



**Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia-Romagna**

**Struttura Idro-Meteo-Clima
Servizio idrografia e idrologia regionale e distretto Po**

ANNALI IDROLOGICI

2019

PARTE SECONDA

INDICE

SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

SEZIONE B - IDROMETRIA

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

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	Pag. 68
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	Pag. 69
Carta delle stazioni di misura	Pag. 70
1.-Tidone a Rottofreno	Pag. 71
2.-Trebbia a Valsigara	Pag. 72
3.-Aveto a Cabanne	Pag. 73
4.-Aveto a Salsominore	Pag. 74
5.-Trebbia a Bobbio.....	Pag. 75
6.-Trebbia a Rivergaro	Pag. 76
7.-Nure a Pontenure	Pag. 77
8.-Chiavenna a Saliceto	Pag. 78
9.-Arda a Case Bonini	Pag. 79
10.-Taro a Tornolo	Pag. 80
11.-Taro a Ostia Parmense	Pag. 81
12.-Taro a Ponte Ceno.....	Pag. 82
13.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 83
14.-Taro a S. Secondo	Pag. 84
15.-Stirone a Castellina di Soragna	Pag. 85
16.-Rovacchia a Toccalmatto	Pag. 86
17.-Baganza a Berceto.....	Pag. 87
18.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 88
19.-Parma a P.te Verdi	Pag. 89
20.-Cedra a Selvanizza	Pag. 90
21.-Enza a Vetto	Pag. 91
22.-Tassobio a Compiano.....	Pag. 92
23.-Enza a Sorbolo	Pag. 93
24.-Crostolo a Puianello	Pag. 94
25.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 95
26.-Secchia a P.te Cavola	Pag. 96
27.-Secchia a P.te Lugo	Pag. 97
28.-Rossenna a Rossenna	Pag. 98
29.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 99
30.-Secchia a P.te Alto	Pag. 100
31.-Secchia a P.te Bacchello	Pag. 101
32.-Secchia a La Pioppa	Pag. 102
33.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag. 103

34.-Scoltenna a P.te Val di Sasso	Pag.	104
35.-Leo a Fanano	Pag.	105
36.-Panaro a P.te Samone	Pag.	106
37.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	107
38.-Naviglio a Modena	Pag.	108
39.-Po a Spessa.....	Pag.	109
40.-Po a Piacenza	Pag.	110
41.-Po a Cremona	Pag.	111
42.-Po a Boretto.....	Pag.	112
43.-Po a Borgoforte	Pag.	113
44.-Po a Sermide	Pag.	114
45.-Po a Ficarolo	Pag.	115
46.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	116
47.-Reno a Pracchia.....	Pag.	117
48.-Reno a Vergato.....	Pag.	118
49.-Reno a Chiusa di Casalecchio	Pag.	119
50.-Samoggia a Calcara.....	Pag.	120
51.-Lavino a Lavino di Sopra	Pag.	121
52.-Samoggia a Forcelli.....	Pag.	122
53.-Canale di Reno a Casalecchio	Pag.	123
54.-Navile ad Arcoveggio.....	Pag.	124
55.-Idice a Pizzocalvo	Pag.	125
56.-Idice a Castenaso.....	Pag.	126
57.-Sillaro a Sesto Imolese	Pag.	127
58.-Reno a Bastia	Pag.	128
59.-Santerno a Imola	Pag.	129
60.-Santerno a Mordano	Pag.	130
61.-Senio a Casola Valsenio.....	Pag.	131
62.-Lamone a Strada Casale	Pag.	132
63.-Lamone a Sarna	Pag.	133
64.-Lamone a Reda.....	Pag.	134
65.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	135
66.-Ronco a Santa Sofia	Pag.	136
67.-Borello a Borello	Pag.	137
68.-Savio a San Carlo	Pag.	138
69.-Rubicone a Savignano	Pag.	139
70.-Uso a Santarcangelo	Pag.	140
71.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	141
72.-Conca a Morciano di Romagna	Pag.	142

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag. 143
Carta delle stazioni torbiometriche	Pag. 144
1.-Taro a S. Secondo	Pag. 145
2.-Parma a P.te Verdi	Pag. 145
3.-Enza a Sorbolo	Pag. 146
4.-Secchia a P.te Bacchello	Pag. 146
5.-Po a Piacenza	Pag. 147
6.-Po a Cremona	Pag. 147
7.-Po a Boretto.....	Pag. 148
8.-Po a Pontelagoscuro	Pag. 148
9.-Reno a Bastia	Pag. 149
10.-Lamone a Reda.....	Pag. 149
11.-Montone a Pontevico.....	Pag. 150
12.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag. 150
Elenco alfabetico delle stazioni	Pag. 151
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	Pag. 154

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	5.7	15.2	5.7	15.2	5.7	15.2	22.1	59.1	23.0	61.6	19.6	52.6	19.6	52.4	16.4	44.0
Febbraio	31.5	76.1	28.3	68.5	26.1	63.1	78.2	189.2	93.5	226.1	78.8	190.6	71.4	172.8	61.4	148.5
Marzo	5.4	14.5	4.6	12.4	4.3	11.4	21.5	57.7	24.7	66.2	17.5	47.0	17.5	46.9	14.3	38.3
Aprile	48.1	124.6	42.5	110.2	39.4	102.0	105.7	273.9	113.0	293.0	98.5	255.4	92.9	240.9	79.4	205.8
Maggio	80.3	215.2	75.8	203.0	69.3	185.7	72.7	194.7	83.4	223.5	92.4	247.4	80.4	215.3	80.2	214.9
Giugno	7.3	18.8	4.9	12.8	3.5	9.2	7.6	19.7	5.9	15.4	8.1	21.0	8.6	22.4	7.6	19.7
Luglio	23.0	61.7	30.5	81.7	33.7	90.2	23.3	62.3	25.7	68.8	25.9	69.5	25.1	67.1	27.6	73.8
Agosto	17.2	46.0	15.1	40.5	12.6	33.7	18.7	50.0	15.4	41.2	25.7	68.8	21.4	57.3	18.9	50.7
Settembre	20.8	54.0	27.0	70.0	29.9	77.5	33.4	86.5	39.7	103.0	35.7	92.5	32.5	84.3	31.4	81.3
Ottobre	59.6	159.5	52.6	141.0	48.1	128.9	152.9	409.4	169.8	454.7	116.7	312.5	124.3	333.0	104.6	280.2
Novembre	121.8	315.6	116.5	302.0	113.5	294.2	260.9	676.3	295.9	766.9	249.8	647.6	240.7	623.9	210.4	545.3
Dicembre	40.9	109.6	36.9	98.8	34.7	93.0	149.3	399.8	169.5	454.1	115.9	310.4	119.3	319.5	98.0	262.6
Anno	38.4	1210.8	36.7	1156.1	35.0	1104.1	78.6	2478.6	88.0	2774.5	73.4	2315.3	70.9	2235.8	62.3	1965.1

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	20.8	55.6	13.9	37.2	11.3	30.2	10.9	29.1	10.8	28.9	7.2	19.2	6.4	17.2	5.8	15.5
Febbraio	58.0	140.2	49.8	120.5	41.7	100.9	40.6	98.3	40.2	97.3	48.1	116.4	52.1	126.0	27.4	66.2
Marzo	11.0	29.5	9.3	24.8	7.6	20.4	7.3	19.6	7.2	19.4	5.1	13.6	4.6	12.3	4.5	12.1
Aprile	86.7	224.8	67.2	174.3	58.2	150.9	56.7	147.0	56.2	145.6	49.2	127.4	47.2	122.4	44.9	116.3
Maggio	95.6	256.1	88.0	235.6	84.4	226.0	83.1	222.5	82.6	221.2	82.2	220.2	73.1	195.9	74.2	198.7
Giugno	8.8	22.7	7.2	18.6	5.2	13.6	4.9	12.8	4.9	12.6	1.4	3.6	1.4	3.7	1.5	3.9
Luglio	22.4	60.0	23.7	63.6	27.8	74.5	28.9	77.3	28.9	77.4	38.9	104.1	35.3	94.5	42.8	114.6
Agosto	26.9	72.1	21.2	56.8	16.2	43.4	15.6	41.7	15.4	41.2	7.7	20.5	6.6	17.6	8.4	22.5
Settembre	34.2	88.7	28.4	73.7	27.4	70.9	27.4	71.0	27.4	71.1	27.7	71.7	29.1	75.3	25.0	64.9
Ottobre	81.3	217.8	73.4	196.6	63.7	170.6	62.0	166.1	61.6	164.9	47.4	127.0	44.4	118.9	44.4	118.9
Novembre	224.0	580.5	203.1	526.5	176.4	457.2	171.4	444.2	169.9	440.3	136.1	352.8	121.9	315.9	130.9	339.4
Dicembre	62.5	167.4	56.9	152.5	49.4	132.4	48.2	129.2	47.8	128.1	41.8	111.9	38.3	102.7	37.0	99.0
Anno	60.7	1915.4	53.3	1680.7	47.3	1491.0	46.3	1458.8	45.9	1448.0	40.9	1288.4	38.1	1202.4	37.2	1172.0

