
31	72.3		361.0		47.4		2.0	4.2		33.2		67.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1140.0	172.0	232.0	370.0	434.0	359.0	36.9	11.2	15.8	12.1	349.0	212.0	1140.0
Q media (m³/s)	56.1	44.7	52.1	133.0	103.0	129.0	17.5	5.3	2.8	4.6	32.5	55.4	92.5
Q minima (m³/s)	0.6	23.2	27.0	42.1	41.7	24.9	7.9	1.9	0.6	2.5	5.5	24.3	14.1
Q media (1/s Km²).....	38.5	30.7	35.7	91.2	70.8	88.2	12.0	3.6	1.9	3.2	22.3	38.0	63.5
Deflusso (mm).....	1214.8	82.1	86.4	244.3	183.4	236.2	31.1	9.7	5.1	8.2	59.8	98.5	170.0
Afflusso meteorico (mm).....	1539.0	124.0	86.0	258.0	178.0	170.0	33.0	39.0	57.0	78.0	214.0	160.0	142.0
Coefficiente di deflusso	0.79	0.66	1.01	0.95	1.03	1.39	0.94	0.25	0.09	0.10	0.28	0.62	1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2012													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	404.0	473.0	395.0	277.0	8.9	39.8	220.0	259.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	38.3	44.5	58.3	46.8	49.8	32.3	20.1	1.9	2.2	6.7	14.7	90.9	93.1
Q minima (m³/s)	—	4.2	8.9	8.9	5.8	3.1	0.2	—	—	—	—	2.1	7.7
Q media (1/s Km²).....	26.3	30.6	40.0	32.1	34.2	22.2	13.8	1.3	1.5	4.6	10.1	62.4	63.9
Deflusso (mm).....	831	82	100	86	89	59	36	3	4	12	27	162	171
Afflusso meteorico (mm).....	1153	87	99	93	111	77	82	32	58	33	123	215	141
Coefficiente di deflusso	0.72	0.94	1.01	0.92	0.80	0.77	0.44	0.11	0.07	0.36	0.22	0.75	1.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2007-2012
	m³/s	m³/s
10	317.0	252.0
30	164.0	87.7
60	96.7	49.3
91	61.9	34.7
135	38.4	23.0
182	29.3	15.1
274	8.5	3.5
355	1.0	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.09	0.6	1.55	11.5	2.75	75.7	5.55	341.0
1.10	0.7	1.65	14.9	2.95	90.2	6.35	453.0
1.15	1.5	1.75	18.6	3.15	105.0	7.15	581.0
1.20	2.4	1.85	22.6	3.55	137.0	7.95	715.0
1.25	3.4	1.95	27.1	3.95	171.0	8.75	859.0
1.30	4.5	2.15	37.4	4.35	208.0	9.55	1020.0
1.35	5.8	2.35	49.1	4.75	248.0	10.04	1140.0
1.45	8.5	2.55	62.0	5.15	293.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 29.0. Altitudini: massima 846 m s.m. (M. Canate); media 339 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 48.7. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 147.64 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.20 (25 mar. 2007); minima m 0.33 (27 lug. e 4 ago. 2003). Portate: max m³/s 114.64 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.40 (2003-2006 e 2008 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.17	2.73	4.08	3.00	0.36	0.29	0.02	—	—	—	0.09	0.33
2	1.19	13.00	4.28	9.80	0.32	0.22	0.02	—	—	—	0.05	0.27
3	1.83	5.48	3.78	3.12	0.29	0.28	0.01	—	—	—	0.05	0.34
4	1.71	3.46	3.37	6.29	0.31	0.23	0.02	—	—	—	<i>0.03</i>	0.36
5	1.30	2.89	3.04	25.20	0.33	0.17	0.02	—	—	0.03	0.05	0.30
6	1.28	2.63	12.80	5.49	0.67	0.18	0.01	—	—	0.18	0.04	0.17
7	1.22	2.22	7.13	3.41	1.00	0.13	0.01	—	—	0.72	<i>0.03</i>	0.23
8	1.13	2.27	7.48	3.10	0.41	0.23	0.03	—	—	0.09	0.08	0.17
9	1.08	2.02	9.13	4.76	0.24	0.16	0.01	—	—	0.03	0.66	0.17
10	1.11	1.82	4.95	3.48	0.23	0.14	0.01	—	—	0.01	0.19	0.15
11	1.12	1.68	3.41	2.09	0.18	0.09	0.01	—	0.04	0.03	0.09	0.13
12	<i>1.04</i>	<i>1.56</i>	2.46	1.52	0.16	0.08	—	—	—	0.07	0.09	0.16
13	1.12	1.57	2.03	1.45	0.13	0.07	0.02	—	—	—	0.08	0.22
14	1.75	1.68	2.45	1.23	0.13	0.06	0.01	—	—	—	0.05	0.18
15	2.11	1.82	1.93	1.03	<i>0.11</i>	0.07	0.02	—	0.17	—	0.40	0.14
16	2.64	1.85	<i>1.65</i>	0.96	3.41	0.06	0.01	—	—	—	0.70	0.19
17	2.35	1.87	1.87	0.85	1.74	0.04	0.01	—	—	—	0.22	0.20
18	2.46	1.88	2.72	0.78	0.64	0.03	0.01	—	—	—	0.16	0.18
19	1.97	1.87	4.39	0.71	2.42	0.03	0.01	—	—	—	0.48	0.10
20	6.13	1.74	9.26	1.19	0.60	0.03	0.01	—	—	2.03	0.41	0.09
21	6.20	2.52	5.52	1.20	0.38	<i>0.01</i>	—	—	—	0.77	0.60	<i>0.08</i>
22	4.34	1.97	3.59	2.58	0.39	<i>0.01</i>	0.01	—	—	0.14	0.68	0.09
23	3.72	1.91	2.81	1.30	0.30	0.02	—	—	—	0.15	8.66	0.09
24	4.83	1.89	10.60	0.85	1.40	0.04	0.01	0.01	—	0.27	4.68	0.09
25	4.27	1.78	10.90	0.61	3.30	0.03	0.01	—	—	0.15	1.24	0.19
26	3.46	2.34	4.35	0.53	1.53	<i>0.01</i>	0.01	0.11	—	0.10	0.84	1.28
27	2.91	2.53	2.92	0.68	0.57	0.06	—	—	—	0.08	0.66	0.70
28	2.66	3.86	2.87	0.48	0.47	0.08	—	—	—	0.08	0.46	0.40
29	2.61		3.08	0.48	0.40	0.07	0.02	—	0.01	0.17	0.40	1.19
30	2.50		11.70	<i>0.44</i>	0.43	0.04	—	—	0.01	0.11	0.27	0.64
31	2.80		4.92		0.42		—	—		0.09		0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.20	6.20	13.00	12.80	25.20	3.41	0.29	0.03	0.11	0.17	2.03	8.66	1.28
Q media (m³/s)	1.26	2.45	2.67	5.01	2.96	0.75	0.10	0.01	—	0.01	0.17	0.75	0.30
Q minima (m³/s)	—	1.04	1.56	1.65	0.44	0.11	0.01	—	—	—	—	0.03	0.08
Q media (1/s Km²).....	43.4	84.6	92.2	172.9	101.9	25.9	3.4	0.4	0.1	0.3	5.9	25.8	10.4
Deflusso (mm).....	1367.6	226.5	223.1	463.2	264.1	69.4	8.8	1.0	0.4	0.7	15.8	66.9	27.8
Afflusso meteorico (mm).....	1203.0	120.0	99.0	221.0	157.0	134.0	28.0	24.0	34.0	51.0	175.0	115.0	45.0
Coefficiente di deflusso	1.14	1.89	2.25	2.10	1.68	0.52	0.32	0.04	0.01	0.01	0.09	0.58	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008													
Q max (m³/s)	8.27	2.02	1.32	1.53	3.31	8.27	0.79	0.29	0.80	1.73	1.04	3.73	5.33
Q media (m³/s)	0.23	0.39	0.32	0.32	0.32	0.19	0.14	0.11	0.10	0.13	0.13	0.24	0.35
Q minima (m³/s).....	0.02	0.11	0.10	0.10	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04	0.07
Q media (1/s Km²).....	7.9	13.5	11.0	11.0	11.1	6.6	4.8	3.9	3.5	4.5	4.3	8.3	12.3
Deflusso (mm).....	250	36	28	29	29	18	12	10	9	12	12	22	33
Afflusso meteorico (mm).....	789	57	39	45	101	70	57	26	59	—	85	154	94
Coefficiente di deflusso	0.32	0.64	0.71	0.65	0.28	0.25	0.22	0.40	0.16	25.56	0.14	0.14	0.35

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2003-2011	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	8.66	2.42	0.45 0.48 0.51 0.54 0.57 0.60 0.63 0.66	0.00 0.13 0.32 0.56 0.86 1.23 1.71 2.27	0.69 0.72 0.75 0.78 0.81 0.84 0.87 0.90	2.91 3.61 4.38 5.24 6.22 7.30 8.45 9.65	0.93 0.96 0.99 1.02 1.05 1.08 1.11 1.14	10.90 12.20 13.50 14.80 16.20 17.70 19.30 21.00	1.17 1.20	23.00 25.20
30	3.86	1.62								
60	2.53	0.95								
91	1.74	0.44								
135	0.67	0.27								
182	0.22	0.19								
274	0.01	0.10								
355	—	0.03								

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 0.48 (15 feb. 2012). Portate: max m³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2009); media m³/s 1.59 (2003-2009 e 2011-2013)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.34	5.88	8.24	10.50	3.34	2.74	1.03	0.77	0.64	0.75	1.08	2.19
2	1.79	18.50	8.02	21.20	3.23	2.62	0.99	0.83	0.63	0.80	1.18	2.05
3	2.28	15.20	7.10	12.00	3.04	2.47	0.99	0.87	0.66	0.71	1.16	1.85
4	2.35	7.85	6.29	9.72	2.64	2.33	0.96	0.75	0.67	0.69	1.17	1.75
5	2.15	6.44	5.99	49.10	3.09	2.25	0.92	0.78	0.72	0.98	1.22	1.67
6	2.01	5.81	22.10	17.60	3.80	2.50	1.01	0.75	0.73	1.36	1.08	1.71
7	1.81	4.97	21.60	11.60	4.17	2.13	0.94	0.87	0.71	4.60	1.09	1.55
8	1.73	4.15	18.50	9.81	3.74	2.34	0.96	0.97	0.88	2.01	1.27	1.52
9	1.70	3.65	21.90	9.76	2.87	2.20	0.90	0.93	0.74	1.30	4.72	1.51
10	1.63	3.29	19.40	13.60	2.71	2.00	0.94	0.86	0.78	1.10	2.47	1.36
11	1.56	3.38	10.90	8.34	2.44	1.92	0.93	0.75	0.93	1.07	1.63	1.38
12	1.49	3.40	8.55	7.19	2.32	1.76	0.88	0.62	0.70	1.08	1.29	1.32
13	1.49	3.06	7.37	6.12	2.04	1.67	1.67	0.61	0.68	0.91	1.28	1.27
14	2.91	3.19	7.29	5.39	2.00	1.59	0.90	0.78	0.64	0.93	1.24	1.27
15	3.26	3.43	6.12	4.96	2.09	1.57	0.95	0.67	1.14	0.97	2.42	1.23
16	5.12	3.42	5.02	4.59	9.50	1.50	1.01	0.64	1.10	0.94	3.59	1.16
17	4.75	3.50	4.96	4.20	9.05	1.46	0.90	0.65	0.65	0.85	2.16	1.15
18	3.56	3.32	10.50	4.01	4.84	1.47	0.93	0.63	0.63	0.88	1.82	1.16
19	3.22	3.08	11.80	3.82	9.83	1.41	0.87	0.66	0.69	0.99	2.52	1.24
20	8.90	3.05	19.30	6.21	5.00	1.29	0.87	1.02	0.71	2.10	2.97	1.33
21	13.40	4.72	17.00	6.50	3.85	1.16	0.88	0.59	0.77	7.67	2.53	1.34
22	8.84	4.26	11.50	9.24	3.35	1.11	0.83	0.62	0.76	2.06	5.21	1.27
23	7.01	3.85	9.93	6.58	3.13	1.14	0.81	0.62	0.76	1.58	14.30	1.28
24	8.59	3.98	22.10	4.65	4.51	1.16	0.82	0.69	0.78	2.76	20.80	1.25
25	7.69	3.83	27.20	4.13	7.76	1.07	0.81	0.89	0.83	1.95	6.68	1.36
26	6.05	4.34	14.00	3.90	8.09	1.03	0.90	1.09	0.83	1.56	4.18	5.48
27	4.69	5.19	10.00	4.11	4.21	1.14	0.85	0.80	0.92	1.38	3.30	3.97
28	4.59	7.25	8.73	3.89	3.48	1.41	0.79	0.83	0.95	1.33	2.75	2.53
29	4.29		10.40	3.65	3.25	1.15	0.92	0.71	1.06	1.67	2.45	4.15
30	4.11		21.20	3.59	3.31	1.06	0.90	0.67	0.99	1.56	2.41	2.99
31	4.90		18.10		3.18		0.75	0.61		1.18		2.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	49.10	13.40	18.50	27.20	49.10	9.83	2.74	1.67	1.09	1.14	7.67	20.80	5.48
Q media (m³/s)	3.87	4.17	5.21	12.90	9.00	4.19	1.69	0.93	0.76	0.79	1.60	3.40	1.86
Q minima (m³/s)	0.59	1.34	3.05	4.96	3.59	2.00	1.03	0.75	0.59	0.63	0.69	1.08	1.15
Q media (1/s Km²).....	23.3	25.1	31.4	77.9	54.2	25.2	10.2	5.6	4.6	4.8	9.7	20.5	11.2
Deflusso (mm).....	734.9	67.3	76.0	208.7	140.6	67.6	26.4	15.0	12.2	12.3	25.9	53.1	30.0
Afflusso meteorico (mm).....	1203.0	117.0	92.0	216.0	152.0	139.0	31.0	23.0	38.0	50.0	176.0	121.0	48.0
Coefficiente di deflusso	0.61	0.57	0.83	0.97	0.92	0.49	0.85	0.65	0.32	0.25	0.15	0.44	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	65.30	25.40	51.30	65.30	52.40	19.80	17.70	2.03	0.99	3.70	4.25	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.34	1.68	2.10	2.22	2.29	1.26	1.01	0.54	0.51	0.55	0.63	1.45	1.90
Q minima (m³/s).....	0.11	0.36	0.27	0.44	0.43	0.45	0.34	0.23	0.22	0.19	0.11	0.28	0.53
Q media (1/s Km²).....	8.1	10.1	12.7	13.4	13.8	7.6	6.1	3.2	3.1	3.3	3.8	8.7	11.5
Deflusso (mm).....	256	27	32	36	36	20	16	9	8	9	10	23	31
Afflusso meteorico (mm).....	808	56	56	69	98	61	67	28	41	18	90	147	78
Coefficiente di deflusso	0.32	0.49	0.57	0.52	0.36	0.33	0.24	0.31	0.20	0.47	0.11	0.15	0.39

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2003-2012	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	19.40	6.41	0.57	0.59	0.88	5.80	1.40	15.80	2.20	33.20
30	10.00	2.62	0.60	1.05	0.92	6.51	1.48	17.50	2.36	36.80
60	6.50	1.40	0.64	1.69	0.96	7.23	1.56	19.20	2.52	40.40
91	4.34	1.06	0.68	2.35	1.00	7.96	1.64	20.90	2.68	44.10
135	3.19	0.83	0.72	3.02	1.08	9.45	1.72	22.70	2.84	47.90
182	2.00	0.65	0.76	3.70	1.16	11.00	1.80	24.40	2.89	49.10
274	0.99	0.50	0.80	4.39	1.24	12.60	1.88	26.20		
355	0.64	0.35	0.84	5.09	1.32	14.20	2.04	29.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 90.0. Altitudini: massima 653 m s.m. (Loc.Mariano); media 215 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 31.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 55.17 m s.m. Altezze idro metriche: max m 4.53 (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 1.11 (2003-2006 e 2009-2 013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.13	1.82	9.75	5.66	1.04	0.36	0.07	0.03	0.01	0.06	0.15	0.38
2	0.16	28.60	7.21	25.70	0.96	0.33	0.07	0.03	0.02	0.05	0.16	0.34
3	0.26	16.90	4.32	7.88	0.87	0.30	0.05	0.03	0.01	0.04	0.17	0.27
4	0.34	3.04	2.70	4.03	0.73	0.27	0.05	0.02	0.01	0.03	0.18	0.26
5	0.25	2.18	2.35	86.00	0.76	0.24	0.06	0.02	0.01	0.07	0.18	0.25
6	0.20	1.90	27.80	18.60	1.12	0.22	0.05	0.01	0.01	0.14	0.15	0.29
7	0.19	1.52	23.70	7.08	1.44	0.19	0.06	0.01	0.02	0.72	0.15	0.26
8	0.17	1.22	14.70	4.19	1.22	0.17	0.06	0.02	0.03	0.17	0.17	0.23
9	0.16	1.01	24.60	4.50	0.73	0.25	0.05	0.02	0.03	0.09	0.21	0.23
10	0.15	0.89	22.30	14.70	0.62	0.18	0.06	0.01	0.02	0.07	0.14	0.20
11	0.15	0.95	4.43	3.17	0.55	0.16	0.06	0.02	0.05	0.07	0.11	0.18
12	0.14	0.96	2.47	2.48	0.47	0.13	0.06	0.01	0.05	0.08	0.11	0.16
13	0.14	0.80	2.04	2.03	0.38	0.11	0.33	0.01	0.03	0.07	0.12	0.16
14	0.54	0.91	4.22	1.78	0.36	0.11	0.08	0.03	0.02	0.05	0.13	0.16
15	0.98	1.14	2.40	1.62	0.36	0.12	0.06	0.02	0.07	0.05	0.21	0.16
16	2.50	1.14	1.57	1.48	10.00	0.11	0.06	0.02	0.09	0.05	0.39	0.14
17	2.28	1.20	1.43	1.34	2.69	0.10	0.05	0.02	0.03	0.05	0.22	0.14
18	1.31	1.20	15.60	1.22	1.13	0.09	0.05	0.01	0.02	0.05	0.14	0.15
19	0.95	1.16	21.70	1.16	7.73	0.08	0.04	0.01	0.02	0.07	0.19	0.17
20	18.20	1.06	31.90	4.35	1.47	0.08	0.04	0.11	0.03	0.27	0.32	0.17
21	22.10	2.34	20.00	2.79	1.00	0.07	0.05	0.02	0.03	4.55	0.24	0.18
22	8.02	2.12	6.35	8.79	0.81	0.08	0.05	0.02	0.02	0.19	1.38	0.18
23	4.73	1.78	3.20	2.50	0.74	0.08	0.05	0.02	0.02	0.13	8.37	0.18
24	8.03	1.85	27.00	1.55	1.15	0.08	0.04	0.02	0.02	0.18	15.40	0.18
25	5.90	1.69	48.40	1.30	2.40	0.08	0.04	0.05	0.02	0.12	1.72	0.22
26	2.75	2.29	12.90	1.18	2.10	0.07	0.04	0.08	0.02	0.12	0.94	0.67
27	1.83	2.95	4.98	1.31	0.84	0.09	0.04	0.04	0.02	0.14	0.68	0.59
28	1.78	8.68	2.92	1.29	0.55	0.11	0.03	0.03	0.02	0.15	0.55	0.23
29	1.56		4.73	1.16	0.49	0.07	0.04	0.03	0.05	0.16	0.46	0.91
30	1.56		29.80	1.15	0.46	0.07	0.02	0.02	0.08	0.18	0.44	0.46
31	1.79		20.80		0.44		0.03	0.01		0.15		0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	86.00	22.10	28.60	48.40	86.00	10.00	0.36	0.33	0.11	0.09	4.55	15.40	0.91
Q media (m³/s)	2.51	2.88	3.33	13.20	7.40	1.47	0.15	0.06	0.03	0.03	0.27	1.12	0.27
Q minima (m³/s)	0.01	0.13	0.80	1.43	1.15	0.36	0.07	0.02	0.01	0.01	0.03	0.11	0.14
Q media (1/s Km²).....	27.9	32.0	37.0	146.4	82.2	16.4	1.6	0.7	0.3	0.3	3.0	12.5	3.0
Deflusso (mm).....	880.3	85.7	89.6	392.0	213.1	43.8	4.2	1.8	0.8	0.8	8.0	32.4	8.0
Afflusso meteorico (mm).....	1144.0	104.0	95.0	220.0	157.0	133.0	23.0	18.0	36.0	43.0	173.0	109.0	33.0
Coefficiente di deflusso	0.77	0.82	0.94	1.78	1.36	0.33	0.18	0.10	0.02	0.02	0.05	0.30	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2012													
Q max (m³/s)	67.30	28.10	59.50	54.80	54.70	36.60	26.80	0.47	0.38	14.80	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s)	0.94	1.06	1.86	1.75	1.60	0.75	0.35	0.10	0.08	0.16	0.17	1.73	1.75
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.08	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	10.5	11.8	20.6	19.5	17.8	8.4	3.9	1.1	0.8	1.8	1.9	19.2	19.4
Deflusso (mm).....	331	32	52	52	46	22	10	3	2	5	5	50	52
Afflusso meteorico (mm).....	794	56	64	70	102	47	51	28	45	18	95	138	81
Coefficiente di deflusso	0.42	0.56	0.81	0.74	0.45	0.47	0.20	0.10	0.05	0.26	0.05	0.36	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	23.70	5.78
30	8.02	1.68
60	2.48	0.79
91	1.44	0.46
135	0.72	0.30
182	0.21	0.20
274	0.06	0.07
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
0.31	0.01	0.70	0.73	1.35	7.04	2.35	35.50
0.35	0.05	0.75	0.89	1.45	8.92	2.55	42.20
0.40	0.10	0.80	1.09	1.55	11.10	2.75	49.10
0.45	0.17	0.85	1.32	1.65	13.50	2.95	56.40
0.50	0.26	0.95	1.93	1.75	16.40	3.15	64.00
0.55	0.35	1.05	2.77	1.85	19.40	3.35	72.20
0.60	0.46	1.15	3.94	1.95	22.50	3.55	81.40
0.65	0.58	1.25	5.38	2.15	28.90	3.64	86.00

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 482 (11 nov. 2012); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.35 (2004-2008 e 2010 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.64	11.70	7.59	22.50	16.70	8.10	2.04	1.15	0.63	1.27	6.38	5.32
2	7.77	42.90	7.82	23.20	14.70	7.36	2.11	1.00	1.04	1.02	5.77	5.02
3	7.40	24.50	7.76	19.00	13.30	7.10	2.05	0.99	0.67	0.85	17.90	4.83
4	7.12	18.40	7.98	18.30	12.10	6.44	2.07	0.91	0.68	0.92	17.60	4.56
5	7.13	15.80	8.46	26.70	12.90	6.24	1.74	0.96	0.68	1.37	19.40	4.44
6	7.11	14.30	11.80	19.70	12.90	5.99	1.80	0.60	0.74	1.83	12.60	4.45
7	7.02	13.20	16.30	18.30	12.00	5.78	1.70	0.94	0.64	2.35	9.70	4.38
8	6.90	12.10	27.70	19.20	11.00	5.37	1.93	0.81	0.64	2.38	8.37	4.34
9	6.73	11.40	29.70	21.60	10.10	5.16	1.72	0.92	0.85	1.80	17.10	4.33
10	6.76	10.60	31.00	24.30	9.96	5.48	1.77	0.79	0.68	1.21	11.50	4.23
11	6.64	10.60	24.80	21.40	9.78	5.09	1.79	0.79	1.27	2.62	9.35	4.20
12	6.38	10.20	19.00	28.70	9.75	4.80	1.61	0.78	1.23	2.95	7.91	4.13
13	6.47	9.58	19.20	23.40	9.15	4.49	1.58	0.62	0.79	2.36	7.13	4.06
14	6.38	9.30	17.50	20.20	8.37	4.34	1.58	0.90	0.68	2.53	6.39	3.94
15	6.23	9.08	14.50	19.80	8.20	4.05	1.52	0.74	1.85	2.95	6.53	3.87
16	6.25	8.70	12.80	19.80	32.60	3.87	1.54	0.66	3.02	2.10	6.09	3.84
17	5.94	8.56	12.10	19.10	23.80	3.80	1.83	0.72	1.54	1.86	5.77	3.54
18	5.75	8.35	21.60	19.30	16.40	3.92	1.55	0.59	1.23	1.73	5.58	3.49
19	5.86	8.09	21.70	18.90	18.40	3.73	1.50	0.71	1.10	1.68	5.59	3.59
20	13.40	8.13	18.00	21.20	13.50	3.29	1.45	0.62	1.00	4.91	6.32	4.02
21	19.60	8.14	16.10	17.10	11.20	3.06	1.38	0.66	0.96	10.10	7.64	7.25
22	14.00	7.94	15.40	15.40	9.63	3.00	1.29	0.59	0.89	6.59	8.33	13.80
23	11.70	7.72	16.30	13.90	8.78	2.66	1.40	0.62	0.82	12.00	9.09	12.20
24	10.50	7.82	20.60	12.80	8.97	2.70	1.05	0.56	0.68	37.50	11.00	11.70
25	9.72	7.59	18.10	12.70	9.67	2.67	1.40	1.45	0.68	10.90	9.08	41.80
26	9.04	7.32	15.10	13.50	9.50	2.54	1.19	0.87	0.64	7.69	7.53	78.90
27	8.45	7.49	13.30	37.10	8.35	2.58	1.08	0.86	0.55	6.10	6.74	23.60
28	8.23	7.58	13.40	27.00	8.34	2.85	1.02	0.73	0.54	5.44	6.28	13.80
29	7.78		31.80	22.20	10.20	2.51	1.57	0.74	1.63	9.15	5.80	28.00
30	8.52		45.30	19.40	10.40	2.33	1.48	1.04	1.34	10.90	5.58	14.40
31	10.50		30.30		9.39		1.11	0.66		7.67		10.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	78.90	19.60	42.90	45.30	37.10	32.60	8.10	2.11	1.45	3.02	37.50	19.40	78.90
Q media (m³/s)	8.67	8.35	11.70	18.50	20.50	12.30	4.38	1.58	0.81	0.99	5.31	9.00	11.00
Q minima (m³/s)	0.54	5.75	7.32	7.59	12.70	8.20	2.33	1.02	0.56	0.54	0.85	5.58	3.49
Q media (1/s Km²).....	78.1	75.3	105.2	166.5	184.9	110.4	39.4	14.2	7.3	8.9	47.9	81.1	98.8
Deflusso (mm).....	2462.8	201.6	254.5	445.9	479.2	295.8	102.2	38.0	19.4	23.1	128.2	210.2	264.7
Afflusso meteorico (mm).....	2687.0	208.0	180.0	505.0	268.0	288.0	50.0	38.0	60.0	121.0	359.0	260.0	350.0
Coefficiente di deflusso	0.92	0.97	1.41	0.88	1.79	1.03	2.04	1.00	0.32	0.19	0.36	0.81	0.76
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	2013	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	30.30	26.70	1.12	0.54	1.44	6.36	1.76	17.80	2.08	39.80
30	21.20	13.00	1.16	0.92	1.48	7.47	1.80	19.80	2.12	43.40
60	16.30	7.72	1.20	1.44	1.52	8.70	1.84	22.10	2.16	47.30
91	12.00	5.36	1.24	2.04	1.56	10.10	1.88	24.70	2.20	51.80
135	8.56	3.45	1.28	2.69	1.60	11.50	1.92	27.40	2.24	57.00
182	6.73	2.10	1.32	3.45	1.64	13.00	1.96	30.30	2.28	63.00
274	1.80	0.58	1.36	4.35	1.68	14.50	2.00	33.30	2.32	70.20
355	0.64	0.05	1.40	5.33	1.72	16.10	2.04	36.40	2.36	78.90

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 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 0.78 (2004-2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.34	1.04	0.23	1.91	0.80	0.64	0.06	—	—	»	»	»
2	0.33	3.77	0.23	1.90	0.70	0.53	0.06	—	—	»	»	»
3	0.30	1.63	0.18	1.44	0.55	0.48	0.06	0.01	—	»	»	»
4	0.25	1.11	0.21	1.66	0.42	0.45	0.08	—	—	»	»	»
5	0.23	0.94	0.30	2.99	0.59	0.43	0.08	—	—	»	»	»
6	0.25	0.71	0.50	1.96	0.54	0.40	0.07	—	—	»	»	»
7	0.23	0.63	1.14	1.75	0.49	0.38	0.07	—	—	»	»	»
8	0.28	0.54	2.78	2.09	0.47	0.37	0.08	—	0.02	»	»	»
9	0.29	0.49	3.12	2.32	0.43	0.34	0.09	—	0.23	»	»	»
10	0.34	0.44	3.27	2.64	0.43	0.35	0.12	—	0.08	»	»	»
11	0.32	0.46	2.24	2.10	0.37	0.29	0.10	—	0.13	»	»	»
12	0.31	0.41	1.49	2.81	0.35	0.24	0.06	—	0.08	»	»	»
13	0.28	0.40	1.67	1.94	0.28	0.23	0.06	—	0.02	»	»	»
14	0.27	0.36	1.44	1.46	0.26	0.26	0.05	—	0.01	»	»	»
15	0.26	0.34	0.93	1.30	0.30	0.27	0.04	—	0.25	»	»	»
16	0.25	0.31	0.79	1.25	2.46	0.22	0.04	—	0.20	»	»	»
17	0.28	0.31	0.71	1.11	2.28	0.18	0.05	—	0.05	»	»	»
18	0.21	0.30	1.93	0.98	1.24	0.23	0.05	—	»	»	»	»
19	0.24	0.28	1.62	0.93	1.89	0.21	0.04	—	»	»	»	»
20	1.51	0.34	1.23	0.90	1.14	0.17	0.03	—	»	»	»	»
21	1.91	0.29	0.86	0.77	0.75	0.12	0.01	—	»	»	»	»
22	1.09	0.26	0.77	0.88	0.60	0.14	0.01	—	»	»	»	»
23	0.80	0.34	0.93	0.79	0.53	0.15	0.01	—	»	»	»	»
24	0.69	0.31	1.51	0.66	0.53	0.12	0.01	—	»	»	»	»
25	0.56	0.23	1.20	0.64	0.80	0.10	0.01	0.14	»	»	»	»
26	0.44	0.20	0.90	0.60	0.91	0.09	0.01	0.03	»	»	»	»
27	0.44	0.25	0.75	1.44	0.71	0.13	—	0.01	»	»	»	»
28	0.42	0.26	0.82	1.36	0.62	0.10	—	0.01	»	»	»	»
29	0.44		3.42	1.16	0.59	0.11	0.04	0.01	»	»	»	»
30	0.64		4.60	1.01	0.79	0.08	—	0.04	»	»	»	»
31	0.91		2.80		0.82		—	0.01		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	1.91	3.77	4.60	2.99	2.46	0.64	0.12	0.14	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	0.49	0.61	1.44	1.49	0.76	0.26	0.05	0.01	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.21	0.20	0.18	0.60	0.26	0.08	—	—	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	30.4	37.8	89.9	93.3	47.7	16.3	2.8	0.5	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	81.5	91.5	240.7	241.7	127.7	42.1	7.5	1.3	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	2668.0	205.0	169.0	482.0	274.0	290.0	54.0	26.0	63.0	130.0	369.0	231.0	375.0
Coefficiente di deflusso	—	0.40	0.54	0.50	0.88	0.44	0.78	0.29	0.02	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	8.69	6.96	4.21	5.53	3.90	0.77	0.86	3.60	14.30	12.80	13.20
Q media (m³/s)	0.78	1.00	1.06	1.07	1.10	0.69	0.50	0.20	0.16	0.24	0.61	1.25	1.45
Q minima (m³/s)	—	0.03	0.14	0.10	0.23	0.06	0.03	—	0.01	0.01	0.01	0.05	0.14
Q media (1/s Km²).....	48.6	62.8	66.5	66.9	68.9	43.3	31.2	12.4	9.7	15.1	38.3	78.3	90.7
Deflusso (mm).....	1536	168	167	179	179	116	81	33	26	39	102	203	243
Afflusso meteorico (mm).....	1862	161	158	148	181	119	98	44	81	70	237	288	278
Coefficiente di deflusso	0.82	1.05	1.05	1.21	0.99	0.98	0.83	0.75	0.32	0.56	0.43	0.71	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	2.64	3.40
30	1.51	1.88
60	0.86	1.21
91	0.54	0.91
135	0.30	0.65
182	0.12	0.48
274	—	0.22
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
-0.01	0.00	0.14	1.19	0.30	3.43		
0.00	0.05	0.16	1.42	0.32	3.77		
0.02	0.17	0.18	1.68	0.34	4.16		
0.04	0.31	0.20	1.94	0.36	4.60		
0.06	0.46	0.22	2.22				
0.08	0.62	0.24	2.51				
0.10	0.79	0.26	2.80				
0.12	0.98	0.28	3.10				

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 2.02 (11 nov. 2012); minima m 0.35 (22 giu. 2003). Portate: max m³/s 138 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.28 (2003-2008 e 2010-2013)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.95	6.03	1.01	7.94	0.24	6.25	1.42	0.49	0.25	0.25	5.45	6.72
2	2.04	13.30	1.08	13.30	0.23	5.83	1.31	0.43	0.24	0.29	5.11	6.31
3	2.02	6.02	1.17	3.48	0.21	5.42	1.13	0.35	0.25	0.25	7.50	6.05
4	2.02	3.83	1.21	3.99	0.19	5.19	1.01	0.40	0.25	0.23	8.87	5.76
5	2.06	3.20	1.24	15.70	0.18	5.52	0.96	0.39	0.25	0.23	11.50	5.53
6	2.09	2.95	5.76	6.76	0.21	5.43	0.93	0.37	0.24	0.26	8.90	5.39
7	2.04	2.37	6.29	4.34	0.21	5.02	0.82	0.38	0.22	0.42	7.36	5.65
8	1.83	1.95	8.05	4.17	0.18	4.78	0.72	0.33	0.18	0.33	6.42	5.39
9	1.72	1.67	13.10	3.46	0.19	4.57	0.65	0.30	0.17	0.29	6.69	5.33
10	1.68	1.46	18.20	3.50	0.17	4.53	0.57	0.30	0.15	0.29	6.33	5.33
11	1.62	1.41	13.50	1.63	0.17	4.40	0.52	0.31	0.16	0.26	5.74	5.28
12	1.49	1.26	11.20	1.29	0.15	4.19	0.49	0.32	0.19	0.28	5.24	5.23
13	1.57	1.11	11.50	0.52	0.15	3.99	0.47	0.33	0.19	0.28	4.96	5.16
14	1.74	1.05	12.00	0.38	0.16	3.70	0.46	0.30	0.19	0.28	4.73	4.94
15	1.62	0.97	9.13	0.34	0.16	3.41	0.45	0.27	0.22	0.29	4.82	4.89
16	1.92	0.91	6.68	0.27	5.73	3.17	0.44	0.22	0.24	0.28	4.76	4.72
17	1.85	0.85	5.77	0.26	10.40	3.01	0.44	0.27	0.23	0.25	4.46	4.62
18	1.67	0.79	10.50	0.26	7.82	2.86	0.44	0.30	0.22	0.24	4.41	4.50
19	1.67	0.73	12.60	0.27	9.55	2.75	0.44	0.31	0.23	0.24	5.32	4.44
20	7.52	0.70	11.40	0.27	8.05	2.65	0.45	0.28	0.21	3.92	6.15	4.55
21	10.70	0.81	11.40	0.25	7.48	2.58	0.49	0.30	0.22	14.40	7.83	5.83
22	6.27	0.70	9.92	0.28	6.97	2.47	0.51	0.32	0.20	7.73	10.00	8.70
23	4.61	0.68	9.86	0.24	6.77	2.16	0.55	0.34	0.19	6.24	16.40	9.03
24	4.19	0.68	13.50	0.21	7.26	1.97	0.58	0.33	0.19	15.00	21.70	8.03
25	3.96	0.63	11.60	0.22	7.87	1.95	0.52	0.31	0.18	9.23	13.50	19.70
26	3.64	0.64	9.22	0.21	7.77	1.95	0.52	0.30	0.19	7.39	10.70	27.30
27	3.42	0.69	7.64	0.29	7.13	1.93	0.53	0.29	0.20	6.27	9.25	11.80
28	3.26	0.81	6.73	0.25	6.53	1.75	0.50	0.30	0.19	5.54	8.29	6.78
29	3.04		13.70	0.25	6.30	1.50	0.49	0.29	0.23	5.29	7.64	6.80
30	3.53		15.70	0.25	6.63	1.43	0.44	0.27	0.23	6.76	7.16	5.28
31	5.42		10.70		6.95		0.48	0.26		6.23		4.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	27.30	10.70	13.30	18.20	15.70	10.40	6.25	1.42	0.49	0.25	15.00	21.70	27.30
Q media (m³/s)	3.64	3.04	2.08	9.07	2.49	3.94	3.54	0.64	0.32	0.21	3.20	7.91	7.07
Q minima (m³/s)	0.15	1.49	0.63	1.01	0.21	0.15	1.43	0.44	0.22	0.15	0.23	4.41	4.12
Q media (1/s Km²).....	28.2	23.5	16.1	70.3	19.3	30.5	27.5	4.9	2.5	1.6	24.8	61.3	54.8
Deflusso (mm).....	889.6	63.1	39.0	188.4	50.0	81.7	71.2	13.2	6.7	4.2	66.5	158.9	146.8
Afflusso meteorico (mm).....	1679.0	140.0	112.0	293.0	198.0	189.0	44.0	28.0	36.0	82.0	240.0	166.0	151.0
Coefficiente di deflusso	0.53	0.45	0.35	0.64	0.25	0.43	1.62	0.47	0.19	0.05	0.28	0.96	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010 - 2012													
Q max (m³/s)	32.70	10.80	19.20	19.30	16.10	19.90	13.30	1.97	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.13	2.65	2.84	3.88	3.53	2.38	1.32	0.36	0.24	0.35	1.03	3.41	3.65
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	0.02	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	16.5	20.5	22.0	30.1	27.4	18.5	10.2	2.8	1.9	2.7	8.0	26.4	28.3
Deflusso (mm).....	522	55	55	80	71	49	27	8	5	7	21	68	76
Afflusso meteorico (mm).....	1189	80	84	86	117	90	85	37	63	40	165	204	137
Coefficiente di deflusso	0.44	0.68	0.65	0.94	0.61	0.55	0.31	0.20	0.08	0.18	0.13	0.33	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	13.70	10.20
30	10.40	6.60
60	7.26	4.21
91	5.83	2.80
135	4.41	1.60
182	1.83	0.92
274	0.30	0.25
355	0.18	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	0.15	0.84	4.25	1.08	14.30		
0.63	0.34	0.87	5.26	1.11	16.00		
0.66	0.63	0.90	6.34	1.14	17.90		
0.69	0.98	0.93	7.49	1.17	20.00		
0.72	1.41	0.96	8.69	1.20	22.40		
0.75	1.94	0.99	9.96	1.23	25.20		
0.78	2.57	1.02	11.30	1.25	27.30		
0.81	3.34	1.05	12.80				

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 3.18 (11 nov. 2012); minima - 0.13 (18 lug. 2012). Portate: maxm³/s 601 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 12.14 (2003-2013)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.85	18.80	15.80	49.10	23.50	14.40	3.50	2.31	2.26	4.69	9.34	9.26
2	8.42	89.80	15.80	87.70	17.60	12.90	2.81	2.26	2.66	4.67	7.87	8.52
3	8.64	61.70	15.80	52.60	21.40	11.90	2.71	2.29	2.79	3.55	16.00	7.77
4	8.16	34.00	<i>15.30</i>	44.70	16.30	10.90	3.05	2.14	3.09	2.55	20.40	7.25
5	7.85	26.80	<i>15.30</i>	176.00	15.70	10.50	2.80	1.95	2.97	3.08	31.70	6.86
6	7.73	24.00	43.60	66.90	18.00	11.00	2.45	1.75	2.82	3.41	18.40	6.68
7	7.51	20.60	47.40	46.60	16.50	9.79	2.54	2.04	3.93	3.92	13.10	6.51
8	7.19	17.80	53.60	40.70	15.60	9.34	2.26	2.16	2.92	3.03	10.70	6.19
9	6.95	15.80	80.80	47.80	13.60	9.12	2.16	2.50	3.71	2.37	17.40	6.04
10	6.69	14.60	102.00	53.80	12.80	8.66	2.67	2.25	4.39	2.70	14.80	5.84
11	6.60	14.60	62.90	42.00	12.40	8.03	2.48	2.13	2.80	3.63	11.40	5.72
12	<i>6.34</i>	13.90	38.50	45.40	11.80	7.46	2.71	2.03	3.48	4.10	9.41	5.60
13	6.53	12.60	37.30	43.00	12.80	6.87	2.60	2.12	3.10	2.65	8.28	5.56
14	8.30	12.10	41.30	34.30	11.20	6.22	2.68	2.21	3.49	3.97	7.33	5.39
15	7.90	11.90	31.30	32.00	<i>10.20</i>	5.90	2.37	2.46	2.80	3.98	8.11	5.14
16	10.30	11.50	25.00	31.40	44.40	5.47	2.39	2.14	3.30	2.58	7.88	4.74
17	9.94	11.40	22.30	29.00	53.50	5.15	2.04	2.10	3.31	3.26	6.63	4.88
18	8.62	11.40	47.30	27.70	32.30	4.88	2.06	2.24	3.84	<i>1.96</i>	<i>6.21</i>	4.74
19	8.04	10.90	71.00	27.00	33.70	4.72	1.58	1.97	4.50	2.24	7.08	<i>4.63</i>
20	25.50	<i>10.50</i>	51.90	28.80	26.20	4.16	1.48	2.31	4.17	4.99	7.96	<i>4.63</i>
21	57.40	13.70	46.40	25.20	20.90	3.55	1.63	1.90	3.39	34.60	9.27	5.18
22	31.50	12.00	38.70	25.60	17.60	3.33	1.89	<i>1.74</i>	3.06	12.70	17.70	11.30
23	22.70	11.20	36.30	22.20	16.00	3.44	<i>1.29</i>	1.93	2.74	9.25	37.80	16.30
24	21.50	11.30	56.50	19.10	18.90	3.54	1.96	2.39	2.73	70.30	51.40	11.90
25	19.80	10.60	63.50	17.60	20.20	3.44	2.16	2.20	3.19	22.10	26.60	41.70
26	16.80	10.80	41.30	<i>17.50</i>	23.10	3.38	2.28	2.23	3.16	13.80	17.80	153.00
27	14.80	11.50	32.40	35.10	17.60	3.63	2.16	2.05	2.69	10.10	14.10	48.70
28	14.20	14.20	27.70	41.90	15.60	5.18	1.97	2.46	2.79	8.03	12.20	24.70
29	13.10		52.30	30.10	16.00	4.40	2.21	2.20	3.11	8.67	11.00	33.30
30	12.70		98.60	27.20	16.40	3.67	2.00	2.34	3.72	16.40	10.10	23.20
31	15.80		86.50		17.00		2.02	2.16		12.10		17.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	176.00	57.40	89.80	102.00	176.00	53.50	14.40	3.50	2.50	4.50	70.30	51.40	153.00
Q media (m³/s)	16.30	13.40	19.30	45.60	42.30	20.00	6.83	2.29	2.16	3.23	9.20	14.90	16.40
Q minima (m³/s)	1.29	6.34	10.50	15.30	17.50	10.20	3.33	1.29	1.74	2.26	1.96	6.21	4.63
Q media (1/s Km²).....	27.1	22.3	32.1	76.0	70.5	33.3	11.4	3.8	3.6	5.4	15.3	24.9	27.3
Deflusso (mm).....	855.1	59.8	77.8	203.6	182.6	89.1	29.5	10.2	9.6	14.0	41.1	64.5	73.2
Afflusso meteorico (mm).....	1607.0	144.0	119.0	296.0	189.0	170.0	36.0	26.0	37.0	73.0	230.0	158.0	129.0
Coefficiente di deflusso	0.53	0.42	0.65	0.69	0.97	0.52	0.82	0.39	0.26	0.19	0.18	0.41	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	390.00	302.00	144.00	130.00	154.00	113.00	73.30	7.52	5.86	94.30	150.00	251.00	390.00
Q media (m³/s)	11.70	14.30	15.60	19.10	21.40	11.50	5.06	0.71	0.12	1.46	5.97	20.30	25.40
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	19.5	23.8	26.0	31.9	35.7	19.1	8.4	1.2	0.2	2.4	9.9	33.8	42.4
Deflusso (mm).....	618	64	65	85	93	51	22	3	1	6	27	88	114
Afflusso meteorico (mm).....	1140	87	83	92	120	78	78	34	58	31	146	186	147
Coefficiente di deflusso	0.54	0.73	0.79	0.93	0.77	0.66	0.28	0.09	0.01	0.20	0.18	0.47	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	70.30	63.40
30	46.40	34.00
60	30.10	20.20
91	18.90	14.10
135	13.70	8.66
182	9.26	4.82
274	3.33	0.05
355	1.96	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.22	1.29	0.52	9.01	0.84	27.90	1.48	104.00
0.24	1.54	0.56	10.70	0.92	34.90	1.56	117.00
0.28	2.19	0.60	12.60	1.00	42.80	1.64	132.00
0.32	3.02	0.64	14.70	1.08	51.30	1.72	149.00
0.36	3.98	0.68	17.00	1.16	60.30	1.80	170.00
0.40	5.06	0.72	19.40	1.24	69.90	1.82	176.00
0.44	6.25	0.76	22.00	1.32	80.30		
0.48	7.56	0.80	24.80	1.40	91.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62.0. Altitudini: massima 1727 m s.m. (M. Ventasso); media755 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 72.9. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 359.57 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.03 (8 nov. 2003); minima m 0.39 (26 ago. 2012). Portate: maxm³/s 104 (28 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.36 (2003-2005).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.88	5.76	5.17	2.54	4.16	1.00	0.27	0.08	0.07	0.02	»	»
2	1.79	43.90	5.79	23.30	3.23	0.84	0.25	0.07	0.05	0.08	»	»
3	1.87	17.60	5.76	8.01	2.61	0.80	0.23	0.07	0.04	0.09	»	»
4	1.96	10.90	5.78	8.86	2.23	0.71	0.22	0.04	0.05	0.14	»	»
5	1.83	8.51	5.55	40.80	7.25	0.97	0.21	0.04	0.07	0.10	»	»
6	1.78	9.13	34.70	19.30	7.94	1.17	0.20	0.07	0.06	0.21	»	»
7	1.80	6.97	18.00	14.60	6.64	0.88	0.21	0.07	0.03	0.48	»	»
8	1.58	5.26	23.40	14.90	4.22	0.65	0.22	0.03	0.02	0.39	»	»
9	1.66	4.22	26.50	15.20	2.93	0.58	0.21	0.04	0.03	0.28	»	»
10	1.50	3.39	31.30	12.90	2.38	0.53	0.21	0.05	0.08	0.23	»	»
11	1.65	3.13	23.40	11.50	2.08	0.49	0.21	0.07	0.04	0.25	»	»
12	1.84	3.27	16.10	11.80	2.00	0.45	0.21	0.08	0.03	0.24	»	»
13	1.77	2.57	20.50	10.00	1.94	0.42	0.23	0.07	0.03	0.23	»	»
14	3.21	2.50	18.10	8.64	1.94	0.42	0.19	0.11	0.04	0.23	»	»
15	2.94	2.56	12.60	8.54	1.98	0.42	0.14	0.11	0.06	0.25	»	»
16	2.34	2.64	8.55	8.23	16.70	0.41	0.14	0.10	0.07	0.20	»	»
17	2.56	2.77	7.18	7.56	3.73	0.38	0.12	0.11	0.06	0.18	»	»
18	2.27	2.79	21.50	7.40	2.36	0.39	0.15	0.07	0.09	0.16	»	»
19	2.86	2.67	11.90	6.95	2.92	0.37	0.24	0.01	0.03	0.14	»	»
20	19.50	2.59	4.62	6.79	1.90	0.32	0.15	0.12	0.07	»	»	»
21	20.00	2.87	3.75	5.63	1.43	0.30	0.12	0.10	0.07	»	»	»
22	8.01	2.70	2.02	6.96	1.24	0.29	0.09	0.12	0.07	»	»	»
23	4.97	2.47	4.79	6.03	1.12	0.29	0.08	0.13	0.06	»	»	»
24	4.08	2.69	10.00	4.31	1.16	0.35	0.08	0.08	0.04	»	»	»
25	3.74	2.40	4.56	3.77	2.02	0.33	0.10	0.02	0.05	»	»	»
26	2.93	2.53	1.56	3.62	2.28	0.30	0.09	0.03	0.03	»	»	»
27	2.40	2.74	1.00	8.82	1.26	0.44	0.08	0.26	0.04	»	»	»
28	2.26	3.69	0.95	7.14	1.07	0.39	0.08	0.10	0.05	»	»	»
29	2.12		5.26	7.09	1.03	0.33	0.08	0.08	0.07	»	»	»
30	2.18		13.40	5.54	1.54	0.30	0.06	0.05	0.11	»	»	»
31	2.99		5.20		1.28		0.08	0.07		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	20.00	43.90	34.70	40.80	16.70	1.17	0.27	0.26	0.11	»	»	»
Q media (m³/s)	»	3.69	5.90	11.60	10.20	3.12	0.52	0.16	0.08	0.05	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	1.50	2.40	0.95	2.54	1.03	0.29	0.06	0.01	0.02	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	59.5	95.2	186.8	164.9	50.2	8.3	2.6	1.3	0.9	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	159.4	230.3	500.3	427.3	134.6	21.6	6.9	3.4	2.3	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1445.0	145.0	118.0	290.0	170.0	157.0	33.0	25.0	23.0	70.0	172.0	140.0	102.0
Coefficiente di deflusso	—	1.10	1.95	1.73	2.51	0.86	0.65	0.28	0.15	0.03	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004													
Q max (m³/s)	12.40	9.39	12.40	6.99	5.17	3.10	3.49	0.28	0.41	0.67	4.91	11.70	9.22
Q media (m³/s)	1.09	2.34	1.42	1.54	1.18	0.62	0.48	0.09	0.05	0.16	0.45	2.77	2.03
Q minima (m³/s)	0.02	0.58	0.39	0.06	0.03	0.02	0.11	0.05	0.03	0.03	0.06	0.42	0.11
Q media (1/s Km²).....	17.6	37.7	22.8	24.9	19.0	10.1	7.7	1.5	0.9	2.5	7.2	44.7	32.8
Deflusso (mm).....	557	101	57	67	49	27	20	4	2	7	19	116	88
Afflusso meteorico (mm).....	1101	81	75	67	110	68	75	37	30	89	169	210	88
Coefficiente di deflusso	0.51	1.24	0.76	0.99	0.45	0.39	0.27	0.11	0.08	0.07	0.11	0.55	0.99

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2004
	m³/s	m³/s
10	20.50	5.39
30	10.00	3.19
60	5.54	1.97
91	2.86	1.46
135	1.77	0.87
182	0.29	0.49
274	0.04	0.13
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.76	0.01	0.99	1.47	1.23	8.56	1.47	25.90
0.78	0.09	1.02	1.71	1.26	10.20	1.50	28.70
0.81	0.25	1.05	1.98	1.29	12.00	1.53	32.10
0.84	0.42	1.08	2.34	1.32	13.90	1.56	36.20
0.87	0.61	1.11	2.99	1.35	16.10	1.59	41.70
0.90	0.80	1.14	4.10	1.38	18.40	1.60	43.90
0.93	1.01	1.17	5.48	1.41	20.80		
0.96	1.24	1.20	6.99	1.44	23.30		

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 3.04 (11 nov. 2012); minima m -0.22 (6 feb. 2012). Portate: max m³/s 392 (11 nov.. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.78 (2012-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s													
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	3.23	6.96	3.94	22.40	7.85	3.97	1.34	0.74	1.05	1.84	3.90	3.36	
2	3.36	93.70	4.01	41.00	6.03	3.86	1.10	0.72	1.23	1.84	3.83	3.25	
3	3.36	33.10	4.04	17.30	4.71	3.67	1.02	0.62	1.13	1.84	20.50	3.15	
4	3.08	12.10	4.08	17.10	4.16	3.49	1.01	0.77	1.03	1.84	16.40	3.06	
5	3.11	8.66	4.19	55.90	6.79	3.63	0.99	1.11	1.06	2.04	16.30	2.97	
6	3.08	7.92	14.70	19.80	6.11	3.55	0.95	1.06	0.96	2.20	5.22	2.92	
7	3.01	6.70	19.20	14.90	5.21	3.17	0.92	1.06	1.01	2.48	4.04	2.96	
8	2.94	5.83	37.90	16.60	4.28	2.95	0.88	1.00	1.04	2.25	3.86	2.74	
9	2.84	5.19	45.90	21.10	3.94	2.82	0.90	1.10	1.08	2.07	6.64	2.64	
10	2.80	4.82	65.00	20.70	3.87	2.89	0.88	1.10	0.94	1.98	4.08	2.62	
11	2.74	4.69	34.40	13.20	3.93	2.64	0.91	1.04	1.50	2.32	3.91	2.57	
12	2.68	4.56	15.20	22.40	4.03	2.57	0.87	0.86	1.79	2.52	3.77	2.58	
13	2.75	4.24	18.40	16.80	3.85	2.27	0.88	0.99	1.89	2.34	3.51	2.50	
14	2.86	4.09	15.50	10.20	3.49	2.17	0.86	1.04	1.49	2.31	3.42	2.44	
15	2.80	4.00	9.27	8.87	3.32	2.00	0.82	1.06	1.61	2.32	3.55	2.43	
16	2.89	3.96	6.30	8.70	37.10	1.97	0.94	1.13	2.54	2.20	3.52	2.36	
17	2.84	3.93	5.33	8.50	27.20	1.90	0.99	1.07	1.98	2.13	3.34	2.32	
18	2.76	3.91	40.10	8.87	15.70	1.84	1.01	1.03	1.71	2.06	3.27	2.28	
19	2.75	3.88	35.50	9.37	17.60	1.79	1.04	1.00	1.56	2.03	3.34	2.28	
20	24.80	3.88	18.50	12.10	10.40	1.60	0.97	0.99	1.45	20.20	3.40	2.39	
21	30.30	3.93	15.70	7.85	6.86	1.66	0.92	1.02	1.38	16.20	6.62	3.59	
22	13.80	3.87	12.00	6.12	5.31	1.60	0.93	0.88	1.25	9.41	5.96	13.20	
23	9.82	3.85	14.10	4.95	4.63	1.57	0.91	1.04	1.42	4.45	11.70	11.10	
24	6.47	3.85	28.70	4.11	4.38	1.62	0.93	0.86	1.21	4.89	9.11	7.84	
25	4.37	3.79	20.20	3.99	6.02	1.60	0.88	1.44	1.22	4.09	6.04	68.30	
26	4.04	3.76	11.00	4.06	5.69	1.54	0.86	1.33	1.14	3.92	4.39	109.00	
27	3.81	3.81	8.01	26.00	4.46	1.71	0.85	1.18	1.07	3.85	3.99	23.00	
28	3.68	3.86	7.03	21.70	4.16	1.66	0.83	1.11	1.10	3.60	3.78	10.60	
29	3.40		52.40	14.90	4.58	1.56	0.80	1.08	1.67	3.87	3.58	24.60	
30	3.39		79.80	10.50	4.61	1.48	0.92	1.22	1.96	6.07	3.52	9.49	
31	4.09		46.30		4.32		0.78	1.09		4.19		7.85	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	109.00	30.30	93.70	79.80	55.90	37.10	3.97	1.34	1.44	2.54	20.20	20.50	109.00
Q media (m³/s)	7.25	5.42	9.17	22.50	15.70	7.57	2.36	0.93	1.02	1.38	4.04	5.95	11.10
Q minima (m³/s)	0.62	2.68	3.76	3.94	3.99	3.32	1.48	0.78	0.62	0.94	1.84	3.27	2.28
Q media (1/s Km²).....	24.2	18.1	30.7	75.2	52.4	25.3	7.9	3.1	3.4	4.6	13.5	19.9	37.0
Deflusso (mm).....	764.4	48.5	74.2	201.3	135.8	67.8	20.4	8.3	9.2	12.0	36.2	51.6	99.0
Afflusso meteorico (mm).....	1982.0	183.0	147.0	396.0	210.0	218.0	37.0	33.0	38.0	91.0	236.0	211.0	182.0
Coefficiente di deflusso	0.39	0.27	0.50	0.51	0.65	0.31	0.55	0.25	0.24	0.13	0.15	0.24	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012													
Q max (m³/s)	168.00	31.80	14.70	25.10	56.20	25.20	21.50	2.01	3.66	17.20	93.50	168.00	118.00
Q media (m³/s)	10.30	5.47	4.21	8.72	20.20	10.60	3.55	1.21	0.74	3.01	10.50	34.50	21.50
Q minima (m³/s).....	0.32	1.67	1.31	4.34	4.16	4.34	1.52	0.53	0.32	0.76	1.22	10.70	7.99
Q media (1/s Km²).....	34.6	18.3	14.1	29.2	67.5	35.5	11.9	4.0	2.5	10.1	35.1	115.5	71.9
Deflusso (mm).....	1093	49	35	78	175	95	31	11	7	26	94	299	193
Afflusso meteorico (mm).....	1561	54	75	52	252	117	44	16	53	193	213	363	129
Coefficiente di deflusso	0.70	0.91	0.47	1.50	0.69	0.81	0.70	0.68	0.13	0.14	0.44	0.82	1.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2012
	m³/s	m³/s
10	41.00	40.90
30	20.20	21.70
60	11.00	14.20
91	6.12	9.37
135	4.04	5.26
182	3.49	3.15
274	1.61	1.00
355	0.86	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.01	0.62	0.32	4.05	0.64	12.50	1.28	59.50
0.04	0.79	0.36	4.76	0.72	16.80	1.36	67.60
0.08	1.10	0.40	5.53	0.80	21.80	1.44	76.60
0.12	1.47	0.44	6.35	0.88	27.10	1.52	86.80
0.16	1.90	0.48	7.20	0.96	32.80	1.60	98.70
0.20	2.37	0.52	8.14	1.04	38.70	1.66	109.00
0.24	2.88	0.56	9.25	1.12	45.20		
0.28	3.44	0.60	10.70	1.20	52.10		

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 0.74 (2004-2007 e 2009-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.11	1.69	1.64	3.41	0.51	0.24	0.06	0.02	—	0.01	0.02	0.09
2	0.13	8.16	1.78	10.60	0.48	0.23	0.06	0.02	—	0.01	0.02	0.08
3	0.17	5.26	1.65	4.20	0.42	0.22	0.05	0.02	—	—	0.02	0.06
4	0.16	2.65	1.62	4.17	0.37	0.20	0.05	0.02	—	0.01	0.02	0.05
5	0.14	2.07	1.62	21.10	0.50	0.18	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05
6	0.14	2.05	9.77	5.66	0.51	0.17	0.05	0.01	0.01	0.04	0.02	0.05
7	0.12	1.68	7.63	3.47	1.17	0.16	0.05	0.01	0.01	0.19	<i>0.01</i>	0.04
8	0.13	1.29	7.04	2.92	0.73	0.18	0.05	0.01	0.01	0.07	0.02	0.04
9	0.13	1.05	8.91	2.67	0.52	0.17	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.04
10	0.11	0.88	8.78	2.62	0.48	0.15	0.05	0.01	—	0.02	0.02	<i>0.03</i>
11	0.11	0.88	4.90	1.83	0.46	0.13	0.05	0.01	0.01	0.01	<i>0.01</i>	<i>0.03</i>
12	<i>0.10</i>	0.79	3.09	1.54	0.55	0.11	0.05	0.01	0.02	0.01	<i>0.01</i>	<i>0.03</i>
13	0.11	<i>0.69</i>	5.79	1.25	0.41	0.10	0.07	0.01	0.01	0.01	0.02	<i>0.03</i>
14	0.18	0.71	6.10	1.12	0.37	0.10	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	<i>0.03</i>
15	0.22	0.78	3.37	1.02	0.36	0.09	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	<i>0.03</i>
16	0.35	0.81	2.14	0.91	0.92	0.09	0.05	0.01	0.03	0.01	0.05	<i>0.03</i>
17	0.37	0.82	1.86	0.81	1.12	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.03	<i>0.03</i>
18	0.33	0.77	7.96	0.75	0.61	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04
19	0.39	0.71	7.65	0.70	0.56	0.08	0.05	0.01	0.01	0.01	0.06	0.04
20	5.51	0.71	5.36	0.70	0.45	0.07	0.05	0.01	—	0.44	0.08	0.04
21	5.96	1.01	4.31	0.65	0.38	<i>0.05</i>	0.05	0.01	0.01	0.45	0.49	0.04
22	2.55	0.85	2.70	0.82	0.36	0.06	0.05	0.01	0.01	0.07	0.47	0.04
23	1.76	0.77	2.54	0.74	0.36	0.06	0.05	0.01	0.01	0.04	6.40	0.04
24	1.91	0.77	4.86	0.61	0.36	0.06	0.04	0.01	—	0.11	1.91	0.04
25	1.83	0.70	5.26	<i>0.58</i>	0.53	<i>0.05</i>	0.04	0.01	—	0.04	0.68	0.15
26	1.41	0.77	3.48	0.65	0.91	<i>0.05</i>	0.04	0.01	—	0.03	0.32	0.14
27	1.04	0.89	2.50	0.87	0.44	0.10	0.04	0.01	0.01	0.03	0.21	0.10
28	1.01	1.27	2.05	0.59	0.36	0.11	0.03	0.01	—	0.02	0.14	0.07
29	0.90		2.21	0.63	0.35	0.07	0.03	0.01	0.03	0.02	0.11	0.12
30	0.94		6.34	<i>0.58</i>	0.32	0.07	0.03	0.01	0.02	0.04	0.11	0.22
31	1.22		5.40		<i>0.30</i>		<i>0.02</i>	—		0.02		0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.10	5.96	8.16	9.77	21.10	1.17	0.24	0.07	0.02	0.03	0.45	6.40	0.22
Q media (m³/s)	0.89	0.95	1.48	4.53	2.61	0.52	0.12	0.05	0.01	0.01	0.06	0.38	0.06
Q minima (m³/s)	—	0.10	0.69	1.62	0.58	0.30	0.05	0.02	—	—	—	0.01	0.03
Q media (1/s Km²).....	8.9	9.4	14.7	44.8	25.8	5.2	1.2	0.5	0.1	0.1	0.6	3.7	0.6
Deflusso (mm).....	279.3	25.3	35.5	120.0	66.9	13.8	3.0	1.3	0.3	0.2	1.6	9.7	1.7
Afflusso meteorico (mm).....	977.0	109.0	86.0	189.0	120.0	103.0	23.0	15.0	17.0	56.0	133.0	100.0	26.0
Coefficiente di deflusso	0.29	0.23	0.41	0.64	0.56	0.13	0.13	0.08	0.02	—	0.01	0.10	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2012													
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)	0.72	0.76	1.13	1.76	1.32	0.56	0.29	0.17	0.19	0.29	0.31	0.76	1.07
Q minima (m³/s)	—	0.03	0.03	0.06	0.10	0.04	0.01	—	—	—	—	0.02	0.03
Q media (1/s Km²).....	7.1	7.5	11.2	17.4	13.0	5.6	2.8	1.6	1.9	2.9	3.1	7.5	10.6
Deflusso (mm).....	224	20	28	47	34	15	7	4	5	8	8	20	28
Afflusso meteorico (mm).....	753	45	55	73	85	55	63	31	52	19	106	97	72
Coefficiente di deflusso	0.30	0.45	0.52	0.64	0.40	0.27	0.12	0.14	0.10	0.40	0.08	0.20	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	7.04	3.79
30	3.37	1.87
60	1.29	1.17
91	0.77	0.80
135	0.36	0.49
182	0.11	0.31
274	0.02	0.07
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
0.60	0.00	0.92	1.17	1.24	6.84	1.56	17.90
0.64	0.03	0.96	1.56	1.28	7.83	1.60	20.40
0.68	0.08	1.00	2.05	1.32	8.87	1.61	21.10
0.72	0.15	1.04	2.67	1.36	10.00		
0.76	0.25	1.08	3.38	1.40	11.30		
0.80	0.38	1.12	4.17	1.44	12.60		
0.84	0.59	1.16	5.01	1.48	14.20		
0.88	0.85	1.20	5.91	1.52	15.90		

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 15.10 (2004-2009e 2012-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.64	20.10	22.30	91.70	30.80	14.90	1.71	0.27	0.51	0.78	8.68	9.01
2	7.81	181.00	21.30	210.00	27.50	13.90	1.36	0.31	0.43	0.64	7.15	8.22
3	8.70	237.00	19.90	99.10	24.20	13.60	1.13	0.36	0.29	0.54	19.20	7.73
4	8.19	51.60	18.30	48.30	21.20	12.80	0.99	0.36	0.32	0.46	30.20	7.35
5	7.86	33.70	18.70	345.00	19.80	11.20	0.78	0.40	0.47	0.61	45.20	6.91
6	7.73	30.90	95.90	174.00	30.20	12.30	0.71	0.32	0.50	1.80	20.80	6.61
7	7.44	27.20	114.00	71.70	24.30	12.30	0.69	0.31	0.49	7.83	13.80	6.60
8	7.09	22.40	105.00	48.00	24.60	9.52	0.65	0.36	0.52	6.32	11.10	6.35
9	6.67	18.90	181.00	85.50	19.70	7.79	0.61	0.28	0.52	3.35	14.10	5.77
10	6.39	16.50	283.00	83.40	18.60	7.59	0.61	0.22	0.45	2.35	14.20	5.48
11	6.29	16.10	196.00	49.70	18.10	6.85	0.66	0.22	0.42	1.90	11.00	5.02
12	6.00	15.50	57.40	52.30	18.10	5.90	0.57	0.21	0.45	2.49	9.59	4.91
13	5.97	14.00	59.30	60.30	18.90	4.91	0.58	0.22	0.43	3.06	8.49	4.75
14	8.10	13.50	86.60	39.30	16.20	3.64	0.55	0.27	0.44	2.40	8.10	4.48
15	8.45	13.80	50.10	35.90	14.50	3.18	0.60	0.36	0.53	2.78	8.96	4.35
16	11.40	13.60	32.40	35.00	54.90	2.40	0.50	0.38	0.94	2.40	9.70	4.18
17	12.10	13.90	27.50	33.80	110.00	2.09	0.50	0.34	1.69	1.97	8.35	4.32
18	10.60	13.80	122.00	33.60	43.50	1.91	0.50	0.25	1.00	1.93	7.58	4.21
19	9.88	13.30	264.00	34.10	38.50	1.67	0.49	0.21	0.76	1.89	8.18	4.17
20	52.40	12.60	119.00	39.20	33.40	1.69	0.40	0.33	0.52	2.47	8.61	4.16
21	198.00	17.00	92.30	36.00	26.40	1.54	0.42	0.25	0.50	87.70	9.80	5.19
22	52.80	15.60	45.60	32.30	23.50	1.74	0.58	0.27	0.48	21.80	29.20	16.40
23	31.40	13.80	39.40	31.00	20.40	1.74	0.53	0.34	0.46	14.30	102.00	29.60
24	29.80	13.90	102.00	24.90	19.30	1.83	0.54	0.42	0.47	15.70	135.00	17.50
25	28.00	13.00	144.00	23.10	19.30	1.75	0.38	0.57	0.44	11.70	30.00	81.30
26	22.50	13.00	62.50	22.60	26.50	1.61	0.38	0.80	0.47	8.51	18.80	296.00
27	17.90	15.30	38.40	44.00	19.10	1.49	0.43	0.59	0.45	7.63	14.20	96.00
28	16.70	18.20	31.90	76.60	16.60	2.01	0.36	0.55	0.41	7.02	11.90	31.00
29	15.20		101.00	40.00	16.80	2.17	0.40	0.48	0.53	6.86	10.50	43.70
30	14.60		181.00	36.10	16.90	1.74	0.43	0.52	0.55	15.00	9.76	31.50
31	15.90		277.00		17.60		0.28	0.52		12.00		24.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	345.00	198.00	237.00	283.00	345.00	110.00	14.90	1.71	0.80	1.69	87.70	135.00	296.00
Q media (m³/s)	25.50	20.90	32.10	97.00	67.90	26.80	5.59	0.62	0.36	0.55	8.26	21.50	25.40
Q minima (m³/s)	0.21	5.97	12.60	18.30	22.60	14.50	1.49	0.28	0.21	0.29	0.46	7.15	4.16
Q media (1/s Km²).....	39.4	32.3	49.6	149.7	104.8	41.3	8.6	1.0	0.6	0.8	12.8	33.1	39.2
Deflusso (mm).....	1243.2	86.6	120.0	400.9	271.5	110.6	22.4	2.6	1.5	2.2	34.2	85.9	105.0
Afflusso meteorico (mm).....	1464.2	147.2	117.9	288.0	165.9	152.3	28.4	24.3	31.8	68.6	192.4	152.4	95.0
Coefficiente di deflusso	0.85	0.59	1.02	1.39	1.64	0.73	0.79	0.11	0.05	0.03	0.18	0.56	1.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2012													
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)	13.80	16.40	19.40	25.80	26.30	9.74	5.06	0.26	0.30	1.65	7.23	18.50	34.70
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	1.18	—	—	—	—	—	—	0.28	0.88
Q media (1/s Km²).....	21.2	25.4	29.9	39.8	40.6	15.0	7.8	0.4	0.5	2.5	11.2	28.6	53.5
Deflusso (mm).....	671	68	75	107	105	40	20	1	1	7	30	74	143
Afflusso meteorico (mm).....	1070	77	77	95	108	69	73	35	53	88	128	139	127
Coefficiente di deflusso	0.63	0.88	0.97	1.12	0.97	0.58	0.28	0.03	0.02	0.08	0.23	0.53	1.13

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2004-2012	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	181.00	101.00	2.66	0.87	3.04	2.27	4.00	7.86	6.24	39.40
30	86.60	33.00	2.68	0.92	3.12	2.65	4.16	9.12	6.88	66.00
60	36.10	18.00	2.72	1.03	3.20	3.06	4.32	10.50	7.52	97.00
91	24.60	12.20	2.76	1.15	3.28	3.47	4.64	13.50	8.16	133.00
135	15.90	7.24	2.80	1.28	3.36	3.90	4.96	16.60	8.80	176.00
182	9.52	3.48	2.84	1.42	3.52	4.80	5.28	20.00	9.44	228.00
274	0.99	0.32	2.88	1.58	3.68	5.74	5.60	23.90	10.08	301.00
355	0.28	—	2.96	1.91	3.84	6.75	5.92	29.80	10.35	347.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.48 (vari). 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 2009-2013).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.64	1.92	3.54	3.90	1.30	0.92	0.99	0.63	0.37	0.24	0.21	0.79
2	0.79	5.28	3.44	13.50	1.27	0.91	0.94	0.64	0.37	0.23	0.26	0.76
3	0.79	6.02	2.75	5.08	1.15	0.91	0.97	0.69	0.42	0.19	0.23	0.73
4	0.71	2.58	2.47	7.22	1.04	0.84	1.03	0.64	0.46	0.19	0.23	0.68
5	0.57	2.10	2.32	37.20	1.40	0.87	1.05	0.65	0.49	0.23	0.22	0.68
6	0.68	2.04	12.10	6.66	1.54	0.88	1.01	0.63	0.50	0.44	0.17	0.65
7	0.60	1.83	7.12	5.04	1.32	0.83	1.01	0.64	0.55	1.23	0.15	0.61
8	0.75	1.50	5.94	4.41	1.24	0.93	1.00	0.66	0.56	0.60	0.14	0.59
9	0.73	1.31	7.74	4.10	1.09	1.00	1.02	0.60	0.46	0.29	0.15	0.63
10	0.69	1.22	6.10	4.33	1.12	0.90	1.05	0.53	0.47	0.25	0.18	0.58
11	0.68	1.37	3.78	3.28	1.36	0.84	1.04	0.56	0.64	0.18	0.18	0.63
12	0.73	1.35	2.87	2.85	1.65	0.85	0.95	0.57	0.46	0.19	0.15	0.61
13	0.74	1.25	6.07	2.44	0.96	0.80	1.02	0.57	0.40	0.24	0.18	0.60
14	0.91	1.37	6.39	2.30	0.95	0.84	0.90	0.61	0.38	0.31	0.21	0.56
15	1.29	1.42	3.96	2.21	0.96	0.87	0.85	0.58	0.52	0.27	0.59	0.60
16	1.67	1.43	2.76	2.03	1.91	0.87	0.84	0.54	0.51	0.22	0.98	0.52
17	1.55	1.44	2.58	1.87	1.62	0.86	0.79	0.55	0.39	0.20	0.50	0.53
18	1.31	1.42	15.60	1.79	1.19	0.93	0.80	0.57	0.36	0.22	0.37	0.54
19	1.35	1.31	5.69	1.74	1.14	0.96	0.78	0.54	0.35	0.17	0.73	0.59
20	7.08	1.36	4.97	1.83	0.97	0.85	0.81	0.68	0.37	1.23	0.64	0.71
21	5.88	2.28	4.75	1.71	0.94	0.77	0.79	0.41	0.39	1.26	1.29	0.69
22	3.50	1.78	3.37	1.88	0.94	0.82	0.79	0.38	0.37	0.60	1.39	0.67
23	2.69	1.64	3.54	1.57	0.99	0.85	0.76	0.41	0.38	0.40	14.80	0.69
24	4.48	1.65	6.50	1.33	1.04	0.98	0.73	0.41	0.36	0.89	3.76	0.64
25	3.50	1.54	7.13	1.28	1.24	0.94	0.72	0.46	0.34	0.54	1.58	0.76
26	2.34	1.87	4.86	1.26	1.41	0.92	0.80	0.42	0.36	0.33	1.08	0.72
27	1.72	2.14	3.86	1.43	0.98	1.08	0.76	0.45	0.38	0.29	1.02	0.69
28	1.72	3.63	3.36	1.32	0.99	1.13	0.58	0.41	0.38	0.24	0.90	0.59
29	1.61		3.28	1.59	1.00	1.09	0.70	0.42	0.39	0.27	0.86	0.74
30	1.60		8.95	1.46	1.02	1.02	0.55	0.39	0.27	0.37	0.92	0.98
31	1.86		5.17		0.98		0.61	0.40		0.27		0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	37.20	7.08	6.02	15.60	37.20	1.91	1.13	1.05	0.69	0.64	1.26	14.80	0.98
Q media (m³/s)	1.62	1.78	2.00	5.26	4.29	1.18	0.91	0.86	0.54	0.42	0.41	1.13	0.67
Q minima (m³/s)	0.14	0.57	1.22	2.32	1.26	0.94	0.77	0.55	0.38	0.27	0.17	0.14	0.52
Q media (1/s Km²).....	18.8	20.7	23.3	61.1	49.9	13.8	10.6	10.0	6.2	4.9	4.7	13.2	7.8
Deflusso (mm).....	592.8	55.4	56.3	163.8	129.3	36.9	27.4	26.8	16.7	12.7	12.6	34.2	20.8
Afflusso meteorico (mm).....	956.0	113.0	89.0	190.0	122.0	85.0	18.0	8.0	26.0	49.0	138.0	100.0	18.0
Coefficiente di deflusso	0.62	0.49	0.63	0.86	1.06	0.43	1.52	3.34	0.64	0.26	0.09	0.34	1.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2012													
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)	0.91	1.16	1.29	1.95	1.97	0.85	0.51	0.29	0.22	0.22	0.44	0.99	1.04
Q minima (m³/s).....	—	0.20	0.06	0.12	0.10	0.10	0.11	—	—	—	0.02	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	10.6	13.5	15.0	22.6	22.9	9.9	6.0	3.3	2.5	2.5	5.1	11.5	12.0
Deflusso (mm).....	334	36	38	61	59	26	15	9	7	7	14	30	32
Afflusso meteorico (mm).....	756	46	52	65	99	49	58	32	41	18	104	115	76
Coefficiente di deflusso	0.44	0.79	0.72	0.93	0.60	0.54	0.26	0.28	0.16	0.37	0.13	0.26	0.42

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2004-2012	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	7.12	4.89	0.56	0.14	0.88	3.59	1.20	11.40	1.52	34.00
30	4.33	2.21	0.60	0.38	0.92	4.27	1.24	13.10	1.54	37.20
60	2.21	1.38	0.64	0.70	0.96	5.00	1.28	15.10		
91	1.54	0.89	0.68	1.08	1.00	5.80	1.32	17.20		
135	1.08	0.56	0.72	1.48	1.04	6.75	1.36	19.50		
182	0.90	0.41	0.76	1.91	1.08	7.80	1.40	22.10		
274	0.57	0.19	0.80	2.39	1.12	8.89	1.44	25.10		
355	0.19	0.01	0.84	2.95	1.16	10.00	1.48	29.00		

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 485 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari 2005 e 2007); media m³/s 1.52 (2003-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.33	2.32	10.10	5.62	1.35	1.00	0.36	0.26	0.25	0.47	0.34	0.52
2	0.70	15.00	7.23	43.30	1.30	1.01	0.43	0.23	0.29	0.62	0.41	0.49
3	0.71	28.70	4.49	11.40	1.19	0.82	0.44	0.22	0.26	0.36	0.67	0.51
4	0.62	4.45	3.16	6.08	0.99	0.70	0.36	0.20	0.32	0.28	0.59	0.50
5	0.73	2.70	2.98	137.00	1.66	0.82	0.23	0.23	0.35	0.59	0.64	0.51
6	0.78	2.43	41.10	29.20	1.71	0.73	0.21	0.19	0.34	2.60	0.33	0.53
7	0.80	2.07	30.90	10.90	1.33	0.67	0.20	0.22	0.37	11.90	0.36	0.37
8	0.82	1.66	14.80	6.79	1.12	0.92	0.21	0.24	0.49	1.42	0.42	0.42
9	0.86	1.72	24.60	5.99	1.01	0.84	0.20	0.32	0.48	0.56	0.69	0.40
10	0.86	1.54	32.40	8.94	1.13	0.96	0.23	0.23	0.53	0.42	0.63	0.52
11	0.85	1.52	7.88	4.08	1.05	0.79	0.29	0.21	0.77	0.31	0.49	0.77
12	0.82	1.73	4.09	3.21	2.53	0.60	0.52	0.20	0.56	0.28	0.25	0.74
13	1.05	1.42	10.50	2.52	1.11	0.54	0.44	0.19	0.48	0.32	0.29	0.69
14	2.12	1.54	23.20	2.15	0.97	0.45	0.30	0.24	0.58	0.61	0.34	0.68
15	2.31	1.89	9.62	2.08	0.90	0.52	0.26	0.32	1.04	0.48	1.34	0.70
16	4.98	1.90	3.82	1.93	3.16	0.45	0.23	0.29	0.89	0.34	1.70	0.60
17	4.48	1.97	2.90	1.77	2.27	0.61	0.24	0.19	0.46	0.24	0.91	0.32
18	2.60	1.95	60.00	1.63	1.64	0.46	0.20	0.25	0.48	0.26	0.72	0.30
19	2.12	1.71	25.40	1.67	1.61	0.40	0.20	0.24	0.56	0.31	1.08	0.37
20	26.10	1.73	9.89	1.93	1.19	0.47	0.19	0.73	0.45	4.53	0.97	0.42
21	33.80	7.72	13.60	1.74	1.14	0.49	0.19	0.34	0.54	8.60	1.19	0.60
22	10.40	3.66	4.28	2.23	0.92	0.52	0.23	0.28	0.45	0.73	3.70	0.55
23	5.39	2.48	3.56	1.85	0.94	0.50	0.23	0.33	0.57	0.58	47.40	0.60
24	11.20	2.54	21.60	1.43	1.15	0.55	0.26	0.39	0.42	1.69	22.60	0.58
25	8.10	2.45	36.50	1.35	1.40	0.53	0.27	0.74	0.37	0.78	1.99	0.66
26	3.96	3.92	11.10	1.39	1.90	0.46	0.28	1.12	0.40	0.61	1.29	0.51
27	2.29	4.74	5.57	1.75	1.19	0.58	0.29	0.58	0.54	0.66	1.13	0.40
28	2.40	12.20	3.73	1.51	1.06	0.92	0.24	0.38	0.60	0.56	0.86	0.53
29	2.13		3.65	1.69	1.22	0.60	0.32	0.26	1.09	0.60	0.64	0.77
30	2.03		21.30	1.52	1.30	0.36	0.24	0.28	0.89	0.56	0.66	0.66
31	2.13		22.70		1.28		0.24	0.26		0.40		0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	137.00	33.80	28.70	60.00	137.00	3.16	1.01	0.52	1.12	1.09	11.90	47.40	0.80
Q media (m³/s)	3.53	4.46	4.28	15.40	10.20	1.38	0.64	0.28	0.33	0.53	1.38	3.16	0.55
Q minima (m³/s)	0.19	0.33	1.42	2.90	1.35	0.90	0.36	0.19	0.19	0.25	0.24	0.25	0.30
Q media (1/s Km²).....	15.4	19.5	18.7	67.1	44.4	6.0	2.8	1.2	1.4	2.3	6.0	13.8	2.4
Deflusso (mm).....	486.7	52.2	45.2	179.8	115.0	16.1	7.3	3.2	3.8	6.0	16.1	35.7	6.4
Afflusso meteorico (mm).....	967.0	116.0	93.0	189.0	126.0	80.0	18.0	8.0	29.0	44.0	148.0	100.0	16.0
Coefficiente di deflusso	0.50	0.45	0.49	0.95	0.91	0.20	0.40	0.40	0.13	0.14	0.11	0.36	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	89.60	34.90	20.60	62.60	89.60	50.50	46.60	1.37	5.43	8.46	66.80	65.10	68.70
Q media (m³/s)	1.31	1.26	1.59	2.58	2.36	1.29	0.93	0.23	0.26	0.34	0.90	1.85	2.19
Q minima (m³/s).....	—	0.18	0.02	0.17	0.26	0.08	—	—	—	—	0.02	0.10	0.13
Q media (1/s Km²).....	5.7	5.5	7.0	11.3	10.3	5.6	4.1	1.0	1.1	1.5	3.9	8.1	9.6
Deflusso (mm).....	181	15	17	30	27	15	11	3	3	4	11	21	26
Afflusso meteorico (mm).....	700	43	48	66	81	57	65	25	37	14	89	107	68
Coefficiente di deflusso	0.26	0.34	0.36	0.46	0.33	0.27	0.16	0.11	0.08	0.28	0.12	0.20	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	29.20	8.66
30	10.40	2.13
60	3.66	1.21
91	1.99	0.88
135	1.22	0.60
182	0.77	0.41
274	0.42	0.21
355	0.20	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
0.98	0.19	1.32	2.57	2.12	11.70	3.88	45.80
1.00	0.28	1.40	3.32	2.28	14.20	4.20	53.40
1.04	0.49	1.48	4.11	2.44	16.80	4.52	61.30
1.08	0.73	1.56	4.94	2.60	19.50	4.84	69.70
1.12	0.98	1.64	5.81	2.76	22.40	5.16	78.60
1.16	1.26	1.72	6.71	2.92	25.40	5.80	98.20
1.20	1.56	1.80	7.64	3.24	31.70	6.44	122.00
1.24	1.88	1.96	9.59	3.56	38.60	6.76	137.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.65 (20 gen. 2009); 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 7.16 (2004-2007 e 2010-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.87	11.50	5.74	20.20	18.60	11.00	2.21	0.83	0.35	0.65	1.08	2.80
2	5.25	43.30	5.93	32.90	16.50	10.00	1.98	0.80	0.33	0.48	1.14	2.78
3	4.78	21.20	6.47	21.00	14.20	10.50	2.00	0.69	0.52	0.27	6.46	2.54
4	4.80	14.00	6.70	20.00	13.30	9.47	1.99	0.59	0.71	0.40	9.71	2.40
5	4.80	12.10	6.82	41.70	26.80	8.87	1.91	0.70	0.49	0.87	12.40	2.34
6	4.76	12.20	15.20	24.40	22.40	10.50	1.69	0.65	0.61	1.04	7.70	2.42
7	4.48	10.70	18.30	21.40	18.80	9.48	1.73	0.65	0.45	1.62	4.53	2.53
8	4.23	9.90	22.00	20.30	15.90	8.68	1.67	0.47	0.52	1.12	3.73	2.44
9	3.97	8.57	27.40	22.60	13.30	7.91	1.75	0.70	0.62	0.79	3.96	2.40
10	4.11	7.82	38.20	20.50	12.60	7.65	1.74	0.61	0.36	0.72	3.21	2.46
11	3.94	7.77	25.80	18.60	12.20	7.34	1.88	0.52	0.53	0.91	3.28	2.37
12	3.81	7.36	16.80	21.90	12.80	5.67	2.11	0.54	0.80	1.32	2.94	2.28
13	3.91	6.30	19.10	20.40	11.60	5.42	1.75	0.46	0.49	1.13	2.11	2.26
14	4.30	5.95	16.70	18.20	10.50	4.70	1.56	0.57	0.40	0.97	2.40	2.14
15	4.11	5.68	12.80	17.70	9.95	4.92	1.52	0.55	0.49	0.91	2.65	2.18
16	4.29	5.57	10.50	18.60	23.40	4.31	1.39	0.62	0.82	0.79	2.32	2.07
17	4.24	5.35	10.00	18.30	27.70	3.99	1.34	0.42	0.44	0.72	1.99	2.01
18	3.79	5.64	32.20	19.20	20.20	4.11	1.42	0.52	0.41	0.69	2.31	2.04
19	4.03	5.45	26.00	19.90	19.50	3.60	1.39	0.50	0.32	0.65	2.40	1.70
20	18.10	5.35	17.50	20.80	16.10	3.29	1.26	0.49	0.28	1.02	2.71	2.23
21	25.00	5.29	15.50	17.50	13.90	2.73	1.40	0.49	0.26	8.91	6.36	3.02
22	13.40	5.12	12.90	16.50	12.20	2.74	1.24	0.34	0.38	5.73	7.74	7.51
23	10.90	4.85	13.20	14.40	11.90	2.97	1.18	0.47	0.24	3.33	11.10	10.40
24	9.75	4.83	18.80	13.20	11.50	2.87	1.06	0.46	0.33	3.17	11.90	8.29
25	9.11	4.77	17.00	12.20	12.60	3.09	1.06	0.59	0.22	2.09	8.28	21.10
26	7.65	4.64	13.30	13.30	12.90	2.77	0.98	0.78	0.28	2.02	5.81	49.80
27	6.70	4.59	11.30	21.40	11.60	3.17	0.85	0.62	0.21	1.88	4.26	19.20
28	6.41	4.96	10.50	26.40	10.40	2.90	0.97	0.39	0.25	1.24	3.68	13.00
29	5.86		25.10	25.10	10.80	2.42	1.04	0.44	0.93	1.63	3.15	13.40
30	6.34		42.00	21.60	12.50	2.30	0.90	0.48	1.24	1.39	3.03	11.80
31	9.29		34.70		12.20		0.83	0.35		1.26		10.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	49.80	25.00	43.30	42.00	41.70	27.70	11.00	2.21	0.83	1.24	8.91	12.40	49.80
Q media (m³/s)	7.57	6.80	8.96	17.90	20.70	15.10	5.65	1.48	0.56	0.48	1.60	4.81	6.92
Q minima (m³/s)	0.21	3.79	4.59	5.74	12.20	9.95	2.30	0.83	0.34	0.21	0.27	1.08	1.70
Q media (1/s Km²).....	21.7	19.6	25.7	51.4	59.4	43.5	16.2	4.2	1.6	1.4	4.6	13.8	19.9
Deflusso (mm).....	685.6	52.4	62.3	137.7	154.0	116.4	42.1	11.4	4.3	3.5	12.3	35.8	53.3
Afflusso meteorico (mm).....	1757.0	171.0	135.0	360.0	183.0	217.0	48.0	30.0	31.0	84.0	174.0	159.0	165.0
Coefficiente di deflusso	0.39	0.31	0.46	0.38	0.84	0.54	0.88	0.38	0.14	0.04	0.07	0.23	0.32
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2012													
Q max (m³/s)	117.00	56.60	80.70	59.40	65.30	40.50	33.90	6.02	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s)	7.30	7.94	8.10	11.20	12.30	9.09	5.07	2.00	1.50	1.95	4.16	11.00	13.30
Q minima (m³/s).....	0.02	1.02	1.42	1.35	2.30	0.57	0.65	0.22	0.05	0.05	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²).....	21.0	22.8	23.3	32.1	35.4	26.1	14.6	5.7	4.3	5.6	12.0	31.7	38.3
Deflusso (mm).....	663	61	58	86	92	70	38	15	12	15	32	82	103
Afflusso meteorico (mm).....	1256	83	111	106	111	97	84	46	71	35	172	192	147
Coefficiente di deflusso	0.53	0.74	0.53	0.81	0.83	0.72	0.45	0.33	0.16	0.41	0.19	0.43	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	27.40	29.30
30	20.80	17.80
60	15.90	12.60
91	11.90	9.51
135	7.36	6.50
182	4.24	4.38
274	1.24	1.94
355	0.33	0.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.65	0.21	-1.25	7.12	-0.85	20.00	-0.45	37.40
-1.60	0.51	-1.20	8.50	-0.80	21.90	-0.40	40.10
-1.55	0.98	-1.15	9.93	-0.75	23.90	-0.35	43.00
-1.50	1.59	-1.10	11.40	-0.70	25.90	-0.30	46.20
-1.45	2.39	-1.05	13.00	-0.65	28.00	-0.25	49.80
-1.40	3.40	-1.00	14.60	-0.60	30.20		
-1.35	4.55	-0.95	16.40	-0.55	32.50		
-1.30	5.80	-0.90	18.20	-0.50	34.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 693.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 919 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 118. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 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 16.27 (2003-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.83	32.80	14.60	78.20	44.00	30.60	9.97	5.45	4.81	6.67	6.73	10.60
2	9.78	168.00	15.20	119.00	39.20	27.00	7.32	6.52	5.72	5.28	7.17	10.20
3	9.31	82.00	16.30	67.60	33.30	27.80	7.26	5.52	4.97	4.44	16.20	9.58
4	8.76	49.70	16.40	58.30	30.00	22.10	7.62	5.12	5.26	4.86	23.20	9.28
5	8.86	37.70	18.70	146.00	74.30	21.70	7.76	5.44	5.32	7.81	36.20	10.00
6	8.95	36.40	59.50	75.60	57.70	26.30	7.23	5.00	5.25	6.26	19.60	9.11
7	8.53	31.20	80.00	62.50	44.50	24.70	6.99	6.43	5.06	7.89	14.30	9.52
8	7.71	24.60	93.50	57.10	36.70	22.40	7.30	6.34	6.31	9.12	12.30	9.17
9	7.57	20.80	122.00	67.20	30.60	20.60	7.15	5.05	6.71	6.20	11.70	8.98
10	7.21	19.00	158.00	61.50	28.20	21.10	7.62	4.75	6.19	6.57	10.90	9.07
11	7.09	19.40	110.00	53.10	24.30	21.00	7.93	4.63	6.55	6.05	10.60	9.68
12	6.89	17.80	68.40	59.00	25.50	17.00	7.55	6.06	5.36	6.85	9.69	8.00
13	6.85	15.50	79.80	53.80	23.40	16.60	8.06	4.86	4.98	6.69	8.57	9.12
14	8.26	14.00	68.50	48.10	19.30	15.10	6.85	4.88	4.76	6.29	9.03	8.30
15	7.72	13.80	50.00	46.20	18.20	15.60	6.69	4.25	5.97	7.05	9.64	7.84
16	7.79	12.60	38.70	47.90	62.50	13.20	6.88	4.72	6.74	5.52	9.56	7.48
17	8.14	12.00	36.10	46.50	85.80	14.10	6.89	4.48	4.86	5.20	8.48	7.24
18	7.46	12.80	132.00	48.10	52.60	14.10	7.23	4.62	4.82	6.27	8.96	7.83
19	7.10	11.90	106.00	48.60	47.80	14.00	8.51	4.56	4.68	5.54	9.23	7.48
20	68.70	13.00	70.10	49.20	39.60	13.40	7.41	4.50	4.55	5.74	9.74	8.89
21	114.00	14.50	62.80	42.00	31.90	10.70	6.78	4.23	4.72	41.40	16.80	14.20
22	52.90	12.40	49.40	39.50	27.70	10.20	6.38	4.06	4.70	26.10	21.80	24.90
23	34.40	12.40	48.10	34.90	24.20	10.80	6.33	4.36	4.42	20.30	33.70	30.80
24	26.60	12.30	76.70	30.20	21.70	11.70	6.96	4.38	4.43	16.10	37.40	29.30
25	24.10	11.30	69.80	25.20	25.20	15.10	6.39	5.86	4.36	12.80	23.80	81.70
26	19.20	10.60	50.00	27.50	25.50	11.50	7.46	7.40	4.48	9.94	17.30	222.00
27	17.40	11.20	36.90	41.50	20.80	13.20	6.47	4.96	4.54	9.50	13.60	80.40
28	17.30	12.50	31.40	67.60	20.10	13.40	5.46	4.12	4.66	8.37	12.00	46.80
29	15.00		80.70	56.90	18.80	11.10	6.06	3.98	7.35	8.55	10.90	47.70
30	15.80		159.00	50.70	24.30	9.77	6.63	4.30	8.29	7.94	11.10	41.50
31	22.00		128.00		23.50		5.47	4.06		7.20		35.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	222.00	114.00	168.00	159.00	146.00	85.80	30.60	9.97	7.40	8.29	41.40	37.40	222.00
Q media (m³/s)	24.40	18.70	26.50	69.20	57.00	34.90	17.20	7.12	5.00	5.36	9.50	15.00	26.80
Q minima (m³/s)	3.98	6.85	10.60	14.60	25.20	18.20	9.77	5.46	3.98	4.36	4.44	6.73	7.24
Q media (1/s Km²).....	35.1	27.0	38.3	99.9	82.2	50.3	24.8	10.3	7.2	7.7	13.7	21.7	38.7
Deflusso (mm).....	1108.1	72.3	92.6	267.6	213.1	134.8	64.3	27.5	19.3	20.1	36.7	56.1	103.7
Afflusso meteorico (mm).....	1606.0	161.0	125.0	322.0	166.0	195.0	49.0	30.0	32.0	78.0	163.0	142.0	143.0
Coefficiente di deflusso	0.69	0.45	0.74	0.83	1.28	0.69	1.31	0.92	0.60	0.26	0.23	0.40	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	281.00	190.00	155.00	147.00	180.00	99.70	79.40	9.45	12.80	50.30	135.00	280.00	281.00
Q media (m³/s)	15.50	18.20	18.10	24.50	29.10	17.40	8.51	2.91	2.07	2.79	7.91	25.80	28.50
Q minima (m³/s).....	0.38	3.10	2.32	2.29	5.93	2.79	2.01	1.12	0.75	0.43	0.38	0.79	3.14
Q media (1/s Km²).....	22.3	26.3	26.2	35.3	42.0	25.1	12.3	4.2	3.0	4.0	11.4	37.2	41.1
Deflusso (mm).....	705	70	66	95	109	67	32	11	8	10	31	96	110
Afflusso meteorico (mm).....	1207	93	87	99	120	82	83	42	57	21	157	199	168
Coefficiente di deflusso	0.58	0.76	0.76	0.95	0.91	0.82	0.38	0.27	0.14	0.49	0.19	0.49	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	114.00	67.80
30	67.60	41.80
60	46.80	27.20
91	30.60	19.20
135	19.00	12.70
182	11.90	8.14
274	6.99	2.86
355	4.42	1.08

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
0.12	3.98	0.50	26.00	0.90	93.30	1.30	183.00
0.15	4.55	0.55	33.10	0.95	103.00	1.35	198.00
0.20	5.96	0.60	40.80	1.00	113.00	1.40	215.00
0.25	7.77	0.65	48.90	1.05	123.00	1.42	222.00
0.30	9.93	0.70	57.30	1.10	134.00		
0.35	12.70	0.75	66.00	1.15	145.00		
0.40	16.00	0.80	74.90	1.20	157.00		
0.45	20.30	0.85	84.00	1.25	170.00		

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 153 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.40 (2003-2007 e 2009-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.74	8.14	5.29	10.60	1.17	0.64	0.38	0.09	0.06	0.16	0.16	0.45
2	0.76	30.10	5.33	33.20	1.05	0.60	0.37	0.09	0.04	0.11	0.17	0.44
3	0.88	15.70	5.70	12.00	0.96	0.57	0.36	0.10	0.04	<i>0.08</i>	0.17	0.43
4	0.84	9.04	6.23	9.31	0.85	0.55	0.34	0.08	0.04	0.09	<i>0.15</i>	0.40
5	0.81	7.08	6.02	48.10	1.98	0.53	0.35	0.07	0.04	0.28	0.21	0.39
6	0.73	9.62	27.30	11.50	2.11	0.65	0.32	0.06	0.04	0.45	0.21	0.38
7	0.70	6.80	27.30	8.37	1.93	0.62	0.31	0.06	0.05	0.88	0.17	0.42
8	0.67	5.43	23.10	7.08	1.67	0.65	0.33	0.06	0.05	0.50	0.17	0.39
9	0.65	4.57	29.70	7.76	1.27	0.54	0.37	<i>0.04</i>	0.04	0.31	0.22	0.37
10	0.64	3.91	38.80	6.39	1.15	0.52	0.37	0.05	<i>0.03</i>	0.22	0.21	0.36
11	0.63	3.65	20.10	5.58	1.07	0.50	0.51	0.05	<i>0.03</i>	0.15	0.16	0.34
12	<i>0.62</i>	3.60	14.30	5.20	1.02	0.48	0.43	<i>0.04</i>	0.05	0.14	<i>0.15</i>	0.34
13	0.63	3.02	19.90	4.32	0.92	0.47	0.36	<i>0.04</i>	0.05	0.14	0.18	0.34
14	0.75	2.98	18.80	3.72	0.85	0.46	0.37	<i>0.04</i>	0.04	0.14	0.17	0.33
15	0.90	3.23	11.00	3.53	0.78	0.45	0.29	0.07	0.04	0.18	0.27	0.33
16	1.15	3.47	7.43	3.19	2.19	0.45	0.28	0.07	0.13	0.15	0.42	0.30
17	1.20	3.65	6.42	2.91	2.10	0.43	0.25	0.05	0.07	0.12	0.27	<i>0.29</i>
18	1.18	3.99	34.10	2.81	1.37	0.44	0.24	0.05	0.04	0.11	0.24	0.31
19	1.33	3.68	17.30	2.59	1.24	0.46	0.20	<i>0.04</i>	0.04	0.12	0.31	0.35
20	6.47	3.37	12.20	2.31	0.93	0.39	0.20	0.79	0.04	0.18	0.31	0.32
21	12.30	3.57	12.40	1.94	0.82	0.35	0.20	0.19	0.04	1.03	0.44	0.35
22	8.21	3.40	8.46	2.27	0.78	0.33	0.19	0.11	0.04	0.41	0.82	0.48
23	6.00	3.08	8.34	1.98	0.90	0.33	0.19	0.09	0.04	0.28	4.96	0.49
24	6.13	3.32	20.60	1.63	0.83	0.35	0.17	0.09	<i>0.03</i>	0.38	3.98	0.47
25	5.90	3.00	19.60	1.53	1.15	0.42	0.21	0.14	<i>0.03</i>	0.32	1.76	1.31
26	4.60	3.30	10.70	1.47	1.27	0.36	0.18	0.14	<i>0.03</i>	0.25	0.80	4.18
27	3.75	3.40	7.77	1.58	0.88	0.38	0.26	0.12	0.04	0.22	0.55	2.09
28	3.45	4.29	6.26	1.55	0.77	0.62	0.15	0.09	<i>0.03</i>	0.20	0.49	1.04
29	3.18		6.86	1.38	0.75	0.44	0.12	0.08	0.43	0.18	0.47	1.06
30	3.35		20.50	<i>1.31</i>	0.78	0.40	0.17	0.08	0.35	0.17	0.47	0.99
31	4.46		18.10		<i>0.72</i>		<i>0.11</i>	0.06		0.16		0.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	48.10	12.30	30.10	38.80	48.10	2.19	0.65	0.51	0.79	0.43	1.03	4.96	4.18
Q media (m³/s)	2.85	2.70	5.80	15.40	6.90	1.17	0.48	0.28	0.10	0.07	0.26	0.63	0.67
Q minima (m³/s)	0.03	0.62	2.98	5.29	1.31	0.72	0.33	0.11	0.04	0.03	0.08	0.15	0.29
Q media (1/s Km²).....	15.3	14.4	31.0	82.1	36.9	6.3	2.6	1.5	0.5	0.4	1.4	3.4	3.6
Deflusso (mm).....	481.1	38.6	75.0	219.9	95.7	16.8	6.6	4.0	1.4	0.9	3.8	8.8	9.5
Afflusso meteorico (mm).....	1047.0	109.0	99.0	190.0	112.0	116.0	43.0	24.0	38.0	41.0	111.0	110.0	54.0
Coefficiente di deflusso	0.46	0.35	0.76	1.16	0.85	0.14	0.15	0.17	0.04	0.02	0.03	0.08	0.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2012													
Q max (m³/s)	49.90	27.30	35.00	49.90	37.40	33.70	27.20	5.31	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s)	2.34	2.69	4.07	6.00	4.12	2.10	1.17	0.35	0.22	0.29	0.59	3.03	3.55
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	12.5	14.4	21.8	32.1	22.1	11.2	6.3	1.9	1.2	1.6	3.1	16.2	19.0
Deflusso (mm).....	396	38	55	86	57	30	16	5	3	4	8	42	51
Afflusso meteorico (mm).....	821	52	59	80	86	63	78	37	37	15	106	126	81
Coefficiente di deflusso	0.48	0.75	0.92	1.07	0.66	0.47	0.21	0.13	0.08	0.27	0.08	0.33	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	20.60	13.70
30	9.04	7.56
60	4.57	4.34
91	2.91	2.47
135	0.92	1.17
182	0.49	0.58
274	0.19	0.17
355	0.04	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.11	0.03	0.25	2.60	0.65	14.80	1.05	37.00
-0.10	0.04	0.30	3.40	0.70	17.00	1.10	41.20
-0.05	0.15	0.35	4.53	0.75	19.30	1.15	46.00
	0.35	0.40	5.91	0.80	21.70	1.17	48.10
	0.69	0.45	7.46	0.85	24.20		
	1.10	0.50	9.14	0.90	27.00		
	1.54	0.55	10.90	0.95	30.00		
	2.02	0.60	12.80	1.00	33.30		