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	6.2	16.5	8.4	22.4	7.8	20.9	7.5	20.0	23.1	62.0	21.9	58.7	20.8	55.6	17.3	46.3
Febbraio	29.7	71.8	45.3	109.5	53.9	130.5	55.5	134.2	79.6	192.6	73.8	178.5	73.0	176.6	65.2	157.7
Marzo	4.0	10.7	5.0	13.4	5.1	13.7	4.9	13.2	14.1	37.8	13.9	37.2	13.8	36.9	11.5	30.9
Aprile	43.4	112.4	47.8	123.8	49.7	128.7	49.3	127.9	92.2	239.1	88.9	230.4	86.4	223.9	79.2	205.4
Maggio	69.1	185.0	91.9	246.1	89.8	240.4	86.8	232.6	83.6	223.9	78.7	210.9	80.5	215.6	84.6	226.5
Giugno	1.2	3.1	2.4	6.1	2.1	5.5	2.2	5.6	3.9	10.0	2.6	6.7	2.3	6.0	2.5	6.5
Luglio	41.8	112.0	35.3	94.5	33.1	88.6	32.2	86.3	26.0	69.7	27.9	74.8	28.9	77.4	28.9	77.4
Agosto	9.0	24.1	6.8	18.1	6.1	16.4	5.8	15.5	27.1	72.7	17.6	47.2	15.9	42.6	13.2	35.4
Settembre	27.0	69.9	27.6	71.5	28.5	74.0	28.5	74.0	37.1	96.1	33.1	85.8	31.8	82.5	31.0	80.4
Ottobre	42.4	113.6	52.9	141.6	51.8	138.8	50.0	133.8	93.1	249.3	81.6	218.5	77.4	207.2	68.0	182.1
Novembre	118.4	307.0	150.0	388.7	142.9	370.4	136.5	353.7	275.2	713.4	293.1	759.8	285.8	740.8	245.6	636.6
Dicembre	34.6	92.6	49.0	131.2	48.8	130.7	46.6	124.8	95.7	256.4	88.0	235.7	84.3	225.7	74.0	198.3
Anno	35.5	1118.7	43.3	1366.9	43.1	1358.6	41.9	1321.6	70.5	2223.0	68.0	2144.2	66.3	2090.8	59.7	1883.5

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	20.8	55.7	15.1	40.4	13.9	37.1	12.8	34.4	14.4	38.5	13.9	37.2	9.9	26.5	13.6	36.4
Febbraio	67.3	162.7	50.9	123.2	49.8	120.5	50.1	121.2	54.4	131.7	51.9	125.6	30.6	74.0	50.4	121.9
Marzo	12.3	32.9	10.1	27.1	8.8	23.7	8.1	21.6	9.0	24.2	8.5	22.8	2.9	7.8	8.1	21.8
Aprile	99.3	257.4	71.8	186.2	67.2	174.2	65.8	170.6	70.2	182.0	67.6	175.3	48.9	126.8	66.0	171.0
Maggio	87.9	235.3	84.5	226.3	85.7	229.5	86.3	231.1	88.2	236.2	89.2	238.9	97.0	259.7	89.3	239.2
Giugno	6.9	18.0	5.3	13.8	4.3	11.2	3.9	10.2	3.2	8.2	3.4	8.9	4.2	11.0	3.5	9.2
Luglio	25.6	68.6	25.3	67.7	27.3	73.1	27.6	73.8	28.5	76.4	28.7	76.8	29.2	78.3	28.6	76.5
Agosto	28.4	76.2	18.6	49.8	15.0	40.3	13.5	36.2	12.7	34.1	12.3	33.0	8.7	23.2	12.1	32.3
Settembre	34.3	88.9	29.4	76.1	29.3	76.0	29.9	77.4	30.6	79.2	30.3	78.5	28.4	73.7	30.1	78.1
Ottobre	94.8	253.9	78.4	209.9	70.1	187.8	66.0	176.8	62.3	166.9	60.1	161.0	37.9	101.6	58.8	157.5
Novembre	244.5	633.8	202.7	525.5	189.1	490.1	179.4	464.9	200.7	520.1	191.8	497.2	109.2	283.0	186.3	483.0
Dicembre	77.4	207.2	69.4	185.8	64.8	173.6	61.9	165.7	63.8	171.0	61.1	163.6	36.4	97.5	59.3	158.9
Anno	66.3	2090.6	54.9	1731.8	51.9	1637.1	50.2	1583.9	52.9	1668.5	51.3	1618.8	36.9	1163.1	50.3	1585.8

MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAGGIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATTO Km² 90		PARMA a CORNIGLIO BT 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	8.6	23.1	9.8	26.2	8.9	23.9	8.9	23.8	9.6	25.8	32.9	88.1	21.5	57.5	28.1	75.2
Febbraio	44.2	106.9	34.8	84.1	39.6	95.8	38.5	93.1	31.0	75.1	113.9	275.6	72.0	174.2	112.7	272.6
Marzo	3.4	9.0	2.6	6.9	3.0	8.0	2.9	7.7	2.2	5.8	22.3	59.6	13.7	36.8	22.8	61.2
Aprile	54.7	141.7	53.4	138.3	53.8	139.5	53.2	137.9	49.6	128.6	122.0	316.3	86.0	222.8	127.2	329.8
Maggio	93.0	249.0	94.2	252.2	92.0	246.4	91.4	244.7	92.9	248.9	136.0	364.2	130.6	349.9	131.6	352.5
Giugno	2.4	6.1	3.5	9.0	3.0	7.9	3.2	8.4	4.4	11.3	11.3	29.2	7.7	19.9	9.6	24.9
Luglio	29.2	78.1	28.6	76.5	29.0	77.6	29.0	77.6	28.9	77.3	30.0	80.4	31.2	83.5	30.4	81.4
Agosto	6.9	18.5	8.7	23.4	8.0	21.4	8.2	22.0	9.6	25.6	16.5	44.3	17.5	46.8	14.8	39.7
Settembre	30.9	80.1	29.5	76.5	30.1	78.0	29.9	77.6	28.7	74.5	38.3	99.4	33.9	87.9	30.8	79.8
Ottobre	45.7	122.4	38.3	102.6	41.0	109.8	39.9	107.0	34.2	91.7	91.6	245.3	64.3	172.3	91.1	243.9
Novembre	125.4	325.0	117.1	303.5	120.1	311.2	118.4	306.9	108.0	280.0	284.6	737.8	205.5	532.7	272.8	707.2
Dicembre	44.5	119.1	40.6	108.7	42.1	112.7	41.3	110.7	36.5	97.7	123.6	331.0	87.1	233.3	118.4	317.1
Anno	40.6	1279.0	38.3	1207.9	39.1	1232.2	38.6	1217.4	36.2	1142.3	84.7	2671.2	64.0	2017.6	82.0	2585.3

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	16.7	44.8	14.1	37.8	16.4	44.0	36.7	98.2	36.0	96.3	19.3	51.7	27.4	73.4	9.7	26.0
Febbraio	61.8	149.4	50.3	121.7	55.3	133.7	111.4	269.4	107.8	260.8	51.2	123.8	80.1	193.7	20.8	50.4
Marzo	11.6	31.2	9.5	25.5	10.4	27.9	20.2	54.1	18.4	49.3	9.4	25.2	14.2	38.0	4.8	12.9
Aprile	81.3	210.8	67.7	175.5	69.3	179.7	98.2	254.5	102.3	265.1	69.1	179.2	83.5	216.4	50.4	130.6
Maggio	120.2	321.9	116.2	311.2	119.9	321.2	138.1	369.8	134.9	361.2	130.2	348.6	132.8	355.8	111.3	298.1
Giugno	6.0	15.6	6.0	15.6	6.7	17.3	6.9	18.0	9.7	25.2	3.5	9.0	6.3	16.3	8.3	21.5
Luglio	30.3	81.1	31.2	83.5	32.6	87.4	36.2	97.0	34.3	92.0	33.3	89.3	33.9	90.8	28.3	75.7
Agosto	16.6	44.5	14.4	38.7	14.7	39.5	22.3	59.7	22.6	60.6	18.6	49.7	20.9	56.0	10.2	27.3
Settembre	33.1	85.7	31.0	80.4	31.6	82.0	42.8	111.0	46.3	120.1	26.6	68.9	36.3	94.1	21.3	55.3
Ottobre	65.3	175.0	55.9	149.7	55.4	148.3	62.5	167.4	76.6	205.1	37.7	100.9	55.4	148.3	25.6	68.7
Novembre	189.3	490.6	160.3	415.4	167.4	433.9	239.8	621.6	255.9	663.4	153.4	397.6	199.2	516.2	91.9	238.1
Dicembre	74.4	199.3	61.0	163.5	67.1	179.6	113.3	303.4	121.8	326.1	50.7	135.7	86.6	232.0	27.0	72.3
Anno	58.7	1849.9	51.3	1618.5	53.7	1694.5	76.9	2424.1	80.1	2525.2	50.1	1579.6	64.4	2031.0	34.1	1076.9