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 -0.50 (8 gen. 2012). Portate: max m³/s 291 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 1.59 (2003-2006 e 2011 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.44	1.11	2.46	2.11	0.73	0.51	0.68	0.33	0.28	0.29	0.31	0.72
2	0.50	6.04	2.17	27.80	0.72	0.51	0.68	0.33	0.27	0.31	0.31	0.71
3	0.58	6.49	1.64	5.75	0.68	0.49	0.67	0.34	0.27	0.33	0.32	0.70
4	0.51	1.44	1.47	7.45	0.65	0.48	0.68	0.33	0.28	0.33	0.33	0.70
5	0.47	1.27	1.38	54.20	0.75	0.47	0.68	0.32	0.28	0.34	0.33	0.69
6	0.47	1.27	16.50	5.45	0.88	0.46	0.67	0.31	0.27	0.44	0.33	0.69
7	0.46	1.19	9.32	2.43	0.79	0.46	0.66	0.32	0.27	0.75	0.32	0.68
8	0.47	1.08	6.55	1.78	0.76	0.47	0.65	0.33	0.27	0.46	0.34	0.68
9	0.46	0.99	12.20	1.56	0.69	0.48	0.65	0.33	0.27	0.34	0.33	0.67
10	0.46	0.93	11.20	1.64	0.68	0.46	0.65	0.32	0.27	0.32	0.33	0.67
11	0.46	0.93	3.54	1.32	0.67	0.44	0.68	0.33	0.37	0.32	0.33	0.67
12	0.44	0.91	2.00	1.24	0.76	0.43	0.62	0.32	0.33	0.33	0.32	0.69
13	0.48	0.90	9.68	1.16	0.64	0.42	0.63	0.32	0.29	0.33	0.34	0.67
14	0.76	1.00	7.89	1.10	0.62	0.43	0.59	0.35	0.28	0.35	0.35	0.65
15	0.99	1.04	3.08	1.05	0.60	0.42	0.56	0.33	0.30	0.34	0.47	0.66
16	1.18	1.06	1.63	1.00	0.92	0.41	0.54	0.31	0.32	0.32	0.51	0.64
17	1.04	1.04	1.45	0.95	0.87	0.41	0.51	0.31	0.29	0.33	0.36	0.64
18	0.94	1.06	25.70	0.92	0.73	0.42	0.48	0.30	0.29	0.34	0.33	0.64
19	0.92	0.98	3.39	0.89	0.72	0.45	0.45	0.29	0.29	0.35	0.45	0.64
20	8.14	0.94	2.49	0.89	0.65	0.45	0.42	0.35	0.29	0.39	0.40	0.65
21	5.26	1.46	2.12	0.87	0.62	0.47	0.42	0.30	0.29	0.59	0.54	0.65
22	3.09	1.17	1.36	1.77	0.60	0.52	0.39	0.30	0.29	0.39	0.67	0.65
23	1.46	1.08	2.16	0.99	0.61	0.56	0.37	0.30	0.28	0.34	15.70	0.65
24	2.94	1.11	7.93	0.85	0.61	0.59	0.36	0.30	0.28	0.46	1.39	0.64
25	1.75	1.07	9.97	0.81	0.68	0.63	0.37	0.32	0.27	0.35	0.96	0.66
26	1.26	1.36	2.70	0.78	0.66	0.65	0.37	0.32	0.27	0.32	0.85	0.66
27	1.09	1.28	1.75	0.82	0.57	0.69	0.36	0.32	0.27	0.32	0.80	0.66
28	1.07	3.50	1.44	0.76	0.55	0.73	0.34	0.32	0.29	0.30	0.76	0.65
29	1.02		1.41	0.87	0.55	0.66	0.35	0.30	0.36	0.36	0.74	0.65
30	1.03		12.60	0.79	0.53	0.67	0.34	0.30	0.35	0.35	0.74	0.73
31	1.07		4.39		0.53		0.34	0.28		0.32		0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	54.20	8.14	6.49	25.70	54.20	0.92	0.73	0.68	0.35	0.37	0.75	15.70	0.73
Q media (m³/s)	1.43	1.33	1.56	5.60	4.33	0.68	0.51	0.52	0.32	0.29	0.37	1.01	0.67
Q minima (m³/s)	0.27	0.44	0.90	1.36	0.76	0.53	0.41	0.34	0.28	0.27	0.29	0.31	0.64
Q media (1/s Km²).....	9.5	8.9	10.4	37.3	28.9	4.5	3.4	3.5	2.1	1.9	2.5	6.7	4.5
Deflusso (mm).....	300.5	23.7	25.2	99.9	74.8	12.1	8.8	9.3	5.7	5.0	6.6	17.4	12.0
Afflusso meteorico (mm).....	911.0	108.0	94.0	186.0	114.0	80.0	17.0	8.0	23.0	44.0	117.0	102.0	18.0
Coefficiente di deflusso	0.33	0.22	0.27	0.54	0.66	0.15	0.52	1.16	0.25	0.11	0.06	0.17	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2011													
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)	1.62	1.62	1.71	2.90	3.83	1.05	0.57	0.38	0.51	0.60	1.35	2.78	2.24
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	10.8	10.8	11.4	19.3	25.5	7.0	3.8	2.5	3.4	4.0	9.0	18.5	14.9
Deflusso (mm).....	341	29	28	52	66	19	10	7	9	10	24	48	40
Afflusso meteorico (mm).....	667	40	46	64	85	39	56	36	50	6	88	95	62
Coefficiente di deflusso	0.51	0.73	0.60	0.80	0.78	0.48	0.18	0.19	0.18	1.80	0.27	0.51	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2011
	m³/s	m³/s
10	9.68	7.69
30	2.49	3.43
60	1.27	2.38
91	0.95	1.71
135	0.69	1.09
182	0.64	0.72
274	0.34	0.14
355	0.28	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.34	0.27	0.05	1.81	0.45	11.30	0.85	34.20
-0.30	0.34	0.10	2.14	0.50	13.60	0.90	38.40
-0.25	0.46	0.15	2.53	0.55	15.90	0.95	43.30
-0.20	0.60	0.20	3.05	0.60	18.40	1.00	49.60
-0.15	0.76	0.25	3.94	0.65	21.10	1.03	54.20
-0.10	0.96	0.30	5.37	0.70	24.10		
-0.05	1.21	0.35	7.17	0.75	27.30		
0.00	1.50	0.40	9.18	0.80	30.60		

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 20.06 (2005-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.9	34.2	36.8	151.0	48.1	24.7	7.1	0.6	0.3	7.1	6.5	11.8
2	12.5	130.0	34.5	195.0	43.1	22.1	4.8	0.7	0.3	6.1	6.4	11.7
3	13.5	196.0	33.1	159.0	38.4	20.7	2.6	0.9	0.3	4.3	6.3	10.4
4	12.0	102.0	31.0	107.0	35.4	20.6	2.2	0.8	0.4	2.8	19.1	10.1
5	11.7	63.2	31.8	230.0	47.6	18.0	1.9	0.9	0.4	3.2	24.8	10.0
6	11.8	50.9	78.3	182.0	95.3	17.0	2.0	0.9	0.3	11.2	20.0	10.4
7	11.5	47.4	170.0	120.0	51.2	20.5	2.0	0.7	0.4	17.0	15.4	10.2
8	10.6	37.7	157.0	92.9	45.4	15.7	2.0	1.3	0.5	13.6	13.4	10.3
9	10.4	30.9	174.0	100.0	36.7	15.7	1.4	1.2	0.4	9.1	11.3	9.9
10	9.3	26.7	227.0	93.3	32.9	14.8	1.5	1.1	0.2	6.2	11.7	9.4
11	9.8	25.2	199.0	80.8	30.0	14.5	1.2	0.8	1.2	6.3	11.2	9.8
12	9.2	25.9	135.0	70.9	29.0	13.2	1.4	0.5	4.7	6.3	10.0	9.9
13	9.0	22.7	134.0	76.9	30.7	11.4	1.4	0.5	0.8	6.7	9.0	8.2
14	13.8	21.5	152.0	61.3	25.8	9.8	1.3	0.6	0.3	6.8	7.7	9.7
15	15.7	22.4	118.0	54.6	22.9	9.1	1.3	0.8	1.4	5.7	9.9	7.9
16	18.1	21.5	71.9	54.4	35.5	8.5	1.0	0.7	4.8	6.5	12.1	7.7
17	18.1	21.4	53.1	52.8	108.0	7.1	0.9	0.4	6.8	4.3	9.4	7.5
18	15.3	22.3	111.0	52.1	77.9	6.7	0.8	0.4	5.4	3.9	8.2	7.4
19	13.8	21.1	218.0	52.5	51.4	6.9	0.9	0.5	4.8	4.5	9.0	7.5
20	33.1	20.6	133.0	52.4	45.8	6.8	1.0	0.4	3.0	5.4	10.0	8.1
21	178.0	29.1	126.0	50.3	37.3	6.7	1.1	0.5	1.1	27.5	11.7	10.8
22	113.0	25.8	89.6	48.5	31.6	5.4	1.2	0.8	0.8	22.5	23.2	15.8
23	68.6	21.9	69.8	48.3	29.2	5.1	1.1	0.9	1.0	19.4	56.3	22.5
24	50.4	21.9	124.0	39.1	26.5	5.4	1.4	1.4	0.7	17.0	63.6	22.0
25	46.4	21.5	162.0	33.5	26.9	6.2	1.5	1.2	0.3	14.0	33.5	37.8
26	35.5	22.2	111.0	32.1	32.2	7.3	1.9	3.2	0.2	11.4	20.0	189.0
27	26.9	25.3	72.8	36.0	26.0	6.4	1.8	3.9	0.7	9.6	15.6	150.0
28	24.9	27.8	51.6	69.0	24.4	14.7	1.5	3.1	0.6	10.0	13.8	60.8
29	22.6		73.2	61.8	23.4	9.9	1.5	0.6	3.9	7.5	12.9	40.4
30	21.6		145.0	55.4	23.4	8.1	0.9	0.3	8.3	8.6	12.2	38.6
31	25.1		230.0		27.8		0.6	0.3		6.8		34.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	230.0	178.0	196.0	230.0	230.0	108.0	24.7	7.1	3.9	8.3	27.5	63.6	189.0
Q media (m³/s)	31.3	28.5	40.7	115.0	83.7	40.0	12.0	1.7	1.0	1.8	9.4	16.5	26.1
Q minima (m³/s)	0.2	9.0	20.6	31.0	32.1	22.9	5.1	0.6	0.3	0.2	2.8	6.3	7.4
Q media (1/s Km²)	22.9	20.9	29.7	83.8	61.2	29.3	8.7	1.2	0.7	1.3	6.9	12.0	19.1
Deflusso (mm)	721.2	55.9	71.9	224.4	158.6	78.3	22.7	3.3	2.0	3.4	18.4	31.2	51.1
Afflusso meteorico (mm)	1271.0	134.0	111.0	252.0	138.0	140.0	37.0	22.0	34.0	59.0	138.0	121.0	85.0
Coefficiente di deflusso	0.57	0.42	0.65	0.89	1.15	0.56	0.61	0.15	0.06	0.06	0.13	0.26	0.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2012													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	252.0	265.0	290.0	268.0	214.0	11.2	16.5	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	18.6	20.7	22.6	28.2	36.3	17.2	8.8	1.1	1.1	2.5	9.0	27.8	48.7
Q minima (m³/s)	—	1.0	1.1	3.3	2.6	0.6	0.2	—	—	—	—	0.4	0.9
Q media (1/s Km²)	13.6	15.1	16.5	20.6	26.5	12.6	6.5	0.8	0.8	1.8	6.6	20.3	35.6
Deflusso (mm)	431	41	41	55	69	34	17	2	2	5	18	53	95
Afflusso meteorico (mm)	972	66	68	88	100	73	77	33	51	20	119	148	129
Coefficiente di deflusso	0.44	0.61	0.60	0.63	0.69	0.46	0.22	0.07	0.04	0.24	0.15	0.36	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2005-2012
	m³/s	m³/s
10	178.0	117.0
30	111.0	52.4
60	52.8	28.8
91	35.4	18.5
135	22.5	12.0
182	12.9	7.8
274	4.8	1.1
355	0.4	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.48	0.2	-0.08	6.4	0.88	19.9	3.12	50.5
-0.44	0.9	0.00	7.6	1.04	22.0	3.76	65.1
-0.40	1.5	0.08	8.8	1.20	24.0	4.40	80.5
-0.36	2.2	0.16	10.0	1.52	27.6	5.04	97.3
-0.32	2.8	0.24	11.1	1.84	30.7	5.68	117.0
-0.28	3.4	0.40	13.4	2.16	33.5	6.32	138.0
-0.24	4.0	0.56	15.6	2.48	38.0	6.96	164.0
-0.16	5.2	0.72	17.8	2.80	43.8	8.17	230.0

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 22.50 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.7	38.9	43.1	192.0	56.2	28.2	5.8	1.5	1.2	5.9	5.3	10.4
2	12.5	104.0	41.8	196.0	50.9	24.4	3.9	1.5	1.3	4.5	5.2	10.6
3	14.4	213.0	40.2	200.0	45.9	21.5	2.6	1.5	1.3	3.2	5.0	9.5
4	13.0	151.0	37.9	149.0	42.1	21.9	2.3	1.5	1.3	2.4	14.8	9.9
5	12.2	81.4	38.0	203.0	42.5	17.9	2.3	1.5	1.3	2.3	22.9	8.9
6	12.3	59.0	60.2	218.0	103.0	16.9	2.3	1.5	1.2	7.0	25.1	9.8
7	12.1	55.8	187.0	164.0	62.2	20.7	2.3	1.5	1.2	13.3	16.7	9.1
8	11.3	46.9	184.0	123.0	53.6	15.0	2.3	1.6	1.3	16.0	12.5	9.4
9	10.8	39.0	192.0	116.0	44.5	14.4	2.2	1.5	1.3	8.7	9.8	9.3
10	10.2	33.3	220.0	111.0	38.9	13.4	2.2	1.5	1.2	4.8	9.7	8.4
11	10.2	29.8	216.0	92.9	35.4	12.9	2.3	1.6	1.2	4.5	9.0	9.0
12	10.0	30.6	178.0	71.9	33.4	12.2	2.3	1.4	3.5	4.7	9.0	9.1
13	9.6	27.8	161.0	80.0	35.0	9.4	2.2	1.3	1.8	5.2	7.4	7.8
14	13.4	24.9	181.0	66.6	30.7	8.6	2.0	1.3	1.2	4.9	6.6	8.9
15	17.5	26.3	162.0	61.7	25.1	7.1	2.1	1.4	1.2	4.7	7.4	7.7
16	19.8	25.8	93.7	60.5	29.6	7.4	2.0	1.5	2.5	4.8	11.2	7.3
17	22.8	24.9	62.3	59.7	99.1	5.9	1.8	1.3	4.8	3.9	8.3	7.1
18	18.5	25.4	90.4	58.8	95.6	5.7	1.8	1.2	3.8	3.3	7.1	6.9
19	16.0	25.8	223.0	59.0	60.0	5.7	1.8	1.2	3.1	3.7	7.4	7.1
20	21.2	23.8	177.0	58.9	53.7	5.6	1.8	1.3	2.5	3.3	8.4	7.3
21	171.0	30.6	162.0	57.9	45.0	5.4	1.8	1.3	2.0	18.5	8.9	8.5
22	160.0	33.7	120.0	54.9	37.8	3.8	1.8	1.5	1.6	28.4	20.6	14.4
23	94.1	27.0	77.2	56.4	34.2	3.4	1.8	1.6	1.7	22.1	35.5	22.7
24	59.2	25.5	125.0	47.7	30.6	3.5	1.8	1.7	1.8	18.1	73.7	25.1
25	55.2	26.0	187.0	41.2	29.2	4.3	1.8	1.7	1.4	14.4	44.6	32.4
26	45.9	24.9	156.0	37.4	35.8	5.9	1.8	2.2	1.2	11.0	25.2	146.0
27	35.0	30.6	93.7	39.6	31.4	4.0	1.8	2.6	1.2	8.0	17.3	199.0
28	30.1	30.2	61.4	62.5	27.1	12.2	1.7	2.9	1.5	7.8	13.8	94.3
29	28.6		67.4	66.3	25.3	9.3	1.8	1.6	1.7	6.6	12.1	49.6
30	26.0		155.0	62.7	24.2	6.9	1.7	1.3	6.3	6.9	11.5	44.5
31	28.3		225.0		30.6		1.5	1.2		5.8		39.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	225.0	171.0	213.0	225.0	218.0	103.0	28.2	5.8	2.9	6.3	28.4	73.7	199.0
Q media (m³/s)	34.8	32.7	47.0	130.0	95.6	44.8	11.1	2.2	1.5	1.9	8.3	15.7	27.4
Q minima (m³/s)	1.2	9.6	23.8	37.9	37.4	24.2	3.4	1.5	1.2	1.2	2.3	5.0	6.9
Q media (1/s Km²).....	25.4	23.9	34.3	94.5	69.7	32.7	8.1	1.6	1.1	1.4	6.1	11.5	20.0
Deflusso (mm).....	799.8	63.9	82.9	253.2	180.7	87.5	21.0	4.3	3.0	3.7	16.3	29.8	53.5
Afflusso meteorico (mm).....	1271.0	134.0	111.0	252.0	138.0	140.0	37.0	22.0	34.0	59.0	138.0	121.0	85.0
Coefficiente di deflusso	0.63	0.48	0.75	1.00	1.31	0.62	0.57	0.19	0.09	0.06	0.12	0.25	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2012													
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)	22.3	27.5	30.1	37.1	39.8	27.1	10.8	1.9	1.7	7.2	16.5	31.2	36.9
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.8	0.2	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.2	20.1	21.9	27.0	29.0	19.8	7.9	1.4	1.2	5.2	12.0	22.8	26.9
Deflusso (mm).....	514	54	55	72	75	53	20	4	3	14	32	59	72
Afflusso meteorico (mm).....	1253	97	107	106	118	95	76	50	68	86	136	165	150
Coefficiente di deflusso	0.41	0.56	0.51	0.68	0.64	0.56	0.27	0.07	0.05	0.16	0.24	0.36	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	196.0	113.0
30	125.0	57.3
60	60.2	36.8
91	40.2	26.3
135	25.5	17.1
182	12.5	10.9
274	3.4	1.6
355	1.2	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.98	1.2	1.45	3.3	2.65	10.7	5.45	41.5
1.00	1.3	1.55	3.9	2.85	12.1	6.25	51.7
1.05	1.4	1.65	4.5	3.05	13.9	7.05	62.2
1.10	1.6	1.75	5.1	3.45	18.0	7.85	81.5
1.15	1.8	1.85	5.7	3.85	22.6	8.65	112.0
1.20	2.0	2.05	6.9	4.25	27.2	9.45	153.0
1.25	2.3	2.25	8.1	4.65	31.9	9.98	225.0
1.35	2.8	2.45	9.4	5.05	36.6		

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 0.04 (18 ago. 2012); media m³/s 26.00 (2005-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.9	41.4	46.8	240.0	75.0	33.4	5.1	0.4	0.4	8.6	5.3	10.3
2	13.0	74.8	50.0	201.0	65.3	29.4	4.2	0.4	0.4	7.4	4.9	10.0
3	14.6	187.0	47.7	232.0	57.4	24.9	1.9	0.4	0.4	5.5	4.7	9.5
4	14.5	211.0	45.2	194.0	51.0	24.4	1.2	0.4	0.4	3.1	9.4	8.6
5	12.7	138.0	43.9	166.0	47.1	20.8	1.1	0.4	0.4	2.2	23.5	8.4
6	12.7	86.6	50.1	259.0	99.6	18.8	1.1	0.4	0.4	3.1	32.5	8.7
7	12.6	75.5	142.0	218.0	95.7	20.9	1.0	0.4	0.4	15.2	22.9	8.2
8	12.2	62.9	193.0	157.0	71.4	18.4	1.0	0.4	0.4	23.6	15.7	8.4
9	10.9	50.0	201.0	125.0	57.4	15.4	1.0	0.4	0.4	16.0	12.1	8.5
10	10.5	41.2	221.0	125.0	47.4	14.3	0.9	0.4	0.4	8.0	10.2	7.8
11	10.1	35.8	257.0	116.0	42.3	13.5	0.9	0.4	0.4	4.5	10.2	7.5
12	9.9	35.0	228.0	102.0	38.6	13.0	1.0	0.4	0.6	4.5	9.6	8.3
13	9.4	33.6	179.0	102.0	39.4	9.7	1.0	0.4	2.1	5.2	8.1	7.4
14	11.8	29.4	174.0	95.2	37.2	8.3	0.8	0.4	1.1	5.5	7.1	7.0
15	17.8	29.7	181.0	83.5	30.0	6.7	0.8	0.3	0.7	5.6	6.7	7.6
16	21.2	29.8	139.0	78.8	29.1	6.4	0.9	0.3	0.6	4.2	10.2	6.3
17	25.8	28.6	92.9	78.0	85.8	5.3	0.7	0.4	2.0	4.8	10.3	6.0
18	22.3	28.4	83.6	75.9	121.0	4.6	0.6	0.3	3.7	3.4	7.8	5.7
19	18.4	29.8	187.0	75.9	89.4	4.6	0.6	0.3	2.7	2.9	7.0	5.9
20	17.1	27.6	226.0	76.1	72.1	4.2	0.6	0.3	2.0	3.5	7.9	5.9
21	106.0	30.4	180.0	76.0	58.9	4.2	0.6	0.3	1.5	7.8	9.0	6.5
22	186.0	41.0	148.0	70.3	47.6	3.4	0.6	0.3	1.1	36.7	16.9	11.1
23	144.0	33.2	112.0	72.6	41.2	2.3	0.6	0.4	0.9	29.3	29.6	20.9
24	89.6	29.2	113.0	62.2	36.6	1.9	0.6	0.6	0.9	23.8	81.9	27.7
25	75.1	29.8	160.0	51.3	33.4	2.2	0.6	0.6	0.8	20.0	61.2	29.2
26	62.2	28.3	186.0	43.9	39.0	3.8	0.6	0.8	0.6	14.2	34.3	81.7
27	45.2	33.2	136.0	44.6	39.1	3.5	0.6	1.2	0.5	9.8	21.5	164.0
28	36.2	33.2	91.6	66.9	31.8	7.5	0.5	1.5	0.4	7.6	15.3	137.0
29	34.4		76.8	92.1	29.2	11.1	0.6	1.6	0.8	8.4	12.5	67.5
30	30.7		127.0	86.0	27.4	6.7	0.6	0.8	2.7	6.0	11.5	49.8
31	31.0		195.0		32.8		0.5	0.5		6.3		44.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	259.0	186.0	211.0	257.0	259.0	121.0	33.4	5.1	1.6	3.7	36.7	81.9	164.0
Q media (m³/s)	38.8	36.5	54.8	139.0	115.0	53.8	11.5	1.1	0.5	1.0	9.9	17.3	25.7
Q minima (m³/s)	0.3	9.4	27.6	43.9	43.9	27.4	1.9	0.5	0.3	0.4	2.2	4.7	5.7
Q media (1/s Km²)	28.2	26.5	39.8	101.1	83.8	39.1	8.3	0.8	0.4	0.7	7.2	12.6	18.6
Deflusso (mm)	888.3	71.0	96.3	270.7	217.3	104.7	21.6	2.1	1.0	1.9	19.2	32.6	49.9
Afflusso meteorico (mm)	1270.0	134.0	111.0	251.0	138.0	140.0	37.0	22.0	34.0	59.0	138.0	121.0	85.0
Coefficiente di deflusso	0.70	0.53	0.87	1.08	1.57	0.75	0.58	0.09	0.03	0.03	0.14	0.27	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	237.0	259.0	192.0	161.0	17.4	19.3	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	24.6	28.0	31.5	43.5	45.2	24.7	11.3	2.3	2.2	4.3	10.7	36.6	55.2
Q minima (m³/s)	0.1	3.6	3.4	6.6	5.7	1.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	3.4	4.3
Q media (1/s Km²)	17.9	20.4	22.9	31.6	32.8	17.9	8.2	1.7	1.6	3.1	7.8	26.5	40.1
Deflusso (mm)	565	55	57	85	85	48	21	4	4	8	21	69	107
Afflusso meteorico (mm)	986	67	73	90	100	76	79	36	49	20	124	148	125
Coefficiente di deflusso	0.57	0.81	0.79	0.94	0.85	0.63	0.27	0.12	0.09	0.41	0.17	0.47	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	201.0	133.0
30	139.0	71.0
60	78.0	42.5
91	47.6	28.1
135	29.6	17.1
182	12.7	11.2
274	2.7	3.0
355	0.4	0.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.95	0.3	1.45	2.3	2.65	10.9	5.45	61.7
	0.4	1.55	2.8	2.85	12.8	6.25	85.1
	0.6	1.65	3.4	3.05	15.1	7.05	111.0
	0.8	1.75	4.0	3.45	20.6	7.85	140.0
	1.0	1.85	4.6	3.85	27.1	8.65	175.0
	1.1	2.05	5.9	4.25	34.5	9.45	219.0
	1.25	2.25	7.4	4.65	42.5	9.98	259.0
	1.35	2.45	9.1	5.05	51.5		

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 2.31 (11 nov. 2012); minima m 0.56 (18 e 22 set. 2003). Portate: max m³/s 73 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.51 (2003-2009 e 2011-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s													
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	1.47	1.50	0.99	2.46	2.90	1.24	0.46	0.19	0.06	0.05	0.52	0.62	
2	1.56	4.09	0.98	2.16	2.59	1.19	0.44	0.18	0.05	0.03	0.51	0.62	
3	1.47	2.44	0.97	1.88	2.37	1.15	0.43	0.17	0.05	0.02	0.67	0.56	
4	1.43	1.94	1.01	1.81	2.25	1.10	0.43	0.15	0.04	0.02	0.74	0.57	
5	1.42	1.78	1.10	1.96	2.74	1.08	0.41	0.14	0.05	0.09	0.88	0.57	
6	1.42	1.66	2.10	1.74	2.48	1.12	0.40	0.14	0.05	0.25	0.70	0.59	
7	1.37	1.57	3.84	1.71	2.22	1.06	0.39	0.13	0.04	0.28	0.63	0.57	
8	1.36	1.47	3.94	1.71	2.01	1.06	0.39	0.11	0.05	0.16	0.60	0.56	
9	1.33	1.40	4.08	1.92	1.87	1.06	0.37	0.12	0.04	0.09	0.93	0.56	
10	1.31	1.35	4.50	2.00	1.79	1.00	0.38	0.12	0.04	0.10	0.78	0.55	
11	1.31	1.24	3.16	1.94	1.76	0.95	0.53	0.12	0.05	0.12	0.70	0.56	
12	1.27	1.43	2.49	2.63	1.70	0.91	0.42	0.11	0.05	0.12	0.71	0.57	
13	1.25	1.26	2.29	2.46	1.56	0.86	0.38	0.11	0.05	0.09	0.69	0.56	
14	1.28	1.21	2.08	2.39	1.49	0.84	0.35	0.12	0.04	0.09	0.65	0.55	
15	1.25	1.18	1.82	2.56	1.43	0.80	0.33	0.11	0.07	0.07	0.72	0.54	
16	1.20	1.15	1.68	2.63	9.00	0.76	0.34	0.10	0.07	0.05	0.71	0.51	
17	1.18	1.13	1.62	2.68	3.84	0.72	0.33	0.09	0.03	0.04	0.67	0.51	
18	1.13	1.11	9.50	2.79	2.53	0.71	0.31	0.10	0.04	0.04	0.65	0.51	
19	1.17	1.09	3.11	2.92	2.19	0.67	0.29	0.08	0.03	0.03	0.78	0.52	
20	8.35	1.10	2.09	2.83	1.84	0.63	0.28	0.11	0.03	0.77	0.83	0.66	
21	4.95	1.09	1.76	2.47	1.62	0.59	0.28	0.08	0.03	6.04	0.87	1.00	
22	2.52	1.05	1.62	2.26	1.52	0.58	0.26	0.08	0.03	1.47	0.84	1.12	
23	2.09	1.04	1.61	2.06	1.45	0.56	0.26	0.09	0.03	1.03	0.84	1.03	
24	1.86	1.03	2.00	1.97	1.39	0.63	0.24	0.08	0.02	2.03	0.84	1.13	
25	1.68	1.01	1.87	2.02	1.41	0.57	0.29	0.11	0.02	1.24	0.80	5.88	
26	1.57	0.98	1.57	2.24	1.33	0.54	0.25	0.07	0.02	0.98	0.75	14.00	
27	1.49	0.98	1.38	6.14	1.25	0.62	0.23	0.06	0.02	0.84	0.72	2.72	
28	1.45	0.98	1.35	4.94	1.20	0.57	0.20	0.07	0.02	0.73	0.67	1.82	
29	1.37		3.09	3.43	1.21	0.52	0.25	0.09	0.25	0.66	0.63	2.00	
30	1.40		7.54	3.19	1.51	0.49	0.20	0.07	0.10	0.60	0.64	1.50	
31	1.44		3.99		1.35		0.20	0.06		0.55		1.26	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	14.00	8.35	4.09	9.50	6.14	9.00	1.24	0.53	0.19	0.25	6.04	0.93	14.00
Q media (m³/s)	1.21	1.78	1.40	2.62	2.53	2.12	0.82	0.33	0.11	0.05	0.60	0.72	1.44
Q minima (m³/s)	0.02	1.13	0.98	0.97	1.71	1.20	0.49	0.20	0.06	0.02	0.02	0.51	0.51
Q media (1/s Km²).....	67.3	99.2	77.9	145.4	140.6	117.9	45.5	18.5	6.0	2.7	33.5	40.1	80.2
Deflusso (mm).....	2122.7	265.6	188.4	389.4	364.3	315.9	117.9	49.6	16.1	7.1	89.7	104.0	214.7
Afflusso meteorico (mm).....	1989.0	193.0	102.0	407.0	181.0	275.0	89.0	55.0	27.0	63.0	236.0	175.0	186.0
Coefficiente di deflusso	1.07	1.38	1.85	0.96	2.01	1.15	1.33	0.90	0.60	0.11	0.38	0.59	1.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	22.10	7.87	4.42	8.29	4.50	3.15	1.51	0.46	0.26	1.21	7.11	18.30	22.10
Q media (m³/s)	0.43	0.47	0.34	0.53	0.86	0.48	0.20	0.11	0.08	0.08	0.25	0.83	1.00
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.02	0.06	0.08	0.07	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08
Q media (1/s Km²).....	24.1	25.9	18.8	29.6	47.7	26.4	11.1	6.0	4.2	4.2	13.9	46.2	55.4
Deflusso (mm).....	763	69	47	79	124	71	29	16	11	11	37	120	148
Afflusso meteorico (mm).....	1211	83	57	90	116	86	96	46	51	27	163	223	172
Coefficiente di deflusso	0.63	0.84	0.82	0.88	1.07	0.82	0.30	0.35	0.22	0.40	0.23	0.54	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	4.94	2.22
30	2.63	1.15
60	2.00	0.69
91	1.57	0.44
135	1.24	0.23
182	0.88	0.14
274	0.29	0.08
355	0.03	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.61	0.02	0.84	1.28	1.08	4.00	1.32	10.20
0.63	0.10	0.87	1.48	1.11	4.63	1.35	11.30
0.66	0.25	0.90	1.68	1.14	5.30	1.38	12.80
0.69	0.41	0.93	1.89	1.17	5.98	1.40	14.00
0.72	0.57	0.96	2.12	1.20	6.70		
0.75	0.74	0.99	2.42	1.23	7.48		
0.78	0.91	1.02	2.85	1.26	8.33		
0.81	1.09	1.05	3.39	1.29	9.22		

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 4.04 (11 nov. 2012); minima m -0.50 (12 set. 2011 e 25 ago. 2012). Portate: max m³/s 190 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.48 (2004-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.09	4.60	1.68	17.80	14.40	7.04	1.18	1.16	1.10	1.24	1.45	1.53
2	3.47	29.90	1.67	14.90	13.80	6.16	1.15	1.14	1.10	1.19	1.25	1.56
3	3.01	18.90	1.66	12.50	11.80	5.61	1.09	1.14	1.09	1.12	5.25	1.42
4	2.82	11.90	1.75	10.80	10.60	4.35	1.13	1.08	1.03	1.11	4.85	1.20
5	2.68	7.30	1.92	13.80	12.20	4.28	1.11	1.03	1.11	1.09	5.76	1.33
6	2.60	6.25	6.34	11.50	11.30	4.40	1.21	0.98	1.11	1.26	3.04	1.32
7	2.44	5.18	21.50	10.10	9.95	3.62	1.17	0.94	1.10	1.26	2.31	1.43
8	2.27	4.58	27.10	9.76	9.13	3.29	1.10	0.91	0.91	1.16	1.95	1.40
9	2.14	4.08	29.70	12.80	8.50	3.38	1.12	1.11	0.69	1.22	6.65	1.45
10	2.05	3.69	32.70	12.80	8.30	3.17	1.12	1.10	0.75	1.03	4.15	1.30
11	2.16	3.46	24.50	11.40	8.25	2.71	1.23	1.13	0.88	1.31	3.01	1.31
12	1.97	3.76	16.40	16.00	8.01	2.21	1.23	1.15	1.15	1.24	2.54	1.50
13	1.95	3.01	15.10	14.20	7.09	2.37	1.23	0.98	1.06	1.22	2.21	1.44
14	1.98	2.72	11.80	12.90	6.12	2.20	1.16	1.13	0.90	1.15	1.94	1.55
15	1.92	2.55	7.61	14.10	5.50	2.07	1.07	1.13	0.98	1.12	1.92	1.47
16	1.76	2.35	5.96	14.20	34.30	1.95	1.14	1.10	1.00	1.19	1.78	1.49
17	1.73	2.24	5.22	14.60	28.30	1.82	1.20	1.09	0.92	1.16	1.66	1.23
18	1.56	2.10	40.30	15.10	13.90	2.04	1.11	1.07	0.81	1.24	1.61	1.43
19	1.71	1.99	21.40	15.80	12.50	1.77	1.09	0.99	1.03	1.25	1.74	1.29
20	26.30	2.00	18.50	15.00	9.90	1.49	1.05	1.11	1.06	3.19	1.75	1.55
21	24.90	2.00	12.90	12.20	8.79	1.39	1.16	1.11	1.06	37.00	2.27	3.29
22	14.70	1.87	9.53	10.80	7.75	1.33	1.19	1.11	1.06	8.07	2.42	5.22
23	8.05	1.76	9.35	9.35	7.51	1.30	1.22	1.14	1.04	3.49	2.48	4.33
24	6.09	1.83	14.50	8.22	7.36	1.46	1.07	0.95	0.87	7.94	2.38	3.81
25	4.97	1.65	11.50	8.58	7.35	1.36	1.21	1.11	0.86	3.69	2.21	41.50
26	4.27	1.60	8.43	10.60	7.11	1.29	1.20	1.04	0.89	2.40	1.84	67.20
27	3.86	1.67	7.28	27.20	5.95	1.53	1.17	1.15	1.11	1.93	1.72	23.50
28	3.67	1.72	7.05	30.00	5.29	1.43	0.93	1.14	1.10	1.64	1.59	12.00
29	3.30		32.90	17.80	6.84	1.30	1.00	1.17	1.32	1.52	1.43	18.40
30	3.22		44.00	15.60	8.78	1.26	1.11	1.16	1.21	1.46	1.55	10.70
31	3.82		35.60		8.22		1.12	1.14		1.44		7.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	67.20	26.30	29.90	44.00	30.00	34.30	7.04	1.23	1.17	1.32	37.00	6.65	67.20
Q media (m³/s)	5.74	4.85	4.88	15.70	14.00	10.50	2.65	1.14	1.09	1.01	3.11	2.56	7.27
Q minima (m³/s)	0.69	1.56	1.60	1.66	8.22	5.29	1.26	0.93	0.91	0.69	1.03	1.25	1.20
Q media (1/s Km²).....	44.2	37.3	37.5	120.5	107.8	80.6	20.4	8.8	8.4	7.8	23.9	19.7	55.9
Deflusso (mm).....	1392.5	100.0	90.8	322.9	279.3	215.9	52.9	23.4	22.4	20.1	64.1	51.0	149.8
Afflusso meteorico (mm).....	2103.0	186.0	130.0	423.0	203.0	257.0	85.0	50.0	39.0	97.0	234.0	156.0	243.0
Coefficiente di deflusso	0.66	0.54	0.70	0.76	1.38	0.84	0.62	0.47	0.57	0.21	0.27	0.33	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
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)	4.35	4.85	4.18	5.34	7.20	6.08	3.02	1.51	0.92	1.24	3.16	7.23	7.52
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).....	33.5	37.3	32.2	41.1	55.4	46.8	23.2	11.6	7.1	9.5	24.3	55.6	57.8
Deflusso (mm).....	1059	100	81	110	144	125	60	31	19	25	65	144	155
Afflusso meteorico (mm).....	1445	115	95	105	131	99	98	44	55	26	191	260	225
Coefficiente di deflusso	0.73	0.87	0.85	1.05	1.09	1.27	0.61	0.70	0.34	0.96	0.34	0.56	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	30.00	17.10
30	15.60	10.40
60	11.30	7.29
91	7.35	5.31
135	3.49	3.64
182	1.97	2.83
274	1.19	1.32
355	0.92	0.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.69	0.04	4.08	0.56	14.20	1.36	37.50
-0.24	0.81	0.08	4.70	0.64	16.30	1.52	42.90
-0.20	1.13	0.12	5.35	0.72	18.40	1.68	48.60
-0.16	1.53	0.16	6.03	0.80	20.60	1.84	55.00
-0.12	1.97	0.24	7.46	0.88	22.90	2.00	62.10
-0.08	2.45	0.32	8.98	0.96	25.20	2.10	67.20
-0.04	2.96	0.40	10.60	1.04	27.50		
0.00	3.50	0.48	12.30	1.20	32.40		

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 4.23 (11 nov. 2012); minima m -0.72 (18 ago. 2005). Portate: max m³/s 300 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.07 (13 set. 2007); media m³/s 6.40 (2006-2007 e 2010-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.56	8.43	4.72	20.10	12.30	4.80	3.33	2.70	3.16	5.18	4.09	5.40
2	4.66	41.50	4.78	25.40	11.00	4.19	3.14	2.74	3.09	5.09	3.68	5.39
3	4.75	21.00	4.74	14.30	8.94	4.22	3.25	2.80	3.22	4.75	4.84	4.25
4	4.44	11.40	4.86	12.20	8.02	3.51	3.24	2.89	3.45	4.27	4.29	3.40
5	4.43	8.91	5.06	25.20	11.70	3.38	3.20	2.87	3.80	4.01	5.93	3.25
6	4.71	8.25	14.40	14.20	11.20	3.62	3.17	2.81	3.65	3.75	3.46	3.63
7	4.50	6.98	22.90	12.50	8.84	3.25	3.20	3.12	3.31	3.48	3.56	3.77
8	4.33	6.09	27.60	10.90	7.93	2.95	3.26	3.16	3.54	3.09	3.92	3.52
9	4.26	5.69	30.40	14.40	6.45	2.87	3.06	2.75	3.28	3.33	5.83	3.45
10	4.48	5.42	39.50	13.10	6.23	2.95	3.16	2.75	3.73	2.94	4.45	3.44
11	4.41	5.55	30.00	11.50	6.11	2.78	2.74	2.67	2.99	3.06	3.34	3.79
12	4.33	5.95	17.50	14.50	6.78	2.82	2.50	2.82	3.15	3.08	5.50	3.49
13	4.27	5.26	15.80	13.90	6.21	2.23	2.66	2.81	3.70	3.17	5.39	3.43
14	4.55	4.94	13.10	12.00	4.56	2.24	2.40	2.61	3.65	3.59	6.07	3.41
15	4.45	4.81	9.85	12.30	4.26	2.64	2.48	2.86	3.18	3.89	6.05	3.79
16	4.47	4.67	7.46	12.80	32.70	2.47	2.53	2.93	3.21	3.58	5.84	3.39
17	4.37	4.86	6.74	12.50	26.00	2.04	2.56	3.02	2.88	3.31	6.86	3.16
18	4.04	4.98	50.00	13.10	13.80	2.44	2.66	3.06	3.10	3.52	6.97	3.32
19	4.17	4.59	27.40	13.50	11.10	2.15	2.62	2.87	3.26	3.34	6.41	3.59
20	23.20	4.79	16.20	13.20	8.40	2.68	2.82	2.76	3.46	3.60	5.49	4.77
21	30.20	4.83	13.00	10.50	6.66	2.12	2.89	2.94	3.67	38.30	4.65	4.50
22	13.20	4.76	10.70	9.13	5.57	2.10	2.77	3.06	3.23	8.18	4.06	4.99
23	9.31	4.71	10.60	8.00	5.36	2.16	2.68	3.21	3.58	4.12	6.47	4.86
24	7.79	4.90	16.80	6.86	5.23	2.36	2.80	3.05	3.51	6.72	5.13	3.91
25	6.78	4.60	16.10	6.69	5.39	2.40	2.89	2.89	3.55	4.39	3.91	35.80
26	5.76	4.46	10.80	8.12	5.08	2.99	2.92	3.03	3.59	3.06	3.32	87.40
27	5.23	4.57	8.62	18.60	5.05	2.53	2.86	2.92	3.39	3.19	3.55	25.40
28	5.25	4.67	7.44	25.90	4.01	2.63	2.83	3.09	3.66	3.42	3.99	11.10
29	4.96		24.60	15.90	4.61	3.28	2.80	3.02	3.86	3.08	3.33	16.70
30	4.89		48.50	14.00	6.10	3.15	2.63	3.19	5.67	3.74	3.67	10.20
31	5.61		37.10		5.95		2.61	3.39		3.58		6.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	87.40	30.20	41.50	50.00	25.90	32.70	4.80	3.33	3.39	5.67	38.30	6.97	87.40
Q media (m³/s)	7.18	6.66	7.55	18.00	13.80	8.76	2.86	2.86	2.93	3.48	5.02	4.80	9.26
Q minima (m³/s)	2.04	4.04	4.46	4.72	6.69	4.01	2.04	2.40	2.61	2.88	2.94	3.32	3.16
Q media (1/s Km²).....	26.5	24.6	27.9	66.3	51.1	32.3	10.6	10.6	10.8	12.9	18.5	17.7	34.2
Deflusso (mm).....	835.0	65.8	67.4	177.7	132.4	86.6	27.4	28.3	28.9	33.3	49.7	45.9	91.5
Afflusso meteorico (mm).....	1729.0	159.0	119.0	338.0	171.0	210.0	72.0	43.0	36.0	73.0	190.0	143.0	175.0
Coefficiente di deflusso	0.48	0.41	0.57	0.53	0.77	0.41	0.38	0.66	0.80	0.46	0.26	0.32	0.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2012													
Q max (m³/s)	89.00	25.50	33.70	47.90	27.20	29.10	32.40	4.11	5.99	14.40	62.00	89.00	74.20
Q media (m³/s)	6.25	6.12	6.94	9.47	9.23	6.81	3.91	2.07	1.87	2.23	4.11	11.50	10.90
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).....	23.1	22.6	25.6	34.9	34.0	25.1	14.4	7.6	6.9	8.2	15.2	42.3	40.1
Deflusso (mm).....	729	60	64	94	88	67	37	20	19	21	41	110	108
Afflusso meteorico (mm).....	1217	72	95	104	89	102	95	44	52	42	160	221	142
Coefficiente di deflusso	0.60	0.84	0.68	0.90	0.99	0.66	0.39	0.47	0.35	0.51	0.25	0.50	0.76

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2006-2012	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	30.40	21.10	0.99	2.04	1.28	10.70	1.60	25.20	2.24	63.20
30	16.10	14.20	1.00	2.23	1.32	12.30	1.68	29.40	2.32	68.80
60	11.10	10.30	1.04	3.12	1.36	13.90	1.76	33.90	2.40	74.70
91	6.78	7.83	1.08	4.17	1.40	15.60	1.84	38.40	2.48	81.20
135	5.05	5.59	1.12	5.32	1.44	17.30	1.92	43.10	2.55	87.40
182	4.33	4.07	1.16	6.54	1.48	19.20	2.00	47.90		
274	3.19	2.26	1.20	7.82	1.52	21.10	2.08	52.80		
355	2.44	0.64	1.24	9.20	1.56	23.10	2.16	57.90		

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 1.65 (11 nov. 2012); minima m -0.25 (vari 2010). Portate: max m³/s 90 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.93 (2003-2009 e 2011-2013).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.54	2.74	1.42	4.49	3.37	2.15	0.99	1.64	0.79	0.86	1.22	1.48
2	1.56	8.20	1.42	4.68	3.22	1.99	0.96	1.75	0.82	0.62	1.25	1.44
3	1.53	3.93	1.44	3.45	3.01	2.01	0.94	1.73	0.79	0.55	1.62	1.40
4	1.52	2.49	1.51	3.02	2.77	1.85	0.96	1.93	0.75	0.53	1.69	1.41
5	1.50	2.30	1.56	4.10	3.36	1.77	0.92	1.82	0.77	1.07	1.85	1.43
6	1.47	2.26	2.76	3.25	3.23	1.86	0.89	1.47	0.96	1.82	1.66	1.46
7	1.43	2.11	5.66	2.98	2.74	1.77	0.90	1.39	0.97	1.64	1.51	1.45
8	1.39	1.91	6.89	2.69	2.54	1.72	0.90	1.50	0.87	1.15	1.46	1.41
9	1.35	1.76	7.60	3.28	2.42	1.70	0.88	1.82	0.73	0.79	1.79	1.38
10	1.34	1.69	8.43	3.13	2.34	1.64	0.90	1.63	0.58	0.83	1.67	1.36
11	1.34	1.67	5.96	2.97	2.29	1.56	1.11	1.40	0.80	1.08	1.56	1.38
12	1.29	1.69	3.85	3.41	2.26	1.51	0.98	1.44	0.80	0.86	1.54	1.39
13	1.31	1.63	3.65	3.27	2.11	1.47	0.95	1.47	0.64	0.75	1.52	1.37
14	1.32	1.58	2.97	3.15	2.00	1.44	0.90	1.56	0.58	0.71	1.49	1.35
15	1.32	1.54	2.35	3.29	1.90	1.41	0.86	1.70	0.71	0.69	1.54	1.33
16	1.29	1.51	2.17	3.35	8.27	1.38	0.86	1.56	0.75	0.64	1.66	1.31
17	1.25	1.50	2.08	3.38	4.50	1.35	0.85	1.46	0.65	0.62	1.61	1.28
18	1.22	1.49	14.60	3.53	3.42	1.35	0.82	1.56	0.54	0.58	1.57	1.27
19	1.25	1.45	4.12	3.70	2.86	1.29	0.81	1.48	0.50	0.54	1.67	1.26
20	11.00	1.46	3.20	3.62	2.43	1.21	0.80	1.76	0.50	2.44	1.71	1.37
21	7.61	1.47	2.94	3.10	2.25	1.14	0.80	1.50	0.49	8.67	2.00	1.84
22	3.39	1.43	2.62	2.82	2.13	1.10	0.78	1.39	0.50	2.73	2.11	2.02
23	2.47	1.41	2.56	2.56	2.13	1.09	0.77	1.32	0.50	2.00	2.22	1.98
24	2.30	1.44	3.05	2.39	2.10	1.13	0.73	1.36	0.47	2.80	2.17	1.92
25	2.11	1.40	2.97	2.42	2.28	1.12	0.75	1.76	0.46	2.09	2.02	9.04
26	1.93	1.39	2.53	2.69	2.22	1.10	0.82	1.18	0.47	1.77	1.77	29.60
27	1.85	1.38	2.25	6.33	2.01	1.10	0.81	1.07	0.52	1.59	1.64	4.52
28	1.84	1.40	2.16	5.95	1.90	1.09	0.78	0.97	0.48	1.47	1.57	2.55
29	1.79		4.46	4.09	1.98	1.05	0.87	1.03	1.81	1.38	1.53	3.52
30	1.84		13.00	3.65	2.60	1.02	0.95	0.93	1.24	1.34	1.51	2.54
31	2.12		6.58		2.36		1.60	0.79		1.27		2.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	29.60	11.00	8.20	14.60	6.33	8.27	2.15	1.60	1.93	1.81	8.67	2.22	29.60
Q media (m³/s)	2.09	2.14	2.01	4.15	3.49	2.74	1.45	0.90	1.46	0.71	1.48	1.67	2.88
Q minima (m³/s)	0.46	1.22	1.38	1.42	2.39	1.90	1.02	0.73	0.79	0.46	0.53	1.22	1.26
Q media (1/s Km²).....	32.4	33.2	31.1	64.3	54.0	42.4	22.4	13.9	22.7	11.1	22.9	25.9	44.5
Deflusso (mm).....	1022.2	88.9	75.2	172.1	140.1	113.7	58.0	37.2	60.7	28.7	61.4	67.0	119.2
Afflusso meteorico (mm).....	1850.0	165.0	117.0	365.0	194.0	233.0	81.0	41.0	29.0	60.0	214.0	142.0	209.0
Coefficiente di deflusso	0.55	0.54	0.64	0.47	0.72	0.49	0.72	0.91	2.09	0.48	0.29	0.47	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	15.00	6.60	4.27	3.29	13.10	24.80	26.20	50.00
Q media (m³/s)	1.92	2.10	1.67	2.37	4.08	2.15	1.15	0.55	0.33	0.50	1.23	3.16	3.72
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).....	29.7	32.5	25.8	36.7	63.1	33.3	17.8	8.6	5.1	7.8	19.0	48.9	57.6
Deflusso (mm).....	938	87	65	98	164	89	46	23	14	20	51	127	154
Afflusso meteorico (mm).....	1321	91	67	100	125	91	91	49	54	88	170	218	176
Coefficiente di deflusso	0.71	0.96	0.96	0.98	1.30	0.98	0.51	0.47	0.25	0.23	0.30	0.58	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2003-2012
	m³/s	m³/s
10	7.61	9.95
30	3.65	4.64
60	2.86	2.88
91	2.28	2.05
135	1.84	1.51
182	1.56	1.07
274	1.21	0.36
355	0.53	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
-0.14	0.46	0.16	2.60	0.48	8.38	0.80	20.40
-0.12	0.58	0.20	3.01	0.52	9.49	0.84	22.90
-0.08	0.85	0.24	3.59	0.56	10.70	0.88	26.30
-0.04	1.12	0.28	4.28	0.60	12.10	0.91	29.60
0.00	1.40	0.32	5.02	0.64	13.50		
0.04	1.69	0.36	5.79	0.68	15.00		
0.08	1.99	0.40	6.59	0.72	16.60		
0.12	2.29	0.44	7.44	0.76	18.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 584.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 107.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 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 e 11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); mediam³/s 12.68 (2004-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.72	28.10	11.00	55.90	35.50	15.70	6.46	4.35	3.91	4.64	5.36	6.98
2	8.05	95.60	11.20	79.70	32.40	14.30	6.33	4.35	3.81	4.14	5.28	6.69
3	7.97	55.10	12.90	46.00	28.30	14.00	6.19	4.37	3.80	3.87	7.63	6.39
4	7.57	32.80	13.80	38.90	25.90	12.80	6.12	4.23	3.78	3.87	10.80	6.31
5	7.13	26.50	13.70	91.90	34.60	12.10	6.10	4.16	3.70	4.30	13.20	6.35
6	6.81	28.70	59.00	45.20	34.60	13.80	5.88	3.98	3.76	5.78	9.82	6.26
7	6.28	22.10	70.80	38.00	28.50	12.60	5.78	4.01	3.85	6.98	8.05	5.89
8	6.00	16.80	73.50	32.20	25.80	11.60	5.87	3.93	3.84	6.73	7.18	6.34
9	5.57	13.80	80.60	42.10	22.40	11.10	5.90	3.91	3.77	5.47	10.90	6.15
10	5.31	11.60	97.50	37.30	21.40	11.10	5.94	4.04	3.58	4.88	10.60	6.06
11	5.10	11.50	71.00	33.50	21.20	10.30	6.57	4.01	3.69	5.71	8.84	6.06
12	4.94	11.00	52.00	37.10	22.60	9.81	6.39	4.26	3.85	5.76	7.90	6.15
13	4.84	9.46	53.40	38.50	22.00	9.28	6.19	4.17	3.85	5.58	7.56	6.04
14	5.97	8.70	44.90	34.20	17.90	9.12	5.93	4.22	3.66	5.17	7.07	5.97
15	6.43	8.75	33.90	34.40	16.40	8.87	5.56	4.32	3.69	5.13	7.18	5.88
16	7.72	8.98	26.00	35.30	71.30	8.58	5.46	4.22	4.09	4.74	7.51	5.71
17	7.15	9.13	22.70	35.00	65.70	8.37	5.32	4.08	3.70	4.61	7.05	5.59
18	6.59	9.50	141.00	35.70	38.30	8.49	5.46	4.02	3.63	4.49	6.80	5.55
19	6.56	9.08	72.20	36.80	31.00	8.51	5.11	4.03	3.67	4.46	7.04	5.51
20	58.50	8.74	46.60	36.70	24.60	7.60	5.12	5.12	3.56	4.68	7.40	5.66
21	73.60	8.83	40.10	31.30	20.40	7.09	5.14	4.40	3.57	73.30	11.80	8.54
22	40.20	8.35	32.70	27.60	17.90	7.05	5.08	4.27	3.50	20.50	18.40	11.80
23	29.40	8.10	31.80	25.70	17.70	7.00	4.96	4.13	3.49	11.60	29.40	12.30
24	26.70	8.22	53.20	23.20	17.40	7.38	4.83	4.19	3.46	15.80	21.60	10.20
25	23.90	7.84	54.30	22.30	18.30	7.68	4.74	4.45	3.35	12.30	15.20	57.50
26	17.80	7.87	33.90	24.40	18.20	7.08	5.19	4.47	3.39	9.30	10.50	211.00
27	14.30	8.04	26.80	40.70	16.60	6.98	4.79	4.22	3.35	7.71	8.91	47.70
28	13.50	9.19	23.80	66.60	14.40	8.10	4.58	4.19	3.50	6.92	7.86	22.10
29	12.20		58.10	43.40	15.30	7.01	4.44	4.21	4.84	6.25	7.41	29.50
30	12.30		126.00	38.80	20.10	6.69	4.64	4.22	5.87	5.98	7.23	20.70
31	16.90		92.60		19.90		4.42	3.96		5.63		14.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	211.00	73.60	95.60	141.00	91.90	71.30	15.70	6.57	5.12	5.87	73.30	29.40	211.00
Q media (m³/s)	17.60	14.90	17.60	51.00	40.30	26.30	9.67	5.50	4.21	3.78	8.91	10.00	18.30
Q minima (m³/s)	3.35	4.84	7.84	11.00	22.30	14.40	6.69	4.42	3.91	3.35	3.87	5.28	5.51
Q media (1/s Km²)	30.1	25.6	30.1	87.3	69.0	45.1	16.6	9.4	7.2	6.5	15.3	17.2	31.3
Deflusso (mm)	948.5	68.5	72.9	233.9	178.8	120.8	42.9	25.2	19.3	16.8	40.9	44.6	83.9
Afflusso meteorico (mm)	1521.0	149.0	120.0	293.0	147.0	178.0	61.0	36.0	36.0	61.0	168.0	129.0	143.0
Coefficiente di deflusso	0.62	0.46	0.61	0.80	1.22	0.68	0.70	0.70	0.54	0.28	0.24	0.35	0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
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)	12.10	12.30	13.20	17.40	21.00	14.50	7.25	3.13	2.33	2.91	7.96	18.50	25.40
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)	20.8	21.0	22.5	29.8	35.9	24.8	12.4	5.4	4.0	5.0	13.6	31.7	43.5
Deflusso (mm)	657	56	56	80	93	66	32	14	11	13	37	82	117
Afflusso meteorico (mm)	1166	85	83	98	108	91	85	43	51	19	150	189	165
Coefficiente di deflusso	0.56	0.66	0.68	0.82	0.86	0.73	0.38	0.34	0.21	0.68	0.24	0.43	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2005-2012
	m³/s	m³/s
10	73.60	50.70
30	46.60	29.50
60	32.70	19.10
91	22.10	14.10
135	12.10	10.10
182	8.04	6.53
274	5.32	2.85
355	3.63	1.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.01	3.35	-0.72	13.80	-0.40	34.90	0.24	105.00
-1.00	3.51	-0.68	15.90	-0.32	41.50	0.32	117.00
-0.96	4.41	-0.64	18.20	-0.24	49.10	0.40	130.00
-0.92	5.58	-0.60	20.60	-0.16	57.50	0.48	144.00
-0.88	6.96	-0.56	23.20	-0.08	66.40	0.56	159.00
-0.84	8.50	-0.52	26.00	0.00	75.50	0.64	177.00
-0.80	10.20	-0.48	28.80	0.08	84.80	0.72	199.00
-0.76	11.90	-0.44	31.80	0.16	94.60	0.76	211.00

46 - PANARO a SPILAMBERTO (Mlr)

Anno 2013

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 1568 (11 nov. 2012); minima m³/s 0,00 (vari 2008); media m³/s 10,56 (2006-2007 e 2011 e 2013).

a seguito di revisione (settembre 2021) la stazione per misura di portata è stata invalidata.

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 61.0. Altitudini: massima 820 m s.m. (Loc. Monfestino) media 365 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 68.0. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 42.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.41 (20 mag. 2008); minima m -0.28 (9 ago. 2008). Portate: max m³/s 85 (20 mag. 2008); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.60 (2004 e 2009-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.02	0.81	2.28	1.40	1.15	0.85	1.15	0.82	1.08	0.48	0.56	0.17
2	0.12	2.09	2.11	9.98	1.14	0.87	1.15	0.48	1.07	0.49	0.57	0.16
3	0.14	3.99	1.81	2.90	1.11	0.91	0.84	0.41	1.08	0.48	0.56	0.16
4	0.10	1.40	1.53	2.21	1.07	0.90	1.02	0.38	1.02	0.46	0.57	0.17
5	0.07	0.98	1.33	17.70	1.40	0.87	0.87	0.37	1.06	0.59	0.62	0.16
6	0.05	1.15	6.78	4.37	1.35	0.87	0.86	0.35	1.03	0.89	0.57	0.16
7	0.04	0.94	4.96	2.90	1.18	0.94	0.98	0.34	0.84	1.61	0.57	0.14
8	0.04	0.70	3.30	2.42	1.11	1.20	1.13	0.37	0.59	0.86	0.57	0.11
9	0.04	0.54	4.14	2.17	1.06	0.91	1.16	0.35	0.63	0.64	0.58	0.12
10	0.03	0.43	5.17	1.99	1.08	0.86	0.79	0.34	0.77	0.59	0.55	0.13
11	0.03	0.41	2.31	1.80	1.06	1.22	0.75	0.42	0.85	0.55	0.55	0.13
12	0.03	0.57	1.44	1.71	1.00	1.21	0.97	0.39	0.60	0.60	0.54	0.13
13	0.11	0.49	2.30	1.59	1.05	1.11	1.33	0.31	0.59	0.52	0.56	0.13
14	0.44	0.76	2.97	1.53	0.98	1.03	1.12	0.31	0.58	0.57	0.58	0.12
15	1.19	0.83	1.87	1.52	0.96	1.13	0.90	0.42	0.60	0.55	0.72	0.11
16	1.39	0.89	1.02	1.45	1.73	1.04	1.12	0.71	0.53	0.54	0.80	0.11
17	1.25	0.87	0.80	1.41	1.26	1.08	1.05	1.00	0.56	0.54	0.62	0.12
18	0.89	1.08	5.72	1.39	1.02	0.98	1.15	1.04	0.74	0.59	0.60	0.12
19	0.69	0.94	2.16	1.38	0.98	1.04	1.19	1.15	0.81	0.60	0.66	0.13
20	1.75	0.78	1.78	1.35	0.92	1.06	0.92	0.77	0.79	0.67	0.64	0.12
21	2.69	2.03	2.24	1.35	0.91	0.85	0.98	0.67	0.52	0.83	0.64	0.13
22	1.67	1.11	1.27	1.76	0.90	0.78	0.84	1.14	0.49	0.63	0.82	0.11
23	1.19	0.80	1.27	1.49	0.98	0.70	0.96	1.21	0.59	0.61	6.62	0.12
24	2.37	0.89	6.19	1.31	0.89	0.82	1.07	1.16	0.73	1.00	1.73	0.12
25	2.01	0.85	6.22	1.26	1.07	0.85	1.07	0.63	0.76	0.67	0.72	0.14
26	1.03	1.25	2.38	1.23	1.06	1.27	0.98	0.54	0.67	0.62	0.41	0.19
27	0.63	1.18	1.61	1.24	0.89	1.36	1.01	0.78	0.89	0.60	0.30	0.19
28	0.68	2.28	1.21	1.19	0.86	0.79	1.00	0.68	0.50	0.59	0.25	0.14
29	0.55		1.11	1.21	0.88	0.73	1.18	0.74	0.70	0.64	0.25	0.13
30	0.58		4.82	1.18	0.86	0.74	1.08	1.07	0.48	0.61	0.21	0.19
31	0.76		3.40		0.87		1.20	1.09		0.57		0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	17.70	2.69	3.99	6.78	17.70	1.73	1.36	1.33	1.21	1.08	1.61	6.62	0.24
Q media (m³/s)	1.10	0.73	1.11	2.82	2.54	1.06	0.97	1.03	0.66	0.74	0.65	0.80	0.14
Q minima (m³/s)	0.02	0.02	0.41	0.80	1.18	0.86	0.70	0.75	0.31	0.48	0.46	0.21	0.11
Q media (1/s Km²).....	18.1	11.9	18.2	46.3	41.7	17.3	15.8	16.8	10.8	12.1	10.7	13.1	2.3
Deflusso (mm).....	569.6	32.0	44.0	124.0	108.1	46.4	41.0	45.0	28.9	31.4	28.6	33.9	6.2
Afflusso meteorico (mm).....	824.0	106.0	98.0	149.0	84.0	84.0	23.0	14.0	40.0	32.0	94.0	83.0	17.0
Coefficiente di deflusso	0.69	0.30	0.45	0.83	1.29	0.55	1.78	3.22	0.72	0.98	0.30	0.41	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 e 2007 - 2012													
Q max (m³/s)	25.60	3.69	4.12	11.90	9.10	25.60	15.20	0.91	0.82	1.90	9.90	13.10	11.70
Q media (m³/s)	0.52	0.44	0.59	1.06	0.57	0.61	0.51	0.33	0.23	0.20	0.29	0.63	0.84
Q minima (m³/s).....	—	0.05	0.06	0.08	0.03	0.07	0.03	0.01	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	8.6	7.2	9.6	17.4	9.3	9.9	8.3	5.4	3.8	3.4	4.8	10.3	13.7
Deflusso (mm).....	272	19	24	47	24	27	22	14	10	9	13	27	37
Afflusso meteorico (mm).....	716	39	50	73	68	68	84	27	24	15	96	105	68
Coefficiente di deflusso	0.38	0.49	0.48	0.64	0.35	0.39	0.26	0.54	0.42	0.58	0.13	0.25	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	4.82	2.67
30	2.16	1.20
60	1.39	0.75
91	1.18	0.53
135	1.03	0.36
182	0.87	0.24
274	0.57	0.11
355	0.11	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
0.03	0.02	0.40	2.05	0.80	7.22	1.20	14.90
0.05	0.05	0.45	2.52	0.85	8.02	1.25	16.20
0.10	0.17	0.50	3.04	0.90	8.86	1.30	17.70
0.15	0.35	0.55	3.63	0.95	9.73		
0.20	0.57	0.60	4.28	1.00	10.60		
0.25	0.87	0.65	4.98	1.05	11.60		
0.30	1.22	0.70	5.70	1.10	12.60		
0.35	1.62	0.75	6.45	1.15	13.70		

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 0.25 (24 ago. 2012). Portate: max m³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 18.95 (1923-1945 e 1954-1959 e 2004-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.5	29.5	35.6	138.0	42.4	22.6	5.4	0.9	0.9	3.7	5.3	8.7
2	13.1	67.9	31.0	129.0	38.9	19.8	4.9	0.5	0.8	2.8	4.9	8.1
3	15.1	173.0	31.0	110.0	34.9	18.4	4.2	0.5	0.9	1.5	4.5	7.5
4	13.1	68.3	28.7	54.8	31.7	18.3	3.6	0.4	1.1	1.2	12.4	6.9
5	12.3	40.5	29.2	174.0	33.6	15.8	3.7	0.5	1.0	1.5	14.4	6.8
6	11.9	38.3	53.9	167.0	53.3	15.5	3.9	0.5	1.3	6.9	15.5	6.8
7	11.6	37.8	154.0	63.6	36.6	18.1	3.6	0.6	1.1	20.4	11.0	6.2
8	11.1	28.5	121.0	48.4	34.1	14.7	3.6	0.7	1.2	15.2	9.3	6.2
9	10.5	23.9	128.0	50.1	28.2	15.1	2.8	0.7	1.1	7.5	8.5	6.3
10	10.1	21.0	181.0	50.2	25.5	14.4	3.0	0.4	0.8	4.2	15.8	6.4
11	9.9	19.5	151.0	45.4	25.3	13.2	2.9	0.9	0.7	3.0	12.1	6.7
12	9.8	20.6	85.7	42.2	24.8	12.4	4.0	1.1	1.3	3.8	10.2	6.4
13	9.5	20.6	71.4	48.9	28.0	11.0	3.8	0.7	0.9	4.1	9.3	5.8
14	17.1	19.4	67.2	43.7	23.0	10.6	4.0	0.6	1.0	3.8	8.7	6.1
15	21.5	21.3	57.7	41.4	20.9	10.1	3.3	0.9	1.0	3.7	9.2	5.9
16	26.1	20.9	40.2	42.6	33.6	9.6	2.3	0.8	1.1	2.8	12.2	5.3
17	28.6	21.6	32.8	41.9	116.0	9.0	1.8	0.6	0.9	2.1	9.1	5.0
18	21.4	22.8	65.9	41.9	61.7	8.7	1.8	0.6	1.0	2.4	8.4	5.4
19	17.9	22.8	270.0	43.2	40.2	8.9	1.5	0.8	1.0	2.0	8.2	5.2
20	28.3	20.7	103.0	43.9	33.4	7.7	1.7	1.3	0.9	2.2	9.0	5.3
21	148.0	31.2	65.6	41.8	27.3	6.2	1.7	2.3	0.8	57.4	9.3	6.0
22	82.6	29.9	48.7	38.3	24.0	6.1	2.0	1.5	0.7	56.3	23.8	12.2
23	47.8	23.5	41.2	37.0	23.8	5.9	1.5	1.3	0.8	20.6	47.5	15.6
24	40.5	23.6	65.0	30.1	22.9	6.2	1.5	1.4	0.8	18.6	61.0	14.1
25	42.9	25.0	128.0	27.5	22.5	8.0	1.2	1.2	0.8	21.8	30.3	24.9
26	33.9	23.8	67.0	28.1	26.4	7.5	1.0	3.3	0.8	14.2	18.0	200.0
27	25.4	27.4	44.3	31.9	22.0	7.2	1.0	1.7	0.8	11.0	13.4	277.0
28	23.5	26.3	36.0	72.0	20.7	11.2	1.0	5.7	0.9	9.0	11.0	65.0
29	22.6		43.4	57.3	18.8	8.5	1.1	1.5	3.5	8.0	9.8	37.3
30	21.2		82.2	46.3	20.7	6.7	1.2	1.0	4.6	7.5	9.0	43.8
31	22.3		237.0		27.2		0.9	0.9		5.9		30.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	277.0	148.0	173.0	270.0	174.0	116.0	22.6	5.4	5.7	4.6	57.4	61.0	277.0
Q media (m³/s)	25.6	26.5	33.9	83.8	61.0	33.0	11.6	2.6	1.2	1.1	10.5	14.4	27.5
Q minima (m³/s)	0.4	9.5	19.4	28.7	27.5	18.8	5.9	0.9	0.4	0.7	1.2	4.5	5.0
Q media (1/s Km²).....	25.1	26.1	33.4	82.4	60.0	32.4	11.4	2.5	1.1	1.1	10.3	14.1	27.1
Deflusso (mm).....	792.6	69.9	80.7	220.6	155.5	86.9	29.5	6.8	3.0	2.9	27.6	36.6	72.5
Afflusso meteorico (mm).....	1218.0	131.0	112.0	231.0	120.0	137.0	44.0	28.0	35.0	47.0	137.0	109.0	87.0
Coefficiente di deflusso	0.65	0.53	0.72	0.95	1.30	0.63	0.67	0.24	0.09	0.06	0.20	0.34	0.83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s)	18.8	17.9	23.0	35.4	31.0	25.1	9.4	2.5	1.8	5.4	13.3	31.2	30.1
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).....	18.5	17.6	22.6	34.8	30.5	24.7	9.2	2.5	1.8	5.3	13.1	30.7	29.6
Deflusso (mm).....	585	47	57	93	79	66	24	7	5	14	35	80	79
Afflusso meteorico (mm).....	1063	80	88	91	100	99	83	41	53	20	129	151	128
Coefficiente di deflusso	0.55	0.59	0.64	1.02	0.79	0.67	0.29	0.16	0.09	0.68	0.27	0.53	0.62

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	1923-2012	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	151.0	105.0	0.48	0.4	0.88	6.4	1.84	20.8	4.08	55.0
30	65.6	51.4	0.52	1.0	0.96	7.6	2.00	23.2	4.72	69.4
60	42.4	31.0	0.56	1.6	1.04	8.8	2.16	25.6	5.36	85.5
91	31.0	20.9	0.60	2.2	1.12	10.0	2.48	30.4	6.00	104.0
135	21.8	13.2	0.64	2.8	1.20	11.2	2.80	35.3	6.64	130.0
182	12.3	7.9	0.68	3.4	1.36	13.6	3.12	40.1	7.28	159.0
274	3.6	1.9	0.72	4.0	1.52	16.0	3.44	44.9	7.92	191.0
355	0.7	0.2	0.80	5.2	1.68	18.4	3.76	49.8	8.77	277.0

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 0.02 (10 feb. 2013). Portate: maxm³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.34 (10 feb. 2013); media m³/s 4.87 (2004- 2013).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.58	0.61	0.63	0.77	2.01	6.96	5.71	1.37	2.13	1.93	2.06	2.06
2	0.77	1.31	0.61	2.29	2.56	5.93	7.81	1.74	2.41	1.93	2.01	2.02
3	0.63	1.33	0.59	0.88	3.69	6.19	8.30	1.76	3.23	1.92	2.04	1.91
4	0.62	0.60	0.56	0.98	3.00	7.57	7.63	1.57	3.31	2.01	2.20	1.88
5	0.59	0.57	0.54	11.40	9.62	7.32	8.01	1.66	3.83	2.63	2.67	2.02
6	0.60	0.52	2.05	1.43	6.13	8.60	9.51	1.71	4.15	7.05	2.44	2.10
7	0.62	0.56	1.21	0.81	4.58	7.25	8.86	1.77	3.86	8.39	2.17	2.00
8	0.64	0.55	1.13	0.73	4.31	6.66	8.22	1.88	4.30	3.34	2.14	1.95
9	0.63	0.54	1.41	0.73	4.17	6.33	7.62	1.76	3.98	2.26	2.16	1.99
10	0.62	0.57	1.41	0.85	4.50	7.22	8.28	1.72	2.75	2.11	2.10	2.00
11	0.65	0.68	0.72	0.65	4.58	8.31	8.18	1.86	3.28	2.03	2.13	2.02
12	0.64	0.69	0.67	0.60	4.49	8.56	6.35	2.23	3.39	1.97	2.13	2.04
13	0.91	0.66	0.70	0.60	5.52	8.58	7.58	1.71	2.64	1.78	2.13	2.01
14	1.00	0.76	0.76	0.56	5.37	11.10	6.87	1.81	2.52	2.07	2.18	2.05
15	1.00	0.68	0.63	0.60	5.39	10.20	6.93	1.83	2.60	2.27	4.10	1.97
16	1.35	0.64	0.57	0.62	13.50	10.10	5.74	1.85	2.80	2.02	3.36	2.00
17	1.11	0.63	0.58	0.65	8.05	10.80	5.10	1.93	2.54	1.91	2.31	2.02
18	0.76	0.61	1.94	0.69	6.48	11.60	4.55	2.04	2.35	1.94	2.34	2.02
19	0.66	0.59	0.81	0.79	5.82	11.20	4.15	2.13	2.50	1.98	2.46	2.03
20	0.88	0.69	1.99	0.87	5.58	9.19	5.84	3.05	2.30	3.05	2.43	2.05
21	0.75	1.42	1.46	1.29	7.29	8.91	7.09	2.90	1.97	3.32	2.61	2.09
22	0.62	0.81	0.69	1.34	8.33	9.48	8.79	2.77	1.90	2.22	2.72	1.98
23	0.59	0.71	0.89	1.10	11.00	8.92	7.53	2.94	2.18	2.00	13.50	2.02
24	0.60	0.96	1.62	1.11	6.80	12.10	3.54	2.91	2.25	3.68	4.04	2.03
25	0.59	0.85	3.00	1.14	9.49	13.40	2.61	3.36	2.85	2.32	2.74	2.03
26	0.60	0.84	0.90	1.31	8.97	14.50	2.85	3.78	2.14	2.07	2.38	2.12
27	0.57	0.72	0.68	1.48	6.52	14.50	3.37	2.11	2.12	1.95	2.25	2.12
28	0.67	0.69	0.68	1.65	6.16	13.90	3.21	5.45	2.05	2.02	2.20	2.00
29	0.61		0.64	2.41	8.23	5.96	3.24	2.35	4.92	2.29	2.18	2.01
30	0.63		2.88	2.05	8.89	5.02	1.73	2.15	2.52	2.34	2.08	2.26
31	0.63		1.44		9.46		1.33	2.10		2.03		2.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	14.50	1.35	1.42	3.00	11.40	13.50	14.50	9.51	5.45	4.92	8.39	13.50	2.26
Q media (m³/s)	3.20	0.71	0.74	1.11	1.41	6.47	9.21	6.02	2.27	2.86	2.61	2.81	2.03
Q minima (m³/s)	0.52	0.57	0.52	0.54	0.56	2.01	5.02	1.33	1.37	1.90	1.78	2.01	1.88
Q media (1/s Km²).....	44.4	9.9	10.3	15.4	19.6	89.8	127.9	83.6	31.5	39.7	36.2	39.0	28.2
Deflusso (mm).....	1400.5	26.6	24.9	41.3	50.9	240.5	331.6	223.8	84.3	102.9	97.0	101.1	75.6
Afflusso meteorico (mm).....	819.0	103.0	102.0	156.0	83.0	79.0	15.0	10.0	47.0	30.0	104.0	80.0	10.0
Coefficiente di deflusso	1.71	0.26	0.24	0.26	0.61	3.04	22.11	22.38	1.79	3.43	0.93	1.26	7.56
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	14.80	23.90	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s)	5.04	3.28	3.11	3.59	6.12	11.30	8.63	5.97	3.75	2.99	3.91	4.04	3.62
Q minima (m³/s).....	0.51	0.69	0.51	0.53	0.58	1.09	1.22	1.40	0.65	0.65	0.71	0.63	0.54
Q media (1/s Km²).....	69.9	45.6	43.2	49.8	85.0	157.6	119.8	83.0	52.0	41.5	54.3	56.1	50.3
Deflusso (mm).....	2212	122	108	133	220	422	311	222	139	108	145	146	135
Afflusso meteorico (mm).....	631	37	45	60	67	54	65	18	35	11	81	94	63
Coefficiente di deflusso	3.51	3.32	2.40	2.24	3.28	7.77	4.79	12.51	3.98	9.74	1.79	1.54	2.12

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2003-2012	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	11.20	18.50	0.11	0.52	0.50	2.10	0.90	5.53	1.30	11.40
30	8.56	11.50	0.15	0.60	0.55	2.41	0.95	6.11	1.35	12.50
60	6.35	8.22	0.20	0.74	0.60	2.74	1.00	6.72	1.40	13.70
91	3.98	6.56	0.25	0.91	0.65	3.12	1.05	7.37	1.43	14.50
135	2.46	4.71	0.30	1.10	0.70	3.54	1.10	8.06		
182	2.08	3.38	0.35	1.32	0.75	4.00	1.15	8.79		
274	1.11	1.90	0.40	1.56	0.80	4.48	1.20	9.58		
355	0.57	0.69	0.45	1.82	0.85	4.99	1.25	10.40		

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 911 (1991-2011 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	550	630	467	1110	4110	1350	559	640	563	838	820	657
2	561	665	485	935	4160	1300	543	562	544	676	785	628
3	573	674	487	886	3190	1280	538	510	533	612	754	592
4	555	623	491	837	2750	1130	562	466	534	585	746	587
5	555	593	480	1000	2520	1070	568	449	528	583	745	575
6	548	582	516	1580	2380	1030	603	424	528	623	728	572
7	540	571	932	1170	2380	1030	616	410	541	677	713	553
8	539	553	1080	1010	2170	1120	625	427	550	750	669	546
9	541	546	1230	985	2050	1180	619	875	570	844	629	543
10	535	525	1210	934	1930	1390	634	1240	631	773	632	533
11	526	521	976	878	2100	1600	619	978	587	726	589	532
12	522	514	839	851	2130	1410	608	791	565	721	564	524
13	519	515	802	904	1820	1230	607	652	550	705	557	520
14	515	508	780	868	1580	1180	611	577	535	667	547	527
15	505	502	717	837	1450	1220	621	562	552	636	592	536
16	529	494	690	838	2020	1250	606	528	595	620	650	528
17	525	488	669	881	4350	1250	589	482	642	604	610	518
18	508	477	702	933	4690	1260	715	446	620	605	585	513
19	506	472	864	973	4170	1270	1090	426	602	598	607	524
20	514	480	846	1080	5680	1360	966	425	602	586	1040	547
21	526	487	891	1930	4130	1550	803	404	592	573	1160	661
22	556	484	796	2140	2930	1570	719	383	580	572	1120	633
23	550	491	750	1800	2560	1280	640	374	560	598	1170	605
24	549	496	759	1610	2390	1140	599	390	549	995	1010	608
25	566	500	1280	1450	2270	1030	593	486	543	1210	914	672
26	549	465	1440	1370	2140	862	540	614	528	1110	865	2530
27	529	478	1070	1350	1910	756	488	660	545	1050	802	4850
28	524	474	922	1940	1750	723	462	691	554	959	751	3100
29	546		874	2590	1690	652	460	619	558	861	726	2130
30	543		883	3340	1840	590	737	587	764	807	684	1910
31	569		1310		1560		826	573		816		1620

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5680	573	674	1440	3340	5680	1600	1090	1240	764	1210	1170	4850
Q media (m³/s)	946	538	529	846	1300	2670	1170	638	569	572	742	759	979
Q minima (m³/s)	374	505	465	467	831	1450	590	460	374	528	572	547	513
Q media (1/s Km²).....	25.3	14.4	14.1	22.6	34.8	71.4	31.3	17.1	15.2	15.3	19.8	20.3	26.2
Deflusso (mm).....	798.2	38.5	34.2	60.6	90.2	191.3	81.1	45.7	40.8	39.6	53.1	52.6	70.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5650	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	909	731	665	776	788	1350	1130	635	556	921	1220	1270	852
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	17.8	20.8	21.1	36.3	30.2	17.0	14.9	24.6	32.7	34.0	22.8
Deflusso (mm).....	767	52	43	56	55	97	78	45	40	64	88	88	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1992-2011
	m³/s	m³/s
10	3190	2860
30	1940	1840
60	1280	1310
91	1030	1030
135	802	826
182	640	683
274	548	484
355	449	278

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.72	374	-1.30	574	-0.30	1110	1.90	2490
-1.70	383	-1.20	625	-0.10	1220	2.30	2790
-1.65	406	-1.10	676	0.10	1340	2.70	3090
-1.60	429	-1.00	727	0.30	1460	3.10	3420
-1.55	452	-0.90	779	0.50	1580	3.50	3800
-1.50	476	-0.80	833	0.70	1700	4.30	4650
-1.45	500	-0.70	887	1.10	1940	4.95	5680
-1.40	525	-0.50	998	1.50	2200		

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 957 (1924-1997 e 2000-2009 e 2011-2013).

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	646	739	601	1530	4260	1580	656	762	662	958	943	754
2	653	799	607	1230	4610	1470	625	651	640	787	888	729
3	682	885	615	1100	3840	1430	619	605	628	708	844	692
4	666	806	618	1040	3180	1330	620	552	627	671	859	675
5	658	745	610	1190	2860	1220	629	525	621	662	886	672
6	656	716	633	1800	2690	1170	649	500	618	687	851	666
7	646	697	965	1570	2680	1150	669	483	624	756	816	657
8	638	677	1330	1290	2510	1210	686	482	630	796	782	643
9	637	664	1520	1230	2360	1290	683	638	631	870	965	638
10	630	648	1610	1190	2220	1440	691	1300	711	874	829	631
11	628	640	1320	1100	2310	1780	694	1130	706	819	743	623
12	618	639	1080	1030	2470	1600	671	917	663	819	692	622
13	620	631	1000	1090	2180	1430	670	760	648	787	667	614
14	618	628	950	1060	1880	1310	679	659	635	753	648	614
15	610	619	895	1010	1700	1320	694	648	643	715	722	626
16	650	614	831	974	1940	1350	678	622	707	697	819	622
17	664	608	805	998	4090	1360	663	580	740	681	743	614
18	632	596	838	1060	5140	1360	722	533	726	678	697	609
19	619	588	1020	1110	4720	1370	969	509	703	675	710	609
20	630	589	1090	1210	5570	1400	1140	502	688	661	949	648
21	691	596	1120	1950	5190	1590	909	505	684	708	1320	746
22	735	606	1050	2470	3660	1760	814	475	671	696	1240	781
23	718	608	954	2180	3000	1490	731	463	655	698	1340	753
24	692	617	957	1930	2780	1280	671	473	645	1020	1220	754
25	707	627	1360	1730	2710	1170	655	560	632	1350	1060	860
26	690	622	1830	1600	2550	981	632	720	627	1270	983	2470
27	666	608	1400	1550	2260	867	567	780	624	1170	923	4780
28	652	602	1160	1970	2030	835	532	815	633	1080	852	3920
29	674		1110	2840	1920	776	524	739	632	978	820	2560
30	670		1140	3530	2050	690	633	702	696	1010	790	2330
31	678		1600		1900		938	670		994		1910

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5570	735	885	1830	3530	5570	1780	1140	1300	740	1350	1340	4780
Q media (m³/s)	1090	657	658	1050	1520	3010	1300	701	653	658	840	886	1120
Q minima (m³/s)	463	610	588	601	974	1700	690	524	463	618	661	648	609
Q media (1/s Km²).....	26.0	15.6	15.6	25.0	36.1	71.5	30.9	16.7	15.5	15.7	20.0	21.1	26.7
Deflusso (mm).....	819.0	41.9	37.9	67.1	93.7	191.6	80.2	44.6	41.6	40.6	53.5	54.7	71.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2012													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	958	688	750	936	961	1440	1270	761	616	883	1130	1220	842
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	22.8	16.4	17.8	22.3	22.9	34.4	30.2	18.1	14.7	21.0	26.8	29.0	20.0
Deflusso (mm).....	721	44	45	60	59	92	78	49	39	54	72	75	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1925-2012
	m³/s	m³/s
10	3840	3030
30	2260	2000
60	1490	1430
91	1210	1120
135	949	868
182	746	700
274	648	503
355	525	306

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	463	0.40	727	1.40	1320	3.60	2680
0.00	487	0.50	786	1.60	1440	4.00	3000
0.05	517	0.60	846	1.80	1550	4.40	3340
0.10	547	0.70	906	2.00	1670	4.80	3710
0.15	577	0.80	965	2.20	1780	5.20	4130
0.20	607	0.90	1020	2.40	1900	6.00	5170
0.25	637	1.00	1080	2.80	2140	6.19	5570
0.30	667	1.20	1200	3.20	2390		

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 1114 (1971-1991 e 1999 e 2003-2013).

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	799	870	719	1800	4370	1890	827	876	769	1070	1330	959
2	805	924	722	1480	4770	1730	774	725	738	924	1230	921
3	841	1070	728	1330	4490	1660	749	671	719	819	1160	881
4	822	982	727	1250	3860	1590	744	620	714	768	1190	856
5	808	904	726	1390	3440	1460	739	596	701	754	1210	848
6	806	863	755	1810	3210	1420	750	564	698	774	1160	841
7	798	841	1070	1830	3050	1380	765	549	706	859	1090	829
8	785	809	1460	1490	2930	1400	781	544	720	895	1040	813
9	774	787	1670	1400	2680	1480	776	632	713	954	1180	803
10	753	764	1800	1360	2510	1610	769	1230	797	988	1140	794
11	750	756	1560	1290	2510	2000	779	1250	819	961	997	785
12	737	750	1280	1210	2730	1940	761	1020	794	1020	915	785
13	735	734	1200	1300	2530	1740	749	844	768	953	876	772
14	741	725	1130	1270	2180	1590	772	750	753	900	852	766
15	733	717	1070	1210	1960	1530	791	759	761	861	940	779
16	784	711	1000	1170	2050	1550	759	732	828	848	1130	770
17	838	705	965	1170	3700	1550	741	674	867	826	1010	759
18	777	694	1020	1220	5170	1560	773	621	860	817	929	751
19	749	684	1230	1260	5110	1580	955	591	825	810	943	751
20	759	685	1300	1380	5500	1610	1230	589	801	793	1150	789
21	849	695	1310	2110	5950	1750	1030	589	798	859	1550	879
22	948	710	1280	2680	4580	1910	903	559	781	831	1530	929
23	919	706	1160	2560	3750	1770	806	548	758	840	1580	902
24	872	711	1160	2230	3410	1560	735	557	751	1250	1580	900
25	871	731	1460	2050	3420	1440	711	652	741	1720	1370	992
26	850	748	1990	1910	3170	1230	699	848	730	1590	1240	2250
27	813	728	1680	1890	2760	1080	640	939	721	1450	1170	4630
28	798	720	1370	2220	2440	1050	610	976	723	1360	1080	4860
29	819		1280	3190	2210	981	594	891	723	1270	1030	3320
30	814		1340	3830	2310	879	669	833	807	1310	1010	2800
31	812		1740		2290		996	785		1450		2280

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5950	948	1070	1990	3830	5950	2000	1230	1250	867	1720	1580	4860
Q media (m³/s)	1270	805	776	1220	1740	3390	1530	786	743	763	1020	1150	1320
Q minima (m³/s)	544	733	684	719	1170	1960	879	594	544	698	754	852	751
Q media (1/s Km²).....	25.1	15.9	15.3	24.1	34.4	66.8	30.2	15.5	14.6	15.0	20.0	22.8	26.1
Deflusso (mm).....	792.4	42.5	37.0	64.6	89.0	178.9	78.2	41.5	39.2	39.0	53.7	59.0	69.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	8800	3760	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8020	5290
Q media (m³/s)	1110	831	948	1150	1190	1730	1410	835	746	1060	1300	1140	923
Q minima (m³/s).....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	21.8	16.4	18.7	22.7	23.5	34.1	27.9	16.5	14.7	20.8	25.6	22.5	18.2
Deflusso (mm).....	689	44	47	61	61	91	72	44	39	54	68	58	49
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1971-2012
	m³/s	m³/s
10	4370	3300
30	2530	2240
60	1740	1670
91	1420	1330
135	1160	1030
182	915	828
274	768	592
355	596	370

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.80	544	-6.30	676	-5.10	1070	-2.30	2330
-6.75	555	-6.20	705	-4.90	1140	-1.50	2660
-6.70	567	-6.10	735	-4.70	1210	-0.70	2940
-6.65	580	-6.00	765	-4.30	1360	0.10	3150
-6.60	593	-5.90	796	-3.90	1520	0.90	3490
-6.55	606	-5.70	862	-3.50	1690	1.70	4140
-6.50	619	-5.50	929	-3.10	1870	2.50	5630
-6.40	647	-5.30	999	-2.70	2080	2.60	5950

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 1205 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2007 e 2010-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	860	976	867	2350	4320	2420	931	988	872	984	1520	1070
2	844	1110	861	2140	4920	2090	859	840	845	1110	1400	1030
3	884	1650	866	1940	5340	1960	819	739	810	967	1310	988
4	898	1370	860	1640	4970	1880	793	691	791	888	1400	941
5	875	1160	849	2020	4210	1750	791	653	776	848	1430	921
6	868	1070	874	2540	3770	1660	781	618	766	850	1430	911
7	857	1020	1340	2390	3500	1610	793	592	775	927	1280	900
8	843	968	1690	2040	3370	1570	808	578	783	1020	1190	885
9	828	922	2160	1830	3120	1620	812	589	783	1010	1140	868
10	811	881	2470	1830	2900	1680	799	860	808	1060	1420	858
11	796	853	2240	1720	2760	1980	800	1290	897	1050	1210	845
12	789	845	1790	1570	2930	2190	798	1180	909	1090	1080	835
13	775	827	1520	1570	2940	2010	799	991	878	1090	1010	829
14	797	811	1480	1590	2630	1800	813	849	860	1020	958	820
15	813	809	1410	1500	2340	1690	844	822	843	965	953	820
16	832	808	1270	1430	2250	1660	820	821	868	938	1170	825
17	967	802	1170	1400	3240	1660	791	775	945	921	1200	812
18	933	794	1230	1410	4820	1650	774	708	964	904	1070	802
19	854	777	1620	1460	5950	1670	854	666	940	895	1010	794
20	850	761	1760	1520	6400	1670	1120	652	909	880	1090	801
21	1220	776	1740	2070	6890	1750	1170	655	896	1130	1440	871
22	1260	816	1680	2790	6850	1920	1020	636	883	1080	1770	968
23	1170	809	1540	3020	5520	1980	905	614	856	1020	1780	1030
24	1070	801	1500	2680	4310	1760	812	617	842	1070	2190	1010
25	1040	812	1900	2420	3950	1590	757	654	836	1730	1860	1050
26	1020	839	2240	2240	3850	1440	746	806	825	1820	1530	1900
27	956	860	2250	2140	3430	1230	711	986	813	1660	1370	3880
28	912	839	1790	2390	2980	1160	665	1050	806	1530	1260	4900
29	910		1640	3010	2650	1120	645	1040	806	1420	1170	4620
30	916		1740	3700	2560	1020	634	959	832	1380	1120	3560
31	932		2380		2710		822	907		1550		2920

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6890	1260	1650	2470	3700	6890	2420	1170	1290	964	1820	2190	4900
Q media (m³/s)	1460	915	920	1570	2080	3950	1710	822	801	847	1120	1330	1430
Q minima (m³/s)	578	775	761	849	1400	2250	1020	634	578	766	848	953	794
Q media (1/s Km²).....	26.5	16.6	16.7	28.5	37.7	71.5	30.9	14.9	14.5	15.4	20.3	24.0	25.9
Deflusso (mm).....	835.1	44.4	40.3	76.3	97.6	191.6	80.2	39.9	38.9	39.8	54.5	62.3	69.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	12200	4110	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1200	939	1010	1210	1290	1660	1450	872	746	1110	1480	1520	1140
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.8	17.0	18.3	21.9	23.3	30.1	26.3	15.8	13.5	20.1	26.9	27.5	20.7
Deflusso (mm).....	689	46	46	59	60	81	68	42	36	52	72	71	55
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1943-2012
	m³/s	m³/s
10	4820	3610
30	2930	2420
60	2070	1810
91	1680	1460
135	1370	1140
182	1030	928
274	843	650
355	653	375

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	578	-2.20	701	-1.00	1080	1.80	2300
-2.65	585	-2.10	730	-0.80	1150	2.60	2740
-2.60	596	-2.00	759	-0.60	1230	3.40	3210
-2.55	608	-1.90	788	-0.20	1380	4.20	3860
-2.50	621	-1.80	818	0.20	1540	5.00	4620
-2.45	634	-1.60	880	0.60	1720	5.80	5610
-2.40	647	-1.40	943	1.00	1900	6.45	6890
-2.30	673	-1.20	1010	1.40	2090		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924.Quota zero idrometrico 14.50 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -3.84 (23 lug. 2006). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1370 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2013).

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	1030	1150	1050	2660	4240	2800	1120	1020	967	993	1840	1290
2	1010	1240	1050	2450	4700	2490	1020	925	932	1210	1730	1220
3	1060	1790	1030	2290	5050	2320	944	791	887	1100	1590	1170
4	1100	1700	1020	1980	5080	2230	898	732	856	987	1630	1130
5	1070	1430	999	2120	4660	2120	872	700	837	937	1660	1090
6	1040	1300	1010	2800	4240	2010	849	661	821	938	1710	1070
7	1030	1230	1450	2640	3940	1950	847	625	823	1020	1540	1050
8	1010	1170	1860	2380	3720	1910	865	609	836	1160	1430	1030
9	998	1110	2300	2110	3470	1930	866	610	841	1150	1360	995
10	978	1060	2600	2070	3170	2000	846	756	854	1180	1590	980
11	952	1020	2540	2020	2990	2180	839	1260	936	1180	1500	981
12	944	1020	2140	1850	3090	2420	850	1320	981	1190	1320	962
13	917	1020	1810	1800	3180	2300	855	1110	971	1240	1210	956
14	938	993	1740	1840	2910	2110	931	929	953	1180	1140	936
15	990	983	1680	1740	2640	1960	933	909	950	1110	1120	931
16	1020	985	1530	1660	2510	1900	905	913	975	1060	1350	925
17	1280	972	1390	1620	3170	1900	857	851	1050	1040	1480	916
18	1270	956	1400	1620	4470	1870	825	778	1080	1010	1330	912
19	1110	942	1920	1660	5390	1870	860	733	1070	1000	1220	905
20	1060	930	2020	1710	6010	1860	1070	713	1020	992	1280	907
21	1480	929	2000	2150	6410	1910	1270	706	993	1150	1580	961
22	1630	988	1940	2800	6680	2040	1130	697	975	1280	1980	1060
23	1490	989	1820	3150	5820	2150	986	679	948	1170	2100	1140
24	1360	965	1710	2950	4930	2000	866	680	923	1180	2460	1150
25	1290	987	2070	2670	4490	1830	789	705	916	1890	2310	1150
26	1250	1030	2470	2500	4370	1680	765	837	904	2150	1890	1680
27	1170	1070	2520	2390	4000	1450	745	1090	893	1990	1670	3600
28	1110	1050	2160	2520	3420	1370	700	1230	882	1810	1530	4590
29	1100		1910	3020	3000	1370	689	1200	882	1680	1420	4810
30	1120		1980	3730	2820	1240	674	1100	886	1650	1350	4020
31	1120		2510		2940		773	1020		1780		3210

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6680	1630	1790	2600	3730	6680	2800	1270	1320	1080	2150	2460	4810
Q media (m³/s)	1630	1130	1110	1800	2300	4110	1970	885	868	928	1270	1580	1540
Q minima (m³/s)	609	917	929	999	1620	2510	1240	674	609	821	937	1120	905
Q media (1/s Km²).....	26.1	18.0	17.7	28.7	36.8	65.9	31.6	14.2	13.9	14.9	20.4	25.3	24.7
Deflusso (mm).....	821.5	48.3	42.9	77.0	95.3	176.4	81.9	38.0	37.2	38.5	54.5	65.5	66.0
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2012													
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	1850	1670	1050	868	1220	1600	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	17.3	18.4	21.9	22.7	29.6	26.8	16.8	13.9	19.5	25.7	28.8	21.0
Deflusso (mm).....	691	46	46	59	59	79	69	45	37	51	69	75	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1924-2012
	m³/s	m³/s
10	4700	3890
30	3150	2670
60	2320	2030
91	1950	1660
135	1620	1320
182	1190	1070
274	975	752
355	700	421

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.21	609	-1.75	711	-0.55	1130	2.25	2430
-2.20	611	-1.65	740	-0.35	1210	3.05	2910
-2.15	619	-1.55	770	-0.15	1290	3.85	3420
-2.10	628	-1.45	801	0.25	1460	4.65	4010
-2.05	638	-1.35	833	0.65	1630	5.45	4680
-2.00	649	-1.15	900	1.05	1820	6.25	5470
-1.95	660	-0.95	971	1.45	2010	7.05	6480
-1.85	685	-0.75	1050	1.85	2210	7.18	6680

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 1370 (1994-2000 e 2003-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1170	1270	1200	3120	4360	3200	1410	1090	1170	1100	1970	1460
2	1150	1330	1210	2950	4840	2860	1300	1160	1130	1280	1920	1400
3	1150	1710	1190	2740	5250	2630	1200	1020	1090	1320	1790	1330
4	1210	2090	1170	2470	5480	2500	1140	931	1040	1200	1720	1290
5	1200	1840	1150	2290	5240	2410	1100	885	1020	1130	1780	1250
6	1170	1580	1150	3060	4830	2290	1070	840	999	1110	1840	1230
7	1150	1450	1380	3240	4510	2200	1060	797	990	1170	1770	1210
8	1130	1360	1940	2920	4250	2160	1070	769	1000	1330	1630	1190
9	1110	1290	2360	2530	4030	2140	1070	758	1010	1380	1540	1160
10	1100	1230	2790	2370	3700	2190	1060	804	1010	1350	1590	1130
11	1070	1180	2970	2320	3420	2280	1050	1180	1060	1350	1740	1130
12	1050	1160	2690	2150	3350	2540	1050	1470	1140	1330	1540	1110
13	1040	1150	2240	2000	3500	2550	1060	1370	1150	1380	1410	1110
14	1040	1140	1990	2020	3370	2350	1110	1180	1140	1370	1320	1090
15	1120	1120	1940	1960	3020	2160	1140	1120	1130	1310	1260	1080
16	1150	1130	1830	1850	2790	2070	1120	1130	1160	1250	1350	1070
17	1370	1130	1660	1790	3060	2040	1070	1080	1200	1220	1600	1060
18	1520	1110	1540	1760	4270	2030	1030	1000	1250	1190	1550	1050
19	1380	1100	1910	1780	5320	2000	1020	934	1260	1170	1410	1050
20	1240	1080	2310	1830	6320	1980	1130	891	1220	1160	1390	1050
21	1410	1060	2300	2040	6860	1990	1380	880	1180	1200	1540	1070
22	1850	1120	2250	2680	7200	2080	1370	872	1160	1490	1930	1150
23	1790	1160	2120	3260	6790	2210	1230	851	1130	1390	2210	1240
24	1630	1140	1940	3380	5680	2190	1100	833	1100	1330	2470	1290
25	1490	1140	2090	3070	5060	2030	1010	872	1080	1670	2680	1280
26	1430	1180	2650	2830	4850	1910	960	991	1080	2210	2270	1440
27	1370	1220	2830	2670	4620	1720	943	1210	1080	2180	1940	3000
28	1290	1230	2620	2650	4070	1600	892	1400	1070	2010	1750	4420
29	1240		2220	3020	3550	1620	859	1420	1060	1870	1610	5030
30	1260		2140	3760	3220	1530	841	1330	1060	1790	1530	4690
31	1260		2530		3200		866	1240		1820		3810

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7200	1850	2090	2970	3760	7200	3200	1410	1470	1260	2210	2680	5030
Q media (m³/s)	1830	1280	1270	2010	2550	4520	2180	1090	1040	1110	1420	1730	1670
Q minima (m³/s)	758	1040	1060	1150	1760	2790	1530	841	758	990	1100	1260	1050
Q media (1/s Km²).....	26.6	18.6	18.5	29.2	37.1	65.7	31.7	15.8	15.2	16.1	20.7	25.2	24.4
Deflusso (mm).....	838.1	49.7	44.9	78.3	96.2	176.0	82.3	42.4	40.6	41.7	55.4	65.4	65.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	9880	5030	5170	5300	6410	7660	4910	4710	2840	5440	9880	9340	5410
Q media (m³/s)	1340	1340	1160	1150	1220	1770	1460	846	775	1240	1500	2060	1590
Q minima (m³/s).....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	19.5	19.5	16.9	16.7	17.8	25.7	21.2	12.3	11.3	18.0	21.8	30.0	23.2
Deflusso (mm).....	618	52	42	45	46	69	55	33	30	47	59	78	62
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1994-2012
	m³/s	m³/s
10	5060	3890
30	3380	2660
60	2630	1930
91	2160	1580
135	1770	1300
182	1370	1060
274	1130	760
355	872	380

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.95	758	1.32	933	2.28	1440	4.52	2740
0.96	762	1.40	974	2.44	1530	5.16	3160
1.00	780	1.48	1010	2.60	1620	5.80	3700
1.04	798	1.56	1060	2.92	1800	6.44	4270
1.08	816	1.64	1100	3.24	1990	7.08	4890
1.12	835	1.80	1180	3.56	2170	7.72	5550
1.16	854	1.96	1270	3.88	2360	8.36	6300
1.24	893	2.12	1350	4.20	2550	8.95	7200