MESE	ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 648		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	22.3	59.8	17.4	46.7	10.1	27.1	10.2	27.3	10.3	27.6	10.3	27.6	27.7	74.2	18.6	49.7
Febbraio	63.4	153.4	48.6	117.6	18.5	44.7	18.4	44.5	17.9	43.2	17.7	42.9	84.4	204.3	59.6	144.3
Marzo	11.6	31.0	9.6	25.6	5.1	13.7	5.2	14.0	5.6	14.9	5.1	13.6	16.0	42.9	13.6	36.4
Aprile	73.8	191.2	61.3	158.8	42.0	108.8	41.4	107.3	36.5	94.5	33.1	85.8	99.2	257.1	93.5	242.3
Maggio	127.1	340.4	119.4	319.9	107.9	288.9	106.7	285.9	96.0	257.2	88.3	236.6	136.4	365.4	130.0	348.1
Giugno	6.8	17.6	7.4	19.2	8.8	22.7	9.0	23.2	9.4	24.4	8.3	21.5	4.0	10.3	4.5	11.7
Luglio	32.4	86.7	32.9	88.2	36.6	97.9	36.5	97.7	36.5	97.7	35.4	94.8	36.9	98.7	38.1	102.0
Agosto	18.0	48.3	14.6	39.1	5.7	15.2	5.7	15.2	5.5	14.8	5.5	14.6	22.6	60.4	15.6	41.9
Settembre	32.0	83.0	28.7	74.4	22.9	59.4	23.2	60.1	23.8	61.7	24.2	62.8	31.4	81.3	22.5	58.2
Ottobre	47.0	125.8	41.1	110.2	28.5	76.3	28.8	77.1	31.5	84.3	32.5	87.0	47.2	126.4	37.3	100.0
Novembre	168.7	437.3	139.5	361.7	86.8	224.9	86.6	224.4	83.1	215.3	81.8	211.9	226.1	586.1	192.2	498.2
Dicembre	69.8	187.0	55.5	148.7	26.5	71.0	26.7	71.5	28.6	76.6	29.0	77.8	74.7	200.1	54.4	145.7
Anno	55.9	1761.5	47.9	1510.1	33.3	1050.6	33.2	1048.2	32.1	1012.2	31.0	976.9	66.8	2107.2	56.4	1778.5

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134		SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	23.7	63.6	20.6	55.2	20.7	55.5	11.1	29.8	17.8	47.7	11.6	31.0	11.8	31.7	16.4	43.9
Febbraio	71.8	173.7	65.4	158.1	62.9	152.1	27.5	66.6	50.6	122.3	18.4	44.5	17.9	43.3	43.1	104.3
Marzo	14.2	38.0	13.6	36.5	12.8	34.3	7.2	19.2	10.8	28.8	4.6	12.2	4.5	12.1	9.4	25.2
Aprile	92.9	240.7	88.1	228.3	84.5	219.1	54.4	140.9	73.6	190.7	44.6	115.5	42.6	110.3	66.3	171.8
Maggio	132.1	353.7	128.8	345.0	129.7	347.3	127.9	342.7	127.8	342.3	114.4	306.4	110.8	296.9	123.8	331.5
Giugno	4.2	11.0	5.5	14.3	5.2	13.4	6.9	18.0	6.0	15.6	8.0	20.8	9.6	25.0	7.1	18.4
Luglio	36.3	97.1	35.8	95.8	35.7	95.5	31.9	85.5	34.4	92.1	31.5	84.5	30.2	80.9	33.4	89.5
Agosto	19.4	52.0	15.9	42.6	16.8	45.1	14.7	39.4	15.2	40.7	7.2	19.3	8.0	21.5	13.9	37.1
Settembre	28.1	72.8	23.4	60.6	25.5	66.0	24.5	63.5	25.3	65.6	27.7	71.7	30.5	79.0	26.4	68.3
Ottobre	42.5	113.7	37.1	99.4	38.7	103.6	25.1	67.2	34.5	92.4	26.7	71.6	27.5	73.7	32.7	87.7
Novembre	203.8	528.3	190.5	493.8	185.3	480.4	117.9	305.7	161.5	418.5	93.2	241.5	93.0	241.0	146.1	378.7
Dicembre	64.6	173.1	58.9	157.7	57.2	153.2	29.4	78.8	47.5	127.3	24.1	64.5	24.2	64.7	42.2	112.9
Anno	60.8	1917.7	56.7	1787.3	56.0	1765.5	39.9	1257.3	50.2	1584.0	34.4	1083.5	34.2	1080.1	46.6	1469.3

MESE	SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271		LEO a FANANO Km² 65		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	16.2	43.4	16.2	43.4	16.2	43.3	17.8	47.8	20.1	53.8	18.0	48.1	27.9	74.6	17.5	46.8
Febbraio	42.1	101.9	42.1	101.8	41.9	101.4	84.2	203.7	94.1	227.6	71.8	173.6	104.6	253.1	64.4	155.8
Marzo	9.2	24.6	9.2	24.6	9.1	24.5	13.0	34.7	16.1	43.1	13.3	35.6	12.8	34.2	11.2	30.0
Aprile	65.0	168.4	64.9	168.2	64.7	167.6	95.3	246.9	107.9	279.6	89.5	231.9	97.6	253.0	78.0	202.1
Maggio	122.5	328.1	122.4	327.8	122.1	326.9	143.6	384.5	129.7	347.5	129.9	348.0	131.9	353.3	123.7	331.3
Giugno	7.4	19.1	7.4	19.1	7.4	19.1	14.4	37.4	9.3	24.2	8.1	21.1	7.9	20.5	7.0	18.2
Luglio	33.2	88.8	33.2	88.8	33.1	88.7	43.9	117.5	44.5	119.2	39.5	105.7	36.6	97.9	35.3	94.6
Agosto	14.0	37.4	14.0	37.4	14.0	37.4	13.4	36.0	19.5	52.2	19.0	50.9	22.7	60.9	17.6	47.1
Settembre	26.6	68.9	26.6	68.9	26.7	69.1	24.1	62.4	25.8	67.0	24.9	64.5	27.0	69.9	24.3	63.0
Ottobre	32.4	86.9	32.4	86.9	32.4	86.8	78.9	211.4	56.6	151.7	51.0	136.5	66.7	178.7	44.4	118.9
Novembre	143.9	373.1	143.8	372.8	143.4	371.8	290.7	753.5	268.0	694.7	217.5	563.8	291.5	755.5	201.6	522.6
Dicembre	41.6	111.4	41.6	111.3	41.4	111.0	86.8	232.6	85.1	227.9	66.5	178.2	102.1	273.5	58.8	157.6
Anno	46.0	1452.0	46.0	1451.0	45.9	1447.6	75.1	2368.4	72.6	2288.5	62.1	1957.9	76.9	2425.1	56.7	1788.0

MESE	PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a PONTE SANT'AMBROGIO Km² 1040		TIEPIDO a GORZANO Km² 43		TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.8	42.3	14.7	39.3	9.7	26.0	9.8	26.2	14.2	38.0	14.2	38.0	13.6	36.5	10.7	28.6
Febbraio	54.4	131.7	46.8	113.1	15.5	37.6	15.2	36.7	43.7	105.6	43.6	105.5	39.3	95.1	14.8	35.8
Marzo	10.2	27.3	9.3	25.0	5.8	15.5	5.4	14.5	8.9	23.9	8.9	23.8	8.1	21.7	3.4	9.2
Aprile	70.2	181.9	63.0	163.3	40.3	104.4	38.4	99.5	60.6	157.0	60.5	156.9	55.8	144.6	29.8	77.3
Maggio	120.6	322.9	114.3	306.1	119.5	320.1	108.7	291.1	112.9	302.5	112.9	302.3	108.2	289.7	85.8	229.8
Giugno	6.6	17.2	6.4	16.5	8.1	21.0	8.8	22.8	6.8	17.7	6.8	17.7	7.4	19.1	14.1	36.6
Luglio	34.0	91.1	33.1	88.6	30.3	81.1	29.4	78.8	32.6	87.4	32.6	87.3	31.7	84.9	26.6	71.2
Agosto	15.8	42.3	14.3	38.4	10.7	28.7	10.9	29.3	14.1	37.8	14.1	37.8	13.8	36.9	14.6	39.1
Settembre	23.1	60.0	23.3	60.3	24.9	64.5	25.0	64.8	23.5	60.9	23.5	60.9	24.3	62.9	28.4	73.5
Ottobre	38.5	103.2	34.3	91.9	17.5	47.0	17.7	47.3	32.8	87.9	32.8	87.8	30.9	82.7	20.9	55.9
Novembre	180.4	467.6	163.3	423.3	98.6	255.7	96.1	249.1	156.6	405.8	156.4	405.4	145.9	378.1	85.9	222.6
Dicembre	50.6	135.6	44.4	119.0	19.7	52.8	19.7	52.7	42.1	112.8	42.1	112.7	39.1	104.7	22.6	60.5
Anno	51.5	1623.1	47.1	1484.8	33.4	1054.4	32.1	1012.8	45.6	1437.3	45.5	1436.1	43.0	1356.9	29.8	940.1

MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		RENO a PORRETTA Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	12.8	34.4	24.7	66.2	27.4	73.5	28.5	76.3	26.0	69.6	33.0	88.4	31.0	83.1	23.7	63.4
Febbraio	34.3	82.9	118.4	286.4	120.2	290.9	118.0	285.5	97.1	234.9	135.2	327.1	124.8	302.0	87.5	211.6
Marzo	7.1	19.0	15.7	42.1	15.2	40.6	14.4	38.6	11.8	31.7	14.8	39.7	14.6	39.0	11.0	29.4
Aprile	50.0	129.6	83.5	216.4	86.5	224.2	84.1	217.9	83.3	215.9	87.2	225.9	84.8	219.9	71.0	184.1
Maggio	98.6	264.2	106.1	284.1	114.7	307.1	116.5	312.0	124.0	332.1	127.1	340.4	121.4	325.1	116.8	312.8
Giugno	6.3	16.4	3.3	8.6	3.6	9.4	3.0	7.8	4.6	11.8	1.2	3.1	2.4	6.2	3.9	10.2
Luglio	30.1	80.6	34.5	92.5	34.0	91.0	32.8	87.8	32.1	86.1	31.7	84.8	32.5	87.0	31.8	85.1
Agosto	13.2	35.4	7.2	19.4	14.0	37.4	15.7	42.1	20.5	54.9	23.3	62.5	19.3	51.6	16.9	45.3
Settembre	23.8	61.7	38.1	98.8	37.3	96.8	36.5	94.5	30.6	79.4	38.3	99.2	36.1	93.5	30.2	78.3
Ottobre	28.8	77.1	68.6	183.8	65.3	174.9	60.7	162.6	52.5	140.5	59.0	158.0	59.1	158.2	43.9	117.7
Novembre	133.0	344.7	305.7	792.3	316.5	820.3	310.0	803.4	257.9	668.6	320.6	830.9	322.7	836.5	237.6	615.9
Dicembre	36.6	98.1	115.7	309.8	115.9	310.4	109.1	292.3	85.5	228.9	113.2	303.2	110.6	296.1	79.0	211.7
Anno	39.5	1244.1	76.1	2400.4	78.5	2476.5	76.8	2420.8	68.3	2154.4	81.3	2563.2	79.2	2498.2	62.3	1965.5

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	13.8	36.9	21.8	58.5	19.0	50.8	19.9	53.4	11.1	29.8	11.1	29.7	10.0	26.8	10.4	27.9
Febbraio	34.4	83.2	78.2	189.1	51.6	124.9	65.1	157.5	20.7	50.1	20.5	49.6	19.9	48.2	18.7	45.3
Marzo	7.2	19.4	10.5	28.2	8.1	21.8	9.4	25.3	7.0	18.7	6.9	18.6	6.6	17.7	6.5	17.5
Aprile	42.2	109.5	66.3	171.8	49.2	127.4	58.4	151.5	41.3	107.0	40.8	105.7	36.1	93.5	35.8	92.8
Maggio	126.0	337.4	117.4	314.4	117.6	315.0	115.9	310.5	119.5	320.1	118.0	316.0	112.1	300.3	104.9	281.0
Giugno	3.5	9.2	4.5	11.6	4.7	12.3	4.9	12.7	6.8	17.7	6.6	17.2	9.9	25.6	7.6	19.7
Luglio	40.1	107.3	32.3	86.4	34.6	92.6	32.7	87.5	32.6	87.4	32.4	86.9	32.0	85.7	30.1	80.6
Agosto	16.2	43.3	16.0	42.8	14.9	39.9	15.0	40.1	7.9	21.1	8.0	21.3	7.8	21.0	9.1	24.5
Settembre	24.2	62.8	28.6	74.1	27.1	70.3	27.3	70.7	18.6	48.3	18.8	48.8	19.6	50.9	19.1	49.6
Ottobre	23.9	64.0	39.8	106.7	24.5	65.6	33.2	88.9	16.5	44.1	16.5	44.1	15.8	42.3	16.4	44.0
Novembre	153.0	396.6	222.0	575.5	169.3	438.7	196.8	510.0	107.7	279.2	107.0	277.3	106.8	276.9	101.4	262.8
Dicembre	41.4	110.9	71.5	191.5	56.6	151.6	63.4	169.8	24.1	64.5	23.8	63.7	25.2	67.5	23.4	62.8
Anno	43.8	1380.5	58.7	1850.6	47.9	1510.9	53.2	1677.9	34.5	1088.0	34.2	1078.9	33.5	1056.4	32.0	1008.5

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	16.9	45.3	12.4	33.1	18.4	49.4	14.2	38.0	13.6	36.5	13.1	35.0	12.7	34.0	12.3	32.9
Febbraio	49.1	118.7	12.2	29.6	30.2	73.1	19.6	47.3	13.8	33.3	25.9	62.6	23.8	57.6	21.4	51.7
Marzo	8.3	22.3	4.9	13.2	13.9	37.1	10.5	28.0	2.7	7.1	7.3	19.6	8.0	21.4	7.9	21.2
Aprile	50.2	130.1	21.9	56.8	39.5	102.5	33.1	85.8	55.7	144.4	46.0	119.3	41.9	108.6	38.4	99.6
Maggio	108.9	291.7	66.9	179.3	121.1	324.4	109.4	292.9	114.1	305.6	121.4	325.1	117.5	314.8	114.5	306.8
Giugno	5.9	15.4	10.8	28.0	6.7	17.3	7.4	19.2	5.2	13.6	5.1	13.1	5.3	13.8	5.4	14.0
Luglio	30.7	82.1	15.3	41.1	30.5	81.8	27.6	73.9	19.6	52.5	29.9	80.1	31.2	83.5	30.4	81.3
Agosto	12.9	34.6	8.4	22.5	12.9	34.6	11.8	31.7	14.6	39.1	17.4	46.6	14.3	38.2	12.7	34.1
Settembre	24.2	62.8	19.4	50.2	17.9	46.3	18.8	48.7	27.7	71.7	22.3	57.7	21.1	54.7	20.4	52.9
Ottobre	27.8	74.5	14.5	38.9	21.4	57.2	18.2	48.8	23.5	63.0	21.7	58.0	19.8	53.0	18.5	49.6
Novembre	163.5	423.7	83.4	216.1	121.8	315.8	110.9	287.4	176.8	458.3	146.3	379.3	133.3	345.6	127.3	329.9
Dicembre	50.1	134.1	23.9	64.1	47.6	127.4	35.8	96.0	61.6	165.1	42.2	113.1	38.6	103.5	36.9	98.7
Anno	45.5	1435.3	24.5	772.9	40.2	1266.9	34.8	1097.7	44.1	1390.2	41.5	1309.5	39.0	1228.7	37.2	1172.7

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	12.4	33.1	13.3	35.7	11.2	30.0	15.9	42.7	15.9	42.5	16.0	42.9	14.7	39.4	20.3	54.3
Febbraio	20.8	50.3	19.7	47.6	11.0	26.5	17.8	43.1	10.6	25.6	14.0	33.8	29.8	72.0	36.1	87.3
Marzo	7.8	21.0	9.1	24.3	10.4	27.9	13.8	37.0	9.9	26.4	11.7	31.3	7.5	20.0	14.7	39.3
Aprile	37.6	97.4	34.4	89.2	27.5	71.3	30.1	78.0	23.3	60.4	26.8	69.4	37.0	96.0	41.0	106.4
Maggio	113.2	303.3	109.4	293.0	102.6	274.8	107.8	288.7	92.9	248.8	93.2	249.5	91.2	244.2	110.4	295.7
Giugno	5.7	14.8	6.9	17.9	12.8	33.2	11.1	28.8	10.4	27.0	13.5	34.9	8.7	22.5	16.0	41.5
Luglio	29.8	79.7	28.1	75.2	25.5	68.4	26.5	70.9	19.1	51.1	23.3	62.5	26.2	70.1	27.6	73.9
Agosto	12.4	33.2	12.0	32.2	13.7	36.8	12.5	33.6	13.1	35.2	14.0	37.5	13.2	35.4	12.9	34.6
Settembre	20.2	52.4	19.3	50.1	21.7	56.3	18.9	48.9	25.2	65.4	21.1	54.6	22.3	57.8	24.2	62.7
Ottobre	18.3	49.0	18.1	48.5	16.3	43.6	19.3	51.7	17.3	46.4	17.6	47.2	22.7	60.8	20.6	55.2
Novembre	125.0	324.0	114.4	296.5	88.2	228.5	100.7	261.0	80.7	209.1	76.4	198.0	113.2	293.5	139.4	361.4
Dicembre	36.3	97.3	35.5	95.2	26.7	71.6	36.7	98.3	33.7	90.3	34.4	92.1	39.2	104.9	59.3	158.7
Anno	36.6	1155.5	35.1	1105.4	30.7	968.9	34.3	1082.7	29.4	928.2	30.2	953.7	35.4	1116.6	43.5	1371.0