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 1505 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2010-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1150	1240	1180	3260	4290	3280	1410	982	1170	1080	1950	1500
2	1130	1300	1200	3100	4790	2990	1270	1110	1120	1240	1940	1440
3	1120	1650	1170	2860	5220	2700	1150	985	1070	1330	1810	1370
4	1180	2120	1150	2580	5470	2550	1080	889	1040	1230	1730	1330
5	1180	1880	1140	2330	5290	2440	1030	841	1000	1160	1790	1280
6	1150	1590	1140	3110	4870	2310	1010	799	988	1130	1840	1260
7	1130	1440	1350	3380	4530	2200	990	759	978	1170	1810	1250
8	1110	1350	1920	3050	4250	2150	990	727	985	1320	1660	1230
9	1090	1280	2350	2590	4040	2140	1000	709	989	1390	1570	1200
10	1070	1220	2820	2370	3720	2170	995	742	995	1350	1580	1180
11	1050	1170	3100	2320	3450	2250	972	1040	1040	1360	1760	1170
12	1030	1150	2820	2160	3330	2500	981	1390	1110	1350	1590	1160
13	1030	1140	2330	1990	3470	2570	1010	1340	1140	1370	1440	1150
14	1020	1130	2040	1990	3400	2380	1060	1190	1130	1380	1350	1140
15	1100	1110	1970	1950	3070	2170	1090	1090	1130	1320	1300	1130
16	1140	1110	1880	1840	2790	2080	1090	1080	1150	1260	1350	1120
17	1320	1120	1690	1760	3000	2020	1030	1050	1180	1220	1590	1110
18	1490	1100	1550	1730	4130	2000	991	985	1230	1200	1590	1100
19	1390	1080	1950	1750	5230	1980	964	918	1240	1180	1450	1100
20	1240	1070	2390	1800	6210	1960	1050	885	1220	1170	1400	1100
21	1370	1060	2340	1970	6800	1950	1290	885	1180	1200	1530	1110
22	1850	1110	2270	2570	7110	2030	1330	865	1150	1510	1890	1180
23	1820	1160	2140	3200	6820	2170	1200	841	1120	1440	2230	1280
24	1640	1130	1970	3410	5740	2180	1070	826	1090	1360	2510	1340
25	1490	1130	2110	3140	5080	2030	966	864	1070	1570	2790	1330
26	1420	1160	2680	2860	4840	1910	907	949	1060	2150	2410	1460
27	1360	1210	2880	2670	4650	1750	883	1150	1070	2200	2020	2870
28	1280	1200	2700	2630	4160	1590	855	1340	1060	2030	1810	4310
29	1230		2260	2990	3660	1600	810	1400	1070	1890	1660	4940
30	1230		2150	3670	3310	1530	796	1330	1070	1800	1570	4740
31	1230		2590		3250		804	1230		1810		3960

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7110	1850	2120	3100	3670	7110	3280	1410	1400	1240	2200	2790	4940
Q media (m³/s)	1830	1260	1260	2040	2570	4520	2190	1030	1010	1090	1430	1760	1700
Q minima (m³/s)	709	1020	1060	1140	1730	2790	1530	796	709	978	1080	1300	1100
Q media (1/s Km²).....	29.2	20.2	20.3	32.7	41.1	72.3	35.0	16.6	16.1	17.5	22.8	28.2	27.3
Deflusso (mm).....	921.8	54.0	49.0	87.5	106.6	193.6	90.7	44.4	43.2	45.4	61.1	73.2	73.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2012													
Q max (m³/s)	11000	5130	5410	5260	6450	7580	5100	4680	2970	7930	11000	10100	5310
Q media (m³/s)	1480	1440	1230	1240	1330	1900	1590	931	785	1310	2070	2330	1670
Q minima (m³/s).....	171	708	681	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	23.8	23.0	19.6	19.9	21.3	30.4	25.4	14.9	12.6	20.9	33.2	37.3	26.7
Deflusso (mm).....	752	62	49	53	55	82	66	40	34	54	89	97	72
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1992-2012
	m³/s	m³/s
10	5080	4520
30	3410	2940
60	2630	2130
91	2150	1720
135	1760	1410
182	1360	1170
274	1130	818
355	841	486

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.79	709	-5.40	844	-4.44	1240	-2.20	2410
-5.76	718	-5.32	874	-4.28	1310	-1.56	2810
-5.72	731	-5.24	905	-4.12	1380	-0.92	3250
-5.68	744	-5.16	936	-3.80	1530	-0.28	3720
-5.64	758	-5.08	967	-3.48	1690	0.36	4210
-5.60	772	-4.92	1030	-3.16	1860	1.00	4770
-5.56	786	-4.76	1100	-2.84	2040	1.64	5410
-5.48	815	-4.60	1170	-2.52	2220	2.87	7110

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.46 (21 lug. 2006). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 156.39 (21 lug. 2006); media m³/s 1500 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1180	1290	1250	3320	4190	3280	1370	925	1130	1050	1860	1450
2	1160	1350	1260	3250	4530	3020	1260	1070	1080	1160	1890	1390
3	1150	1630	1240	3010	4940	2700	1150	981	1050	1280	1770	1330
4	1190	2180	1220	2750	5270	2520	1080	887	1010	1200	1670	1290
5	1210	1990	1200	2440	5120	2400	1030	838	976	1130	1720	1250
6	1180	1680	1190	3070	4660	2260	1010	806	958	1100	1770	1220
7	1150	1510	1360	3480	4440	2150	986	757	950	1130	1770	1210
8	1140	1420	1910	3220	4250	2090	978	726	954	1250	1630	1180
9	1120	1340	2360	2780	4090	2070	991	707	961	1340	1520	1160
10	1110	1280	2860	2510	3840	2090	982	732	969	1310	1500	1130
11	1090	1230	3180	2430	3580	2160	965	941	986	1310	1680	1120
12	1070	1220	2990	2290	3450	2400	964	1300	1060	1300	1570	1120
13	1060	1190	2510	2090	3560	2530	999	1310	1100	1320	1420	1110
14	1060	1190	2160	2060	3540	2360	1030	1160	1090	1340	1320	1100
15	1120	1170	2040	2040	3250	2130	1070	1060	1090	1290	1270	1090
16	1180	1170	1960	1920	2950	2010	1070	1040	1100	1220	1280	1080
17	1320	1180	1770	1840	3040	1940	1020	1030	1120	1180	1490	1070
18	1530	1160	1630	1800	3990	1910	982	974	1180	1160	1540	1060
19	1460	1140	1950	1800	4970	1880	954	910	1200	1140	1420	1060
20	1310	1130	2490	1850	6000	1870	1010	873	1170	1130	1350	1060
21	1370	1110	2450	1980	6570	1850	1200	870	1140	1150	1430	1060
22	1850	1170	2370	2560	6830	1920	1280	849	1110	1410	1750	1120
23	1890	1220	2250	3220	6610	2070	1180	833	1080	1410	2120	1210
24	1720	1220	2070	3500	5670	2120	1060	817	1060	1320	2390	1270
25	1570	1200	2130	3310	4940	1980	962	840	1040	1440	2740	1280
26	1490	1230	2700	3020	4650	1850	900	903	1030	2010	2440	1380
27	1420	1260	2970	2820	4510	1700	879	1080	1030	2160	2010	2570
28	1340	1280	2860	2740	4180	1540	858	1260	1030	2000	1770	4090
29	1280		2420	3030	3720	1540	809	1340	1030	1850	1620	4650
30	1280		2220	3630	3350	1490	795	1280	1030	1740	1520	4580
31	1280		2590		3230		795	1200		1730		4000

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6830	1890	2180	3180	3630	6830	3280	1370	1340	1200	2160	2740	4650
Q media (m³/s)	1820	1300	1330	2110	2660	4450	2130	1020	977	1060	1370	1710	1640
Q minima (m³/s)	707	1060	1110	1190	1800	2950	1490	795	707	950	1050	1270	1060
Q media (1/s Km²).....	25.9	18.5	18.9	30.2	37.9	63.5	30.4	14.6	13.9	15.1	19.6	24.4	23.3
Deflusso (mm).....	816.9	49.7	45.8	80.8	98.3	170.0	78.7	39.0	37.3	39.1	52.4	63.2	62.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2012													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1490	1240	1300	1510	1550	1970	1800	1130	927	1320	1740	1950	1500
Q minima (m³/s).....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.3	17.7	18.5	21.5	22.2	28.2	25.7	16.2	13.2	18.8	24.8	27.8	21.4
Deflusso (mm).....	674	47	46	58	57	75	67	43	35	49	66	72	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1923-2012
	m³/s	m³/s
10	4940	4140
30	3540	2910
60	2700	2210
91	2130	1810
135	1750	1450
182	1340	1190
274	1120	854
355	838	457

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.81	707	-5.44	861	-4.48	1310	-2.24	2560
-5.80	711	-5.36	897	-4.32	1390	-1.60	2960
-5.76	727	-5.28	932	-4.16	1470	-0.96	3380
-5.72	743	-5.20	968	-3.84	1640	-0.32	3810
-5.68	759	-5.12	1000	-3.52	1810	0.32	4330
-5.64	776	-4.96	1080	-3.20	2000	0.96	4930
-5.60	793	-4.80	1150	-2.88	2180	1.60	5650
-5.52	827	-4.64	1230	-2.56	2370	2.30	6830

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 1.59 (1980-1984 e 1995 e 2002-2013).

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	0.98	2.32	0.89	6.03	1.47	1.83	0.31	0.20	0.16	0.48	0.66	0.52
2	2.91	11.70	0.93	5.10	1.28	1.46	0.30	0.20	0.16	0.34	0.69	0.51
3	2.29	6.76	1.31	3.39	1.10	1.23	0.33	0.19	0.14	0.27	0.71	0.57
4	1.66	3.25	1.35	2.54	0.91	1.02	0.34	0.20	0.14	0.27	0.84	0.66
5	1.40	2.39	1.69	4.07	1.44	1.04	0.32	0.19	0.14	0.45	1.48	0.65
6	1.22	2.13	9.57	3.17	1.27	0.98	0.30	0.16	0.14	0.58	1.10	0.64
7	1.07	1.70	14.80	2.34	1.13	0.83	0.28	0.16	0.14	0.45	0.92	0.62
8	0.95	1.33	20.70	2.16	0.99	0.74	0.28	0.16	0.32	0.36	0.82	0.60
9	0.89	1.22	15.80	3.05	0.88	0.77	0.31	0.16	0.28	0.34	0.88	0.60
10	0.84	1.09	12.70	2.67	0.86	0.73	0.44	0.15	0.26	0.98	0.97	0.54
11	0.82	1.17	12.60	2.19	0.82	0.67	0.55	0.16	0.37	0.59	1.05	0.55
12	0.78	1.24	7.15	1.95	0.92	0.63	0.36	0.15	0.30	0.45	0.89	0.55
13	0.83	0.80	6.23	1.74	0.87	0.56	0.35	0.16	0.24	0.38	0.78	0.55
14	1.69	0.74	4.34	1.46	0.77	0.55	0.31	0.14	0.21	0.38	0.81	0.53
15	1.50	0.78	2.77	1.42	0.74	0.55	0.27	0.14	0.30	0.40	0.82	0.50
16	1.25	0.70	1.97	1.35	22.10	0.52	0.29	0.15	0.34	0.34	0.67	0.48
17	0.96	0.78	1.72	1.22	14.20	0.47	0.29	0.13	0.32	0.29	0.68	0.46
18	0.93	0.75	39.20	1.13	4.42	0.45	0.27	0.14	0.27	0.29	0.69	0.49
19	1.00	0.84	11.50	1.05	2.51	0.43	0.28	0.15	0.25	0.31	0.77	0.49
20	18.70	0.88	4.88	0.99	1.84	0.40	0.39	0.12	0.21	0.58	0.73	0.52
21	14.30	0.86	3.44	0.83	1.40	0.39	0.37	0.11	0.20	23.30	2.74	0.52
22	6.12	0.75	2.49	0.83	1.02	0.39	0.27	0.14	0.18	3.63	3.95	0.55
23	3.97	0.80	2.06	0.75	1.10	0.40	0.25	0.12	0.17	1.81	3.79	0.61
24	2.97	0.82	2.40	0.72	1.26	0.41	0.25	0.15	0.18	16.20	2.51	0.57
25	2.18	0.73	2.54	0.69	3.31	0.40	0.26	0.73	0.19	4.28	1.99	6.07
26	1.81	0.69	2.14	0.71	2.56	0.39	0.26	0.22	0.20	2.22	1.49	41.50
27	1.58	0.71	1.80	3.45	1.78	0.44	0.24	0.18	0.19	1.57	1.04	8.39
28	1.43	0.74	1.66	6.53	1.44	0.39	0.22	0.18	0.20	1.21	0.91	3.31
29	1.38		9.11	2.83	1.47	0.35	0.28	0.25	2.07	1.04	0.88	5.14
30	1.42		22.30	1.97	3.28	0.33	0.23	0.20	0.81	0.85	0.77	3.08
31	1.89		13.20		2.68		0.22	0.17		0.76		2.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	41.50	18.70	11.70	39.20	6.53	22.10	1.83	0.55	0.73	2.07	23.30	3.95	41.50
Q media (m³/s)	2.04	2.64	1.74	7.59	2.28	2.64	0.66	0.30	0.18	0.30	2.11	1.23	2.68
Q minima (m³/s)	0.11	0.78	0.69	0.89	0.69	0.74	0.33	0.22	0.11	0.14	0.27	0.66	0.46
Q media (1/s Km²).....	51.0	65.9	43.5	189.7	57.0	66.0	16.5	7.6	4.6	7.6	52.7	30.8	66.9
Deflusso (mm).....	1609.4	176.4	105.1	508.1	147.6	176.8	42.6	20.4	12.3	19.6	141.3	80.0	179.1
Afflusso meteorico (mm).....	2181.0	209.0	134.0	475.0	189.0	255.0	61.0	39.0	55.0	112.0	262.0	179.0	211.0
Coefficiente di deflusso	0.74	0.84	0.78	1.07	0.78	0.69	0.70	0.52	0.22	0.18	0.54	0.45	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2012													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	21.60	27.50	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.56	1.84	1.73	2.01	1.56	1.50	0.75	0.35	0.29	0.51	1.74	2.83	3.66
Q minima (m³/s).....	0.02	0.08	0.20	0.30	0.25	0.24	0.16	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	39.1	45.9	43.2	50.3	38.9	37.6	18.6	8.9	7.4	12.7	43.4	70.8	91.4
Deflusso (mm).....	1237	123	108	135	101	101	48	24	20	33	116	184	245
Afflusso meteorico (mm).....	1714	156	150	131	132	124	76	45	73	16	215	311	285
Coefficiente di deflusso	0.72	0.79	0.72	1.03	0.76	0.81	0.63	0.53	0.27	2.10	0.54	0.59	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1980-2012
	m³/s	m³/s
10	14.80	8.71
30	4.88	3.70
60	2.51	2.03
91	1.69	1.37
135	1.04	0.93
182	0.78	0.67
274	0.35	0.34
355	0.14	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.02	0.11	0.28	3.63	0.60	16.30	0.92	33.90
0.00	0.19	0.32	4.61	0.64	18.30	0.96	36.70
0.04	0.43	0.36	5.77	0.68	20.30	1.00	39.80
0.08	0.75	0.40	7.20	0.72	22.30	1.02	41.50
0.12	1.13	0.44	8.87	0.76	24.40		
0.16	1.57	0.48	10.60	0.80	26.60		
0.20	2.11	0.52	12.50	0.84	28.90		
0.24	2.79	0.56	14.40	0.88	31.30		

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 17.10 (2008-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.20	44.60	23.00	78.90	17.50	17.90	5.20	3.22	2.56	4.38	7.65	8.04
2	20.20	101.00	25.50	112.00	18.30	16.80	4.14	2.84	1.42	4.52	8.13	7.92
3	25.90	93.60	28.30	65.30	13.00	15.90	2.86	2.91	1.45	6.33	6.74	8.28
4	18.40	61.40	28.70	49.40	10.20	13.60	4.21	2.55	1.35	1.83	9.39	7.77
5	16.30	45.00	28.70	107.00	31.70	8.76	4.43	2.80	1.27	6.42	10.30	5.64
6	17.10	45.80	117.00	53.20	20.80	12.90	3.97	2.29	1.50	9.20	10.20	6.36
7	16.00	43.50	125.00	36.90	14.00	11.40	3.49	3.33	2.58	9.23	7.49	4.45
8	15.20	42.20	144.00	34.70	13.10	11.90	4.20	2.73	3.11	6.31	9.12	3.37
9	10.00	32.20	148.00	27.80	12.30	7.82	4.51	3.11	1.45	5.36	8.71	4.77
10	10.20	23.90	139.00	27.10	11.80	8.61	4.60	2.59	3.15	7.34	8.01	6.03
11	9.61	22.30	122.00	24.10	8.73	9.53	4.73	3.48	1.80	7.31	10.60	5.98
12	9.75	23.00	89.30	25.70	8.61	9.34	5.69	2.28	1.95	4.94	10.30	6.05
13	11.90	14.40	89.80	32.50	7.62	9.01	3.94	2.91	1.56	5.51	9.71	6.43
14	15.50	18.70	71.60	17.50	9.45	5.17	3.29	2.36	2.29	4.24	11.30	5.99
15	18.80	18.20	61.30	18.60	10.70	4.72	3.39	3.15	3.97	6.79	15.50	5.94
16	27.20	15.40	49.00	23.70	102.00	6.52	3.81	1.88	1.71	6.22	13.40	7.58
17	23.50	15.00	46.90	23.30	95.00	7.00	3.24	2.83	1.62	6.04	11.00	4.12
18	23.70	17.70	287.00	22.80	48.10	7.77	4.33	2.98	1.46	5.76	12.90	4.90
19	19.80	19.90	121.00	20.00	33.30	8.78	3.16	4.53	2.22	5.48	9.44	4.55
20	137.00	20.60	72.00	11.50	22.00	3.51	4.27	2.92	3.72	7.31	4.81	3.39
21	108.00	21.30	54.80	11.10	12.50	3.80	3.11	2.91	3.43	79.60	28.40	4.06
22	68.60	18.20	40.20	14.20	6.80	2.88	4.21	2.90	2.34	27.30	32.40	4.45
23	58.80	16.60	33.10	13.20	7.20	4.75	2.97	2.40	2.66	30.10	43.00	8.00
24	57.20	17.00	48.70	12.60	7.60	6.50	4.45	2.64	3.68	81.80	28.70	9.52
25	47.10	16.90	48.80	9.11	17.30	2.99	3.01	4.50	3.57	38.70	24.50	32.80
26	32.60	21.20	35.00	9.62	22.70	3.68	3.72	2.02	3.68	31.10	21.90	264.00
27	28.00	21.60	32.60	13.10	19.90	3.46	4.80	1.61	3.71	30.10	19.10	65.20
28	32.80	21.10	26.50	45.00	17.00	5.73	3.18	1.57	3.67	18.50	18.70	33.10
29	31.90		55.20	36.00	15.50	3.27	2.93	1.89	6.83	18.90	17.60	47.30
30	32.80		185.00	21.30	19.50	4.87	3.41	2.14	4.44	9.56	9.65	38.20
31	35.20		171.00		21.10		2.98	2.72		13.50		30.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	287.00	137.00	101.00	287.00	112.00	102.00	17.90	5.69	4.53	6.83	81.80	43.00	264.00
Q media (m³/s)	22.50	32.10	31.20	82.20	33.30	21.80	7.96	3.88	2.74	2.67	16.10	14.60	21.10
Q minima (m³/s)	1.27	9.61	14.40	23.00	9.11	6.80	2.88	2.86	1.57	1.27	1.83	4.81	3.37
Q media (1/s Km²).....	40.8	58.1	56.5	149.1	60.3	39.5	14.4	7.0	5.0	4.8	29.2	26.5	38.3
Deflusso (mm).....	1285.2	155.7	136.6	399.3	156.3	105.7	37.4	18.8	13.3	12.6	78.2	68.7	102.6
Afflusso meteorico (mm).....	1743.0	163.0	142.0	356.0	151.0	204.0	57.0	30.0	44.0	81.0	203.0	141.0	171.0
Coefficiente di deflusso	0.74	0.96	0.96	1.12	1.04	0.52	0.66	0.63	0.30	0.15	0.39	0.49	0.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
Q max (m³/s)	362.00	271.00	156.00	178.00	109.00	88.40	49.60	9.71	11.20	7.03	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s)	16.00	23.20	22.70	21.90	18.20	11.20	7.17	3.70	3.74	2.89	5.98	28.10	43.90
Q minima (m³/s).....	0.36	1.63	1.72	3.05	2.61	1.24	1.61	1.32	0.82	0.36	0.47	1.05	1.13
Q media (1/s Km²).....	29.1	42.1	41.1	39.7	33.1	20.2	13.0	6.7	6.8	5.2	10.8	51.0	79.6
Deflusso (mm).....	920	113	103	106	86	54	34	18	18	14	29	132	213
Afflusso meteorico (mm).....	1508	134	120	130	119	100	91	31	34	31	182	264	272
Coefficiente di deflusso	0.61	0.84	0.86	0.82	0.72	0.54	0.37	0.58	0.53	0.44	0.16	0.50	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2012
	m³/s	m³/s
10	122.00	77.90
30	61.40	42.10
60	33.30	24.60
91	24.50	16.80
135	17.30	11.80
182	10.00	6.93
274	4.27	3.07
355	1.62	1.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.50	0.19	-0.10	6.51	0.55	35.40	1.55	126.00
-0.45	0.62	-0.05	7.76	0.65	42.30	1.75	149.00
-0.40	1.17	0.00	9.15	0.75	49.90	1.95	175.00
-0.35	1.84	0.05	10.70	0.85	57.90	2.15	204.00
-0.30	2.59	0.15	14.60	0.95	66.30	2.35	239.00
-0.25	3.44	0.25	19.00	1.05	75.10	2.55	280.00
-0.20	4.37	0.35	23.90	1.15	84.30	2.58	287.00
-0.15	5.39	0.45	29.30	1.35	104.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1056.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m., zero idrometrico 60,27 m s.m.; distanza dalla foce km 130 circa; inizio delle osservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,47 (26 ottobre 2009) Portata max m³/s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m³/s 0,48 (9 agosto 1949) media m³/s 17.53 (1997-1999 e 2001-2003 e 2005-2013).

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	15.8	56.4	36.3	121.0	25.1	24.7	5.2	1.7	1.9	5.3	10.3	11.4
2	19.4	128.0	36.5	166.0	24.4	23.1	5.5	1.6	2.2	2.9	7.6	9.1
3	29.0	142.0	44.2	105.0	20.2	22.5	3.4	1.7	1.3	3.3	7.8	8.2
4	21.4	83.8	41.9	79.8	16.1	20.1	3.7	1.4	0.9	6.0	8.1	9.0
5	18.4	63.8	43.2	171.0	38.6	14.8	4.0	1.5	0.8	1.7	10.1	8.2
6	18.8	69.4	160.0	89.4	43.5	18.5	4.3	1.3	0.8	11.5	9.6	6.6
7	17.9	60.5	216.0	62.0	23.6	20.0	3.0	0.6	1.1	14.7	10.5	6.2
8	16.9	54.0	214.0	56.2	20.7	16.9	2.9	1.5	1.4	14.2	7.0	4.0
9	13.4	43.7	227.0	47.4	18.1	11.2	3.0	1.7	1.9	7.1	9.7	3.7
10	10.7	31.7	206.0	42.8	17.0	11.8	3.2	1.8	1.2	5.4	8.8	5.7
11	10.0	30.1	162.0	37.8	14.8	11.5	3.3	1.4	2.3	7.7	18.2	6.6
12	9.8	31.0	129.0	37.8	12.7	10.9	3.5	1.7	2.2	6.9	19.8	5.4
13	10.2	23.9	130.0	44.3	13.2	10.6	4.8	1.2	2.0	5.0	14.4	5.2
14	18.4	20.6	115.0	29.8	11.4	8.6	3.0	1.4	1.8	5.0	12.9	6.3
15	20.6	26.0	93.2	24.5	13.5	6.4	2.1	1.6	1.8	4.0	20.2	5.5
16	35.9	24.0	66.5	31.6	113.0	6.7	2.2	1.7	2.5	6.5	21.3	5.7
17	28.7	22.6	59.7	32.0	128.0	7.8	2.1	1.4	2.0	5.8	16.1	6.4
18	27.6	23.8	451.0	30.8	67.4	7.3	2.2	1.7	1.4	5.5	14.4	3.3
19	24.4	26.2	219.0	28.4	47.9	9.8	2.3	1.9	1.0	4.9	15.8	6.1
20	166.0	28.0	121.0	19.0	32.8	8.1	2.4	6.9	1.5	6.6	6.7	3.5
21	191.0	33.2	89.2	18.0	22.1	3.3	2.3	3.5	2.3	126.0	25.7	3.9
22	105.0	28.5	64.2	22.1	12.5	4.3	2.2	2.5	1.9	39.3	72.1	4.1
23	79.3	25.2	52.6	23.7	12.3	4.9	2.1	2.2	1.5	33.4	81.1	4.5
24	74.8	25.4	78.3	19.9	12.4	5.4	2.0	1.4	1.6	148.0	49.8	8.6
25	63.5	25.8	96.1	16.0	22.5	6.4	2.8	2.5	2.2	59.7	37.0	22.4
26	45.5	28.8	60.0	14.9	42.8	3.9	2.6	4.4	2.3	39.3	29.4	355.0
27	37.4	32.4	52.6	15.5	30.0	4.9	2.1	2.1	2.5	36.2	24.6	112.0
28	36.5	29.9	45.0	51.7	26.7	4.3	2.9	1.7	2.4	28.8	22.5	47.8
29	37.9		81.6	53.0	20.8	5.9	2.3	1.4	4.1	16.8	20.8	80.3
30	38.8		221.0	31.2	25.1	5.0	2.0	1.5	9.7	13.7	15.2	60.4
31	48.0		299.0		33.5		1.8	1.6		15.1		44.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	451.0	191.0	142.0	451.0	171.0	128.0	24.7	5.5	6.9	9.7	148.0	81.1	355.0
Q media (m³/s)	31.8	41.6	43.5	126.0	50.8	31.1	10.7	2.9	2.0	2.1	22.1	20.9	28.0
Q minima (m³/s)	0.6	9.8	20.6	36.3	14.9	11.4	3.3	1.8	0.6	0.8	1.7	6.7	3.3
Q media (1/s Km²).....	30.2	39.4	41.2	119.5	48.1	29.4	10.1	2.8	1.8	2.0	20.9	19.8	26.6
Deflusso (mm).....	950.9	105.6	99.7	320.0	124.6	78.8	26.1	7.5	5.0	5.1	56.1	51.3	71.1
Afflusso meteorico (mm).....	1528.0	146.0	141.0	301.0	129.0	171.0	52.0	26.0	47.0	72.0	184.0	136.0	123.0
Coefficiente di deflusso	0.62	0.72	0.71	1.06	0.97	0.46	0.50	0.29	0.11	0.07	0.30	0.38	0.58
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2012													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	252.0	306.0	237.0	222.0	65.0	10.0	16.1	77.6	149.0	408.0	696.0
Q media (m³/s)	16.5	27.4	22.6	25.0	22.1	11.3	5.5	3.2	2.8	3.3	8.4	28.6	38.4
Q minima (m³/s).....	0.4	0.7	1.2	2.3	1.6	1.7	1.1	0.9	0.7	0.6	0.4	0.4	0.6
Q media (1/s Km²).....	15.7	26.0	21.4	23.7	21.0	10.7	5.2	3.0	2.6	3.1	8.0	27.1	36.4
Deflusso (mm).....	495	70	54	64	54	29	13	8	7	8	21	70	97
Afflusso meteorico (mm).....	1116	98	83	98	103	82	67	38	60	12	135	189	151
Coefficiente di deflusso	0.44	0.71	0.65	0.65	0.53	0.35	0.20	0.21	0.12	0.68	0.16	0.37	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1997-2012
	m³/s	m³/s
10	191.0	84.5
30	96.1	43.0
60	52.6	26.4
91	35.9	17.5
135	23.1	10.8
182	14.4	6.4
274	3.9	2.6
355	1.4	1.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.68	0.6	-0.36	11.4	0.16	60.7	0.96	204.0
-0.64	1.0	-0.32	13.8	0.24	71.4	1.12	243.0
-0.60	1.7	-0.28	16.5	0.32	82.7	1.28	283.0
-0.56	2.6	-0.24	19.4	0.40	95.2	1.44	326.0
-0.52	3.8	-0.16	26.1	0.48	109.0	1.60	370.0
-0.48	5.4	-0.08	33.4	0.56	122.0	1.76	420.0
-0.44	7.2	0.00	41.5	0.64	137.0	1.85	451.0
-0.40	9.1	0.08	50.6	0.80	169.0		

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 2001-2013).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.36	5.17	7.45	5.55	0.77	0.18	0.02	0.01	0.01	0.05	0.12	0.36
2	0.43	10.40	7.15	23.70	0.69	0.16	0.01	0.03	0.01	0.04	0.15	0.32
3	0.65	12.30	7.11	7.46	0.66	0.20	—	0.04	0.01	0.01	0.17	0.30
4	0.59	5.31	6.39	4.48	0.58	0.24	—	0.03	0.02	0.02	0.17	0.26
5	0.51	4.01	5.65	37.80	3.85	0.13	—	0.01	0.03	0.05	0.26	0.27
6	0.43	6.98	25.20	9.42	2.61	0.14	—	0.01	0.02	0.16	0.20	0.28
7	0.38	4.82	20.20	5.25	1.16	0.13	—	0.01	0.03	0.96	0.17	0.27
8	0.36	3.13	15.30	3.82	0.96	0.38	—	0.04	0.02	0.51	0.16	0.26
9	0.34	2.31	17.00	3.32	0.71	0.35	—	0.08	0.01	0.23	0.14	0.25
10	0.28	1.83	19.10	2.74	0.63	0.15	—	0.05	0.01	0.16	0.16	0.27
11	0.25	1.64	10.40	2.29	0.62	0.13	—	0.02	0.01	0.12	0.19	0.27
12	0.25	1.69	9.23	2.03	0.56	0.08	—	—	0.01	0.07	0.13	0.24
13	0.31	1.47	13.10	1.78	0.44	0.04	—	—	0.01	0.10	0.15	0.26
14	0.70	2.03	10.40	1.59	0.34	0.04	—	—	0.01	0.14	0.12	0.26
15	1.98	2.39	7.54	1.42	0.32	0.04	—	—	0.02	0.17	0.21	0.28
16	3.24	2.49	4.11	1.29	1.25	0.05	—	—	0.05	0.13	0.43	0.30
17	2.69	2.71	3.18	1.17	1.09	0.03	—	—	0.04	0.09	0.23	0.24
18	2.14	3.37	23.60	1.11	0.54	0.03	—	—	0.02	0.11	0.15	0.21
19	1.94	2.91	9.01	1.08	0.43	0.03	—	—	0.01	0.11	0.20	0.20
20	7.07	2.45	5.25	1.01	0.28	0.01	—	0.06	0.02	0.14	0.24	0.22
21	11.10	5.04	8.85	1.40	0.23	—	0.02	0.02	0.04	0.43	0.28	0.26
22	6.55	3.69	4.17	2.97	0.20	—	0.03	—	0.02	0.24	1.11	0.26
23	4.61	2.94	3.31	2.21	0.40	—	0.03	0.02	0.02	0.19	15.40	0.26
24	7.42	3.38	16.40	1.24	0.36	—	0.03	0.03	0.03	0.29	6.36	0.24
25	8.02	3.57	19.30	1.08	0.53	—	0.07	0.02	0.02	0.25	2.64	0.31
26	4.45	4.04	6.80	0.96	0.99	—	0.04	0.03	0.04	0.18	0.94	1.08
27	2.83	4.21	4.48	0.93	0.45	—	0.05	0.03	0.04	0.19	0.57	1.04
28	2.67	6.51	3.35	0.86	0.27	0.05	0.05	0.06	0.04	0.19	0.43	0.48
29	2.43	—	2.93	0.79	0.21	0.04	0.02	0.02	0.16	0.15	0.35	0.35
30	2.43	—	11.00	0.77	0.20	0.03	0.02	0.01	0.07	0.14	0.35	0.37
31	3.22	—	11.30	—	0.21	—	0.01	0.01	—	0.16	—	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	37.80	11.10	12.30	25.20	37.80	3.85	0.38	0.07	0.08	0.16	0.96	15.40	1.08
Q media (m³/s)	1.97	2.60	4.03	10.30	4.38	0.73	0.09	0.01	0.02	0.03	0.19	1.07	0.34
Q minima (m³/s)	—	0.25	1.47	2.93	0.77	0.20	—	—	—	0.01	0.01	0.12	0.20
Q media (1/s Km²).....	11.3	14.9	23.0	58.7	25.0	4.2	0.5	0.1	0.1	0.2	1.1	6.1	1.9
Deflusso (mm).....	354.8	39.8	55.7	157.2	64.9	11.1	1.3	0.2	0.3	0.4	2.8	15.9	5.1
Afflusso meteorico (mm).....	940.0	112.0	110.0	169.0	106.0	97.0	26.0	19.0	32.0	36.0	102.0	110.0	21.0
Coefficiente di deflusso	0.38	0.36	0.51	0.93	0.61	0.11	0.05	0.01	0.01	0.01	0.03	0.14	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2012													
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)	1.28	1.73	1.90	2.55	2.09	1.10	0.53	0.07	0.10	0.26	0.50	1.91	2.62
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.07	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.3	9.9	10.9	14.6	11.9	6.3	3.1	0.4	0.6	1.5	2.8	10.9	15.0
Deflusso (mm).....	231	26	27	39	31	17	8	1	2	4	8	28	40
Afflusso meteorico (mm).....	770	47	57	62	84	69	69	39	52	8	89	112	82
Coefficiente di deflusso	0.30	0.57	0.48	0.63	0.37	0.24	0.11	0.03	0.03	0.48	0.09	0.25	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1997-2012
	m³/s	m³/s
10	15.40	8.50
30	7.11	3.52
60	3.37	1.66
91	1.94	1.08
135	0.53	0.73
182	0.26	0.45
274	0.04	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	1.23	4.23	1.47	14.80	1.71	29.20
1.02	0.08	1.26	5.24	1.50	16.50	1.74	31.30
1.05	0.41	1.29	6.36	1.53	18.20	1.77	33.50
1.08	0.85	1.32	7.56	1.56	19.90	1.80	36.00
1.11	1.37	1.35	8.83	1.59	21.70	1.82	37.80
1.14	1.95	1.38	10.20	1.62	23.50		
1.17	2.61	1.41	11.60	1.65	25.30		
1.20	3.35	1.44	13.20	1.68	27.20		

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 (2007-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	1.75	3.18	2.11	0.39	0.09	0.55	—	—	0.05	0.02	0.14
2	0.27	2.69	3.29	10.60	0.36	0.09	0.54	—	—	0.03	0.03	0.12
3	0.38	3.48	2.96	3.26	0.33	0.23	0.53	—	—	0.02	0.03	0.07
4	0.25	1.71	2.55	2.51	0.26	0.10	0.75	—	—	0.02	0.03	0.06
5	0.22	1.45	2.04	21.40	0.92	0.10	0.55	—	—	0.12	0.07	0.05
6	0.18	2.95	9.92	3.60	0.70	0.10	0.42	—	—	0.52	0.04	0.06
7	0.16	1.49	7.56	2.16	0.53	0.08	0.42	—	—	1.22	0.03	0.04
8	0.16	1.05	5.76	1.63	0.39	0.07	0.46	0.01	—	0.26	0.04	0.04
9	0.14	0.84	6.09	1.20	0.31	0.06	0.44	—	—	0.14	0.04	0.04
10	0.13	0.73	6.38	1.08	0.26	0.05	0.45	—	—	0.09	0.03	0.05
11	0.13	0.74	3.58	0.96	0.26	0.06	0.52	—	—	0.02	0.17	0.05
12	0.13	0.73	3.07	0.88	0.21	0.05	0.49	—	—	0.02	0.11	0.05
13	0.19	0.75	3.89	0.73	0.17	0.05	0.43	—	—	0.02	0.10	0.06
14	0.56	1.02	4.52	0.65	0.16	0.05	0.54	—	—	0.02	0.07	0.04
15	0.89	1.00	3.09	0.60	0.15	0.08	0.28	—	—	0.02	0.37	0.06
16	1.31	0.98	1.84	0.50	0.54	0.10	0.20	—	—	0.02	0.36	0.04
17	1.08	0.97	1.56	0.49	0.30	0.11	0.15	—	—	0.01	0.13	0.04
18	0.86	1.07	12.50	0.48	0.19	0.16	0.12	—	—	0.01	0.08	0.04
19	0.76	0.94	2.94	0.46	0.16	0.20	0.12	—	—	0.01	0.12	0.04
20	3.24	0.87	1.91	0.42	0.11	0.18	0.10	0.10	—	0.06	0.11	0.08
21	2.99	2.46	2.78	0.59	0.10	0.18	0.05	—	—	0.22	0.14	0.06
22	1.80	1.52	1.49	1.75	0.09	0.20	0.03	—	—	0.07	0.45	0.06
23	1.38	1.21	1.35	1.01	0.19	0.22	0.02	—	—	0.05	7.77	0.06
24	2.71	1.62	5.88	0.54	0.12	0.20	0.01	—	—	0.13	1.36	0.04
25	2.46	1.80	7.17	0.52	0.26	0.28	0.02	—	—	0.07	0.53	0.20
26	1.32	2.19	2.74	0.55	0.34	0.27	0.02	—	—	0.05	0.24	0.49
27	0.95	1.93	1.81	0.55	0.16	0.32	0.01	—	—	0.06	0.18	0.25
28	1.04	3.09	1.46	0.48	0.11	0.35	—	—	—	0.06	0.15	0.12
29	0.92		1.35	0.42	0.10	0.36	—	—	0.40	0.06	0.12	0.10
30	0.90		5.76	0.42	0.08	0.38	—	—	0.15	0.06	0.14	0.11
31	1.14		4.20		0.09		—	—		0.03		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.40	3.24	3.48	12.50	21.40	0.92	0.38	0.75	0.10	0.40	1.22	7.77	0.49
Q media (m³/s)	0.82	0.93	1.54	4.02	2.08	0.27	0.16	0.26	—	0.02	0.11	0.44	0.09
Q minima (m³/s)	—	0.13	0.73	1.35	0.42	0.08	0.05	—	—	—	0.01	0.02	0.04
Q media (1/s Km²).....	9.5	10.8	17.8	46.6	24.2	3.1	1.8	3.1	—	0.2	1.3	5.0	1.0
Deflusso (mm).....	301.0	28.9	43.1	124.9	62.7	8.4	4.8	8.2	0.1	0.5	3.5	13.1	2.8
Afflusso meteorico (mm).....	955.0	116.0	117.0	176.0	113.0	91.0	19.0	15.0	37.0	36.0	97.0	121.0	17.0
Coefficiente di deflusso	0.32	0.25	0.37	0.71	0.55	0.09	0.25	0.55	—	0.02	0.04	0.11	0.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2012													
Q max (m³/s)	27.40	4.24	8.65	18.60	10.30	27.40	10.10	0.84	0.56	0.34	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s)	0.50	0.50	1.10	1.29	0.73	0.63	0.37	0.05	0.02	0.03	0.14	0.43	0.69
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.07	0.05	0.03	—	—	—	—	—	—	0.05
Q media (1/s Km²).....	5.8	5.8	12.7	15.0	8.5	7.3	4.3	0.5	0.2	0.3	1.6	5.0	8.1
Deflusso (mm).....	182	16	32	40	22	20	11	1	1	1	4	13	22
Afflusso meteorico (mm).....	723	47	60	82	59	78	80	24	20	19	93	90	71
Coefficiente di deflusso	0.25	0.33	0.53	0.49	0.37	0.25	0.14	0.06	0.03	0.05	0.05	0.14	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2007-2012
	m³/s	m³/s
10	5.88	3.18
30	2.78	1.32
60	1.36	0.73
91	0.75	0.48
135	0.39	0.27
182	0.16	0.18
274	0.04	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
8.32	0.00	8.55	2.32	8.79	7.59	9.03	14.60
8.34	0.09	8.58	2.85	8.82	8.40	9.06	15.60
8.37	0.28	8.61	3.42	8.85	9.23	9.09	16.70
8.40	0.51	8.64	4.02	8.88	10.10	9.12	17.80
8.43	0.78	8.67	4.65	8.91	10.90	9.15	19.00
8.46	1.09	8.70	5.32	8.94	11.80	9.18	20.30
8.49	1.43	8.73	6.04	8.97	12.70	9.20	21.20
8.52	1.84	8.76	6.80	9.00	13.70		

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 -0.66 (22 ott. 2012). Portata media m³/s 2.29 (1997-1999 e 2001-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.9	2.1	1.6	—	2.2	2.3	2.3	1.0	1.1	2.5	—	5.3
2	1.9	1.3	1.6	—	2.2	2.3	2.4	0.9	0.6	1.9	—	5.0
3	1.9	—	1.6	—	2.1	2.3	1.1	0.9	—	1.8	—	4.7
4	1.9	—	1.6	—	2.1	2.3	1.2	0.6	—	2.0	—	4.8
5	1.9	1.5	1.6	—	1.4	2.3	2.0	0.8	—	0.9	—	4.7
6	1.9	2.5	0.5	—	—	2.3	2.0	0.7	—	1.8	—	3.7
7	1.9	2.5	—	—	1.4	2.3	1.6	0.3	—	1.5	—	3.7
8	1.9	2.5	—	0.5	2.0	2.3	1.9	0.7	0.3	0.9	—	3.7
9	1.9	2.4	—	1.6	2.0	2.3	2.1	1.0	1.2	1.3	—	3.0
10	1.8	2.4	—	1.4	2.0	2.3	2.3	1.1	0.6	1.5	0.2	2.4
11	1.8	2.4	—	1.5	2.0	2.3	2.3	0.7	1.3	1.5	1.5	3.1
12	1.8	2.4	—	2.0	2.0	2.3	2.4	1.0	1.4	1.5	2.2	3.1
13	1.9	2.4	—	2.2	2.0	2.3	2.5	0.5	1.3	1.4	2.2	2.4
14	1.9	2.4	—	2.1	2.0	2.3	2.2	0.7	1.1	1.4	2.2	2.4
15	2.0	2.4	0.6	2.1	2.0	2.3	0.6	0.9	1.0	1.3	2.5	2.3
16	1.8	2.4	0.9	2.1	1.2	2.3	1.5	1.0	1.4	1.3	2.2	2.4
17	1.4	2.4	1.1	2.0	—	2.3	1.4	0.7	1.3	1.3	2.2	1.9
18	1.4	2.4	0.3	1.8	—	2.3	1.5	0.9	0.8	1.0	2.2	2.5
19	1.4	2.4	—	2.1	—	2.4	1.6	1.1	0.4	0.1	2.2	2.5
20	0.5	2.5	—	2.1	1.3	2.4	1.5	1.7	0.9	—	1.9	2.4
21	—	2.0	—	2.1	2.0	1.6	1.5	2.1	1.3	—	2.4	2.3
22	—	1.5	—	2.1	1.9	1.4	1.5	1.8	1.2	—	0.9	2.3
23	0.7	1.5	—	2.1	1.9	1.4	1.4	1.4	0.9	—	0.6	2.4
24	1.1	1.5	—	2.1	1.7	1.8	1.3	0.6	1.0	—	—	2.5
25	1.1	1.5	—	2.0	1.5	2.2	1.9	1.2	1.2	—	1.4	2.5
26	1.1	1.5	—	2.1	1.6	2.1	1.7	1.5	1.3	—	4.0	0.1
27	1.0	1.5	—	2.1	1.5	2.2	1.2	1.4	1.4	—	6.1	—
28	1.0	1.6	—	2.2	1.5	2.2	1.8	0.9	1.3	—	5.4	1.7
29	1.3	—	—	2.3	1.6	2.3	1.5	0.7	1.4	—	5.4	2.6
30	2.0	—	—	2.2	1.6	2.3	1.3	0.8	2.1	—	5.3	2.5
31	2.0	—	—	—	1.8	—	1.1	0.9	—	—	—	2.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	6.1	2.0	2.5	1.6	2.3	2.2	2.4	2.5	2.1	2.1	2.5	6.1	5.3
Q media (m³/s)	1.5	1.5	1.9	0.4	1.5	1.6	2.2	1.7	1.0	0.9	0.9	1.8	2.8
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	1.4	0.6	0.3	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.1	0.1	0.2	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
Deflusso (mm)	4.7	0.4	0.5	0.1	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.8
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2012													
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)	2.3	3.4	3.6	3.2	3.5	3.0	2.1	1.8	1.5	1.3	1.0	1.3	2.5
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
Deflusso (mm)	7	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	1997-2012
	m³/s	m³/s
10	4.0	6.9
30	2.5	5.6
60	2.3	4.4
91	2.2	2.9
135	1.9	2.3
182	1.5	1.9
274	0.8	1.2
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.0	0.20	1.0	0.52	3.0	0.84	5.9
-0.08	0.0	0.24	1.2	0.56	3.3	0.86	6.1
-0.04	0.1	0.28	1.5	0.60	3.7		
0.00	0.2	0.32	1.7	0.64	4.0		
0.04	0.3	0.36	2.0	0.68	4.3		
0.08	0.4	0.40	2.2	0.72	4.6		
0.12	0.6	0.44	2.5	0.76	5.0		
0.16	0.8	0.48	2.8	0.80	5.4		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.8 km²; Distanza dalla confluenza con il Reno 31.9 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 2010. Quota zero idrometrico 12.37 m.s.m. Altezza idrometrica max m 12.46 (5 ott. 1990), minima m 9.19 (14 dic. 1994). Portata minima m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 0.88 (2012-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.44	1.83	1.46	0.09	1.47	1.30	1.13	0.51	0.59	1.50	0.18	0.94
2	1.64	2.46	1.44	1.18	1.56	1.36	1.19	0.53	0.46	0.96	0.17	0.80
3	1.55	0.60	1.38	0.20	1.57	1.60	0.75	0.47	0.03	0.55	0.13	0.90
4	1.55	0.06	1.37	0.23	1.38	1.33	0.30	0.59	—	1.36	0.15	1.97
5	1.56	0.97	1.42	3.54	2.03	1.41	0.87	0.38	—	0.79	0.24	0.10
6	1.57	2.28	1.53	0.43	0.15	1.39	0.93	0.54	—	2.14	0.22	0.49
7	1.52	2.23	0.42	0.18	0.57	1.36	0.74	0.14	—	2.48	0.06	1.97
8	1.56	2.21	0.36	0.10	1.44	1.43	0.54	0.36	0.11	0.76	0.03	1.96
9	1.54	2.17	0.32	0.56	1.72	1.43	1.01	0.56	0.81	0.75	0.03	2.03
10	1.52	2.15	0.39	1.11	1.57	1.39	1.21	0.83	0.56	0.92	0.05	1.71
11	1.51	2.23	0.19	1.14	1.27	1.35	1.32	0.50	0.77	1.04	0.24	0.78
12	1.51	2.28	0.25	1.48	1.33	1.34	1.04	0.55	1.01	0.94	0.04	1.49
13	1.83	2.19	0.19	1.55	1.38	1.34	1.15	0.50	0.98	0.92	1.10	0.98
14	1.80	2.15	0.38	1.52	1.20	1.36	0.98	0.36	0.81	0.88	2.13	1.99
15	1.77	2.18	0.32	1.52	1.19	1.38	0.36	0.52	0.74	0.69	3.33	2.01
16	2.04	2.17	0.78	1.50	1.35	1.31	0.17	0.55	0.68	0.64	2.28	2.07
17	1.43	2.18	0.94	1.35	0.05	1.33	0.21	0.49	0.56	0.06	2.18	1.56
18	1.21	2.16	2.36	1.00	0.01	1.38	0.19	0.44	0.35	0.94	2.04	1.32
19	1.15	2.17	0.21	1.48	—	1.41	0.39	0.82	0.28	0.01	1.98	1.58
20	1.02	2.31	0.23	1.84	0.44	1.41	0.19	1.85	0.38	0.44	1.62	2.08
21	0.25	3.05	0.26	1.49	1.19	0.95	0.26	0.93	0.95	0.13	1.98	2.02
22	0.10	1.48	0.07	2.26	1.00	0.46	0.22	0.79	0.95	0.01	0.66	2.03
23	0.35	1.43	0.12	1.41	1.34	0.47	0.59	0.48	0.63	0.01	4.34	2.08
24	1.06	1.57	0.83	1.35	0.99	0.77	0.85	0.28	0.52	0.51	0.22	2.15
25	0.99	1.48	0.93	1.34	1.98	1.43	1.31	0.24	0.85	0.03	0.70	2.23
26	0.93	1.49	0.23	1.37	0.89	1.17	1.32	0.52	0.86	0.03	1.28	0.67
27	0.90	1.42	0.12	1.41	0.72	1.13	0.89	0.35	0.90	0.02	0.72	0.03
28	0.98	1.46	0.09	1.47	0.59	1.23	1.22	0.21	0.64	0.03	1.04	0.21
29	1.05		0.07	1.54	0.67	1.24	1.11	0.17	1.45	0.03	1.04	0.56
30	1.80		1.31	1.48	0.69	1.18	0.79	0.19	1.20	0.04	1.04	1.24
31	1.83		0.51		0.21		0.65	0.27		0.22		2.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4.34	2.04	3.05	2.36	3.54	2.03	1.60	1.32	1.85	1.45	2.48	4.34	2.23
Q media (m³/s)	1.02	1.32	1.87	0.66	1.24	1.03	1.26	0.77	0.51	0.60	0.64	1.04	1.42
Q minima (m³/s)	—	0.10	0.06	0.07	0.09	—	0.46	0.17	0.14	—	0.01	0.03	0.03
Q media (1/s Km²).....	86.7	111.9	158.5	56.0	104.8	87.4	106.4	65.3	43.6	51.0	54.2	88.2	120.5
Deflusso (mm).....	2735.1	299.8	383.4	150.0	271.7	234.0	275.7	174.8	116.7	132.2	145.3	228.7	322.8
Afflusso meteorico (mm).....	913.7	113.2	136.5	159.2	91.2	86.4	27.3	6.0	25.9	28.2	115.1	118.6	6.1
Coefficiente di deflusso	2.99	2.65	2.81	0.94	2.98	2.71	10.10	29.13	4.50	4.69	1.26	1.93	52.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012													
Q max (m³/s)	2.53	1.64	2.51	0.13	2.32	2.43	2.20	0.54	0.46	2.53	2.44	2.23	1.65
Q media (m³/s)	0.74	0.69	0.67	0.02	1.35	2.01	0.82	0.19	0.31	0.44	0.46	0.73	1.14
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	0.06	0.05	0.05	0.08	0.13	0.01	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	62.2	58.9	57.2	1.3	114.3	170.0	69.6	16.0	26.3	37.2	38.5	62.0	96.4
Deflusso (mm).....	1968	158	143	4	296	455	180	43	70	97	103	161	258
Afflusso meteorico (mm).....	602	12	73	7	94	73	16	—	1	98	88	95	44
Coefficiente di deflusso	3.27	13.25	1.96	0.51	3.14	6.20	11.42	214.17	58.70	0.98	1.17	1.69	5.87

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2012
	m³/s	m³/s
10	2.28	2.29
30	2.13	2.09
60	1.60	1.58
91	1.48	1.20
135	1.33	0.82
182	0.98	0.45
274	0.44	0.13
355	0.03	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
9.62	0.00	9.78	0.53	9.94	1.83	10.10	3.58
9.64	0.03	9.80	0.65	9.96	2.03	10.12	3.86
9.66	0.08	9.82	0.79	9.98	2.23	10.14	4.17
9.68	0.13	9.84	0.93	10.00	2.43	10.15	4.34
9.70	0.19	9.86	1.09	10.02	2.64		
9.72	0.26	9.88	1.27	10.04	2.86		
9.74	0.34	9.90	1.45	10.06	3.09		
9.76	0.43	9.92	1.64	10.08	3.33		

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 3.42 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2013); Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.33	10.20	12.80	21.20	2.89	1.82	0.48	0.12	0.13	0.48	0.59	1.93
2	1.66	22.40	13.00	51.80	3.57	1.65	0.39	0.12	0.15	0.29	0.64	1.71
3	2.31	24.40	13.30	22.80	2.89	2.35	0.28	0.10	0.13	0.20	0.64	1.41
4	1.84	13.00	12.30	16.20	2.15	1.64	0.39	0.08	0.18	<i>0.19</i>	<i>0.56</i>	1.30
5	1.59	12.70	11.70	67.40	4.97	1.37	0.51	0.11	0.19	0.54	0.59	1.24
6	1.42	19.10	31.30	23.30	10.30	1.34	0.40	0.08	0.18	2.82	0.61	1.25
7	1.34	12.00	38.00	16.20	7.38	1.91	0.34	<i>0.07</i>	0.19	8.40	0.76	1.15
8	1.27	8.13	34.40	12.90	5.82	1.68	0.35	0.12	0.20	5.10	0.75	1.13
9	1.13	6.26	36.90	11.60	3.53	1.68	0.34	0.09	0.17	1.97	0.58	1.12
10	1.01	5.15	29.60	9.91	2.84	1.27	0.33	0.09	0.17	1.15	0.59	1.09
11	1.00	5.00	21.10	8.41	3.15	1.26	0.34	<i>0.07</i>	0.19	0.80	5.41	1.05
12	<i>0.96</i>	4.98	17.00	7.46	3.18	1.06	0.42	<i>0.07</i>	<i>0.08</i>	0.74	4.64	1.00
13	1.36	4.61	19.10	6.36	2.91	0.88	0.40	<i>0.07</i>	<i>0.08</i>	0.54	2.56	0.95
14	3.42	6.33	27.30	5.54	2.22	0.80	0.96	0.10	<i>0.08</i>	0.53	1.79	0.90
15	3.42	5.97	20.90	4.99	1.93	0.83	0.44	0.10	0.13	0.58	5.33	0.92
16	8.76	5.27	13.40	4.51	10.20	0.79	0.32	0.09	0.21	0.45	7.94	0.79
17	6.62	5.02	10.80	4.01	14.40	0.71	0.23	<i>0.07</i>	0.17	0.31	3.61	<i>0.76</i>
18	4.42	5.13	57.50	3.62	6.89	0.62	0.18	0.09	0.11	0.32	2.39	<i>0.76</i>
19	3.47	4.66	26.30	3.48	4.46	0.64	0.20	0.10	0.13	0.37	1.99	0.82
20	20.90	<i>4.57</i>	15.80	3.72	2.92	0.50	0.19	3.81	0.13	0.55	1.74	0.91
21	29.80	15.60	16.60	3.67	2.30	0.45	0.21	0.63	0.13	16.10	2.71	0.84
22	16.70	9.42	11.60	7.10	2.04	<i>0.44</i>	0.19	0.25	0.09	3.53	14.80	0.87
23	11.60	7.32	9.87	8.82	2.26	0.45	0.14	0.16	0.09	1.67	39.70	0.91
24	12.90	8.49	19.60	4.52	2.19	0.52	0.15	0.15	0.11	26.00	13.40	0.90
25	11.20	10.00	30.40	3.44	6.09	0.85	0.19	0.21	0.10	6.71	8.72	0.98
26	7.92	11.40	17.10	3.10	9.34	0.74	0.22	0.37	0.11	2.96	5.10	26.80
27	5.73	10.70	12.60	<i>3.07</i>	4.11	0.68	0.15	0.34	0.15	1.86	3.85	9.79
28	6.18	12.90	10.50	4.46	2.65	0.76	<i>0.09</i>	0.41	0.17	1.42	2.80	4.93
29	5.98		12.80	4.09	2.10	0.60	0.13	0.18	2.27	1.19	2.19	7.64
30	5.56		36.90	3.25	<i>1.87</i>	0.51	0.17	0.14	0.92	0.97	2.09	6.00
31	9.46		44.60		2.18		<i>0.09</i>	0.10		0.59		3.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	67.40	29.80	24.40	57.50	67.40	14.40	2.35	0.96	3.81	2.27	26.00	39.70	26.80
Q media (m³/s)	5.49	6.20	9.67	22.10	11.70	4.38	1.03	0.30	0.27	0.24	2.88	4.64	2.76
Q minima (m³/s)	0.07	0.96	4.57	9.87	3.01	1.87	0.44	0.09	0.07	0.08	0.19	0.56	0.76
Q media (1/s Km²).....	13.8	15.6	24.4	55.7	29.5	11.0	2.6	0.7	0.7	0.6	7.3	11.7	7.0
Deflusso (mm).....	436.2	41.9	58.9	149.1	76.4	29.6	6.7	2.0	1.8	1.6	19.5	30.3	18.6
Afflusso meteorico (mm).....	1130.0	105.0	120.0	190.0	108.0	117.0	44.0	19.0	66.0	54.0	149.0	121.0	37.0
Coefficiente di deflusso	0.39	0.40	0.49	0.78	0.71	0.25	0.15	0.11	0.03	0.03	0.13	0.25	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2012													
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)	3.24	4.67	5.31	6.49	5.14	2.45	0.94	0.29	0.32	0.78	1.24	4.59	6.71
Q minima (m³/s).....	0.01	0.32	0.35	0.43	0.41	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.19
Q media (1/s Km²).....	8.2	11.8	13.4	16.3	12.9	6.2	2.4	0.7	0.8	2.0	3.1	11.6	16.9
Deflusso (mm).....	258	31	34	44	34	17	6	2	2	5	8	30	45
Afflusso meteorico (mm).....	844	61	62	80	84	75	65	36	47	13	97	127	96
Coefficiente di deflusso	0.31	0.52	0.54	0.55	0.40	0.22	0.09	0.05	0.05	0.40	0.09	0.24	0.47

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	1998-2012	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	31.30	19.20	1.27	0.07	1.56	3.82	1.88	15.00	2.52	40.40
30	17.00	9.90	1.28	0.10	1.60	5.09	1.96	18.00	2.60	43.80
60	10.80	5.44	1.32	0.25	1.64	6.42	2.04	21.10	2.68	47.30
91	6.33	3.14	1.36	0.47	1.68	7.78	2.12	24.20	2.76	50.80
135	3.53	1.76	1.40	0.77	1.72	9.16	2.20	27.40	2.84	54.40
182	1.74	0.99	1.44	1.19	1.76	10.60	2.28	30.60	2.92	58.20
274	0.44	0.27	1.48	1.80	1.80	12.00	2.36	33.80	3.00	62.20
355	0.09	0.04	1.52	2.68	1.84	13.50	2.44	37.10	3.08	66.30

66 - SILLARO a SESTO IMOLESE (Mlr)

Anno 2013

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 1.76 (1997-1999e 2001-2004 e 2009-2013).