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	19.7	52.8	19.6	52.5	23.7	63.6	21.8	58.3	26.1	69.9	25.3	67.7	24.2	64.8	22.5	60.2
Febbraio	30.3	73.3	27.9	67.4	34.2	82.7	23.9	57.7	45.6	110.3	37.1	89.8	31.1	75.2	26.7	64.5
Marzo	14.4	38.5	13.8	37.0	18.1	48.6	16.3	43.6	18.7	50.2	18.9	50.7	18.5	49.5	15.6	41.7
Aprile	37.2	96.4	35.3	91.6	39.3	101.9	32.1	83.1	46.5	120.5	40.3	104.4	36.6	94.9	33.0	85.5
Maggio	106.6	285.6	102.7	275.1	121.5	325.3	111.4	298.5	117.0	313.4	117.6	314.9	113.9	305.1	118.1	316.3
Giugno	14.7	38.2	14.0	36.3	28.7	74.4	22.0	57.0	20.6	53.3	20.9	54.1	19.8	51.2	21.9	56.8
Luglio	26.3	70.5	25.3	67.8	28.5	76.4	25.6	68.6	26.3	70.5	27.1	72.5	26.3	70.5	28.4	76.0
Agosto	<i>12.2</i>	<i>32.7</i>	<i>12.5</i>	<i>33.4</i>	<i>14.9</i>	<i>40.0</i>	<i>12.2</i>	<i>32.7</i>	<i>12.6</i>	<i>33.7</i>	<i>13.2</i>	<i>35.3</i>	<i>11.7</i>	<i>31.3</i>	<i>13.4</i>	<i>36.0</i>
Settembre	23.9	62.0	23.7	61.5	21.5	55.8	21.8	56.5	28.6	74.2	26.5	68.6	25.6	66.3	25.3	65.7
Ottobre	19.7	52.8	19.3	51.8	21.7	58.1	20.3	54.5	21.6	57.8	21.2	56.9	20.7	55.5	18.4	49.3
Novembre	126.6	328.2	120.2	311.6	115.5	299.3	99.8	258.7	137.3	356.0	124.3	322.3	114.4	296.6	104.2	270.1
Dicembre	53.4	143.0	51.2	137.1	57.7	154.5	47.9	128.4	72.2	193.5	64.4	172.6	57.9	155.2	55.5	148.7
Anno	40.4	1274.0	38.8	1223.1	43.8	1380.6	38.0	1197.6	47.7	1503.3	44.7	1409.8	41.7	1316.1	40.3	1270.8

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	21.2	56.7	22.4	59.9	22.4	59.9	18.9	50.7	18.7	50.0	16.2	43.3	16.3	43.7	17.8	47.7
Febbraio	21.2	51.3	24.4	59.0	24.3	58.9	29.6	71.5	22.3	54.0	21.4	51.7	20.0	48.3	19.3	46.8
Marzo	15.5	41.4	16.5	44.3	16.5	44.2	15.2	40.8	15.4	41.3	15.4	41.2	15.0	40.3	14.6	39.0
Aprile	29.5	76.4	31.8	82.5	31.8	82.4	39.0	101.2	33.0	85.6	36.8	95.4	35.2	91.3	31.9	82.8
Maggio	113.2	303.2	110.6	296.1	110.5	296.0	110.6	296.2	110.2	295.2	111.5	298.6	110.5	295.9	107.7	288.4
Giugno	19.5	50.5	18.3	47.4	18.2	47.3	12.3	31.9	9.8	25.3	7.9	20.5	7.9	20.5	8.9	23.0
Luglio	28.8	77.2	27.4	73.4	27.4	73.3	26.9	72.1	28.6	76.7	31.7	84.9	31.6	84.6	29.3	78.4
Agosto	<i>11.1</i>	<i>29.6</i>	<i>10.6</i>	<i>28.3</i>	<i>10.6</i>	<i>28.3</i>	<i>12.1</i>	<i>32.4</i>	10.9	29.2	11.7	31.4	10.7	28.6	9.9	26.5
Settembre	24.2	62.8	24.0	62.1	24.0	62.1	31.0	80.4	32.4	84.1	34.7	90.0	33.4	86.5	30.6	79.4
Ottobre	17.5	46.8	18.7	50.0	18.7	50.0	19.2	51.5	17.2	46.2	18.2	48.8	17.8	47.6	16.8	44.9
Novembre	95.3	247.0	102.2	264.8	102.1	264.7	112.8	292.3	98.7	255.8	106.3	275.4	102.4	265.4	96.0	248.9
Dicembre	49.2	131.8	51.6	138.3	51.6	138.3	64.0	171.5	52.8	141.3	56.1	150.2	53.8	144.2	50.7	135.8
Anno	37.2	1174.7	38.2	1206.1	38.2	1205.4	41.0	1292.5	37.6	1184.7	39.0	1231.4	38.0	1196.9	36.2	1141.6

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	17.8	47.7	15.2	40.6	17.2	46.2	16.1	43.2	16.2	43.3	16.4	43.9	15.6	41.9	16.2	43.5
Febbraio	19.3	46.7	25.2	60.9	11.2	27.0	18.6	45.0	16.9	40.9	15.9	38.4	8.2	19.8	7.9	19.1
Marzo	14.5	38.9	16.3	43.7	14.7	39.4	15.5	41.5	14.6	39.1	13.9	37.2	8.7	23.4	8.2	22.0
Aprile	31.9	82.7	46.2	119.7	27.7	71.8	36.8	95.4	34.1	88.4	32.4	84.1	18.5	47.9	18.3	47.4
Maggio	107.6	288.1	111.8	299.4	112.3	300.9	110.6	296.2	107.0	286.7	104.3	279.4	79.7	213.4	76.7	205.3
Giugno	8.9	23.0	9.9	25.6	7.7	20.0	8.3	21.4	8.3	21.4	8.1	20.9	9.3	24.2	6.6	17.1
Luglio	29.2	78.3	32.9	88.1	39.4	105.4	34.4	92.1	33.0	88.5	32.1	86.0	24.5	65.7	23.3	62.3
Agosto	9.9	26.4	16.2	43.3	10.1	27.0	13.1	35.1	12.0	32.1	11.6	31.2	8.9	23.9	10.4	27.9
Settembre	30.6	79.2	30.9	80.0	48.2	125.0	36.1	93.6	34.3	89.0	33.0	85.6	26.9	69.7	26.7	69.1
Ottobre	16.7	44.8	22.0	58.8	15.3	41.1	18.8	50.4	17.6	47.2	17.1	45.7	11.3	30.3	11.6	31.2
Novembre	95.9	248.6	130.0	337.0	79.0	204.7	108.3	280.6	102.0	264.5	98.5	255.3	65.3	169.3	64.7	167.7
Dicembre	50.6	135.6	65.3	174.8	39.3	105.3	53.3	142.7	50.2	134.5	49.2	131.7	39.2	105.1	48.2	129.0
Anno	36.1	1140.0	43.5	1371.9	35.3	1113.8	39.2	1237.2	37.3	1175.6	36.1	1139.4	26.5	834.6	26.7	841.6

MESE	SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		PISCIA TELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	21.2	56.8	17.8	47.8	19.5	52.2	19.1	51.1	15.8	42.2	15.4	41.2	16.3	43.6	15.3	41.0
Febbraio	29.5	71.4	15.7	38.0	20.4	49.3	19.3	46.6	9.3	22.6	9.1	22.1	9.0	21.7	10.1	24.5
Marzo	16.1	43.2	16.2	43.3	16.2	43.4	15.6	41.7	12.2	32.6	11.1	29.8	11.1	29.7	13.1	35.1
Aprile	51.4	133.3	36.3	94.2	40.5	105.0	38.5	99.8	24.3	62.9	22.6	58.6	24.1	62.5	29.5	76.4
Maggio	114.8	307.6	109.4	292.9	107.9	289.0	105.7	283.1	90.5	242.3	86.4	231.4	85.7	229.5	92.8	248.6
Giugno	11.0	28.6	9.1	23.7	10.8	28.0	10.8	28.0	19.0	49.2	16.2	42.1	16.1	41.8	15.0	39.0
Luglio	35.6	95.4	34.8	93.1	34.3	91.8	33.6	90.0	28.4	76.2	27.0	72.4	30.3	81.1	33.9	90.8
Agosto	17.3	46.3	11.6	31.1	13.9	37.2	13.5	36.1	9.7	26.1	9.5	25.4	9.6	25.6	10.8	28.9
Settembre	31.3	81.1	40.3	104.4	36.4	94.3	35.7	92.5	31.6	81.9	29.6	76.6	26.9	69.7	34.1	88.3
Ottobre	22.3	59.6	16.9	45.3	17.7	47.5	17.1	45.7	11.7	31.3	11.2	30.1	11.1	29.6	12.5	33.6
Novembre	128.2	332.3	99.9	259.0	106.4	275.9	102.6	266.0	70.4	182.4	66.0	171.2	68.4	177.4	72.8	188.6
Dicembre	65.1	174.4	44.3	118.7	49.2	131.9	47.5	127.3	29.7	79.5	28.9	77.3	29.2	78.1	31.1	83.3
Anno	45.3	1430.0	37.8	1191.5	39.5	1245.5	38.3	1207.9	29.5	929.2	27.8	878.2	28.2	890.3	31.0	978.1

MESE	MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532		CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA Km² 141											
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	23.0	61.6	22.7	60.8	18.0	48.2										
Febbraio	27.3	66.1	24.9	60.3	13.8	33.3										
Marzo	15.5	41.4	14.8	39.6	9.7	25.9										
Aprile	49.0	127.0	46.1	119.4	36.6	94.8										
Maggio	105.7	283.2	102.9	275.5	90.2	241.7										
Giugno	<i>11.6</i>	<i>30.1</i>	<i>12.4</i>	<i>32.2</i>	13.0	33.6										
Luglio	35.3	94.6	34.8	93.1	36.4	97.4										
Agosto	16.2	43.5	15.5	41.4	10.2	27.3										
Settembre	33.2	86.1	32.1	83.1	26.5	68.6										
Ottobre	18.3	49.0	17.2	46.2	13.1	35.0										
Novembre	110.7	287.0	105.2	272.7	82.7	214.4										
Dicembre	53.9	144.4	51.0	136.7	35.9	96.1										
Anno	41.7	1314.0	40.0	1261.0	32.2	1016.3										

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.....	»
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 le altezze idrometriche meridiane rilevate dalle stazioni fornite di apparecchio registratore.

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 2019

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr	Mre
0 - 200	37	56	0
201 - 500	5	20	0
501 - 1000	1	8	0
1001 - 1500	0	0	0
oltre 1500	0	0	0
<i>Totali</i>	43	84	0

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. 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. A causa dell'assestamento della pila su cui è ubicato il vecchio idrometro (UIPO) e dal continuo avanzamento della foce del fiume Mincio, è stata posizionata una nuova asta idrometrica sulla seconda pila in destra (in corrispondenza del tele idrometro AIPo), il cui zero idrometrico risulta pari a 55,170 s.l.m.
- (2) 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 in base ai risultati di livellazioni AIPo 2005.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
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	1.52	27 apr. 2009	»	»	2003	
TIDONE a ROTTOFRENO	MIr	58.01	349.0	2.26	27 apr. 2009	-0.18	15 ago. 2016	2003	
Trebbia									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	4.75	14 set. 2015	-0.35	31 lug. 2015	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. Altezza ricostruita m. 9.80 del 14 set. 2015.
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	7.14	12 dic. 2017	0.34	13 ago. 2013	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	6.23	14 set. 2015	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.84	14 set. 2015	-0.58	vari 2014 e 2019	1957	
Nure									
Nure a Ferriere	MIr	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015
<i>Nure a Farini</i>	MIr	421.32	208.0	7.86	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	Altezza ricostruita m. 7.86 del 14 set. 2015.
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	199.13	337.0	»	»	»	»	2003	
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.16	11 set. 2015	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	5.53	29 feb. 2016	0.63	21 lug. 2003 e 16 mar. 2011	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
<i>Riglio a Montanaro</i>	MIr	81.12	106.0	3.85	29 feb. 2016	-0.53	17 ott. 2016	2003	
Arda									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-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	
<i>Arda a Fiorenzuola</i>	MIr	76.64	134.0	2.32	29 feb. 2016	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	4.60	12 dic. 2017	-0.99	22 ago. 2013	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.84	3 nov. 2019	0.28	6 ago. 2007	1992	
CENO a PONTECENO	MIr	704.14	52.0	2.44	11 DIC. 2017	-0.40	24 ago. 2011	2009	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.08	14 set. 2015	0.14	vari 2016	2003	
<i>Taro a Fornovo</i>	MIr	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	
<i>Taro a p.te Taro</i>	Ir	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 mag. 2004	-1.12	20 lug. 2015	2003	
TARO a S. SECONDO	MIr	25.05	1457.0	14.58	12 dic. 2017	0.66	17 ago. 2007	2003	
<i>Stirone a Vigoleno</i>	Ir	180.62	87.0	3.19	29 feb. 2016	0.20	27 giu. 2015	2003	
Ghiare a Salsomaggiore	Ir	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	6.07	29 feb. 2016	0.49	24 ago. 2003 e 28 lug. 2006	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
Parma									
Parma a Corniglio	MIr	529.00	111.0	4.54	12 dic. 2017	-0.12	17 ott. 2011	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	1.94	13 ott. 2014	»	»	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	3.12	13 ott. 2014	0.23	07 giu. 2015	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
Parma a Colorno	Ir	22.69	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.50	31 ago. 2015	2013	
Enza									
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	3.90	6 nov. 2016	0.74	02 set. 2011	2003	
<i>Lonza a Lonza</i>	MIr	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	-0.06	vari 2015	2003	
ENZA a VETTO	MIr	311.97	299.0	4.02	12 dic. 2017	-0.22	6 feb. 2012	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.46	27 ago. 2016	1997	Idrometro assente
Enza a Cedogno	MIr	»	417.0	3.31	12 dic. 2017	0.00	Vari 2015	2014	Sostituisce la stazione di Currada
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.41	12.47	12 dic. 2017	-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	Strumentazione AIPO
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	13 ago.2016	2003	
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.63	17 set. 2003	2003	Strumentazione AIPO

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	1.82	12 dic.2017	-1.88	12 ott. 2011	2000	
Dolo a P.te Dolo	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	2.48	25 mar. 2015	-0.95	vari 2019	2003	
Secchia a P.te Veggia	MIr	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
<i>Tresinaro a Ca' de Caroli</i>	MIr	93.30	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	46.95	1303.0	2.73	12 dic. 2017	-1.04	vari 2017	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1343.0	10.63	12 dic. 2017	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.30	13 mag. 2019	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.01	04 ott. 2016	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	10.54	20 nov. 2019	-0.42	8 set. 2015	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
Panaro									
Acquicciola a Fiumalbo	Ir	936.62	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	MIr	719.05	130.0	5.51	11 gen. 2016	-0.61	vari 2016	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	65.0	1.65	11 nov. 2012	-0.55	vari 2019	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	MIr	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.27	18 set. 2011	1954	
Panaro a Spilamberto	MIr	62.50	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	»	921.0	9.61	2 feb. 2019	0.39	31 ago. 2015	2015	Strumentazione AIPO
Tiepido a San Donnino	Ir	42.93	61.0	2.97	4 apr. 2014	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	10.82	19 gen. 2014	-0.73	29 lug. 2015	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.06	1041.0	11.55	25 dic. 2009	0.25	24 ago. 2012	1874	
Panaro a Camposanto	Ir	14.04	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Foscaglia	Ir	9.99	1353.0	17.67	25 dic. 2009	9.98	6 nov. 2016	2011	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.01	vari 2015 e 2019	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	11 giu. 2014	2003	
Po									

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Po a P.te Becca	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2014. Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 5.50.
PO a PIACENZA	MIr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.76	20 lug. 2006	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.55	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.84	23 lug. 2006	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
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	10.01	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
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	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
Delta Po									
Po di Goro ad Ariano (2)	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 (2)	Ir	1.45	»	4.64	8 nov. 1968	0.00	9 ott. 2007	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	8.26	28 set. 2016	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	2.28	11 nov. 2012	-0.14	18 set. 2015 e 5 ott. 2016	1999	Nuova quota di livellazione SIMC 2010. (5) Dall'ottobre del 1999 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.	
<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	5.48	2 feb. 2019	-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	2.69	2 feb. 2019	-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>	Ir	»	»	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	-0.93	23 ago. 2015	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	12.85	2 feb. 2019	0.79	14 set. 1996	1995	(13). Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	MIr	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.55	12 mag. 2019	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.