NOTE:

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 319.5 km²; altitudine max. 1264 m s.m., media 608 m s.m.; distanza dalla foce 56.38 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 2.53 (24 ott. 2013), minima m -0.04 (20 giu. 2011). Portate: max m³/s 151.18 (30 nov. 2008); minima m³/s 0.27 (vari 2008); media m³/s 5.02 (2007-2009 e 2012-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.30	10.60	8.68	25.90	5.06	5.88	0.60	0.63	0.38	0.82	0.92	4.13
2	3.38	21.20	12.10	57.50	5.20	4.86	0.73	0.63	0.41	0.66	0.82	3.75
3	4.87	24.90	17.00	31.10	5.99	4.43	1.03	0.65	0.37	0.59	1.00	3.48
4	4.19	15.00	15.90	20.50	4.84	4.20	1.02	0.64	0.38	0.58	0.67	3.24
5	3.77	16.40	15.40	44.90	11.80	3.81	1.04	0.61	0.39	0.67	4.34	3.06
6	3.44	26.80	49.80	25.40	14.20	4.19	0.98	0.55	0.39	12.60	3.95	2.98
7	3.17	16.50	75.00	17.80	8.25	4.32	0.91	0.51	0.38	5.48	2.66	2.98
8	2.98	11.20	75.40	14.00	7.18	3.47	0.91	0.52	0.43	5.53	1.87	2.76
9	2.80	8.81	67.80	12.60	5.97	3.14	0.89	0.51	0.61	2.55	2.04	2.67
10	2.70	7.57	58.60	11.20	5.34	3.00	0.87	0.51	0.57	1.08	3.37	2.58
11	2.65	7.25	34.80	9.71	4.92	2.73	0.93	0.42	0.43	2.66	27.00	2.57
12	2.57	6.82	22.90	8.87	4.50	2.48	1.03	0.40	0.49	1.25	14.10	2.49
13	2.61	6.13	30.00	8.04	4.98	2.21	1.05	0.42	0.46	0.64	7.55	2.42
14	3.52	5.96	31.30	7.34	4.24	1.92	1.09	0.43	0.48	0.63	5.50	2.38
15	6.93	6.09	24.10	6.85	3.78	1.61	0.99	0.42	0.58	0.87	6.12	2.34
16	10.80	6.24	15.80	6.33	27.70	1.24	0.93	0.44	0.90	0.88	7.19	2.16
17	8.17	6.87	12.80	5.97	37.60	1.05	0.87	0.49	0.60	1.16	5.81	2.06
18	6.65	7.33	118.00	5.64	14.30	0.97	0.82	0.49	0.46	0.88	4.85	2.11
19	5.94	6.96	47.80	5.27	8.69	1.02	0.73	0.49	0.40	0.84	4.31	2.07
20	71.40	6.98	25.50	5.00	6.74	0.61	0.70	3.58	0.42	0.87	4.17	2.07
21	71.30	8.14	20.80	4.78	5.72	0.52	0.68	0.68	0.45	64.00	28.90	2.06
22	39.00	7.98	15.20	6.57	5.03	0.56	0.65	0.61	0.45	8.88	31.60	2.02
23	21.00	7.45	12.60	11.20	5.07	0.60	0.64	0.57	0.43	4.72	34.10	1.93
24	16.30	6.93	13.50	7.52	5.07	0.79	0.65	0.57	0.44	56.40	15.20	1.91
25	14.00	7.03	21.40	6.18	21.30	1.27	0.62	1.85	0.38	11.10	10.70	2.03
26	10.50	7.12	15.70	5.57	16.30	0.77	0.64	0.69	0.35	6.19	7.82	42.60
27	8.33	8.33	13.40	5.26	8.49	0.86	0.62	0.67	0.37	4.40	6.51	12.80
28	7.80	7.93	11.70	9.20	6.51	1.77	0.59	0.62	0.39	3.41	5.60	6.91
29	7.35		37.20	7.12	5.60	1.11	0.60	0.59	0.86	2.76	4.93	26.70
30	7.86		58.90	5.70	8.64	0.60	0.57	0.49	1.95	2.29	4.54	11.70
31	11.90		58.60		8.39		0.62	0.40		1.47		7.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	118.00	71.40	26.80	118.00	57.50	37.60	5.88	1.09	3.58	1.95	64.00	34.10	42.60
Q media (m³/s)	8.62	12.00	10.20	33.50	13.30	9.27	2.20	0.81	0.68	0.52	6.67	8.61	5.56
Q minima (m³/s)	0.35	2.57	5.96	8.68	4.78	3.78	0.52	0.57	0.40	0.35	0.58	0.67	1.91
Q media (1/s Km²).....	27.0	37.5	32.0	104.8	41.6	29.0	6.9	2.5	2.1	1.6	20.9	26.9	17.4
Deflusso (mm).....	851.1	100.4	77.4	280.7	107.9	77.7	17.8	6.8	5.7	4.2	55.9	69.8	46.6
Afflusso meteorico (mm).....	1448.0	124.0	133.0	243.0	116.0	167.0	50.0	23.0	88.0	83.0	212.0	138.0	71.0
Coefficiente di deflusso	0.59	0.81	0.58	1.16	0.93	0.47	0.36	0.29	0.06	0.05	0.26	0.51	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2012													
Q max (m³/s)	123.00	71.10	60.30	61.00	30.70	34.80	17.00	1.45	1.09	3.04	9.18	82.50	123.00
Q media (m³/s)	4.12	6.21	7.18	6.45	5.91	3.26	1.69	0.77	0.64	0.64	0.98	4.31	11.50
Q minima (m³/s).....	0.28	0.46	0.66	0.53	0.84	0.71	0.60	0.36	0.28	0.35	0.31	0.60	0.75
Q media (1/s Km²).....	12.9	19.4	22.5	20.2	18.5	10.2	5.3	2.4	2.0	2.0	3.1	13.5	36.0
Deflusso (mm).....	408	52	56	54	48	27	14	6	5	5	8	35	96
Afflusso meteorico (mm).....	1027	87	73	104	86	85	58	17	29	67	124	133	163
Coefficiente di deflusso	0.40	0.60	0.77	0.52	0.56	0.32	0.24	0.38	0.18	0.08	0.07	0.26	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2007-2012
	m³/s	m³/s
10	58.60	24.90
30	26.70	10.60
60	14.00	5.50
91	8.33	3.53
135	6.09	2.14
182	4.13	1.34
274	0.87	0.74
355	0.40	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.35	0.36	21.50	0.68	56.80	1.00	94.40
0.08	1.33	0.40	25.60	0.72	61.50	1.04	99.20
0.12	2.73	0.44	29.70	0.76	66.10	1.08	104.00
0.16	4.42	0.48	34.00	0.80	70.80	1.12	109.00
0.20	6.66	0.52	38.40	0.84	75.50	1.16	114.00
0.24	9.81	0.56	42.90	0.88	80.20	1.19	118.00
0.28	13.50	0.60	47.60	0.92	84.90		
0.32	17.50	0.64	52.20	0.96	89.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 413.4 km²; Altitudine max. 1264 m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 41.8 km; Inizio osservazioni 1995; Inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 34.68 m s.m. Altezza idrometrica max m 2.92 (23 dic. 2009), minimam 0.14 (vari). Portate: max m³/s 198.7 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari) ; Portata media m³/s 5.63 (2012-2013).

NOTE: (33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.07	10.40	12.10	30.00	4.70	5.54	0.94	0.39	0.04	0.61	1.35	3.06
2	2.08	19.20	14.20	60.80	4.69	4.50	0.85	0.34	0.05	0.26	1.22	2.67
3	3.55	32.10	19.50	34.00	5.85	3.94	0.61	0.29	0.05	0.14	1.17	2.41
4	2.98	17.60	17.70	23.60	4.33	3.56	0.70	0.21	0.06	0.22	1.12	2.12
5	2.52	17.30	17.40	48.10	9.91	4.73	0.69	0.28	0.07	0.44	3.49	1.99
6	2.24	28.10	41.10	29.00	17.80	5.38	0.55	0.20	0.08	11.70	3.45	1.80
7	1.96	18.50	60.00	21.20	9.46	4.09	0.58	0.17	0.09	6.66	2.05	1.79
8	1.77	11.80	59.20	16.20	10.40	2.95	0.58	0.17	0.11	6.94	1.54	1.78
9	1.61	8.82	57.30	14.60	5.90	2.96	0.56	0.23	0.08	2.44	1.47	1.63
10	1.53	7.14	50.20	12.80	4.97	2.83	0.54	0.24	0.22	1.41	2.74	1.53
11	1.43	6.52	35.10	10.80	4.51	2.65	0.55	0.18	0.08	1.98	22.50	1.46
12	1.31	6.27	25.70	9.42	4.64	2.46	1.40	0.15	0.10	1.54	17.30	1.36
13	1.56	5.71	28.80	8.23	4.52	2.18	0.72	0.19	0.24	1.24	7.90	1.33
14	4.29	6.40	34.40	7.17	3.56	2.10	3.13	0.19	0.26	1.10	5.11	1.31
15	5.25	5.73	28.00	6.52	3.18	1.91	0.66	0.16	0.42	0.78	8.00	1.18
16	13.80	5.65	18.30	5.98	19.20	1.90	0.64	0.15	0.83	0.71	8.41	1.13
17	8.68	6.24	14.40	5.38	38.40	1.83	0.61	0.15	0.36	1.03	5.83	0.92
18	6.20	6.68	86.90	5.02	16.60	1.87	0.60	0.19	0.16	0.71	4.55	0.98
19	5.05	6.28	46.70	4.66	9.41	1.87	0.56	0.19	0.09	0.70	3.74	0.92
20	49.60	6.32	27.50	4.36	6.81	1.44	0.42	4.04	0.08	0.77	3.41	0.93
21	58.60	13.40	24.30	4.14	5.37	1.28	0.45	0.99	0.14	51.60	16.30	0.97
22	36.80	10.40	17.60	7.92	4.50	1.11	0.43	0.41	0.13	10.70	35.70	0.90
23	22.10	8.59	14.40	13.10	4.67	1.02	0.42	0.34	0.12	4.63	36.60	0.97
24	17.10	9.25	16.20	7.63	4.46	1.29	0.52	0.17	0.11	49.00	18.60	0.77
25	14.70	9.12	29.50	5.80	16.10	1.38	0.36	1.38	0.10	14.30	12.40	1.02
26	10.70	9.75	20.00	5.23	19.90	1.33	0.38	1.03	0.08	6.53	8.26	35.20
27	7.96	10.90	16.20	4.82	9.00	1.26	0.32	0.34	0.06	4.17	6.09	14.40
28	7.43	12.10	13.60	9.13	6.34	1.57	0.30	0.23	0.04	2.96	4.82	6.43
29	6.89		32.90	7.50	4.99	1.25	0.35	0.29	0.40	2.37	4.05	22.20
30	6.72		47.00	5.49	7.09	0.97	0.36	0.12	2.08	1.93	3.49	13.20
31	11.70		58.20		9.26		0.46	0.04		1.62		7.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	86.90	58.60	32.10	86.90	60.80	38.40	5.54	3.13	4.04	2.08	51.60	36.60	35.20
Q media (m³/s)	8.28	10.30	11.30	31.80	14.30	9.05	2.44	0.65	0.43	0.22	6.16	8.42	4.37
Q minima (m³/s)	0.04	1.31	5.65	12.10	4.14	3.18	0.97	0.30	0.04	0.04	0.14	1.12	0.77
Q media (1/s Km²).....	20.0	25.0	27.3	76.8	34.6	21.9	5.9	1.6	1.0	0.5	14.9	20.4	10.6
Deflusso (mm).....	631.7	66.9	66.1	205.7	89.6	58.6	15.3	4.2	2.8	1.4	39.9	52.8	28.3
Afflusso meteorico (mm).....	1348.0	118.0	131.0	221.0	111.0	149.0	50.0	25.0	83.0	75.0	194.0	132.0	59.0
Coefficiente di deflusso	0.47	0.57	0.50	0.93	0.81	0.39	0.31	0.17	0.03	0.02	0.21	0.40	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012													
Q max (m³/s)	61.40	5.22	19.80	7.87	25.30	29.80	1.62	0.35	0.32	0.82	6.57	61.40	58.40
Q media (m³/s)	2.97	0.77	3.94	2.39	6.54	4.72	0.78	0.25	0.18	0.26	0.81	7.00	8.09
Q minima (m³/s).....	0.05	0.15	0.30	0.68	0.58	1.52	0.22	0.16	0.10	0.10	0.05	0.49	1.93
Q media (1/s Km²).....	7.2	1.9	9.5	5.8	15.8	11.4	1.9	0.6	0.4	0.6	2.0	16.9	19.6
Deflusso (mm).....	227	5	24	15	41	31	5	2	1	2	5	44	52
Afflusso meteorico (mm).....	872	19	66	25	129	121	13	14	6	82	135	172	90
Coefficiente di deflusso	0.26	0.26	0.36	0.62	0.32	0.25	0.38	0.12	0.19	0.02	0.04	0.26	0.58

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2012	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	49.60	19.80	0.19	0.05	0.55	4.69	0.95	21.10	1.35	44.50
30	28.10	9.21	0.20	0.14	0.60	5.49	1.00	23.90	1.40	47.70
60	16.20	4.77	0.25	0.67	0.65	6.52	1.05	26.70	1.45	51.10
91	9.42	2.91	0.30	1.27	0.70	8.21	1.10	29.50	1.50	54.80
135	5.85	1.56	0.35	1.89	0.75	10.60	1.15	32.40	1.55	58.80
182	3.49	0.82	0.40	2.53	0.80	13.10	1.20	35.30	1.58	61.40
274	0.77	0.24	0.45	3.22	0.85	15.80	1.25	38.30		
355	0.08	0.12	0.50	3.94	0.90	18.40	1.30	41.40		

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 0.52 (18 mar. 2013), 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 1.89 (2007-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.62	3.78	3.85	13.60	1.93	1.95	0.30	0.14	0.32	0.61	0.85	2.26
2	0.68	3.98	4.99	28.60	1.98	1.86	0.24	0.17	0.35	0.33	0.89	1.97
3	0.75	5.33	6.60	20.70	1.89	1.74	0.24	0.19	0.39	0.26	0.69	1.76
4	0.65	4.61	7.27	14.40	1.86	1.67	0.28	0.17	0.31	0.10	0.53	1.59
5	0.59	6.92	7.09	21.90	2.43	1.63	0.32	0.19	0.29	0.40	1.61	1.47
6	0.55	15.20	18.70	15.80	3.23	1.65	0.26	0.14	0.21	4.30	1.16	1.40
7	0.55	9.50	27.70	11.60	3.12	1.51	0.24	0.16	0.24	2.94	0.86	1.32
8	0.62	6.30	28.00	9.32	2.70	1.48	0.33	0.09	0.25	2.25	0.80	1.19
9	0.52	4.77	25.60	7.72	2.38	1.41	0.31	0.18	0.32	1.68	0.80	1.16
10	0.48	3.78	22.50	6.50	2.17	1.29	0.31	0.13	0.29	1.19	0.70	1.04
11	0.47	3.42	14.90	5.44	2.05	1.20	0.49	0.22	0.18	1.15	9.77	1.05
12	0.43	2.93	10.30	4.95	1.90	1.16	0.48	0.10	0.27	1.16	7.46	0.97
13	0.49	2.43	10.20	4.31	1.95	1.16	0.39	0.14	0.41	1.17	3.82	0.90
14	0.75	2.24	14.90	3.84	1.87	1.14	0.37	0.06	0.39	0.97	2.61	0.89
15	1.15	2.20	16.40	3.53	1.72	1.13	0.30	0.08	0.39	0.87	3.09	0.91
16	2.30	2.24	11.60	3.18	3.64	1.08	0.26	0.42	0.67	0.80	3.64	0.83
17	2.03	2.50	9.20	2.98	8.34	1.08	0.24	0.41	0.39	0.85	3.17	0.77
18	1.83	2.55	42.40	2.82	4.20	1.13	0.23	0.25	0.27	0.79	2.55	0.78
19	1.73	2.42	25.70	2.62	2.85	1.16	0.26	0.26	0.16	0.83	2.19	0.80
20	24.80	2.49	14.70	2.46	2.26	1.02	0.25	1.62	0.22	0.89	1.80	0.81
21	27.40	2.91	11.60	2.26	2.01	0.99	0.22	0.65	0.35	19.50	5.31	0.75
22	17.00	2.85	9.21	2.44	1.87	0.95	0.20	0.50	0.20	3.06	10.90	0.75
23	10.20	2.89	7.43	3.03	2.12	0.97	0.31	0.41	0.20	1.57	17.70	0.75
24	7.32	2.88	6.92	2.61	1.87	0.91	0.22	0.41	0.30	8.35	9.16	0.71
25	6.51	2.60	8.84	2.38	5.10	1.01	0.17	1.33	0.32	3.92	5.83	0.82
26	5.13	2.66	8.96	2.13	5.66	1.12	0.23	0.73	0.30	2.30	4.49	2.95
27	3.99	3.32	8.21	2.10	3.41	0.95	0.16	0.51	0.29	1.66	3.71	3.42
28	3.51	3.26	7.48	2.09	2.57	1.05	0.14	0.46	0.29	1.21	3.26	2.10
29	2.94		14.60	2.01	2.22	0.93	0.13	0.59	0.99	0.99	2.88	3.88
30	3.17		15.20	2.01	2.21	0.93	0.15	0.28	1.09	0.91	2.57	3.71
31	4.32		23.50		2.25		0.12	0.21		0.74		2.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	42.40	27.40	15.20	42.40	28.60	8.34	1.95	0.49	1.62	1.09	19.50	17.70	3.88
Q media (m³/s)	3.51	4.30	4.04	14.30	6.98	2.77	1.24	0.26	0.36	0.35	2.18	3.83	1.49
Q minima (m³/s)	0.06	0.43	2.20	3.85	2.01	1.72	0.91	0.12	0.06	0.16	0.10	0.53	0.71
Q media (1/s Km²).....	11.0	13.5	12.6	44.9	21.8	8.7	3.9	0.8	1.1	1.1	6.8	12.0	4.7
Deflusso (mm).....	346.7	36.1	30.6	120.1	56.6	23.2	10.1	2.2	3.0	2.9	18.3	31.1	12.5
Afflusso meteorico (mm).....	1312.0	121.0	114.0	222.0	109.0	144.0	39.0	27.0	90.0	68.0	195.0	133.0	50.0
Coefficiente di deflusso	0.26	0.30	0.27	0.54	0.52	0.16	0.26	0.08	0.03	0.04	0.09	0.23	0.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2012													
Q max (m³/s)	50.40	19.50	29.90	26.50	22.40	17.90	7.01	0.38	0.47	0.78	3.32	25.50	50.40
Q media (m³/s)	1.62	1.98	3.34	4.36	2.39	1.34	0.47	0.15	0.10	0.12	0.23	1.33	3.65
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.15	0.18	0.26	0.07	0.01	—	—	—	0.01	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	5.1	6.2	10.5	13.7	7.5	4.2	1.5	0.5	0.3	0.4	0.7	4.2	11.4
Deflusso (mm).....	160	17	26	37	19	11	4	1	1	1	2	11	31
Afflusso meteorico (mm).....	945	73	81	114	79	84	70	28	33	20	119	118	128
Coefficiente di deflusso	0.17	0.23	0.32	0.32	0.24	0.13	0.06	0.04	0.02	0.05	0.02	0.09	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2007-2012
	m³/s	m³/s
10	22.50	11.10
30	10.90	5.17
60	5.44	2.46
91	3.41	1.42
135	2.30	0.70
182	1.62	0.34
274	0.51	0.15
355	0.14	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.90	0.06	-1.50	6.09	-1.10	19.60	-0.70	36.30
-1.85	0.39	-1.45	7.47	-1.05	21.50	-0.65	38.70
-1.80	0.87	-1.40	8.94	-1.00	23.50	-0.60	41.30
-1.75	1.46	-1.35	10.50	-0.95	25.50	-0.58	42.40
-1.70	2.13	-1.30	12.20	-0.90	27.50		
-1.65	2.90	-1.25	14.00	-0.85	29.60		
-1.60	3.78	-1.20	15.80	-0.80	31.80		
-1.55	4.85	-1.15	17.70	-0.75	34.00		

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 2.36 (2008-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.21	4.94	3.88	11.60	1.54	2.50	0.36	0.06	0.03	0.15	0.70	2.49
2	2.07	6.64	5.08	13.00	1.54	2.28	0.35	0.07	0.04	0.05	0.79	2.12
3	1.83	6.05	5.32	8.50	1.30	1.92	0.38	0.10	0.03	0.06	0.61	1.85
4	1.89	6.37	5.51	7.78	1.27	1.82	0.48	0.07	0.04	0.15	3.10	1.64
5	1.63	12.40	7.45	8.10	2.90	1.67	0.35	0.08	0.04	2.71	3.63	1.79
6	1.61	10.30	14.90	6.81	2.77	1.57	0.31	0.06	0.03	1.17	2.02	1.67
7	1.35	6.76	21.20	5.71	2.48	1.37	0.39	0.08	0.06	2.19	1.56	1.50
8	1.41	5.18	20.90	5.33	2.00	1.39	0.32	0.04	0.08	1.00	1.39	1.41
9	1.38	4.21	20.60	5.02	1.93	1.28	0.31	0.08	0.05	0.63	1.72	1.38
10	1.36	3.86	16.60	4.59	1.69	1.22	0.33	0.05	0.05	2.09	8.59	1.21
11	1.21	3.75	11.00	4.45	1.42	1.12	0.42	0.03	0.04	1.37	18.70	1.15
12	1.29	3.16	8.52	3.73	1.50	1.00	0.35	0.04	0.05	1.22	8.62	1.10
13	1.63	2.98	10.40	3.22	1.35	0.94	0.28	0.06	0.02	0.70	5.14	1.14
14	2.78	2.74	10.80	2.98	1.24	1.00	0.24	0.08	0.04	0.62	4.56	1.09
15	4.54	2.62	7.90	2.75	1.61	0.91	0.22	0.03	0.62	0.96	6.13	0.98
16	4.03	2.76	6.77	2.49	2.96	0.83	0.23	0.03	0.18	1.39	5.59	0.83
17	3.44	2.89	11.40	2.33	4.14	0.86	0.19	0.02	0.15	0.67	4.39	0.81
18	2.99	2.81	25.70	2.18	2.70	0.90	0.19	0.04	0.11	0.52	3.69	0.92
19	5.74	2.95	11.90	2.14	2.03	0.75	0.18	0.28	0.04	0.47	3.08	0.99
20	35.40	2.99	9.08	1.99	1.80	0.68	0.20	0.21	0.04	15.80	3.09	0.95
21	18.50	3.25	7.58	1.81	1.48	0.57	0.19	0.05	0.04	6.41	13.90	0.86
22	11.90	3.01	6.32	2.55	1.67	0.56	0.18	0.05	0.01	2.52	11.70	0.93
23	8.32	2.97	5.66	2.33	1.68	0.54	0.20	0.07	0.03	2.14	10.10	0.81
24	6.99	2.79	5.67	2.02	1.63	0.53	0.17	0.73	0.03	3.97	6.68	0.91
25	5.75	2.50	6.02	1.99	11.30	0.53	0.20	0.28	0.04	2.25	5.12	1.23
26	4.56	2.88	5.61	1.94	5.30	0.50	0.18	0.09	0.04	1.60	4.26	5.01
27	4.24	3.00	5.15	1.94	3.82	0.55	0.14	0.06	0.06	1.35	3.49	2.83
28	3.84	3.23	9.15	1.81	3.08	0.46	0.16	0.05	0.10	1.12	3.08	2.66
29	4.07		10.40	1.70	2.50	0.40	0.24	0.03	0.95	0.89	2.82	4.78
30	5.11		16.00	1.54	4.07	0.39	0.08	0.02	0.40	0.85	2.70	3.16
31	5.17		11.00		3.02		0.07	0.03		0.63		2.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	35.40	35.40	12.40	25.70	13.00	11.30	2.50	0.48	0.73	0.95	15.80	18.70	5.01
Q media (m³/s)	3.05	5.10	4.28	10.40	4.14	2.57	1.03	0.25	0.10	0.12	1.86	5.03	1.70
Q minima (m³/s)	0.01	1.21	2.50	3.88	1.54	1.24	0.39	0.07	0.02	0.01	0.05	0.61	0.81
Q media (1/s Km²).....	29.6	49.6	41.6	101.3	40.2	25.0	10.0	2.5	0.9	1.1	18.0	48.8	16.5
Deflusso (mm).....	932.8	132.7	100.6	271.4	104.2	66.8	26.0	6.6	2.5	2.9	48.3	126.5	44.1
Afflusso meteorico (mm).....	1512.0	123.0	106.0	219.0	112.0	185.0	70.0	43.0	95.0	113.0	226.0	157.0	63.0
Coefficiente di deflusso	0.62	1.08	0.95	1.24	0.93	0.36	0.37	0.15	0.03	0.03	0.21	0.81	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
Q max (m³/s)	65.40	19.10	40.70	39.50	33.40	18.90	2.82	2.49	0.78	4.35	4.67	27.30	65.40
Q media (m³/s)	2.22	3.07	4.44	4.60	3.76	2.19	0.66	0.18	0.08	0.11	0.30	2.43	4.95
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.15	0.58	0.48	0.12	0.13	0.01	—	—	—	0.01	0.04
Q media (1/s Km²).....	21.6	29.8	43.1	44.6	36.5	21.2	6.4	1.8	0.8	1.1	2.9	23.6	48.1
Deflusso (mm).....	683	80	108	120	95	57	17	5	2	3	8	61	129
Afflusso meteorico (mm).....	1196	101	98	126	108	97	75	30	34	26	130	165	207
Coefficiente di deflusso	0.57	0.79	1.10	0.95	0.88	0.58	0.22	0.16	0.06	0.10	0.06	0.37	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2012
	m³/s	m³/s
10	15.80	13.20
30	8.62	6.57
60	5.33	3.89
91	3.82	2.66
135	2.55	1.55
182	1.63	0.78
274	0.40	0.13
355	0.03	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.01	0.01	0.32	4.30	0.64	14.80	0.96	28.20
0.04	0.18	0.36	5.30	0.68	16.30	1.00	30.20
0.08	0.51	0.40	6.44	0.72	17.90	1.04	32.40
0.12	0.91	0.44	7.71	0.76	19.50	1.08	34.80
0.16	1.39	0.48	9.06	0.80	21.10	1.09	35.40
0.20	1.94	0.52	10.40	0.84	22.80		
0.24	2.61	0.56	11.90	0.88	24.50		
0.28	3.41	0.60	13.30	0.92	26.30		

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 (2008-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.68	5.62	6.17	14.70	2.60	3.34	0.94	0.39	0.25	0.56	1.24	3.62
2	2.61	7.43	7.69	19.00	2.68	3.07	0.83	0.42	0.26	0.34	1.32	3.15
3	2.29	7.76	8.08	12.70	2.41	2.65	0.93	0.42	0.27	0.26	1.25	2.99
4	2.36	8.02	7.88	11.20	2.32	2.51	0.99	0.38	0.29	0.33	2.54	2.81
5	2.23	13.00	8.86	11.10	3.80	2.48	0.91	0.38	0.27	2.90	4.41	2.71
6	2.05	12.20	16.80	9.78	3.83	2.36	0.83	0.32	0.26	1.93	2.63	2.49
7	1.82	8.85	21.70	8.53	3.93	2.10	0.83	0.32	0.25	2.75	2.15	2.28
8	1.89	7.21	21.30	7.89	3.65	2.08	0.80	0.29	0.31	1.85	1.91	2.21
9	1.82	6.09	22.60	7.43	3.33	1.97	0.79	0.33	0.30	1.21	2.20	2.10
10	1.62	5.31	19.40	7.06	3.07	1.87	0.79	0.34	0.29	2.22	6.56	1.98
11	1.60	5.05	13.10	6.59	2.70	1.89	0.89	0.28	0.21	2.13	18.20	1.98
12	1.47	4.41	10.70	5.94	2.67	1.67	0.82	0.35	0.28	1.69	10.10	1.82
13	1.95	4.17	11.90	5.40	2.56	1.57	0.71	0.27	0.28	1.21	6.65	1.78
14	2.84	4.11	13.80	4.98	2.43	1.69	0.65	0.26	0.24	1.05	5.69	1.70
15	4.94	4.11	11.40	4.60	2.43	1.58	0.63	0.29	0.74	0.92	7.27	1.62
16	5.01	4.15	9.80	4.34	3.55	1.44	0.61	0.25	0.68	2.18	6.86	1.56
17	4.46	4.31	11.90	4.15	4.91	1.47	0.55	0.25	0.42	1.24	5.70	1.48
18	3.95	4.30	36.80	4.03	3.65	1.55	0.57	0.29	0.41	0.95	4.93	1.45
19	5.39	4.26	16.60	3.72	3.02	1.43	0.53	0.58	0.31	0.85	4.33	1.40
20	38.60	4.30	12.80	3.46	2.64	1.29	0.55	0.81	0.29	13.40	3.85	1.41
21	20.30	4.66	11.10	3.16	2.42	1.07	0.54	0.36	0.25	8.74	12.70	1.31
22	13.30	4.54	9.54	4.09	2.41	1.12	0.48	0.35	0.22	3.97	12.50	1.31
23	9.95	4.59	8.51	3.76	2.57	1.10	0.56	0.30	0.23	2.98	12.40	1.29
24	8.52	4.49	8.19	3.43	2.28	1.10	0.49	0.63	0.19	5.12	8.73	1.43
25	7.14	4.44	8.50	3.33	10.30	1.07	0.51	1.30	0.21	3.48	7.02	1.55
26	6.14	4.80	8.23	3.10	6.34	1.09	0.47	0.49	0.24	2.67	5.84	4.82
27	5.35	4.96	7.91	3.05	4.65	1.06	0.45	0.38	0.22	2.38	5.13	3.51
28	5.20	5.29	10.20	3.01	3.85	1.02	0.44	0.45	0.26	1.99	4.48	2.91
29	4.77		12.20	2.80	3.30	0.93	0.51	0.33	1.26	1.71	3.97	4.88
30	5.75		17.50	2.68	4.41	0.97	0.41	0.26	0.77	1.52	3.86	3.78
31	5.90		14.10		3.84		0.38	0.25		1.31		3.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	38.60	38.60	13.00	36.80	19.00	10.30	3.34	0.99	1.30	1.26	13.40	18.20	4.88
Q media (m³/s)	4.02	5.93	5.80	13.10	6.30	3.50	1.68	0.66	0.40	0.35	2.44	5.88	2.34
Q minima (m³/s)	0.19	1.47	4.11	6.17	2.68	2.28	0.93	0.38	0.25	0.19	0.26	1.24	1.29
Q media (1/s Km²).....	20.9	30.8	30.1	67.9	32.7	18.2	8.7	3.4	2.1	1.8	12.7	30.5	12.1
Deflusso (mm).....	658.3	82.5	72.9	181.8	84.8	48.7	22.7	9.2	5.5	4.7	34.0	79.1	32.5
Afflusso meteorico (mm).....	1369.0	121.0	110.0	209.0	103.0	156.0	54.0	34.0	89.0	88.0	206.0	150.0	49.0
Coefficiente di deflusso	0.48	0.68	0.66	0.87	0.82	0.31	0.42	0.27	0.06	0.05	0.17	0.53	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
Q max (m³/s)	57.50	16.80	32.00	57.50	26.40	15.70	5.50	1.49	1.10	5.43	4.81	26.00	50.50
Q media (m³/s)	2.63	3.55	5.04	5.83	4.56	2.80	1.21	0.41	0.20	0.22	0.43	2.38	5.03
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.06
Q media (1/s Km²).....	13.7	18.4	26.2	30.3	23.7	14.5	6.3	2.1	1.0	1.1	2.2	12.3	26.1
Deflusso (mm).....	432	49	66	81	61	39	16	6	3	3	6	32	70
Afflusso meteorico (mm).....	1080	86	88	118	101	94	72	33	32	23	116	147	170
Coefficiente di deflusso	0.40	0.58	0.75	0.69	0.61	0.41	0.23	0.17	0.09	0.12	0.05	0.22	0.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2012
	m³/s	m³/s
10	17.50	12.60
30	11.20	7.78
60	7.27	5.01
91	4.96	3.54
135	3.76	2.21
182	2.49	1.24
274	0.91	0.26
355	0.25	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.19	0.36	5.25	0.68	16.50	1.00	32.10
0.08	0.40	0.40	6.34	0.72	18.10	1.04	34.80
0.12	0.80	0.44	7.57	0.76	19.80	1.08	37.80
0.16	1.30	0.48	8.90	0.80	21.60	1.09	38.60
0.20	1.88	0.52	10.30	0.84	23.50		
0.24	2.58	0.56	11.80	0.88	25.50		
0.28	3.38	0.60	13.30	0.92	27.50		
0.32	4.27	0.64	14.90	0.96	29.70		

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 3.81 (2008 e 2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.44	6.82	8.63	28.50	2.90	3.75	0.67	0.21	»	0.60	1.11	4.38
2	2.57	10.60	10.60	37.50	3.09	3.29	0.64	0.21	»	0.43	1.21	3.65
3	2.05	11.00	11.10	22.20	2.58	2.86	0.68	0.16	»	0.34	1.14	3.22
4	1.93	9.90	10.90	18.70	2.48	2.53	0.73	0.18	»	0.35	1.48	2.87
5	1.81	17.40	11.70	18.20	4.71	2.45	0.70	0.18	0.22	2.51	5.35	2.70
6	1.76	19.20	26.90	15.40	5.21	2.62	0.59	0.12	0.20	2.60	2.76	2.50
7	1.67	12.90	39.30	13.00	5.11	2.16	0.59	0.09	0.18	2.99	2.12	2.32
8	1.73	9.46	38.90	11.50	4.74	2.00	0.63	0.08	0.22	2.23	1.75	2.30
9	1.62	7.88	39.80	10.60	3.84	2.03	0.59	0.10	0.22	1.22	1.84	2.11
10	1.54	6.75	31.20	9.52	3.73	1.93	0.58	0.07	0.23	1.53	6.66	1.95
11	1.51	6.54	21.40	8.85	3.53	1.74	0.64	»	0.23	2.57	34.70	1.97
12	1.41	5.71	16.30	7.97	3.42	1.55	0.66	0.14	0.17	1.64	15.30	1.82
13	2.05	5.52	19.40	6.89	2.91	1.43	0.61	0.15	0.27	1.25	8.64	1.60
14	2.79	5.16	24.70	6.27	2.57	1.42	0.54	0.13	0.25	1.01	7.12	1.57
15	5.51	5.08	19.20	5.76	2.77	1.36	0.48	0.09	0.36	0.84	10.60	1.52
16	6.62	5.08	15.40	5.38	4.15	1.32	0.45	0.08	0.85	1.76	9.17	1.37
17	5.62	5.38	16.30	5.14	5.63	1.23	0.38	0.16	0.40	1.17	7.24	1.30
18	4.88	5.35	69.40	4.94	4.60	1.21	0.37	0.12	0.36	0.87	6.02	1.28
19	5.77	5.17	27.20	4.65	3.56	1.14	0.36	»	0.31	0.78	5.21	1.38
20	76.20	5.53	21.00	4.30	2.94	1.05	0.34	»	0.28	29.50	4.56	1.42
21	34.90	7.60	17.30	3.80	2.56	0.89	0.34	0.47	0.24	16.00	19.00	1.37
22	20.90	6.41	14.20	6.63	2.44	0.88	0.33	0.34	0.21	4.96	20.20	1.37
23	14.30	6.16	12.50	4.95	2.71	0.87	0.30	0.29	0.21	3.36	21.00	1.33
24	11.70	6.05	13.20	4.38	2.41	0.87	0.32	0.86	0.21	5.42	12.60	1.32
25	9.48	6.04	14.80	3.96	13.40	0.86	0.27	»	0.20	4.08	9.58	1.44
26	7.84	6.62	13.30	3.82	8.47	0.89	0.27	»	0.18	2.69	7.76	4.96
27	6.69	7.14	11.90	3.71	5.67	0.87	0.20	»	0.18	2.11	6.60	4.22
28	6.68	7.76	14.00	3.47	4.79	0.92	0.23	»	0.22	1.80	5.68	3.14
29	5.94		19.80	3.20	3.97	0.74	0.31	»	1.06	1.53	5.07	5.40
30	6.84		29.20	2.96	4.96	0.68	0.36	»	0.86	1.46	4.95	4.57
31	7.27		24.50		4.80		0.25	»		1.23		3.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	76.20	19.20	69.40	37.50	13.40	3.75	0.73	»	»	29.50	34.70	5.40
Q media (m³/s)	»	8.51	7.86	21.40	9.54	4.22	1.58	0.47	»	»	3.25	8.21	2.44
Q minima (m³/s)	»	1.41	5.08	8.63	2.96	2.41	0.68	0.20	»	»	0.34	1.11	1.28
Q media (1/s Km²).....	»	33.3	30.8	83.8	37.3	16.5	6.2	1.8	»	»	12.7	32.1	9.6
Deflusso (mm).....	»	89.2	74.4	224.5	96.7	44.2	16.1	4.9	»	»	34.1	83.2	25.6
Afflusso meteorico (mm).....	1285.0	114.0	110.0	195.0	100.0	141.0	51.0	32.0	87.0	79.0	190.0	144.0	42.0
Coefficiente di deflusso	—	0.78	0.68	1.15	0.97	0.31	0.32	0.15	—	—	0.18	0.58	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 e 2010 - 2012													
Q max (m³/s)	73.30	28.10	72.70	47.30	48.10	30.60	4.67	3.21	2.54	10.20	5.96	63.80	73.30
Q media (m³/s)	3.81	4.53	6.60	9.27	6.38	3.93	1.57	0.54	0.30	0.39	0.74	4.41	7.13
Q minima (m³/s)	—	0.53	0.42	1.14	0.90	0.79	0.34	0.10	0.01	—	0.07	0.18	0.23
Q media (1/s Km²).....	14.9	17.7	25.8	36.3	25.0	15.4	6.1	2.1	1.2	1.5	2.9	17.3	27.9
Deflusso (mm).....	471	47	65	97	65	41	16	6	3	4	8	45	75
Afflusso meteorico (mm).....	989	70	79	108	91	104	69	35	26	28	106	149	124
Coefficiente di deflusso	0.48	0.68	0.82	0.90	0.71	0.40	0.23	0.16	0.12	0.14	0.07	0.30	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2010-2012
	m³/s	m³/s
10	29.50	19.50
30	17.40	11.30
60	9.90	6.95
91	6.54	4.76
135	4.65	2.70
182	2.57	1.46
274	0.70	0.45
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.09	0.20	0.45	4.30	0.85	15.40	1.65	48.20
0.10	0.25	0.50	5.32	0.95	19.10	1.75	52.70
0.15	0.55	0.55	6.45	1.05	23.00	1.85	57.50
0.20	0.96	0.60	7.67	1.15	27.00	1.95	62.50
0.25	1.45	0.65	8.98	1.25	31.10	2.05	67.90
0.30	2.01	0.70	10.40	1.35	35.20	2.15	73.70
0.35	2.66	0.75	11.90	1.45	39.40	2.19	76.20
0.40	3.41	0.80	13.60	1.55	43.70		

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 6.04 (2008-2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.28	11.20	17.00	56.30	6.52	6.06	1.12	»	»	»	»	»
2	4.86	18.30	19.00	110.00	6.71	5.49	1.09	»	»	»	»	»
3	3.82	22.50	19.20	47.10	5.84	4.74	1.24	»	»	»	»	»
4	3.66	16.80	18.40	37.60	5.59	4.51	1.95	»	»	»	»	»
5	3.33	25.70	19.60	35.20	8.57	4.33	1.33	»	»	»	»	»
6	3.44	37.30	43.30	28.60	10.50	5.02	1.12	»	»	»	»	»
7	3.33	24.30	63.50	24.20	10.60	4.25	1.06	»	»	»	»	»
8	3.53	17.50	67.50	21.70	9.66	4.00	1.08	»	»	»	»	»
9	3.40	14.70	68.10	19.90	7.85	4.05	1.05	»	»	»	»	»
10	3.08	12.00	57.10	17.50	7.85	3.81	1.07	»	»	»	»	»
11	3.20	11.90	38.00	16.60	8.29	3.32	1.41	»	»	»	»	»
12	3.06	11.10	28.40	15.00	7.98	3.01	1.25	»	»	»	»	»
13	3.82	10.40	31.60	12.70	6.78	2.61	»	»	»	»	»	»
14	4.82	9.36	56.00	11.60	5.86	2.70	»	»	»	»	»	»
15	7.52	8.93	38.40	10.90	6.27	2.42	»	»	»	»	»	»
16	11.30	8.81	28.90	10.10	7.73	2.20	»	»	»	»	»	»
17	9.60	9.55	26.20	9.48	8.47	2.15	»	»	»	»	»	»
18	8.02	9.77	110.00	9.00	7.80	2.17	»	»	»	»	»	»
19	7.82	8.77	57.00	8.98	6.59	2.10	»	»	»	»	»	»
20	93.70	10.20	39.90	8.62	5.81	1.91	»	»	»	»	»	»
21	64.30	17.60	33.00	7.91	5.25	1.68	»	»	»	»	»	»
22	33.70	13.00	26.20	10.60	5.05	1.70	»	»	»	»	»	»
23	22.70	12.40	23.40	8.67	5.43	1.53	»	»	»	»	»	»
24	19.40	13.20	25.10	7.84	4.94	1.67	»	»	»	»	»	»
25	16.10	12.90	34.90	7.54	15.20	1.85	»	»	»	»	»	»
26	13.30	14.20	27.00	7.65	13.10	1.59	»	»	»	»	»	»
27	11.10	15.00	23.40	7.44	8.97	1.81	»	»	»	»	»	»
28	12.20	16.20	22.50	6.97	7.53	1.65	»	»	»	»	»	»
29	10.70		33.60	6.59	6.64	1.49	»	»	»	»	»	»
30	11.20		46.30	6.39	6.98	1.18	»	»	»	»	»	»
31	12.10		50.60		7.39		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	93.70	37.30	110.00	110.00	15.20	6.06	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	13.40	14.80	38.50	19.60	7.67	2.90	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	3.06	8.77	17.00	6.39	4.94	1.18	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	25.8	28.4	74.1	37.8	14.8	5.6	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	69.2	68.8	198.4	97.9	39.5	14.5	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1180.0	107.0	108.0	175.0	92.0	127.0	44.0	31.0	84.0	68.0	171.0	143.0	30.0
Coefficiente di deflusso	—	0.65	0.64	1.13	1.06	0.31	0.33	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
Q max (m³/s)	135.00	45.00	86.30	124.00	53.60	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	8.31	60.40	135.00
Q media (m³/s)	6.05	7.65	11.10	16.30	10.20	6.11	2.42	0.83	0.61	0.77	1.02	4.66	11.00
Q minima (m³/s)	0.10	0.33	0.48	1.38	1.15	1.43	0.31	0.19	0.12	0.17	0.12	0.10	0.23
Q media (1/s Km²)	11.6	14.7	21.4	31.3	19.7	11.8	4.7	1.6	1.2	1.5	2.0	9.0	21.2
Deflusso (mm)	368	39	54	84	51	31	12	4	3	4	5	23	57
Afflusso meteorico (mm)	918	70	72	107	91	88	66	34	28	24	95	122	122
Coefficiente di deflusso	0.40	0.56	0.75	0.78	0.56	0.36	0.18	0.13	0.11	0.16	0.06	0.19	0.46