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.	
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	MIr	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	9.37	31 gen. 2014	-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	MIr	»	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	-0.16	28 gen. 2016	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)	MIr	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	MIr	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	0.00	vari	1999	
Savena a Pianoro	MIr	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	-1.70	31 ago. 2012	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	1.71	25 mar. 2015	-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.
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	vari	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	15.10	13 mag. 2019	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.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
RENO a BASTIA (29)	MIr	-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	3.16	20 set. 2014	-1.28	11 ott. 2014	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	1.79	20 set. 2014	-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	4.36	20 set. 2014	0.14	vari	1995	
SANTERNO a MORDANO (34)	MIr	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	1.59	20 set. 2014	-2.14	21 ago. 2003	2002	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese (35)	MIr	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	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	-0.02	5 feb. 2012	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.35	15 ago. 2007	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	MIr	44.95	181.3	5.49	20 set. 2014	-0.30	17 ago. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	
<i>Lamone a Mezzano</i>	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	0.24	2 dic. 2006	2006	
Fiumi Uniti									
Montone a Castrocaro	MIr	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.04	vari 2016	1999	Diga a Monte
Rabbi a Predappio	MIr	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.20	1 ago. 2007	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.24	20 dic. 2009	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.83	13 mag. 2019	-0.46	25 mag. 2001	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.
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	2.63	3 dic. 2005	0.08	vari 2015	2015	
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	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Savio									
BORELLO a BORELLO	MIr	65.51	128.4	1.41	5 dic. 2002	-0.38	vari 2019	1999	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.32	23 set. 2013	1937	
Savio a Matellica	Ir	»	648.0	6.52	13 mag. 2019	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
Pisciatello a Calisese	MIr	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
RUBICONE a SAVIGNANO	MIr	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.12	03 set. 2016	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	6.30	6 feb. 2015	-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	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA												
Bacino: TIDONE													Bacino: TREBBIA												
(58.01 m. s.m.)													(452.77 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-3	-5	-1	-3	1	5	-1	-1	0	1	-1	4	1	-7	-2	-6	-10	2	-2	-15	-22	-21	-22	-3	17	
1	-1	-2	-6	2	2	-1	0	0	-2	-1	9	2	-5	73	-6	-12	1	-4	-15	-20	-22	-17	-3	78	
-3	4	-3	-5	-1	4	-2	0	-1	0	2	7	3	-8	37	-6	-9	4	-4	-16	-9	-24	-18	84	40	
-2	6	-4	-3	2	4	0	1	-1	-2	3	5	4	-8	25	-5	77	3	-5	-17	-9	-22	-20	31	28	
-1	3	-1	-4	31	2	1	0	-1	0	0	6	5	-5	17	-6	29	27	-6	-16	-10	-20	-22	39	19	
-2	3	-3	-4	6	2	1	1	1	0	1	5	6	-7	13	-5	7	9	-6	-16	-12	-24	-22	20	15	
-2	2	-3	-5	3	1	-2	1	1	-1	3	6	7	-10	9	-3	9	7	-7	-16	-10	-24	-20	17	13	
-2	3	-5	-3	4	2	1	1	1	1	5	6	8	-8	8	-2	4	7	-7	-16	-10	-19	-25	75	10	
-3	3	-2	-3	6	3	-1	-3	0	1	4	5	9	-8	4	-5	2	24	-7	-6	-11	-20	-22	32	7	
-3	1	-4	-5	4	3	-6	0	-1	0	2	5	10	-7	7	-3	3	10	-8	-14	-11	-21	-22	21	5	
-1	2	-1	-4	0	1	-1	-1	1	-1	3	5	11	-12	19	-5	2	9	-9	-16	-10	-24	-23	15	3	
-3	3	-3	-3	3	3	3	3	1	-1	0	4	12	-10	10	-6	2	6	-9	-16	-10	-22	-24	36	4	
-2	3	-5	1	2	1	-1	1	1	1	3	5	13	-11	8	-6	0	2	-11	-9	-11	-25	-21	20	10	
-4	2	-4	0	2	0	-1	-3	1	2	1	5	14	-8	2	-7	4	-1	-10	-9	-11	-26	-22	13	6	
-3	-2	-4	-2	1	0	1	-2	2	-1	7	4	15	-11	0	-9	2	1	-11	-7	-12	-22	-16	61	7	
-3	-2	-1	-2	1	-3	0	1	0	-1	5	4	16	-9	1	-5	0	-1	-11	-15	-11	-22	-8	35	7	
-1	-2	-4	-3	1	0	0	-1	0	-2	11	4	17	-5	2	-6	-1	-1	-12	-17	-15	-21	-13	36	7	
-3	-2	-4	-3	7	1	-2	-2	-2	1	6	6	18	11	1	-3	-3	1	-12	-17	-24	-23	-17	33	30	
-2	-3	-6	-3	9	0	-1	0	2	1	17	6	19	5	0	-3	-3	-1	-12	-17	-25	-24	25	96	20	
-2	-2	-4	-2	6	2	0	-1	1	1	8	7	20	3	-1	-5	-4	7	-13	-7	-22	-25	7	51	23	
-1	-2	-5	-2	7	-1	0	0	-1	2	6	8	21	2	-2	-6	-2	7	-13	-9	-23	-28	73	37	93	
-1	-2	-5	-6	4	0	-15	-1	-5	2	6	14	22	-3	-2	-8	-5	2	-13	-7	-26	-21	27	38	71	
0	-1	-4	-2	5	-1	0	-1	0	2	8	7	23	-3	-3	-7	1	0	-12	-6	-22	-15	8	116	35	
-1	-4	-1	5	3	-7	-3	0	1	1	13	6	24	-3	-4	-7	56	1	-13	-5	-24	-19	27	83	25	
-1	-2	-4	3	1	0	-3	-4	0	1	14	7	25	-3	-2	-8	36	-1	-14	-5	-24	-22	23	49	17	
-1	-3	-3	0	4	1	-1	2	-3	3	7	8	26	-8	-3	-8	21	-1	-12	-7	-21	-23	10	34	13	
-1	-5	-5	2	5	1	-3	-1	-1	-5	8	6	27	-4	-6	-11	13	0	-15	-8	-18	-22	1	39	10	
-5	-3	-3	2	3	2	0	1	1	1	8	5	28	-5	-7	-11	10	-4	-13	-7	-19	-23	1	47	9	
-2		-5	2	10	0	2	0	-1	0	6	4	29	-9		-8	7	1	-12	-18	-21	-26	1	31	7	
-1		-3	2	6	1	0	-2	1	-1	5	4	30	-6		-11	5	-3	-14	-19	-22	-24	-3	21	6	
-2		-2		5		-3	0		-1		5	31	-6		-9		-1		-20	-20		-3		3	
-2	0	-3	-2	5	1	-1	0	0	0	5	6	Medie	-5	7	-6	8	4	-10	-13	-17	-22	-5	40	21	
Media annua: 1 cm													Media annua: 0 cm												

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
(808.45 m. s.m.)													(398.33 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-36	15	-36	-41	-30	-36	-40	-41	-41	-41	-35	-18	1	115	120	102	73	118	103	77	75	71	68	101	149	
-39	29	-39	-38	-29	-36	-41	-42	-42	-28	-29	21	2	115	239	99	76	119	105	78	73	71	75	101	244	
-38	-2	-38	-34	5	-36	-40	-43	-42	-41	74	-7	3	115	178	86	88	122	104	78	75	82	71	298	185	
-40	-16	-40	37	-16	-37	-41	-42	-43	-39	5	-16	4	111	159	86	279	142	96	77	73	72	68	189	162	
-34	-21	-34	-5	-2	-37	-40	-41	-41	-43	10	-21	5	109	142	89	157	184	94	77	73	73	80	168	152	
-38	-26	-35	-18	-13	-36	-41	-41	-44	-40	-5	-22	6	110	132	90	139	159	100	75	73	71	78	157	139	
-41	-27	-32	-21	-17	-37	-40	-41	-41	-45	-11	-24	7	111	125	92	124	147	98	78	70	70	79	158	135	
-36	-31	-32	-26	-20	-38	-43	-40	-36	-42	51	-26	8	110	124	119	123	143	98	78	71	72	78	264	131	
-39	-28	-33	-27	-5	-37	-41	-41	-41	-41	0	-30	9	107	118	107	88	171	94	76	72	73	77	181	115	
-40	-30	-32	-29	-15	-38	-41	-41	-40	-38	-13	-32	10	110	121	98	119	149	94	77	73	72	77	162	124	
-42	-17	-36	-29	-19	-38	-41	-41	-41	-41	-19	-31	11	107	150	101	109	140	90	76	72	71	74	142	120	
-39	-25	-39	-32	-23	-39	-40	-41	-42	-40	3	-32	12	109	135	101	110	135	89	77	74	73	77	187	121	
-39	-28	-33	-31	-28	-39	-42	-42	-43	-39	-14	-15	13	107	125	89	107	132	88	79	73	71	75	158	120	
-42	-30	-35	-26	-28	-39	-41	-43	-42	-39	-18	-23	14	109	120	88	106	132	90	77	71	70	77	148	129	
-40	-33	-37	-34	-31	-39	-40	-42	-45	-38	18	-23	15	107	118	88	113	119	87	78	73	71	73	217	123	
-39	-32	-36	-29	-31	-37	-40	-42	-43	-31	0	-23	16	110	111	89	91	112	90	77	70	70	116	198	126	
-34	-33	-36	-32	-32	-39	-41	-42	-43	-33	2	-22	17	112	109	90	108	117	87	74	68	72	96	183	123	
-25	-34	-35	-32	-34	-39	-41	-42	-41	-34	-4</															