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2008-2012	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	56.30	32.40	0.75	1.18	1.15	6.11	1.80	20.50	2.80	53.80
30	27.00	17.90	0.80	1.47	1.20	7.02	1.90	23.20	3.00	61.00
60	15.00	10.90	0.85	1.88	1.25	7.96	2.00	26.20	3.20	68.40
91	9.55	7.32	0.90	2.39	1.30	8.94	2.10	29.40	3.40	75.90
135	5.49	4.20	0.95	2.98	1.40	11.00	2.20	32.70	3.60	83.70
182	1.41	2.21	1.00	3.66	1.50	13.20	2.30	36.20	3.80	91.90
274	—	0.72	1.05	4.43	1.60	15.50	2.40	39.60	4.00	101.00
355	—	0.20	1.10	5.25	1.70	17.90	2.60	46.70	4.20	110.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 238.2. Altitudini: massima 1209 m s.m. (Passo Muraglione);media 527 m s.m.; Distanza dalla foce Km 46.7. Inizio osservazioni anno 1999; I nizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 53.48 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.33 (11 apr. 2005); minima m -0.01 (22 ago. 2011). Portate: max m³/s 51 (20 gen. 2013); minima m³/s 0.00 (27 ago. 2011); media m³/s 2.20 (2008-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.51	4.01	4.37	10.60	2.82	2.82	1.29	0.43	0.26	1.09	1.02	2.87
2	1.61	6.32	4.69	13.90	3.02	2.61	1.30	0.46	0.28	0.51	1.14	2.56
3	1.35	6.75	4.62	8.95	2.66	2.35	1.27	0.42	0.23	0.42	1.11	2.32
4	1.33	5.53	4.43	8.01	2.57	2.45	1.44	0.39	0.25	0.38	1.37	2.09
5	1.18	8.42	5.02	7.78	3.38	2.60	1.22	0.33	0.23	1.02	2.99	2.03
6	1.18	9.70	8.10	7.37	4.11	2.57	1.08	0.21	0.24	1.71	1.81	1.88
7	1.12	6.85	15.40	6.76	4.18	2.36	1.05	0.29	0.24	2.01	1.63	1.85
8	1.17	5.13	13.70	6.27	3.80	2.32	1.07	0.30	0.30	1.98	1.48	1.73
9	1.15	4.44	14.00	6.48	3.34	2.29	1.07	0.31	0.26	1.28	1.65	1.75
10	1.08	3.81	14.00	6.14	3.16	2.15	1.17	0.18	0.38	0.84	9.34	1.59
11	1.10	3.83	9.38	5.78	3.21	2.09	1.57	0.31	0.22	1.81	31.70	1.66
12	1.07	3.55	7.22	5.35	2.88	1.95	1.40	0.24	0.18	1.45	10.80	1.55
13	1.72	3.43	7.26	4.76	2.67	1.87	1.23	0.21	0.21	1.21	6.48	1.38
14	4.05	3.22	10.30	4.53	2.59	1.97	1.17	0.14	0.23	1.06	5.30	1.33
15	3.39	3.04	7.50	4.25	2.69	1.96	1.00	0.22	0.62	0.92	6.33	1.34
16	3.32	2.86	6.31	4.10	2.88	1.84	0.91	0.19	1.13	1.72	5.68	1.15
17	2.97	2.97	6.32	3.97	3.16	1.91	0.89	0.12	0.46	1.34	4.94	1.07
18	2.54	2.93	20.40	3.88	3.13	1.95	1.03	0.19	0.50	1.09	4.39	1.13
19	2.75	2.65	10.90	3.77	2.75	2.07	1.01	0.69	0.36	1.00	3.83	1.19
20	26.00	2.77	8.90	3.64	2.57	1.76	0.96	1.07	0.33	4.17	3.41	1.23
21	14.30	3.35	7.96	3.34	2.43	1.68	0.89	0.56	0.25	5.22	5.50	1.17
22	8.14	3.12	6.94	3.38	2.39	1.70	0.80	0.40	0.22	2.42	7.57	1.17
23	6.62	3.09	5.98	3.27	2.48	1.55	0.75	0.36	0.19	2.02	8.06	1.11
24	5.86	3.21	6.00	3.21	2.23	1.56	0.60	0.52	0.21	2.44	5.84	1.12
25	4.91	3.34	6.52	3.14	4.18	1.61	0.77	1.69	0.21	2.09	4.72	1.33
26	4.16	3.59	5.95	3.13	4.34	1.55	0.66	0.81	0.19	1.79	4.00	2.38
27	3.70	3.72	5.39	3.12	3.57	1.62	0.55	0.50	0.19	1.58	3.65	2.36
28	3.92	4.05	5.36	3.01	3.13	1.76	0.58	0.46	0.23	1.41	3.25	1.95
29	3.54		6.76	2.87	2.78	1.51	0.52	0.38	0.72	1.27	2.73	2.16
30	4.11		9.54	2.82	3.04	1.44	0.55	0.30	1.49	1.35	2.96	2.12
31	4.29		8.72		3.12		0.44	0.24		1.13		1.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	31.70	26.00	9.70	20.40	13.90	4.34	2.82	1.57	1.69	1.49	5.22	31.70	2.87
Q media (m³/s)	3.09	4.04	4.27	8.32	5.25	3.07	2.00	0.98	0.42	0.36	1.60	5.16	1.69
Q minima (m³/s)	0.12	1.07	2.65	4.37	2.82	2.23	1.44	0.44	0.12	0.18	0.38	1.02	1.07
Q media (1/s Km²).....	13.0	16.9	17.9	34.9	22.1	12.9	8.4	4.1	1.8	1.5	6.7	21.6	7.1
Deflusso (mm).....	408.5	45.4	43.4	93.6	57.2	34.6	21.7	11.0	4.7	3.9	18.0	56.1	19.0
Afflusso meteorico (mm).....	1218.0	104.0	95.0	139.0	82.0	134.0	72.0	47.0	96.0	91.0	167.0	164.0	27.0
Coefficiente di deflusso	0.34	0.44	0.46	0.67	0.70	0.26	0.30	0.23	0.05	0.04	0.11	0.34	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
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	12.10	21.70
Q media (m³/s)	2.02	2.52	3.34	4.90	3.69	2.46	1.20	0.64	0.43	0.42	0.50	1.38	2.81
Q minima (m³/s).....	0.01	0.45	0.35	0.96	0.91	0.56	0.23	0.07	0.01	0.01	0.02	0.06	0.11
Q media (1/s Km²).....	8.5	10.6	14.0	20.6	15.5	10.3	5.0	2.7	1.8	1.8	2.1	5.8	11.8
Deflusso (mm).....	268	28	35	55	40	28	13	7	5	5	6	15	32
Afflusso meteorico (mm).....	996	74	79	112	101	90	66	39	30	29	99	134	144
Coefficiente di deflusso	0.27	0.39	0.45	0.49	0.40	0.31	0.20	0.19	0.16	0.16	0.06	0.11	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2012
	m³/s	m³/s
10	10.90	8.94
30	7.37	5.79
60	5.30	3.61
91	3.88	2.57
135	2.99	1.74
182	2.09	1.28
274	1.09	0.25
355	0.21	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
0.11	0.12	0.50	4.86	0.90	12.40	1.30	22.50
0.15	0.33	0.55	5.72	0.95	13.40	1.35	24.10
0.20	0.70	0.60	6.59	1.00	14.50	1.40	26.00
0.25	1.15	0.65	7.50	1.05	15.70	1.45	28.10
0.30	1.71	0.70	8.45	1.10	17.00	1.50	30.60
0.35	2.42	0.75	9.42	1.15	18.30	1.52	31.70
0.40	3.20	0.80	10.40	1.20	19.60		
0.45	4.02	0.85	11.40	1.25	21.00		

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 1.54 (2008-2010 e 2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.11	2.99	3.22	6.57	1.58	1.33	0.90	»	0.55	0.86	0.78	1.87
2	1.13	4.70	3.54	8.44	1.64	1.44	»	»	0.57	0.64	0.85	1.56
3	1.05	4.66	3.60	6.11	1.50	1.28	»	»	0.57	0.60	0.85	1.44
4	1.04	4.28	3.49	5.57	1.46	1.24	»	»	0.57	0.61	0.89	1.37
5	1.04	6.21	3.90	5.65	2.09	1.22	»	»	0.54	0.87	1.32	1.40
6	1.02	6.82	6.43	5.02	2.53	1.37	»	0.57	0.53	0.98	1.30	1.31
7	0.98	4.85	8.16	4.38	2.40	1.25	»	0.58	0.53	1.27	0.96	1.24
8	1.00	3.89	7.61	4.21	2.82	1.18	»	0.57	0.57	1.06	0.97	1.20
9	1.02	3.34	7.48	4.58	2.30	1.17	»	0.62	0.57	0.90	1.02	1.16
10	0.97	2.72	6.95	4.29	2.02	1.10	»	0.66	0.64	0.79	5.35	1.11
11	1.01	2.89	5.84	3.91	1.80	1.09	»	0.59	0.49	1.00	15.40	1.15
12	0.99	2.89	4.93	3.67	1.74	1.04	»	0.58	0.48	0.93	6.26	1.02
13	1.39	2.85	4.88	3.23	1.65	1.03	»	0.57	0.52	0.84	3.45	1.04
14	2.82	2.68	7.12	3.04	1.53	1.05	»	0.57	0.48	0.84	2.49	1.03
15	2.43	2.45	5.66	2.84	1.50	1.06	»	0.57	0.73	0.80	3.07	1.00
16	2.43	2.29	4.95	2.64	2.57	1.04	»	0.56	0.72	0.76	3.02	0.96
17	2.15	2.28	6.05	2.56	2.88	1.09	»	0.56	0.62	0.81	2.52	0.91
18	1.81	2.07	14.60	2.48	2.36	1.10	»	0.53	0.65	0.78	2.21	0.92
19	2.00	2.00	7.82	2.37	1.93	1.15	»	0.66	0.59	0.74	1.79	0.97
20	13.50	2.07	6.94	2.26	1.66	1.05	»	0.90	0.58	1.36	1.60	0.99
21	7.81	1.97	6.12	2.10	1.53	1.00	»	0.72	0.53	2.20	3.24	0.93
22	5.01	2.03	5.25	1.96	1.41	0.99	»	0.66	0.50	1.17	4.74	0.94
23	4.02	2.21	4.63	1.90	1.48	0.98	»	0.66	0.48	1.06	4.77	0.92
24	3.87	2.27	4.57	1.84	1.47	0.93	»	0.75	0.46	1.37	5.58	1.01
25	3.44	2.24	4.61	1.81	2.41	0.94	»	1.02	0.44	1.16	3.37	1.08
26	2.86	2.51	4.29	1.77	2.61	1.00	»	0.79	0.45	1.02	2.22	4.71
27	2.42	2.56	4.18	1.76	2.18	0.97	»	0.69	0.45	0.98	1.98	2.12
28	2.67	2.90	4.28	1.73	1.90	0.98	»	0.66	0.49	0.92	1.79	1.68
29	2.55		4.38	1.66	1.61	0.92	»	0.61	0.81	0.88	1.61	1.66
30	3.32		6.72	1.58	1.66	0.92	»	0.58	0.99	0.88	1.82	1.46
31	3.33		6.08		1.44		»	0.57		0.82		1.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	13.50	6.82	14.60	8.44	2.88	1.44	»	»	0.99	2.20	15.40	4.71
Q media (m³/s)	»	2.65	3.13	5.75	3.40	1.92	1.10	»	»	0.57	0.96	2.91	1.34
Q minima (m³/s)	»	0.97	1.97	3.22	1.58	1.41	0.92	»	»	0.44	0.60	0.78	0.91
Q media (1/s Km²).....	»	15.4	18.1	33.4	19.7	11.2	6.4	»	»	3.3	5.6	16.9	7.7
Deflusso (mm).....	»	41.2	43.9	89.3	51.1	29.9	16.5	»	»	8.6	15.0	43.7	20.7
Afflusso meteorico (mm).....	1419.0	112.0	92.0	125.0	89.0	144.0	105.0	86.0	124.0	125.0	170.0	204.0	43.0
Coefficiente di deflusso	—	0.37	0.48	0.71	0.57	0.21	0.16	—	—	0.07	0.09	0.21	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010 e 2012													
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	11.40	12.00
Q media (m³/s)	1.54	1.80	2.48	2.66	2.91	1.86	1.14	0.72	0.36	0.43	0.58	1.33	2.30
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.41	0.87	0.93	0.94	0.53	0.12	—	—	—	0.31	0.44
Q media (1/s Km²).....	9.0	10.4	14.4	15.4	16.9	10.8	6.6	4.2	2.1	2.5	3.4	7.7	13.4
Deflusso (mm).....	283	28	36	41	44	29	17	11	6	6	9	20	36
Afflusso meteorico (mm).....	1182	87	91	106	121	103	61	38	42	73	105	182	173
Coefficiente di deflusso	0.24	0.32	0.40	0.39	0.36	0.28	0.28	0.29	0.13	0.09	0.09	0.11	0.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2012
	m³/s	m³/s
10	7.12	5.63
30	5.02	3.54
60	3.54	2.46
91	2.56	2.00
135	1.82	1.53
182	1.25	1.20
274	0.78	0.56
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
0.18	0.44	0.42	3.54	0.66	9.24	0.90	11.70
0.21	0.70	0.45	4.05	0.69	9.57	0.93	12.40
0.24	1.03	0.48	4.78	0.72	9.76	0.96	13.40
0.27	1.37	0.51	6.23	0.75	10.00	0.99	15.40
0.30	1.73	0.54	7.26	0.78	10.30		
0.33	2.15	0.57	7.88	0.81	10.60		
0.36	2.61	0.60	8.37	0.84	10.90		
0.39	3.07	0.63	8.82	0.87	11.30		

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 7.14 (2008-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.24	10.90	14.90	41.70	2.73	2.61	1.07	0.56	0.65	1.36	1.15	5.07
2	2.44	19.70	16.00	89.60	3.04	2.40	0.95	0.48	0.62	1.07	1.31	4.57
3	2.04	39.20	16.10	50.60	2.68	2.13	1.01	0.42	0.59	0.94	1.18	4.13
4	1.96	22.90	15.10	35.70	2.48	2.09	1.11	0.39	0.63	0.95	1.36	3.45
5	1.79	25.40	15.40	35.70	3.93	2.02	0.97	0.52	0.63	1.41	2.86	3.08
6	1.93	51.10	32.90	29.80	7.81	2.17	0.94	0.50	0.58	1.67	2.16	2.86
7	1.92	31.60	49.20	24.70	7.53	1.93	0.96	0.45	0.60	2.65	1.83	2.69
8	1.98	20.60	65.80	21.10	7.73	1.83	0.95	0.44	0.65	3.21	1.60	2.56
9	1.95	15.60	61.30	22.00	5.15	1.95	0.90	0.52	0.64	1.57	1.45	2.51
10	1.86	12.00	61.40	21.70	4.14	1.85	0.86	0.57	0.70	1.26	7.62	2.36
11	1.97	11.00	47.40	17.70	3.72	1.65	1.05	0.45	0.68	1.34	103.00	2.44
12	1.98	11.20	32.50	15.00	3.79	1.56	1.18	0.44	0.65	1.50	79.00	2.39
13	2.40	9.83	28.60	12.40	3.36	1.42	1.19	0.52	0.59	1.26	20.00	2.11
14	10.60	8.82	59.40	10.60	2.69	1.49	1.03	0.65	0.61	1.40	11.10	2.07
15	10.80	8.00	45.70	9.44	2.72	1.41	0.90	0.48	1.12	1.16	16.00	1.95
16	13.80	6.69	30.90	8.36	3.69	1.37	0.89	0.45	1.08	1.11	15.30	1.89
17	8.94	6.85	25.50	7.48	5.64	1.40	0.80	0.48	0.90	1.33	11.20	1.82
18	7.26	7.03	76.80	6.63	5.44	1.38	0.84	0.46	0.81	1.20	8.07	1.78
19	6.02	5.93	73.10	6.08	3.76	1.46	0.83	1.36	0.72	1.17	6.33	1.84
20	51.10	5.96	43.80	5.73	2.95	1.32	0.80	1.87	0.69	2.34	5.19	1.93
21	90.40	12.50	40.80	5.05	2.65	1.29	0.75	0.92	0.64	18.10	8.44	1.81
22	37.00	9.26	30.70	4.82	2.46	1.34	0.72	0.79	0.57	3.07	23.90	1.92
23	21.50	8.94	25.20	4.32	2.53	1.26	0.70	0.76	0.54	2.02	44.00	1.81
24	18.50	10.80	24.20	3.90	2.52	1.31	0.63	0.90	0.50	2.71	20.40	1.81
25	16.20	11.10	37.90	3.50	5.61	1.29	0.64	1.54	0.56	2.30	13.90	1.87
26	12.10	12.90	28.50	3.40	10.40	1.43	0.64	1.29	0.56	1.89	10.30	9.28
27	9.26	13.10	24.50	3.23	6.14	1.37	0.51	1.07	0.55	1.56	8.38	6.48
28	10.50	14.70	21.60	3.09	4.08	1.54	0.48	0.84	0.65	1.39	6.65	3.24
29	8.96		25.00	2.81	3.10	1.25	0.73	0.75	1.25	1.38	5.53	3.06
30	10.50		35.30	2.74	2.99	1.12	0.55	0.68	1.32	1.46	5.42	3.15
31	13.30		53.90		3.23		0.59	0.60		1.28		2.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	103.00	90.40	51.10	76.80	89.60	10.40	2.61	1.19	1.87	1.32	18.10	103.00	9.28
Q media (m³/s)	9.11	12.40	15.10	37.40	17.00	4.22	1.62	0.84	0.71	0.71	2.16	14.80	2.92
Q minima (m³/s)	0.39	1.79	5.93	14.90	2.74	2.46	1.12	0.48	0.39	0.50	0.94	1.15	1.78
Q media (1/s Km²).....	17.9	24.2	29.7	73.3	33.3	8.3	3.2	1.7	1.4	1.4	4.2	29.1	5.7
Deflusso (mm).....	563.5	64.9	71.8	196.4	86.2	22.1	8.2	4.4	3.8	3.6	11.4	75.3	15.4
Afflusso meteorico (mm).....	1234.0	105.0	98.0	133.0	81.0	129.0	73.0	55.0	102.0	94.0	163.0	172.0	29.0
Coefficiente di deflusso	0.46	0.62	0.73	1.48	1.06	0.17	0.11	0.08	0.04	0.04	0.07	0.44	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
Q max (m³/s)	163.00	83.30	96.30	163.00	91.20	101.00	7.88	3.16	2.93	10.60	13.10	59.90	124.00
Q media (m³/s)	6.75	8.01	13.00	20.40	10.50	5.98	2.22	1.19	0.77	1.04	1.29	4.63	12.00
Q minima (m³/s).....	—	1.07	1.05	0.85	1.77	0.96	0.55	0.13	0.01	—	0.09	0.27	1.21
Q media (1/s Km²).....	13.2	15.7	25.6	40.1	20.6	11.7	4.4	2.3	1.5	2.0	2.5	9.1	23.5
Deflusso (mm).....	418	42	64	107	53	31	11	6	4	5	7	24	63
Afflusso meteorico (mm).....	974	74	76	112	96	89	63	39	30	32	95	131	135
Coefficiente di deflusso	0.43	0.57	0.84	0.96	0.55	0.35	0.18	0.16	0.13	0.16	0.07	0.18	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2009-2012
	m³/s	m³/s
10	59.40	43.40
30	31.60	20.80
60	16.00	10.60
91	9.83	5.50
135	4.32	3.18
182	2.44	2.09
274	1.17	1.11
355	0.48	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
0.10	0.39	0.44	3.01	1.24	12.00	3.00	41.90
0.12	0.51	0.52	3.77	1.40	14.20	3.32	48.10
0.16	0.76	0.60	4.56	1.56	16.60	3.64	54.40
0.20	1.03	0.68	5.38	1.72	19.10	3.96	60.90
0.24	1.32	0.76	6.23	1.88	21.60	4.28	67.60
0.28	1.63	0.84	7.10	2.04	24.30	4.92	82.00
0.32	1.96	0.92	8.00	2.36	29.90	5.56	98.40
0.36	2.30	1.08	9.89	2.68	35.80	5.72	103.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.99 (27 nov. 2005); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 187 (19 mar. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.85 (2008-2011 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.53	13.20	18.20	26.80	4.58	3.21	1.38	1.40	1.54	1.97	1.10	8.78
2	3.26	12.80	17.50	54.90	5.72	3.06	1.35	1.41	1.63	2.01	1.25	9.38
3	2.96	43.70	15.80	36.50	5.20	3.16	1.34	1.35	1.59	1.55	1.27	8.20
4	2.51	26.40	14.60	25.80	4.39	2.90	1.40	1.32	1.62	1.41	1.26	7.10
5	2.29	21.90	15.60	25.30	5.35	2.84	1.41	1.39	1.59	2.64	1.76	6.30
6	2.29	34.00	20.50	23.00	9.56	2.96	1.35	1.36	1.29	2.68	2.90	5.97
7	2.21	28.10	31.60	21.40	9.97	5.34	1.28	1.30	1.27	6.93	2.45	5.80
8	2.52	19.60	46.50	18.50	8.56	3.55	1.25	1.25	1.22	7.49	1.90	4.90
9	2.29	16.00	38.60	16.90	8.08	3.19	1.28	1.36	1.40	3.03	1.71	4.99
10	2.19	13.00	41.70	18.60	6.56	2.77	1.22	1.32	1.43	1.66	1.98	4.12
11	2.45	11.30	30.90	16.60	6.26	2.52	1.38	1.20	1.28	1.42	59.80	4.33
12	2.62	17.30	33.10	15.00	5.00	2.46	1.36	1.19	1.20	1.70	88.50	4.42
13	2.73	17.00	25.00	12.70	4.62	2.25	1.40	1.24	1.18	1.62	21.40	3.35
14	11.30	14.20	49.60	11.00	5.01	2.17	1.96	1.29	1.18	1.63	12.10	3.14
15	12.10	12.50	47.80	10.20	4.50	1.96	1.33	1.23	2.18	1.36	11.20	3.54
16	14.70	10.40	27.90	8.48	5.83	1.88	1.26	1.24	2.82	1.18	13.00	2.76
17	12.20	9.68	23.00	9.32	17.00	1.86	1.17	1.22	1.41	1.07	11.60	2.56
18	10.70	10.10	56.00	9.03	17.20	1.89	1.14	1.21	1.29	1.09	9.09	2.57
19	8.13	7.95	116.00	7.45	11.60	1.91	1.18	1.33	1.22	1.15	7.59	2.64
20	21.60	8.26	30.80	7.08	7.74	1.90	1.23	8.13	1.24	1.14	6.25	3.15
21	124.00	11.60	31.30	6.34	5.39	1.70	1.16	2.58	1.23	6.29	5.70	2.94
22	34.50	12.10	24.50	5.94	4.44	1.51	1.30	1.96	1.20	5.31	13.40	2.89
23	17.40	11.60	21.80	5.85	4.53	1.44	1.18	1.80	1.17	2.61	22.80	2.91
24	15.60	12.00	19.20	5.50	4.55	1.39	1.15	1.80	1.18	4.54	16.20	2.79
25	17.10	13.60	27.10	5.46	4.44	1.43	1.15	4.99	1.17	6.07	18.70	2.92
26	13.90	14.80	23.30	5.25	6.65	1.82	1.18	3.86	1.18	3.14	14.50	5.16
27	10.60	16.60	21.90	5.30	8.39	1.78	1.12	2.45	1.17	2.36	12.30	15.00
28	11.00	16.50	18.90	4.94	6.05	2.24	1.08	2.26	1.24	1.77	10.70	6.19
29	11.60		19.70	4.74	5.02	1.66	1.20	1.84	3.58	1.57	8.73	5.61
30	10.60		23.70	4.67	4.01	1.42	1.40	1.65	2.45	1.49	9.12	8.03
31	11.80		59.30		3.78		1.47	1.53		1.30		5.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	124.00	124.00	43.70	116.00	54.90	17.20	5.34	1.96	8.13	3.58	7.49	88.50	15.00
Q media (m³/s)	9.13	13.00	16.30	32.00	14.30	6.77	2.34	1.29	1.92	1.50	2.62	13.00	5.10
Q minima (m³/s)	1.07	2.19	7.95	14.60	4.67	3.78	1.39	1.08	1.19	1.17	1.07	1.10	2.56
Q media (1/s Km²).....	15.4	21.9	27.5	54.0	24.1	11.4	3.9	2.2	3.2	2.5	4.4	21.9	8.6
Deflusso (mm).....	485.6	58.6	66.5	144.5	62.5	30.6	10.2	5.8	8.7	6.6	11.8	56.8	23.1
Afflusso meteorico (mm).....	1283.0	109.0	106.0	148.0	74.0	116.0	74.0	66.0	109.0	90.0	160.0	191.0	40.0
Coefficiente di deflusso	0.38	0.54	0.63	0.98	0.84	0.26	0.14	0.09	0.08	0.07	0.07	0.30	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011													
Q max (m³/s)	126.00	51.20	71.40	126.00	39.10	117.00	9.03	4.15	5.85	31.40	22.70	31.40	104.00
Q media (m³/s)	6.27	9.45	12.90	17.90	8.10	5.53	2.71	1.62	1.22	1.52	1.36	3.14	10.10
Q minima (m³/s).....	—	1.84	1.86	1.95	1.95	0.81	0.89	0.81	—	0.11	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²).....	10.6	15.9	21.8	30.2	13.7	9.3	4.6	2.7	2.1	2.6	2.3	5.3	17.0
Deflusso (mm).....	333	43	53	81	35	25	12	7	6	7	6	14	46
Afflusso meteorico (mm).....	969	91	72	132	75	83	74	46	29	20	92	114	142
Coefficiente di deflusso	0.34	0.47	0.73	0.61	0.47	0.30	0.16	0.16	0.19	0.34	0.07	0.12	0.32

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2011
	m³/s	m³/s
10	46.50	29.80
30	24.50	17.00
60	16.60	10.70
91	11.60	7.42
135	6.56	4.52
182	4.33	2.54
274	1.55	1.22
355	1.16	0.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.41	1.08	0.72	4.79	1.36	17.80	2.64	50.40
0.44	1.30	0.80	6.10	1.52	21.70	2.96	59.10
0.48	1.65	0.88	7.50	1.68	25.60	3.28	68.20
0.52	2.06	0.96	8.99	1.84	29.50	3.60	77.80
0.56	2.52	1.04	10.60	2.00	33.50	3.92	87.90
0.60	3.04	1.12	12.30	2.16	37.60	4.24	98.60
0.64	3.59	1.20	14.10	2.32	41.80	4.56	110.00
0.68	4.17	1.28	16.00	2.48	46.10	4.88	124.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 128.4. Altitudini: massima 948 m s.m. (M. Aiola); media 456 m s.m. Distanza dalla foce Km 0.80. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 65.51 m.s.m.; Altezze idrometriche: max m 1.23 (26 nov. 2005); minima m -0.13 (29 ott. 2010). Portate: max m³/s 43.0 (11 apr. 2005); 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	0.85	2.61	4.82	6.98	4.91	4.91	»	»	»	»	»	9.72
2	1.03	6.79	4.12	7.76	5.22	»	»	»	»	»	»	9.58
3	0.47	6.92	3.63	6.37	6.22	»	»	»	»	»	»	9.20
4	0.70	4.98	3.40	6.20	4.54	»	»	»	»	»	»	8.93
5	0.55	7.32	3.99	6.11	4.03	»	»	»	»	»	»	8.48
6	0.57	7.27	5.00	5.41	3.87	»	»	»	»	»	»	8.25
7	0.42	5.60	5.43	4.79	3.89	»	»	»	»	»	»	9.11
8	0.66	4.22	5.48	4.79	4.63	»	»	»	»	»	»	7.91
9	0.53	3.82	5.01	4.53	5.78	»	»	»	»	»	»	7.82
10	0.45	3.24	4.92	4.32	6.36	»	»	»	»	»	»	9.24
11	0.81	3.63	6.37	4.71	7.29	»	»	»	»	»	»	9.41
12	0.70	3.25	5.82	5.04	4.27	»	»	»	»	»	»	8.36
13	2.46	3.60	9.23	4.56	4.63	»	»	»	»	»	8.90	7.85
14	3.07	3.08	15.60	4.47	5.94	»	»	»	»	»	8.53	8.10
15	2.03	2.55	9.04	4.22	5.65	»	»	»	»	»	7.77	7.58
16	4.12	2.22	6.96	4.20	5.19	»	»	»	»	»	7.98	8.01
17	3.75	2.91	6.48	4.63	5.21	»	»	»	»	»	7.49	7.77
18	2.87	2.59	8.47	5.30	5.23	»	»	»	»	»	10.00	8.62
19	3.38	2.13	6.78	5.12	5.15	»	»	»	»	»	6.75	7.20
20	8.94	2.46	7.79	4.20	3.57	»	»	»	»	»	8.33	7.71
21	6.75	2.78	6.76	3.71	3.15	»	»	»	»	»	8.78	7.41
22	4.50	2.80	5.99	3.62	3.43	»	»	»	»	»	8.18	6.64
23	3.87	2.84	5.49	3.59	3.22	»	»	»	»	»	7.16	6.66
24	6.30	3.47	6.06	3.70	2.21	»	»	»	»	»	9.49	8.41
25	4.16	3.34	6.55	3.95	2.64	»	»	»	»	»	9.27	7.34
26	2.97	3.99	6.26	3.83	2.98	»	»	»	»	»	8.73	6.90
27	2.52	4.22	5.57	4.28	2.97	»	»	»	»	»	7.57	5.43
28	3.81	4.86	5.18	4.58	3.17	»	»	»	»	»	7.73	6.89
29	2.96		5.20	4.00	2.66	»	»	»	»	»	8.85	2.43
30	2.90		5.73	4.48	2.69	»	»	»	»	»	9.64	5.25
31	2.46		5.34		2.51		»	»		»		5.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	8.94	7.32	15.60	7.76	7.29	»	»	»	»	»	»	9.72
Q media (m³/s)	»	2.63	3.91	6.21	4.78	4.30	»	»	»	»	»	»	7.65
Q minima (m³/s)	»	0.42	2.13	3.40	3.59	2.21	»	»	»	»	»	»	2.43
Q media (1/s Km²).....	»	20.5	30.5	48.4	37.2	33.5	»	»	»	»	»	»	59.6
Deflusso (mm).....	»	54.9	73.7	129.5	96.5	89.6	»	»	»	»	»	»	159.6
Afflusso meteorico (mm).....	1151.0	112.0	118.0	161.0	57.0	104.0	46.0	38.0	76.0	48.0	149.0	215.0	27.0
Coefficiente di deflusso	—	0.49	0.62	0.80	1.69	0.86	—	—	—	—	—	—	5.91
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011													
Q max (m³/s)	15.70	6.63	9.60	15.00	3.99	15.70	3.85	1.03	0.63	1.06	2.12	5.77	4.72
Q media (m³/s)	1.08	2.00	2.28	3.56	1.53	1.30	0.75	0.19	0.06	0.08	0.14	0.32	0.77
Q minima (m³/s).....	—	0.21	0.29	0.50	0.39	0.14	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	8.4	15.6	17.7	27.8	11.9	10.1	5.8	1.5	0.5	0.6	1.1	2.5	6.0
Deflusso (mm).....	264	42	43	74	31	27	15	4	1	2	3	7	16
Afflusso meteorico (mm).....	868	83	57	117	65	81	75	50	30	16	83	98	114
Coefficiente di deflusso	0.30	0.50	0.75	0.63	0.48	0.34	0.20	0.08	0.04	0.11	0.03	0.07	0.14

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2008-2011
	m³/s	m³/s
10	9.23	5.39
30	8.01	3.20
60	6.75	2.03
91	5.22	1.48
135	3.99	0.89
182	2.46	0.55
274	—	0.06
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
0.04	0.42	0.20	5.62	0.36	11.20		
0.06	0.66	0.22	6.38	0.38	11.90		
0.08	1.05	0.24	7.09	0.40	12.60		
0.10	1.65	0.26	7.79	0.42	13.30		
0.12	2.43	0.28	8.48	0.44	13.90		
0.14	3.22	0.30	9.17	0.46	14.60		
0.16	4.02	0.32	9.86	0.48	15.30		
0.18	4.82	0.34	10.50	0.49	15.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvechio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.32 (23 set. 2013). Portate: max m³/s 315 (11 nov. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.77 (2008-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.22	16.00	22.20	31.50	4.90	3.17	0.41	0.18	0.06	0.20	0.09	7.23
2	6.92	41.60	22.20	36.60	6.45	2.73	0.18	0.33	0.09	0.06	0.16	6.06
3	6.46	41.50	20.30	25.20	5.05	3.18	0.18	0.47	0.14	0.04	0.12	4.53
4	5.75	27.90	18.50	22.40	4.55	3.07	0.78	0.48	0.14	0.05	0.29	3.23
5	5.21	40.90	18.80	23.60	9.75	2.76	0.86	0.56	0.13	0.05	2.80	2.58
6	4.76	40.80	34.00	20.70	9.39	5.86	0.53	0.59	0.08	0.09	0.90	2.19
7	4.78	27.40	43.30	18.50	8.63	3.40	0.40	0.34	0.09	0.61	0.22	1.49
8	4.54	21.70	41.00	17.20	7.88	2.71	0.60	0.15	0.09	0.18	0.21	0.99
9	3.92	19.00	41.80	16.20	6.69	2.67	0.61	0.10	0.07	0.13	0.13	0.73
10	3.99	17.10	34.30	16.30	5.66	2.21	0.33	0.08	0.06	0.11	38.60	0.50
11	5.96	22.70	40.10	14.70	5.76	1.43	0.51	0.08	0.05	1.23	225.00	0.54
12	6.43	21.80	31.60	13.40	5.54	1.27	1.87	0.10	0.05	0.28	53.20	0.22
13	19.80	18.80	47.50	12.70	5.10	1.12	0.58	0.13	0.06	0.10	19.00	0.37
14	23.80	17.10	88.90	11.10	4.45	1.75	0.54	0.08	0.06	0.07	12.00	0.36
15	17.30	15.80	40.00	11.10	4.39	1.96	0.55	0.08	0.09	0.07	13.00	0.14
16	18.90	15.20	29.90	8.88	17.00	1.86	0.27	0.11	0.14	0.06	12.40	0.18
17	16.40	14.20	30.40	8.71	14.10	2.42	0.30	0.12	0.06	0.05	9.74	0.15
18	14.70	13.90	109.00	8.05	11.00	2.41	0.53	0.16	0.07	0.05	8.09	0.09
19	16.00	12.80	38.10	7.90	8.55	2.62	0.60	0.27	0.05	0.05	5.85	0.08
20	125.00	12.80	38.80	7.56	5.96	2.08	0.26	0.17	0.06	1.77	3.71	0.10
21	47.40	13.80	31.70	7.57	5.01	1.25	0.44	0.13	0.06	12.00	10.50	0.09
22	26.60	14.40	25.00	7.23	5.59	0.80	0.36	0.10	0.04	2.03	16.70	0.09
23	21.40	15.10	21.80	7.96	7.79	0.70	0.19	0.13	0.05	1.09	13.50	0.09
24	28.60	17.00	22.80	7.43	5.76	0.28	0.18	0.36	0.05	9.65	13.70	0.10
25	22.00	17.50	28.10	6.02	6.00	0.20	0.16	3.92	0.05	3.48	13.60	1.26
26	18.10	20.40	25.40	6.05	7.22	0.33	0.22	0.35	0.06	1.02	7.46	11.10
27	16.10	18.50	22.00	5.65	5.67	0.24	1.32	0.10	0.06	0.73	5.46	4.78
28	18.70	21.30	20.50	6.05	4.49	0.23	0.91	0.09	0.08	0.52	5.29	4.40
29	16.80		24.50	5.93	4.24	0.31	0.13	0.09	0.07	0.36	4.10	5.01
30	16.40		40.40	5.36	3.83	0.41	0.17	0.07	0.24	0.10	5.98	3.45
31	17.00		27.00		3.29		0.13	0.07		0.07		1.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	225.00	125.00	41.60	109.00	36.60	17.00	5.86	1.87	3.92	0.24	12.00	225.00	11.10
Q media (m³/s)	9.69	18.30	21.30	34.80	13.20	6.76	1.85	0.49	0.32	0.08	1.17	16.70	2.07
Q minima (m³/s)	0.04	3.92	12.80	18.50	5.36	3.29	0.20	0.13	0.07	0.04	0.04	0.09	0.08
Q media (1/s Km²).....	16.5	31.2	36.4	59.5	22.6	11.5	3.2	0.8	0.5	0.1	2.0	28.6	3.5
Deflusso (mm).....	521.7	83.6	88.1	159.3	58.6	30.9	8.2	2.2	1.5	0.4	5.3	74.1	9.5
Afflusso meteorico (mm).....	1345.0	128.0	124.0	190.0	68.0	113.0	57.0	56.0	92.0	73.0	166.0	238.0	40.0
Coefficiente di deflusso	0.39	0.65	0.71	0.84	0.86	0.27	0.14	0.04	0.02	—	0.03	0.31	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
Q max (m³/s)	119.00	66.80	86.60	89.10	47.20	119.00	16.70	4.62	5.53	9.65	13.60	70.20	115.00
Q media (m³/s)	7.40	10.70	14.60	20.60	9.90	6.26	2.78	0.80	0.60	0.70	1.68	7.21	13.10
Q minima (m³/s).....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.70	—	—	—	—	—	—	0.29
Q media (1/s Km²).....	12.6	18.3	25.0	35.1	16.9	10.7	4.7	1.4	1.0	1.2	2.9	12.3	22.4
Deflusso (mm).....	399	49	63	94	44	29	12	4	3	3	8	32	60
Afflusso meteorico (mm).....	987	80	78	102	84	89	67	53	36	36	91	140	132
Coefficiente di deflusso	0.40	0.61	0.81	0.92	0.52	0.32	0.18	0.07	0.08	0.09	0.08	0.23	0.46

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2013	2008-2012	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	41.60	36.20	0.42	0.04	0.80	5.01	1.45	33.40	2.45	102.00
30	28.10	21.60	0.45	0.23	0.85	6.17	1.55	39.50	2.65	117.00
60	18.90	13.60	0.50	0.63	0.90	7.54	1.65	45.90	2.85	133.00
91	14.20	10.00	0.55	1.12	0.95	9.15	1.75	52.50	3.05	149.00
135	6.46	6.33	0.60	1.71	1.05	13.00	1.85	59.30	3.25	166.00
182	3.71	3.04	0.65	2.38	1.15	17.50	1.95	66.20	3.45	185.00
274	0.21	0.55	0.70	3.14	1.25	22.40	2.05	73.30	3.65	205.00
355	0.05	—	0.75	4.01	1.35	27.70	2.25	87.60	3.83	225.00

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 0.82 (14 mar. 2013); minima m -1.26 (18 dic 2011). Portate: max m³/s 38.00 (14 mar. 2013); minima m³/s 0.04 (17 dic. 2011 e 23 lug. 2013); 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	0.76	1.17	2.18	3.68	0.85	1.17	0.91	»	0.89	1.27	0.39	1.35
2	0.57	7.11	1.92	3.38	1.18	1.14	0.91	»	0.86	1.04	0.39	1.26
3	0.63	6.90	1.56	2.05	0.89	1.10	0.80	»	0.85	0.63	0.37	1.24
4	0.62	1.98	1.35	1.92	0.83	1.07	0.78	»	0.97	0.82	0.46	1.21
5	0.51	1.84	1.33	1.82	1.22	1.03	0.81	»	1.14	0.76	0.44	1.19
6	0.47	1.72	1.74	1.64	0.91	0.99	0.90	»	1.09	0.58	0.44	1.15
7	0.52	1.35	1.64	1.56	0.99	1.02	0.99	»	1.18	1.84	0.40	1.10
8	0.52	1.15	1.61	1.50	0.89	0.95	0.61	»	1.43	0.70	0.37	1.06
9	0.62	1.04	1.54	1.45	0.82	1.04	0.63	»	0.99	0.44	0.39	1.05
10	0.63	0.95	1.53	1.37	0.85	0.97	0.72	»	1.20	0.47	2.46	1.01
11	0.61	0.98	2.09	1.34	0.95	0.83	1.00	»	1.39	0.40	8.77	1.02
12	0.65	0.92	1.79	1.28	0.96	0.77	0.85	»	1.75	0.39	2.43	1.04
13	0.70	0.87	9.31	1.19	0.77	0.71	1.08	»	1.19	0.39	1.20	1.02
14	0.77	0.86	11.50	1.15	0.75	0.71	0.98	»	1.04	0.38	1.01	0.98
15	0.78	0.81	2.37	1.12	0.83	0.67	0.82	»	0.96	0.35	1.36	0.96
16	1.50	0.75	1.92	1.09	0.98	0.58	0.92	»	0.83	0.37	1.14	0.96
17	1.48	0.81	1.77	1.04	0.84	0.58	0.85	»	0.94	0.36	1.00	0.96
18	1.36	0.81	1.76	1.03	0.78	0.51	0.92	»	0.67	0.34	0.93	0.96
19	1.18	0.74	1.51	1.01	0.78	0.51	1.06	»	0.76	0.40	0.90	0.93
20	2.18	0.74	1.98	1.08	0.86	0.46	1.13	»	0.86	0.63	0.85	0.90
21	1.95	0.98	1.85	1.02	0.87	0.45	1.21	»	1.09	0.58	0.93	0.88
22	1.34	1.11	1.59	0.96	0.97	0.44	1.00	»	1.07	0.53	1.26	0.90
23	1.14	1.23	1.48	0.92	1.05	0.41	»	1.55	0.86	0.63	1.59	0.90
24	4.64	1.56	1.83	0.91	1.04	0.45	»	1.55	0.77	1.07	1.89	0.90
25	2.10	1.77	4.81	0.89	1.22	0.66	»	1.39	0.63	0.59	2.10	0.91
26	1.48	2.18	2.37	0.91	1.15	1.54	»	0.85	0.72	0.57	1.51	0.93
27	1.25	2.02	2.04	0.91	1.10	1.34	»	0.77	0.71	0.45	1.36	0.88
28	1.64	2.35	1.86	0.85	1.20	1.15	»	0.52	0.89	0.50	1.28	0.87
29	1.55		1.73	0.83	1.24	1.09	»	0.77	0.92	0.40	1.51	0.87
30	1.36		1.72	0.82	1.19	1.01	»	0.85	1.01	0.39	1.42	0.82
31	1.22		1.57		1.23		»	0.86		0.40		0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	4.64	7.11	11.50	3.68	1.24	1.54	»	»	1.75	1.84	8.77	1.35
Q media (m³/s)	»	1.18	1.67	2.43	1.36	0.97	0.85	»	»	0.99	0.60	1.35	1.00
Q minima (m³/s)	»	0.47	0.74	1.33	0.82	0.75	0.41	»	»	0.63	0.34	0.37	0.82
Q media (1/s Km²).....	»	29.6	41.7	60.7	33.9	24.3	21.1	»	»	24.7	15.1	33.8	25.0
Deflusso (mm).....	»	79.3	100.9	162.5	87.9	65.2	54.8	»	»	64.1	40.3	87.6	67.1
Afflusso meteorico (mm).....	927.0	94.0	106.0	134.0	45.0	73.0	40.0	20.0	100.0	31.0	126.0	151.0	7.0
Coefficiente di deflusso	—	0.84	0.95	1.21	1.95	0.89	1.37	—	—	2.07	0.32	0.58	9.58

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	2013	2010-2012
	m³/s	m³/s
10	2.46	9.06
30	1.89	6.77
60	1.54	4.09
91	1.26	2.42
135	1.07	1.43
182	0.95	0.88
274	0.70	0.41
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
-1.06	0.34	-0.76	1.32	-0.44	2.64	-0.12	6.20
-1.04	0.39	-0.72	1.46	-0.40	2.90	-0.08	6.84
-1.00	0.52	-0.68	1.61	-0.36	3.27	-0.04	7.67
-0.96	0.64	-0.64	1.78	-0.32	3.70	0.00	8.89
-0.92	0.77	-0.60	1.94	-0.28	4.17	0.04	10.80
-0.88	0.90	-0.56	2.11	-0.24	4.65	0.05	11.50
-0.84	1.04	-0.52	2.28	-0.20	5.15		
-0.80	1.18	-0.48	2.45	-0.16	5.66		

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 0.11 (11 ago. 2013).Portate: max m³/s 28.00 (2 mar. 2011); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.2 5 (2011-2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	0.27	0.85	1.92	0.26	0.19	0.06	0.03	0.03	0.07	»	»
2	0.14	5.61	0.63	2.20	0.37	0.21	0.06	0.02	0.03	0.06	»	»
3	0.12	3.65	0.47	0.82	0.24	0.18	0.06	0.05	0.03	0.04	»	»
4	0.12	0.84	0.40	0.67	0.21	0.18	0.05	0.03	0.04	0.08	»	»
5	0.12	0.65	0.39	0.61	0.24	0.18	0.05	0.04	0.04	0.12	»	»
6	0.11	0.52	0.62	0.49	0.24	0.18	0.05	0.03	0.03	0.13	»	»
7	0.12	0.45	0.56	0.43	0.23	0.17	0.06	0.02	0.03	»	»	»
8	0.12	0.39	0.51	0.42	0.21	0.18	0.06	0.01	0.03	»	»	»
9	0.12	0.35	0.46	0.38	0.20	0.18	0.04	0.03	0.02	»	»	»
10	0.12	0.33	0.44	0.34	0.18	0.15	0.07	0.02	0.04	»	»	»
11	0.15	0.32	1.18	0.34	0.22	0.15	0.10	0.01	0.04	»	»	»
12	0.14	0.31	0.70	0.30	0.41	0.13	0.06	0.01	0.03	»	»	»
13	0.18	0.31	3.18	0.27	0.20	0.10	0.08	0.03	0.03	»	»	»
14	0.27	0.28	6.04	0.27	0.19	0.14	0.06	0.04	0.04	»	»	»
15	0.21	0.27	1.05	0.27	0.22	0.13	0.06	0.02	0.09	»	»	»
16	0.40	0.25	0.77	0.26	0.24	0.12	0.06	0.02	0.05	»	»	»
17	0.47	0.27	0.63	0.24	0.17	0.13	0.05	—	0.08	»	»	»
18	0.45	0.27	0.69	0.24	0.18	0.13	0.06	—	0.05	»	»	»
19	0.36	0.25	0.49	0.25	0.15	0.11	0.05	0.11	0.05	»	»	»
20	0.86	0.25	1.05	0.31	0.14	0.09	0.04	0.17	0.05	»	»	»
21	0.52	0.32	0.89	0.26	0.14	0.07	0.04	0.06	0.06	»	»	»
22	0.33	0.44	0.58	0.23	0.21	0.06	0.03	0.04	0.05	»	»	»
23	0.29	0.47	0.47	0.21	0.21	0.07	0.03	0.04	0.05	»	»	»
24	2.07	0.77	0.67	0.21	0.17	0.08	0.03	0.09	0.04	»	»	»
25	0.66	0.85	2.48	0.22	0.18	0.07	0.04	0.09	0.05	»	»	»
26	0.39	1.26	1.16	0.23	0.18	0.12	0.04	0.08	0.08	»	»	»
27	0.31	1.06	0.85	0.22	0.16	0.11	0.02	0.06	0.07	»	»	»
28	0.48	1.27	0.63	0.22	0.19	0.08	0.01	0.04	0.10	»	»	»
29	0.41		0.56	0.23	0.17	0.07	0.03	0.04	0.14	»	»	»
30	0.34		0.56	0.22	0.18	0.07	0.04	0.04	0.10	»	»	»
31	0.28		0.47		0.19		0.03	0.02		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	2.07	5.61	6.04	2.20	0.41	0.21	0.10	0.17	0.14	»	»	»
Q media (m³/s)	»	0.35	0.80	0.98	0.44	0.21	0.13	0.05	0.04	0.05	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.11	0.25	0.39	0.21	0.14	0.06	0.01	—	0.02	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	8.9	20.4	25.2	11.4	5.4	3.3	1.3	1.1	1.3	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	23.9	49.4	67.4	29.4	14.4	8.5	3.4	2.9	3.5	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	917.0	87.0	102.0	125.0	48.0	75.0	44.0	25.0	94.0	30.0	132.0	148.0	7.0
Coefficiente di deflusso	—	0.27	0.48	0.54	0.61	0.19	0.19	0.13	0.03	0.12	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	27.60	3.42	7.31	27.60	1.19	0.54	0.68	0.27	0.06	0.17	0.24	0.61	0.26
Q media (m³/s)	0.26	0.30	0.61	1.36	0.25	0.16	0.10	0.04	0.02	0.04	0.05	0.11	0.14
Q minima (m³/s)	—	0.09	0.13	0.14	0.11	0.09	0.02	—	—	—	0.02	0.04	0.07
Q media (1/s Km²).....	6.8	7.7	15.6	34.9	6.5	4.0	2.7	1.0	0.5	1.0	1.3	2.8	3.7
Deflusso (mm).....	215	21	39	93	17	11	7	3	1	2	3	7	10
Afflusso meteorico (mm).....	669	35	67	86	61	59	32	49	3	90	55	84	48
Coefficiente di deflusso	0.32	0.59	0.58	1.09	0.28	0.18	0.22	0.06	0.38	0.03	0.06	0.09	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2011-2012
	m³/s	m³/s
10	1.26	1.62
30	0.65	0.38
60	0.40	0.21
91	0.27	0.18
135	0.18	0.15
182	0.09	0.11
274	0.01	0.05
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.18	0.00	0.42	0.68	0.66	2.22	0.90	4.33
0.21	0.04	0.45	0.82	0.69	2.46	0.93	4.63
0.24	0.10	0.48	0.99	0.72	2.71	0.96	4.94
0.27	0.17	0.51	1.17	0.75	2.97	0.99	5.28
0.30	0.25	0.54	1.35	0.78	3.23	1.02	5.64
0.33	0.34	0.57	1.55	0.81	3.49	1.05	6.04
0.36	0.44	0.60	1.76	0.84	3.76		
0.39	0.55	0.63	1.98	0.87	4.04		

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 0.46 (2007-2009 e 2011-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.05	0.20	2.57	2.63	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.62
2	0.05	22.30	1.55	4.05	0.26	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.37
3	0.04	12.10	0.98	1.29	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.22
4	0.04	3.49	0.73	1.00	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.17
5	0.04	3.58	0.76	1.04	0.08	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.15
6	0.03	2.51	1.74	0.71	0.08	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12
7	0.03	1.51	1.56	0.55	0.12	0.01	0.01	0.03	0.02	0.25	0.03	0.10
8	0.03	1.05	1.29	0.49	0.17	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08
9	0.03	0.88	1.02	0.42	0.09	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.07
10	0.03	0.77	1.15	0.34	0.07	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	10.10	0.06
11	0.04	0.85	3.37	0.30	1.44	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	49.60	0.06
12	0.04	0.80	2.53	0.27	0.84	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	3.96	0.06
13	0.56	0.74	14.10	0.22	0.18	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	1.25	0.07
14	0.53	0.71	19.80	0.20	0.08	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.72	0.06
15	0.17	0.62	3.55	0.19	0.07	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	1.07	0.06
16	0.96	0.52	2.25	0.17	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.90	0.07
17	0.63	0.57	1.74	0.15	0.06	0.02	0.03	0.03	0.04	0.01	0.57	0.07
18	0.52	0.53	1.85	0.15	0.05	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.36	0.07
19	0.73	0.45	1.19	0.14	0.04	0.02	0.02	0.07	0.03	0.02	0.29	0.06
20	4.66	0.45	3.63	0.17	0.04	0.01	0.02	0.14	0.04	0.55	0.19	0.06
21	1.27	0.66	2.32	0.14	0.04	0.01	0.02	0.02	0.04	0.19	0.43	0.06
22	0.38	1.03	1.26	0.11	0.08	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	2.27	0.07
23	0.25	1.16	0.99	0.09	0.13	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	1.67	0.07
24	6.32	2.81	1.63	0.08	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.28	1.35	0.07
25	1.35	3.03	4.98	0.07	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	2.96	0.07
26	0.42	3.83	3.66	0.08	0.04	0.07	0.01	0.01	0.02	0.02	0.85	0.07
27	0.25	2.81	2.26	0.08	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.77	0.07
28	1.61	3.47	1.37	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.86	0.06
29	0.67		1.16	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.74	0.07
30	0.35		1.11	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.68	0.05
31	0.23		0.91		0.02		0.02	0.02		0.01		0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	49.60	6.32	22.30	19.80	4.05	1.44	0.07	0.03	0.14	0.04	0.55	49.60	0.62
Q media (m³/s)	0.81	0.72	2.62	2.87	0.51	0.15	0.01	0.02	0.03	0.02	0.06	2.72	0.11
Q minima (m³/s)	0.01	0.03	0.20	0.73	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05
Q media (1/s Km²).....	7.4	6.6	24.1	26.4	4.7	1.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	25.0	1.0
Deflusso (mm).....	233.1	17.7	58.2	70.6	12.2	3.6	0.4	0.4	0.7	0.5	1.5	64.8	2.6
Afflusso meteorico (mm).....	958.0	87.0	104.0	123.0	45.0	89.0	45.0	28.0	89.0	31.0	140.0	165.0	12.0
Coefficiente di deflusso	0.24	0.20	0.56	0.57	0.27	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.39	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	59.50	12.40	18.90	59.50	6.87	5.57	3.94	0.38	3.27	0.30	3.01	1.77	9.16
Q media (m³/s)	0.39	0.67	0.90	1.90	0.44	0.16	0.12	0.02	0.03	0.02	0.06	0.06	0.26
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	3.5	6.1	8.2	17.4	4.0	1.5	1.1	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	2.4
Deflusso (mm).....	112	16	21	47	10	4	3	—	1	—	2	2	6
Afflusso meteorico (mm).....	698	47	51	88	52	55	48	36	25	58	85	74	80
Coefficiente di deflusso	0.16	0.35	0.40	0.53	0.20	0.07	0.06	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.08

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2007-2012
	m³/s	m³/s
10	4.05	3.66
30	2.26	0.85
60	1.00	0.31
91	0.55	0.15
135	0.14	0.07
182	0.06	0.04
274	0.02	0.01
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.08	0.01	0.40	1.17	0.92	6.21	1.72	23.70
0.12	0.09	0.44	1.39	1.00	7.47	1.88	28.00
0.16	0.19	0.48	1.64	1.08	8.92	2.04	32.80
0.20	0.31	0.52	1.91	1.16	10.50	2.20	38.20
0.24	0.46	0.60	2.56	1.24	12.20	2.36	44.50
0.28	0.61	0.68	3.32	1.32	14.00	2.47	49.60
0.32	0.78	0.76	4.17	1.40	15.80		
0.36	0.97	0.84	5.13	1.56	19.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 531.8. Altitudini: massima 1405 m s.m.; media 494 m s.m. Distanza dalla foce Km 2.39; Inizio osservazioni anno 2000. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.05 (26 nov. 2005); minima m 0.06 (5 lug. 2007 e 31 ago. 2009). Portate: max m³/s 567 (11 nov. 2013); minima m³/s 0.30 (7 lug. 2013); media m³/s 12.30 (2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.63	10.60	22.60	35.10	0.64	1.39	»	»	»	»	2.85	9.88
2	0.61	79.60	26.20	45.90	0.70	»	»	»	»	»	2.93	12.50
3	0.58	56.30	20.20	16.20	0.85	»	»	»	»	»	2.12	7.18
4	0.56	32.40	16.00	9.70	0.90	»	»	»	»	»	2.52	3.50
5	0.55	53.20	15.10	22.20	0.99	»	»	»	»	»	1.42	1.78
6	0.54	49.20	49.80	8.25	0.70	»	»	»	»	»	1.22	0.85
7	0.53	24.20	68.90	2.72	0.88	»	»	»	»	»	2.65	0.65
8	0.52	14.60	56.20	1.10	1.13	»	»	»	»	»	1.90	0.60
9	0.50	11.50	45.30	1.02	1.30	»	»	»	»	»	1.26	0.57
10	0.50	7.85	60.30	0.62	1.14	»	»	»	»	»	119.00	0.55
11	0.52	21.20	61.70	0.56	1.13	»	»	»	»	»	368.00	0.55
12	0.51	22.50	44.90	0.61	1.07	»	»	»	»	»	75.00	0.54
13	19.40	14.60	53.20	0.66	0.73	»	»	»	»	»	20.50	0.51
14	21.40	11.60	102.00	0.77	0.82	»	»	»	»	»	10.40	0.48
15	6.32	7.65	30.00	0.66	0.93	»	»	»	»	»	18.30	0.47
16	9.52	5.08	16.00	0.75	1.05	»	»	»	»	»	12.90	0.50
17	6.52	4.84	25.10	0.58	0.90	»	»	»	»	»	7.43	0.48
18	5.15	3.05	162.00	0.63	0.86	»	»	»	»	»	4.07	0.47
19	10.50	1.61	39.60	0.70	0.81	»	»	»	»	»	2.44	0.47
20	163.00	1.22	43.60	0.61	0.99	»	»	»	»	»	1.17	0.46
21	58.40	2.86	29.40	0.54	0.94	»	»	»	»	»	8.72	0.47
22	27.10	6.48	11.80	0.51	1.23	»	»	»	»	»	22.90	0.46
23	18.40	8.27	5.61	0.53	1.01	»	»	»	»	»	21.10	0.45
24	43.30	17.50	8.15	0.55	0.89	»	»	»	»	»	12.20	0.45
25	22.20	18.00	25.60	0.53	1.03	»	»	»	»	»	17.10	0.45
26	12.50	20.70	13.00	0.51	1.11	»	»	»	»	»	7.37	5.52
27	8.38	15.60	4.85	0.53	1.12	»	»	»	»	»	5.68	9.58
28	15.80	19.60	1.57	0.60	1.15	»	»	»	»	»	5.47	4.02
29	12.60		12.80	0.62	1.03	»	»	»	»	»	5.08	2.28
30	14.80		52.20	0.66	1.16	»	»	»	»	»	6.26	2.06
31	14.50		27.00		1.40		»	»		3.67		1.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	163.00	79.60	162.00	45.90	1.40	»	»	»	»	»	368.00	12.50
Q media (m³/s)	»	16.00	19.30	37.10	5.16	0.99	»	»	»	»	»	25.70	2.26
Q minima (m³/s)	»	0.50	1.22	1.57	0.51	0.64	»	»	»	»	»	1.17	0.45
Q media (1/s Km²)	»	30.1	36.4	69.8	9.7	1.9	»	»	»	»	»	48.2	4.2
Deflusso (mm)	»	80.6	88.0	187.0	25.2	5.0	»	»	»	»	»	125.0	11.4
Afflusso meteorico (mm)	1323.0	124.0	123.0	193.0	65.0	113.0	62.0	57.0	97.0	66.0	166.0	219.0	38.0
Coefficiente di deflusso	—	0.65	0.72	0.97	0.39	0.04	—	—	—	—	—	0.57	0.30

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	»
	m³/s	m³/s
10	60.30	»
30	27.00	»
60	14.60	»
91	6.48	»
135	1.13	»
182	0.56	»
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
0.31	0.45	0.70	20.60	1.35	85.30	2.35	231.00
0.35	1.67	0.75	24.10	1.45	98.20	2.55	263.00
0.40	3.55	0.80	27.80	1.55	111.00	2.75	296.00
0.45	5.77	0.85	31.70	1.65	125.00	2.95	331.00
0.50	8.28	0.95	40.00	1.75	139.00	3.14	368.00
0.55	11.00	1.05	49.40	1.85	154.00		
0.60	14.00	1.15	60.60	1.95	169.00		
0.65	17.20	1.25	72.70	2.15	200.00		

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 1.60 (11 nov. 2013); minima m -0.09 (18 set. 2011). Portate: max m³/s 170 (11 nov. 2013); minima m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 0.99 (2011-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.14	2.49	2.84	5.15	0.27	0.43	0.30	0.03	0.03	0.03	0.10	1.73
2	1.07	18.90	2.59	4.42	0.30	0.42	0.26	0.03	0.03	0.03	0.11	1.80
3	0.99	7.03	2.08	2.19	0.33	0.41	0.25	0.02	0.03	0.03	0.09	1.17
4	0.96	3.13	1.71	2.59	0.39	0.37	0.27	0.02	0.04	0.05	0.13	1.00
5	0.92	4.08	1.80	3.04	0.51	0.35	0.24	0.02	0.04	0.05	0.19	0.90
6	0.87	3.27	3.22	1.71	0.45	0.38	0.24	0.02	0.04	0.07	0.14	0.76
7	0.80	2.37	3.73	1.19	0.52	0.33	0.25	0.01	0.04	0.45	0.15	0.70
8	0.80	1.88	3.17	0.99	0.45	0.31	0.24	0.01	0.03	0.12	0.11	0.62
9	0.80	1.73	2.90	0.84	0.38	0.32	0.23	0.02	0.02	0.08	0.08	0.59
10	0.77	1.57	5.43	0.65	0.34	0.32	0.24	0.01	0.03	0.05	36.40	0.54
11	0.84	1.95	6.31	0.40	0.39	0.29	0.25	0.01	0.04	0.04	70.70	0.53
12	0.78	2.15	5.57	0.37	0.55	0.24	0.26	0.01	0.03	0.05	6.87	0.51
13	3.55	1.89	13.60	0.36	0.38	0.23	0.46	0.01	0.03	0.05	2.88	0.48
14	2.48	1.86	21.00	0.35	0.31	0.23	0.25	0.02	0.03	0.05	2.26	0.44
15	1.72	1.59	3.57	0.34	0.42	0.21	0.24	0.01	0.04	0.07	3.07	0.42
16	2.41	1.39	2.51	0.32	1.30	0.22	0.22	0.01	0.03	0.06	2.28	0.41
17	2.89	1.42	2.46	0.31	0.95	0.24	0.21	—	0.03	0.06	1.66	0.39
18	2.89	1.23	5.20	0.32	0.77	0.23	0.25	0.01	0.03	0.06	1.41	0.36
19	3.33	1.12	2.20	0.28	0.63	0.23	0.23	0.09	0.03	0.07	1.23	0.35
20	11.40	1.10	5.97	0.44	0.61	0.17	0.21	0.68	0.03	0.81	0.96	0.34
21	4.12	1.29	3.32	0.31	0.58	0.17	0.20	0.05	0.03	0.95	1.10	0.30
22	2.95	1.81	2.00	0.27	0.70	0.16	0.18	0.04	0.02	0.32	1.93	0.32
23	2.69	2.39	1.46	0.26	1.05	0.16	0.19	0.04	0.03	0.21	1.95	0.31
24	9.64	4.11	2.14	0.26	0.59	0.61	0.19	0.08	0.02	0.38	1.58	0.25
25	3.85	3.28	3.98	0.25	0.65	0.31	0.23	0.06	0.03	0.26	3.24	0.26
26	2.82	3.41	3.20	0.24	0.59	0.80	0.21	0.08	0.02	0.23	1.17	0.31
27	2.46	2.93	2.23	0.22	0.54	0.96	0.19	0.07	0.03	0.16	1.83	0.64
28	4.09	2.88	1.56	0.23	0.57	0.50	0.14	0.05	0.03	0.14	2.01	0.45
29	3.02		1.61	0.26	0.48	0.35	0.05	0.04	0.06	0.11	1.65	0.45
30	2.80		2.03	0.25	0.45	0.31	0.03	0.03	0.04	0.14	1.65	0.43
31	2.65		1.63		0.43		0.02	0.03		0.10		0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	70.70	11.40	18.90	21.00	5.15	1.30	0.96	0.46	0.68	0.06	0.95	70.70	1.80
Q media (m³/s)	1.44	2.66	3.01	3.96	0.96	0.55	0.34	0.22	0.05	0.03	0.17	4.96	0.58
Q minima (m³/s)	—	0.77	1.10	1.46	0.22	0.27	0.16	0.02	—	0.02	0.03	0.08	0.25
Q media (1/s Km²).....	10.2	18.9	21.3	28.1	6.8	3.9	2.4	1.5	0.4	0.2	1.2	35.2	4.1
Deflusso (mm).....	323.1	50.6	51.6	75.3	17.6	10.4	6.3	4.1	1.0	0.6	3.2	91.3	11.1
Afflusso meteorico (mm).....	1029.0	94.0	96.0	139.0	51.0	95.0	58.0	50.0	86.0	35.0	142.0	160.0	23.0
Coefficiente di deflusso	0.31	0.54	0.54	0.54	0.35	0.11	0.11	0.08	0.01	0.02	0.02	0.57	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012													
Q max (m³/s)	59.70	15.50	9.52	59.70	10.40	0.71	0.59	0.10	0.07	0.07	0.89	33.30	12.40
Q media (m³/s)	0.81	0.83	1.72	3.69	0.79	0.17	0.08	0.03	0.03	0.02	0.04	1.37	1.03
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.06	0.15	0.13	0.04	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.8	5.9	12.2	26.2	5.6	1.2	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	9.7	7.3
Deflusso (mm).....	182	16	31	70	14	3	1	1	—	—	1	25	20
Afflusso meteorico (mm).....	784	33	72	81	71	66	36	65	10	99	70	120	62
Coefficiente di deflusso	0.23	0.47	0.43	0.87	0.20	0.05	0.04	0.01	0.05	—	0.01	0.21	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2013	2011-2012
	m³/s	m³/s
10	6.31	5.51
30	3.27	2.16
60	2.37	1.14
91	1.61	0.50
135	0.70	0.17
182	0.38	0.06
274	0.14	0.03
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.32	6.24	0.64	29.30	0.96	67.20
0.04	0.29	0.36	7.95	0.68	33.10	0.98	70.70
0.08	0.72	0.40	10.10	0.72	37.00		
0.12	1.25	0.44	12.80	0.76	41.20		
0.16	1.87	0.48	15.70	0.80	45.50		
0.20	2.64	0.52	18.90	0.84	50.20		
0.24	3.62	0.56	22.20	0.88	55.30		
0.28	4.82	0.60	25.70	0.92	60.90		

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).

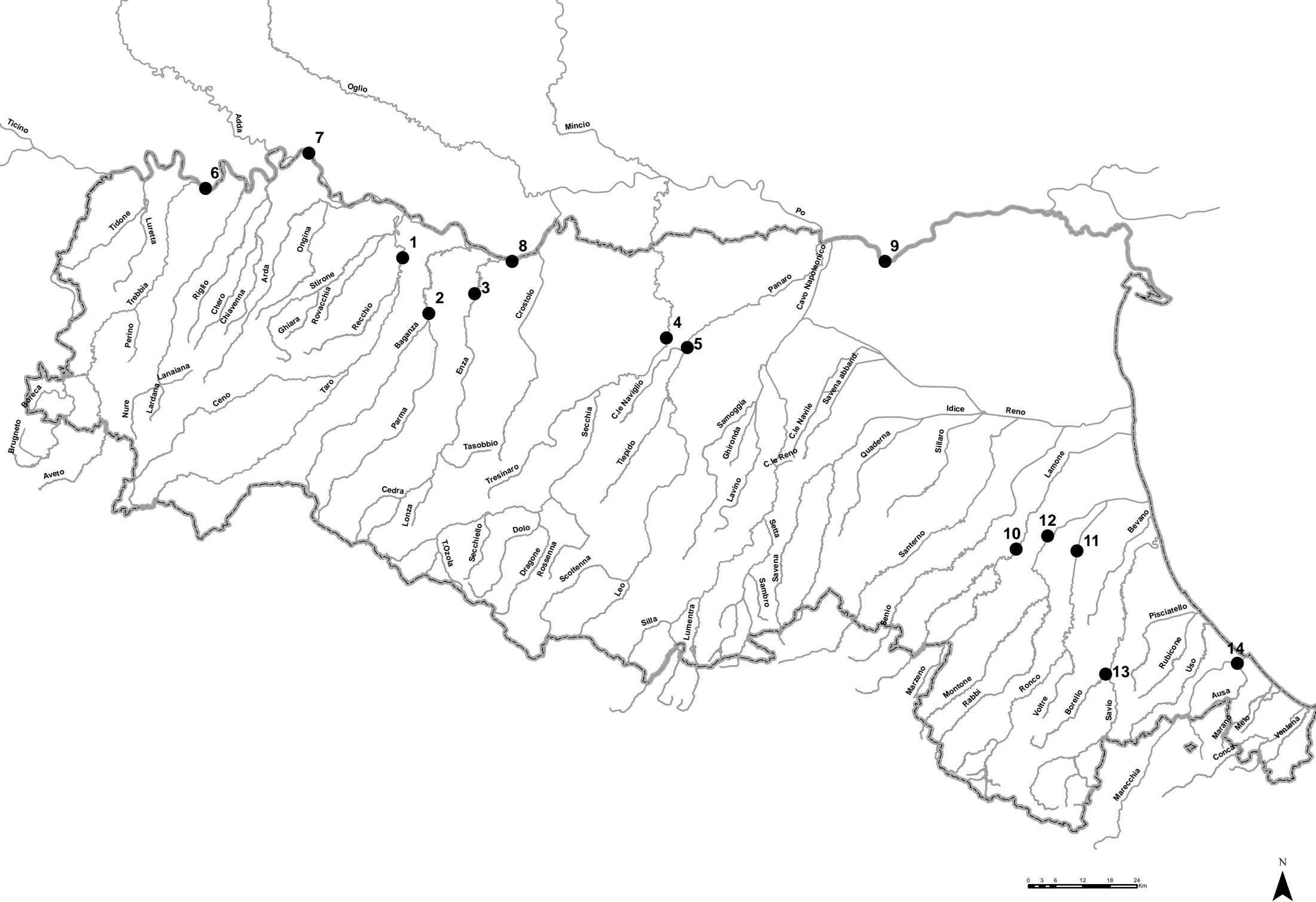
3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (Kg/s).

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 Cremona (Polesine Parmense)
8. Po a Boretto
9. Po a Pontelagoscuro
10. Lamone a Reda
11. Ronco a Coccolia
12. Montone a Ponte Vico
13. Borello a Borello
14. Marecchia a Rimini SS16



1 - TARO A S. SECONDO (Tb)

Anno 2013

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. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960-1962 e 2011-2013: portata torbidaKg/s 12,40; torbidità specifica Kg/mc 0,292; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 269,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	2.190	0.267	0.552	0.875	0.827	0.582	0.063	0.032	0.067	0.032	1.050	0.381	2.190
		Kg/s.....	2510.00	46.00	128.00	305.00	359.00	209.00	2.30	0.34	0.55	0.37	367.00	80.90	2510.00
Min	{	Kg/m³	0.023	0.044	0.049	0.070	0.069	0.046	0.025	0.024	0.023	0.023	0.046	0.032	
		Kg/s.....	0.04	1.01	1.33	2.93	2.89	1.15	0.20	0.06	0.04	0.07	0.13	1.11	0.45
Med	{	Kg/m³	0.392	0.110	0.204	0.391	0.267	0.340	0.042	0.026	0.033	0.026	0.416	0.161	1.070
		Kg/s.....	22.00	4.93	10.60	52.00	27.60	43.70	0.73	0.14	0.09	0.12	13.50	8.91	98.80
		10³ tonn	693.00	13.20	25.60	139.00	71.40	117.00	1.90	0.36	0.24	0.31	36.20	23.10	265.00
		tonn/Km²	476.00	9.06	17.60	95.50	49.00	80.40	1.30	0.25	0.17	0.21	24.90	15.80	182.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012															
Max	{	Kg/m³	1.480	0.261	0.193	0.523	0.395	0.125	0.301	0.028	0.028	0.044	0.517	1.480	0.656
		Kg/s.....	1030.00	52.20	27.50	211.00	50.00	10.50	64.80	0.12	0.24	1.30	99.20	1030.00	138.00
Min	{	Kg/m³	0.014	0.026	0.023	0.026	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.020	0.020
		Kg/s.....	0.02	0.31	0.22	0.44	0.10	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.20	0.19
Med	{	Kg/m³	0.241	0.092	0.074	0.204	0.118	0.059	0.102	0.019	0.021	0.025	0.168	0.552	0.142
		Kg/s.....	7.60	3.27	2.28	11.40	4.11	1.14	1.94	0.05	0.04	0.18	4.10	57.00	6.40
		10³ tonn	240.00	8.75	5.72	30.60	10.60	3.05	5.04	0.14	0.11	0.47	11.00	148.00	17.10
		tonn/Km²	165.00	6.01	3.93	21.00	7.30	2.10	3.46	0.10	0.08	0.32	7.53	101.00	11.80

2 - PARMA A P.TE VERDI (Tb)

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 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.420	0.216	0.902	0.815	1.420	0.551	0.040	0.031	0.030	0.031	0.686	0.208	1.240
		Kg/s.....	249.00	12.30	79.60	79.70	249.00	24.30	0.57	0.10	0.07	0.14	48.40	8.53	192.00
Min	{	Kg/m³	0.014	0.031	0.036	0.041	0.044	0.036	0.027	0.014	0.021	0.027	0.025	0.031	0.028
		Kg/s.....	0.02	0.20	0.38	0.63	0.77	0.37	0.09	0.02	0.04	0.07	0.05	0.19	0.13
Med	{	Kg/m³	0.219	0.070	0.210	0.271	0.314	0.092	0.034	0.027	0.026	0.029	0.210	0.070	0.428
		Kg/s.....	3.57	0.94	4.03	12.30	13.30	1.84	0.23	0.06	0.06	0.09	1.93	1.05	7.02
		10³ tonn	113.00	2.50	9.75	33.10	34.40	4.94	0.59	0.17	0.15	0.25	5.17	2.72	18.80
		tonn/Km²	188.00	4.17	16.20	55.10	57.30	8.23	0.99	0.28	0.25	0.41	8.62	4.54	31.40
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

3 - ENZA A SORBOLO (Tb)

Anno 2013

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. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2012-2013: portata torbida Kg/s 79,35; torbidità specifica Kg/mc 4,035; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 3825,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	14.000	7.740	11.200	11.400	14.000	5.500	0.141	0.167	0.155	0.151	5.260	8.050	11.900
		Kg/s.....	4820.00	1530.00	2410.00	3170.00	4820.00	362.00	2.10	0.15	0.10	0.15	463.00	945.00	3510.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.080	0.122	0.170	0.208	0.137	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.073
		Kg/s.....	0.00	0.48	1.55	3.11	4.70	1.99	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.31
Med	{	Kg/m³	4.320	2.840	5.050	5.810	4.470	0.992	0.108	0.106	0.049	0.080	1.890	2.890	5.210
		Kg/s.....	110.00	59.50	162.00	563.00	304.00	26.50	0.60	0.07	0.02	0.04	15.60	62.10	132.00
		10³ tonn	3480.00	159.00	393.00	1510.00	787.00	71.10	1.56	0.18	0.05	0.11	41.80	161.00	354.00
		tonn/Km²	5370.00	246.00	606.00	2330.00	1210.00	110.00	2.41	0.27	0.07	0.18	64.50	249.00	546.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012															
Max	{	Kg/m³	14.500	0.400	0.290	1.500	3.190	0.206	0.223	0.200	0.182	0.174	6.680	14.500	12.100
		Kg/s.....	4040.00	11.40	6.46	99.50	400.00	3.51	1.80	0.13	0.12	1.25	983.00	4040.00	1920.00
Min	{	Kg/m³	0.082	0.084	0.083	0.084	0.085	0.084	0.086	0.140	0.082	0.084	0.083	0.103	0.101
		Kg/s.....	0.04	0.27	0.22	0.29	0.24	0.19	0.12	0.10	0.04	0.12	0.13	0.86	0.80
Med	{	Kg/m³	3.750	0.145	0.156	0.387	0.942	0.125	0.129	0.166	0.164	0.119	3.370	7.400	4.510
		Kg/s.....	46.70	0.97	1.19	4.62	20.20	1.06	0.25	0.12	0.11	0.20	35.90	377.00	123.00
		10³ tonn	1480.00	2.60	2.99	12.40	52.50	2.84	0.65	0.31	0.28	0.53	96.20	977.00	329.00
		tonn/Km²	2280.00	4.01	4.61	19.10	80.90	4.39	1.01	0.48	0.44	0.81	149.00	1510.00	508.00

4 - SECCHIA A P.TE BACCHELLO (Tb)

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. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960-1962 e 2010 e 2013: portata torbida Kg/s24,23; torbidità specifica Kg/mc 0,655; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 571, 0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.920	1.470	1.790	1.920	1.860	0.754	0.164	0.042	0.028	0.045	0.168	0.520	1.670
		Kg/s.....	433.00	252.00	382.00	433.00	404.00	77.40	4.62	0.24	0.08	0.28	4.78	38.30	332.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.058	0.136	0.227	0.223	0.138	0.032	0.000	0.000	0.000	0.017	0.038	0.046
		Kg/s.....	0.00	0.56	3.25	8.59	8.35	3.35	0.11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.32
Med	{	Kg/m³	0.862	0.619	0.667	1.300	1.010	0.360	0.091	0.011	0.003	0.015	0.084	0.189	0.798
		Kg/s.....	30.00	20.20	31.30	168.00	96.50	16.10	1.01	0.03	0.00	0.03	0.70	2.98	21.90
		10³ tonn	945.00	54.20	75.80	451.00	250.00	43.20	2.62	0.07	0.01	0.08	1.88	7.72	58.60
		tonn/Km²	690.00	39.50	55.30	329.00	182.00	31.50	1.91	0.05	0.01	0.06	1.37	5.63	42.70
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	1.520
		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	477.00
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	0.418
		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	12.00
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	1.060
		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	125.00
		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	336.00
		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	245.00

5 - PANARO A BOMPORTO (Tb)

Anno 2013

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.Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2012-2013: portata torbida Kg/s 15,83; torbidità specifica Kg/mc 0,696; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 492,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	3.320	1.560	1.890	3.080	2.360	1.090	0.050	0.032	0.033	0.031	0.756	0.414	3.320
		Kg/s.....	919.00	231.00	328.00	832.00	411.00	127.00	1.13	0.17	0.18	0.14	43.30	24.30	919.00
Min	{	Kg/m³	0.019	0.033	0.035	0.071	0.068	0.036	0.032	0.023	0.019	0.021	0.024	0.031	0.031
		Kg/s.....	0.01	0.32	0.69	2.03	1.86	0.67	0.19	0.02	0.01	0.02	0.03	0.14	0.16
Med	{	Kg/m³	0.789	0.396	0.462	1.260	0.786	0.210	0.035	0.030	0.028	0.027	0.218	0.132	1.780
		Kg/s.....	20.20	10.50	15.70	106.00	47.90	6.95	0.41	0.08	0.03	0.03	2.29	1.89	49.00
		10³ tonn	636.00	28.20	37.90	283.00	124.00	18.60	1.05	0.21	0.09	0.08	6.13	4.90	131.00
		tonn/Km²	625.00	27.70	37.30	279.00	122.00	18.30	1.04	0.20	0.08	0.08	6.03	4.82	129.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 - 2012															
Max	{	Kg/m³	4.650	0.727	1.730	2.990	0.582	0.973	1.830	0.109	0.140	0.109	1.910	4.300	4.650
		Kg/s.....	1760.00	61.40	299.00	613.00	40.60	105.00	330.00	1.04	2.40	0.97	213.00	1530.00	1760.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.022
		Kg/s.....	0.00	0.19	0.17	0.25	0.26	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18
Med	{	Kg/m³	0.746	0.211	0.351	0.582	0.149	0.279	0.501	0.068	0.087	0.068	0.484	1.630	1.180
		Kg/s.....	14.40	3.87	8.14	20.40	3.30	5.66	6.13	0.13	0.15	0.13	4.94	74.00	46.10
		10³ tonn	455.00	10.40	20.40	54.60	8.57	15.20	15.90	0.35	0.39	0.35	13.20	192.00	124.00
		tonn/Km²	447.00	10.20	20.10	53.70	8.42	14.90	15.60	0.35	0.39	0.34	13.00	189.00	121.00

6 - PO A PIACENZA (Tb)

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 1986-1988 e 1990-1991 e 2011-2013: portata torbida Kg/s 97.0; torbidità specifica Kg/mc 0.14; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 84.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.092	0.054	0.078	0.066	0.092	0.066	0.063	0.052	0.039	0.037	0.082	0.047	0.062
		Kg/s.....	298.00	37.70	48.20	73.50	93.10	198.00	52.40	32.80	39.40	25.60	55.50	42.00	298.00
Min	{	Kg/m³	0.002	0.005	0.004	0.002	0.011	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.007	0.010
		Kg/s.....	2.40	3.44	2.57	2.40	13.30	26.60	16.50	7.19	7.24	7.12	9.82	4.86	7.63
Med	{	Kg/m³	0.028	0.028	0.025	0.022	0.026	0.033	0.026	0.021	0.025	0.023	0.034	0.023	0.036
		Kg/s.....	30.80	18.30	16.70	23.30	40.20	99.60	33.90	14.70	16.30	15.00	28.90	20.60	40.70
		10³ tonn	972.00	48.90	40.50	62.30	104.00	267.00	87.80	39.30	43.60	38.90	77.50	53.40	109.00
		tonn/Km²	23.10	1.16	0.96	1.48	2.48	6.35	2.09	0.93	1.04	0.93	1.84	1.27	2.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 e 1988 e 1990 - 1991 e 2011 - 2012															
Max	{	Kg/m³	1.260	0.269	0.358	0.597	0.631	0.480	0.900	0.242	0.198	0.166	1.260	0.274	0.155
		Kg/s.....	2150.00	378.00	276.00	1640.00	1140.00	871.00	2150.00	340.00	88.90	170.00	1260.00	966.00	115.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.008	0.017	0.002	0.000	0.005	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	4.07	9.69	1.45	0.00	4.94	0.40	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.082	0.044	0.067	0.134	0.161	0.089	0.109	0.050	0.037	0.045	0.066	0.051	0.026
		Kg/s.....	66.70	27.10	40.80	125.00	167.00	127.00	115.00	30.80	16.20	26.40	66.80	43.20	15.50
		10³ tonn	2110.00	72.60	102.00	335.00	434.00	340.00	297.00	82.50	43.50	68.50	179.00	112.00	41.60
		tonn/Km²	50.20	1.73	2.43	7.97	10.30	8.09	7.07	1.96	1.04	1.63	4.26	2.67	0.99

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 2013. Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel 2013: portata torbidaKg/s 41.0; torbidità specifica Kg/mc 0.032; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 25.40.

NOTE: I prelievi vengono effettuati nella sezione Po di Polesine Parmense.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.128	0.041	0.089	0.128	0.079	0.072	0.041	0.033	0.051	0.044	0.112	0.078	0.062
		Kg/s.....	374.00	38.50	63.60	154.00	95.10	374.00	58.80	31.70	31.00	33.40	97.50	92.90	287.00
Min	{	Kg/m³	0.005	0.041	0.008	0.005	0.010	0.008	0.008	0.012	0.011	0.011	0.027	0.012	0.008
		Kg/s.....	3.93	29.70	5.98	3.93	16.30	22.80	14.80	6.93	7.21	8.08	23.10	9.85	6.98
Med	{	Kg/m³	0.032	0.041	0.036	0.038	0.023	0.035	0.022	0.021	0.020	0.024	0.052	0.034	0.037
		Kg/s.....	40.90	32.70	27.60	46.70	39.50	117.00	34.00	16.30	14.70	18.10	52.80	39.40	49.40
		10³ tonn	1290.00	87.50	66.90	125.00	102.00	314.00	88.00	43.70	39.50	47.00	141.00	102.00	132.00
		tonn/Km²	25.40	1.72	1.32	2.47	2.02	6.20	1.74	0.86	0.78	0.93	2.79	2.02	2.61
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

8 - PO A BORETTO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq 55183 (bacino utile per la torbida Kmq 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 e 1986-1989 e 2010-2011 e 2013: portata torbida Kg/s 271.0; torbidità specifica Kg/mc 0.20; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 194.0

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.134	0.036	0.099	0.073	0.084	0.088	0.038	0.134	0.044	0.036	0.134	0.097	0.055
		Kg/s.....	392.00	32.60	75.40	155.00	118.00	392.00	70.60	115.00	27.30	35.00	151.00	139.00	244.00
Min	{	Kg/m³	0.003	0.005	0.007	0.010	0.012	0.012	0.004	0.004	0.004	0.006	0.025	0.003	0.012
		Kg/s.....	2.57	4.32	6.24	8.77	21.40	34.30	6.67	2.80	2.57	5.39	23.20	2.73	10.40
Med	{	Kg/m³	0.033	0.017	0.034	0.035	0.024	0.041	0.017	0.028	0.018	0.020	0.062	0.038	0.037
		Kg/s.....	47.70	15.90	31.10	55.50	49.90	160.00	29.80	23.00	14.50	17.10	69.20	50.10	52.50
		10³ tonn	1500.00	42.50	75.30	149.00	129.00	429.00	77.20	61.70	39.00	44.40	185.00	130.00	141.00
		tonn/Km²	34.10	0.96	1.71	3.37	2.94	9.73	1.75	1.40	0.88	1.01	4.21	2.95	3.19
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989 e 2010 - 2011															
Max	{	Kg/m³	3.470	0.719	0.492	0.905	0.615	0.278	1.300	0.380	1.260	0.556	3.470	0.847	2.210
		Kg/s.....	5770.00	1170.00	672.00	3300.00	1340.00	899.00	3400.00	708.00	2840.00	939.00	3840.00	1970.00	5770.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.018	0.004	0.000	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	2.02	7.34	12.90	3.25	0.00	1.15	2.45	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.145	0.103	0.118	0.157	0.127	0.106	0.161	0.090	0.142	0.101	0.154	0.202	0.287
		Kg/s.....	175.00	88.40	117.00	178.00	209.00	210.00	247.00	90.00	115.00	92.00	195.00	272.00	285.00
		10³ tonn	5520.00	237.00	283.00	476.00	541.00	563.00	640.00	241.00	309.00	238.00	522.00	705.00	764.00
		tonn/Km²	125.00	5.37	6.42	10.80	12.30	12.80	14.50	5.47	7.01	5.41	11.90	16.00	17.30

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km^q 70091 (bacino utile per la torbida Km^q 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1984 e 1986-1991 e 2010-2013: portata torbida Kg/s 310.0; torbidità specifica Kg/mc 0.19; deflusso torbido unitario tonn/kmq 180.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.158	0.054	0.086	0.102	0.060	0.135	0.057	0.158	0.055	0.048	0.148	0.112	0.098
		Kg/s.....	929.00	67.40	96.80	219.00	191.00	929.00	144.00	172.00	49.60	50.90	273.00	192.00	394.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.005	0.002	0.033	0.007	0.000	0.007	0.007	0.004	0.015	0.030	0.019	0.013
		Kg/s.....	0.00	5.12	3.09	70.10	13.20	0.00	13.00	8.65	3.64	16.70	35.00	38.20	14.10
Med	{	Kg/m³	0.044	0.029	0.035	0.058	0.032	0.052	0.028	0.038	0.020	0.032	0.081	0.052	0.052
		Kg/s.....	81.00	37.50	46.60	123.00	86.50	236.00	58.70	38.90	19.50	33.50	111.00	89.50	85.80
		10³ tonn	2550.00	100.00	113.00	328.00	224.00	632.00	152.00	104.00	52.10	86.90	299.00	232.00	230.00
		tonn/Km²	47.00	1.85	2.08	6.05	4.13	11.60	2.80	1.92	0.96	1.60	5.50	4.27	4.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 2010 - 2012															
Max	{	Kg/m³	2.070	0.418	1.500	1.380	1.220	1.460	1.340	0.564	1.870	0.410	1.450	2.070	1.700
		Kg/s.....	8510.00	821.00	4220.00	4590.00	4300.00	6750.00	4220.00	922.00	7980.00	519.00	3250.00	8510.00	6580.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.000	0.002	0.004	0.006	0.010	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.12	4.04	9.35	15.90	0.00	0.70	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.144	0.051	0.137	0.172	0.169	0.158	0.182	0.079	0.143	0.048	0.159	0.195	0.139
		Kg/s.....	199.00	54.50	165.00	222.00	304.00	339.00	304.00	82.30	121.00	51.20	231.00	325.00	194.00
		10³ tonn	6290.00	146.00	413.00	594.00	787.00	909.00	787.00	221.00	325.00	133.00	618.00	842.00	520.00
		tonn/Km²	116.00	2.69	7.61	10.90	14.50	16.70	14.50	4.06	5.98	2.44	11.40	15.50	9.58

10 - LAMONE A REDA (Tb)

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 2013. Quota dello zero idrometrico 16.36 m.s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	»	181.000	19.700	180.000	202.000	7.030	0.670	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	20100.00	721.00	18600.00	22500.00	138.00	4.36	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	0.146	1.210	4.040	0.654	0.394	0.023	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	0.45	10.80	67.30	4.23	1.96	0.03	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	57.900	5.510	43.900	49.300	1.470	0.250	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	770.00	80.90	1670.00	996.00	11.30	0.75	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	2060.00	196.00	4480.00	2580.00	30.30	1.94	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	3970.00	377.00	8610.00	4970.00	58.20	3.74	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.433	0.422	0.256	0.433	0.287	0.167	0.103	0.077	0.138	0.098	0.124	0.378	0.159
		Kg/s.....	52.60	52.60	11.20	50.40	15.80	2.84	0.55	0.15	1.13	0.35	0.88	33.40	2.38
Min	{	Kg/m³	0.065	0.077	0.117	0.151	0.095	0.088	0.069	0.065	0.066	0.065	0.070	0.079	
		Kg/s.....	0.07	0.17	0.93	2.21	0.44	0.33	0.10	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.21
Med	{	Kg/m³	0.196	0.237	0.171	0.250	0.178	0.117	0.080	0.070	0.085	0.074	0.092	0.229	0.108
		Kg/s.....	1.79	3.08	2.79	8.01	2.55	0.79	0.19	0.09	0.16	0.11	0.24	2.98	0.55
		10³ tonn	56.50	8.24	6.75	21.50	6.60	2.13	0.48	0.24	0.44	0.29	0.64	7.72	1.47
		tonn/Km²	95.20	13.90	11.40	36.20	11.10	3.59	0.81	0.41	0.74	0.49	1.08	13.00	2.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	0.326	0.310	0.248	0.308	0.292	0.167	0.101	0.063	0.100	0.063	0.203	0.326
		Kg/s.....	37.80	29.70	10.60	29.30	21.00	1.70	0.28	0.07	0.22	0.08	2.78	37.80
Min	{	Kg/m³	0.000	0.080	0.134	0.183	0.100	0.094	0.059	0.022	0.000	0.018	0.051	0.060
		Kg/s.....	0.00	0.15	0.80	2.76	0.28	0.24	0.07	0.01	0.00	0.01	0.05	0.07
Med	{	Kg/m³	0.214	0.220	0.196	0.247	0.224	0.125	0.078	0.048	0.044	0.037	0.112	0.236
		Kg/s.....	1.95	2.68	2.96	9.12	3.95	0.53	0.13	0.04	0.03	0.03	0.24	3.48
		10³ tonn	61.60	7.19	7.16	24.40	10.20	1.41	0.34	0.11	0.09	0.07	0.65	9.03
		tonn/Km²	121.00	14.10	14.00	47.90	20.10	2.77	0.66	0.22	0.17	0.13	1.28	17.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	»	0.179	0.178	0.192	0.179	0.183	»	»	»	»	»	0.183
		Kg/s.....	»	1.55	1.52	2.96	1.52	1.57	»	»	»	»	»	1.83
Min	{	Kg/m³	»	0.000	0.123	0.150	0.152	0.130	»	»	»	»	»	0.160
		Kg/s.....	»	0.00	0.24	0.52	0.53	0.28	»	»	»	»	»	0.64
Med	{	Kg/m³	»	0.146	0.156	0.171	0.162	0.161	»	»	»	»	»	0.177
		Kg/s.....	»	0.38	0.60	1.06	0.78	0.70	»	»	»	»	»	1.38
		10³ tonn	»	1.02	1.46	2.84	2.02	1.87	»	»	»	»	»	3.70
		tonn/Km²	»	7.93	11.40	22.10	15.70	14.60	»	»	»	»	»	28.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2013														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	»	0.870	0.289	1.010	0.156	»	»	»	»	»	3.010	0.067
		Kg/s.....	»	93.50	28.30	136.00	9.17	0.04	»	»	»	»	1130.00	0.29
Min	{	Kg/m³	»	0.020	0.019	0.019	0.020	0.029	»	»	»	»	0.019	0.020
		Kg/s.....	»	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	»	»	»	»	0.04	0.03
Med	{	Kg/m³	»	0.290	0.105	0.245	0.080	0.041	»	»	»	»	1.650	0.029
		Kg/s.....	»	4.59	2.01	9.10	0.44	0.04	»	»	»	»	42.20	0.07
		10³ tonn	»	12.30	4.87	24.40	1.15	0.10	»	»	»	»	109.00	0.18
		tonn/Km²	»	23.10	9.16	45.80	2.16	0.20	»	»	»	»	206.00	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>														
Max	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km²	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	21, 37, 58, 107
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 55, 78
ARDA A FIORENZUOLA	Mlr	8, 19, 30, 56, 79
ARDA A LUGAGNANO	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 55, 69
AVETO A SALSOMINO RE	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 55, 70

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	9, 20, 33, 56, 91
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	9, 20, 33, 57, 92
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		15
BONCONVENTO	Ir	23, 44, 60
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 26, 53, 62, 144
BORELLO A BORELLO.....	Tb	159
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, 45, 60, 129
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA	Ir	9, 20
CENO A BARDI		8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	8, 20, 31, 56, 84
CENO A VARANO MELEGARI		8
CENTO.....	Ir	24, 45, 60
CHERO A CIRIANO.....	Ir	7, 19
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	7, 19, 29, 55, 76
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	16, 26, 54, 63, 150
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 35, 57, 99
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	10, 20, 34, 57, 98
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	10, 20

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	24, 46, 60
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	21
DOLO A PONTE DOLO.....	Ir	10

E

ENZA A CURRADA.....	Ir	10, 20
ENZA A SELVANIZZA	Ir	9, 20
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	10, 20, 34, 57, 97
ENZA A SORBOLO.....	Tb	154
ENZA A VETTO	Mlr	9, 20, 34, 57, 95

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Mlr	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Mlr	20, 32, 56, 87
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	24, 44, 60

I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	13, 24, 48, 61, 131
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	13, 24, 47, 61

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25
LAMONE A MARRADI	Mlr	14, 25, 51, 62, 136
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA.....	Mlr	14, 25, 51, 62, 139
LAMONE A REDA.....	Tb	157
LAMONE A SARNA	Mlr	14, 25, 51, 62, 138
LAMONE A STRADA CASALE.....	Mlr	14, 25, 51, 62, 137
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	12, 24, 44, 60, 128
LEO A FANANO	Mlr	11, 21, 37, 58, 110
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 42, 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	Mlr	9, 20, 33, 57, 94

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Mlr	16, 26, 54, 63, 149
MARECCHIA A RIMINI SS	Tb	159
MARZEN0 A MODIGLIANA		14
MARZEN0 A RIVALTA	Ir	14, 25
MONTONE A CASTROCARO	Mlr	14, 25, 52, 62, 140
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	15, 26, 52, 62, 142
MONTONE A P.TE VICO	Tb	158
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	14, 26
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	11, 21, 39, 58, 115
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 46, 60
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Ir	13, 24
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	46, 60, 130
NURE A FARINI.....	Mlr	7, 19, 28, 55, 74
NURE A FERRIERE	Mlr	7, 19, 28, 55, 73
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	19
NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	7
NURE A PONTENURE	Mlr	7, 19, 29, 55, 75
NURE A S. GIORGIO P.NO	Ir	19
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO	Ir	7

P

PANARO A BOMPORTO	Mlr	11, 21, 38, 58, 114
-------------------------	-----	---------------------

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PANARO A BOMPORTO	Tb	155
PANARO A BONDENO	Ir	12, 21
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	11, 21
PANARO A NAVICELLO	Ir	11, 21
PANARO A P.TE SAMONE	Mlr	21, 38, 58, 111
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	11
PANARO A SPILAMBERTO	Mlr	11, 21, 38, 58, 112
PARMA A CORNIGLIO	Mlr	9, 20, 32, 56, 90
PARMA A LANGHIRANO	Ir	9, 20
PARMA A P.TE VERDI	Mlr	20, 33, 57, 93
PARMA A P.TE VERDI	Tb	153
PARMA A PONTE BOTTEGO		9
PARMA A PONTE VERDI	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE	Mlr	15, 26, 53, 62, 146
PO A BORETTO	Mlr	22, 40, 59, 119
PO A BORETTO	Tb	156
PO A BORGOFORTE	Mlr	22, 40, 59, 120
PO A CASALMAGGIORE	Ir	22, 40, 59
PO A CREMONA	Mlr	22, 40, 59, 118
PO A CREMONA	Tb	156
PO A FICAROLO	Mlr	22, 41, 59, 122
PO A P.TE BECCA	Ir	21, 39, 58
PO A P.TE SPESSA	Mlr	22, 39, 58
PO A PIACENZA	Mlr	22, 39, 59, 117
PO A PIACENZA	Tb	155
PO A POLESSELLA	Ir	22, 41, 59
PO A PONTELAGOSCURO	Mlr	22, 41, 59, 123
PO A PONTELAGOSCURO	Tb	157
PO A SERMIDE	Mlr	22, 41, 59, 121
PO A SPESSA	Mlr	116
PO DELLA DONZELLA A MOLO FARSETTI.....	Ir	22
PO DI GORO A MESOLA	Ir	22
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22
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, 61

R

RABBI A PONTE CALANCA		14
RABBI A PREDAPPIO	Mlr	14, 26, 52, 62, 141
RECCHIO A NOCETO	Mlr	8, 20
RENO A BASTIA	Ir	13, 25, 49, 61
RENO A CASALECCHIO CHIUSA	Mlr	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO	Ir	23, 43, 60
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Mlr	23, 43, 60, 126
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir	12, 22
RENO A PANICO	Ir	23, 43, 60
RENO A PANICO MONTE	Ir	12
RENO A PASSO GALLO	Ir	13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO	Ir	24, 45, 60
RENO A PORRETTA	Ir	12, 22, 42, 59
RENO A PRACCHIA	Mlr	12, 22, 42, 59, 124
RENO A VERGATO	Mlr	12, 23, 43, 59, 125

RIGLIO A MONTANARO	Mlr	8, 19, 29, 55, 77
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir	7, 19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO		13
RONCO A COCCOLIA	Mlr	15, 26, 52, 62, 143
RONCO A COCCOLIA	Tb	158
RONCO A MELDOLA	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA	Ir	26
RONCO A RONCO		15
ROSSENNA A ROSSENNA	Mlr	10, 21, 35, 57, 102
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO	Mlr	20, 32, 56, 89
RUBICONE A DUE TIGLI		15
RUBICONE A SAVIGNANO	Mlr	16, 26, 53, 63, 147

S

SAMBRO A SAMBRO		12
SAMOGGIA A BAZZANO		12
SAMOGGIA A CALCARA	Mlr	12, 23, 44, 60, 127
SAMOGGIA A FORCELLI	Ir	12, 24, 45, 60
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Ir	133
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Mlr	13, 25, 49, 61
SANTERNO A CODRIGNANO	Ir	25, 49, 61
SANTERNO A IMOLA	Mlr	14, 25, 50, 61, 134
SANTERNO A MORDANO	Ir	14, 25, 50, 61
SAVENA A CASTEL DELLALPI		13
SAVENA A LOIANO	Ir	13, 24, 47, 61
SAVENA A PIANORO	Ir	13, 24, 47, 61
SAVENA A PONTE CASELLE	Ir	13, 24, 48, 61
SAVENA A S. RUFFILLO	Ir	24, 47, 61
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI	Ir	24, 46, 60
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, 53, 62, 145
SCOLTENNA A FIUMALBO	Mlr	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mlr	11, 21, 37, 58, 109
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr	11, 21, 37, 58, 108
SECCHIA A GATTA	Ir	10, 21
SECCHIA A LA PIOPPA	Mlr	106
SECCHIA A LUGO	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr	21, 36, 58, 104
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	Mlr	21, 36, 58, 105
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	Tb	154
SECCHIA A P.TE CAVOLA	Mlr	21, 35, 57, 100
SECCHIA A P.TE LUGO	Mlr	21, 35, 57, 101
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Ir	21
SECCHIA A PIOPPA	Mlr	11, 21, 36, 58
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	11, 21, 57
SECCHIELLO A GATTA		10
SENIO A CASOLA VAL SENIO	Mlr	14
SENIO A CASOLA VALSENIO	Mlr	25, 50, 61, 135

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	14, 25, 50, 62
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 23, 42, 59
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	25, 48, 61
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr	13, 25, 49, 61, 132
STIRONE A CASTELLINA	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr	20, 32, 56, 88
STIRONE A FIDENZA		9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	9, 20

T

TARO A FORNOVO.....	Ir	8, 20
TARO A OSTIA	Mlr	8, 19, 30, 56
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	82
TARO A P.TE TARO	Mlr	20, 31, 56, 85
TARO A PONTE CENO	Mlr	8, 20, 31, 56, 83
TARO A PONTE TARO	Mlr	8
TARO A PRADELLA	Mlr	8, 19, 30, 56, 81
TARO A S. SECONDO.....	Mlr	20, 31, 56, 86
TARO A S. SECONDO.....	Tb	153
TARO A SAN SECONDO	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO		8
TARO A TORNOLO	Mlr	8, 19, 30, 56, 80
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	10, 20, 34, 57, 96
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, 55, 67
TIEPIDO A GORZANO	Ir	11, 21
TIEPIDO A SAN DONNINO	Mlr	11, 21, 38, 58, 113
TREBBIA A BOBBIO.....	Mlr	7, 19, 28, 55, 71
TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	7, 19, 28, 55, 72
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	7, 19, 27, 55, 68
TRESINARO A CA DE CAROLI.....	Mlr	10, 21, 36, 57, 103
TRESINARO A RUBIERA		10

U

USO A SANTARCANGELO	Mlr	16, 26, 54, 63, 148
---------------------------	-----	---------------------

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 30, 55

C

CANALE CORSINI..... 25
 CHIAVENNA..... 19, 29, 55
 CONCA..... 26, 54, 63
 CROSTOLO 20, 34, 35, 57

D

DELTA PO 22

E

ENZA 20, 33, 34, 57

F

FIUMI UNITI 25, 52, 62

L

LAMONE..... 25, 51, 62

M

MARECCHIA..... 26, 54, 63

N

NURE..... 19, 28, 29, 55

P

PANARO..... 21, 37, 38, 39, 58
 PARMA..... 20, 32, 33, 56
 PO..... 21, 39, 40, 41, 58

R

RENO 22, 42, 43, 44, 45, 46,
 47, 48, 49, 50, 59
 RUBICONE..... 26, 53, 62

S

SAVIO..... 26, 53, 62
 SECCHIA 21, 35, 36, 57

T

TARO 19, 30, 31, 32, 56
 TIDONE 19, 27, 55
 TREBBIA 19, 27, 28, 55

U

USO..... 26, 54, 63