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
(256.83 m. s.m.)													(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	
46	47	46	40	68	66	37	29	26	21	47	89	1	5	1	-5	-18	10	14	-38	-47	-52	-56	-32	55	
44	171	48	34	63	64	36	27	25	21	47	183	2	4	205	-9	-21	5	10	-34	-48	-52	-54	-30	223	
47	115	46	39	66	62	34	29	29	27	152	117	3	2	122	-9	-19	3	6	-39	-42	-54	-48	13	122	
47	96	43	154	76	60	40	33	23	24	112	102	4	1	88	-10	-8	22	2	-25	-41	-49	-50	99	79	
46	85	47	98	104	56	35	33	25	26	134	92	5	0	70	-10	84	109	-1	-34	-39	-53	-52	86	56	
44	78	47	80	86	55	33	32	24	25	95	85	6	-1	54	-9	37	65	-6	-39	-43	-54	-48	51	49	
45	76	44	73	82	55	32	32	24	28	86	81	7	-1	48	-7	21	56	-7	-38	-42	-54	-46	31	46	
41	68	58	68	78	54	35	33	24	27	167	79	8	-3	33	3	11	32	-8	-41	-43	-50	-45	202	32	
44	69	56	61	95	53	38	34	28	25	109	74	9	-4	24	1	7	55	-8	-43	-42	-51	-49	81	29	
42	74	52	65	85	53	41	32	23	25	90	72	10	-3	31	-3	4	59	-12	-30	-44	-51	-49	37	22	
41	91	48	63	76	51	34	32	24	25	81	69	11	-5	73	-5	6	27	-13	-43	-45	-51	-51	15	19	
38	78	48	65	75	48	32	29	24	25	112	71	12	-9	49	-8	13	27	-15	-39	-42	-52	-51	94	18	
42	70	47	60	69	45	36	30	23	25	91	71	13	-6	40	-7	4	22	-17	-43	-45	-53	-49	29	16	
41	67	44	62	69	45	38	31	23	25	80	72	14	-7	26	-7	3	17	-18	-38	-46	-53	-51	15	27	
40	66	45	62	66	46	47	30	24	25	153	73	15	-9	19	-9	7	10	-18	-31	-48	-53	-49	188	19	
41	63	42	60	64	45	37	31	25	62	112	73	16	-11	15	-10	5	7	-21	-32	-45	-54	2	85	22	
44	62	41	58	64	46	34	32	23	46	115	72	17	-8	12	-13	3	5	-21	-38	-45	-55	-26	112	22	
78	62	45	58	75	44	32	25	23	33	109	98	18	46	12	-6	0	55	-20	-39	-49	-53	-37	82	79	
66	59	45	55	75	43	31	23	31	30	184	85	19	22	12	-8	3	57	-20	-42	-55	-45	-43	177	43	
62	59	44	53	85	39	37	24	24	78	138	80	20	15	7	-11	-6	59	-28	-40	-55	-50	20	153	33	
58	56	42	53	80	40	35	22	20	182	113	202	21	12	2	-11	-9	56	-32	-37	-55	-53	206	105	239	
52	57	41	49	76	39	38	23	23	97	107	160	22	8	0	-11	-9	31	-32	-37	-54	-55	64	82	199	
52	55	43	59	74	45	38	23	29	72	210	114	23	6	0	-10	-1	23	-23	-35	-55	-47	13	196	126	
47	54	43	138	72	40	39	25	29	74	192	98	24	7	-5	-11	144	19	-30	-35	-55	-47	5	234	69	
45	53	42	106	67	41	37	24	26	93	148	89	25	3	-2	-11	99	14	-33	-34	-56	-49	59	166	55	
45	51	40	84	68	38	37	24	25	73	119	84	26	2	-4	-15	54	14	-34	-36	-54	-51	17	116	46	
46	51	39	83	70	39	36	25	23	63	108	78	27	0	-9	-16	55	15	-34	-39	-54	-52	0	83	35	
44	47	38	77	69	40	37	28	19	62	126	76	28	-1	-2	-17	30	18	-34	-38	-53	-54	-7	144	24	
41		39	75	78	35	33	30	19	60	103	73	29	0		-17	21	62	-38	-33	-46	-55	-15	100	21	
44		40	70	73	35	31	27	19	56	94	72	30	-1		-17	15	31	-40	-42	-48	-54	-19	79	16	
41		40		68		30	25		50		67	31	-3		-16		23		-45	-53		-23		14	
47	71	45	70	75	47	36	28	24	49	118	92	Medie	2	33	-9	18	33	-18	-37	-48	-52	-17	93	60	
Media annua: 58 cm													Media annua: 4 cm												

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A PONTENURE												
Bacino: NURE													Bacino: NURE												
(617.08 m. s.m.)													(60.41 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	
20	20	22	16	21	27	29	30	32	31	23	31	1	42	41	43	31	51	64	22	24	23	27	41	67	
20	42	21	18	23	27	29	29	31	29	40	52	2	41	124	43	33	49	61	44	23	26	22	41	152	
19	38	20	18	29	26	28	32	31	29	53	40	3	38	89	42	37	51	58	35	28	25	24	50	87	
20	32	20	47	21	25	29	31	31	29	41	29	4	37	71	45	40	53	56	38	25	23	24	73	74	
19	30	21	24	32	24	29	31	31	30	46	30	5	39	59	42	59	108	55	35	24	24	26	60	69	
19	30	21	24	26	23	29	32	31	31	37	33	6	38	58	42	51	74	53	26	26	23	27	60	65	
19	27	24	23	25	21	30	30	31	31	37	33	7	37	54	44	50	65	52	26	25	26	25	55	62	
19	24	23	22	31	20	29	30	26	29	40	31	8	41	55	46	49	64	51	25	24	27	23	123	61	
19	25	23	24	30	19	29	30	29	29	40	25	9	40	52	45	48	63	53	24	24	25	27	68	59	
20	24	21	23	20	19	27	29	29	29	38	27	10	36	55	42	47	61	52	25	24	24	28	60	55	
20	32	21	23	23	18	29	30	29	30	38	30	11	35	63	44	50	58	48	23	23	26	25	55	55	
22	29	22	24	25	19	29	31	31	29	42	26	12	37	55	42	61	60	48	23	26	23	24	64	55	
18	26	21	24	24	18	30	31	32	30	40	28	13	35	52	42	53	71	45	23	24	23	26	61	55	
19	27	20	24	25	18	31	31	31	29	38	28	14	38	50	41	53	6								

CHIAVENNA A SALICETO												Giorno	ARDA A CASE BONINI												
Bacino: CHIAVENNA													Bacino: ARDA												
(49.83 m. s.m.)													(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	
86	87	88	86	85	94	71	73	62	84	83	97	1	31	31	24	19	34	42	22	21	20	20	23	37	
86	144	86	86	84	92	82	71	60	83	84	161	2	31	86	24	19	32	39	22	20	19	20	23	76	
84	122	85	88	85	91	78	81	63	82	91	113	3	30	57	24	18	34	37	22	20	19	20	84	50	
84	108	87	86	84	89	78	79	61	83	94	103	4	29	51	24	89	34	35	22	20	19	20	44	43	
86	101	86	89	95	88	78	77	58	82	88	98	5	31	46	24	44	83	33	22	20	19	20	42	40	
84	95	85	87	102	88	75	73	76	83	88	97	6	29	42	24	37	54	31	22	20	20	20	34	36	
85	92	88	87	92	87	76	74	81	83	88	95	7	30	39	24	35	47	30	21	20	20	22	33	34	
85	91	86	87	91	88	74	75	84	87	163	93	8	31	37	24	35	44	30	21	21	23	21	95	33	
85	91	86	85	91	89	75	74	81	83	98	93	9	31	36	24	31	50	29	21	21	20	21	48	31	
85	90	86	83	90	88	80	71	82	83	91	92	10	29	43	22	39	43	28	23	21	20	20	42	29	
83	89	85	89	88	86	73	69	81	83	88	90	11	27	43	22	46	40	27	22	20	20	20	39	28	
84	88	86	100	91	83	71	68	81	82	92	92	12	28	37	21	56	50	26	22	21	20	20	46	27	
84	87	85	90	97	82	72	66	83	83	91	93	13	29	35	21	45	52	25	21	21	19	20	44	28	
85	87	85	89	92	83	67	64	83	83	89	91	14	29	33	21	40	46	25	21	21	19	20	39	25	
83	86	87	95	90	82	85	64	82	85	136	92	15	29	32	21	50	41	26	28	20	20	20	67	30	
84	87	85	90	88	83	80	60	82	83	124	92	16	29	32	21	42	40	25	23	20	20	24	64	32	
85	86	86	87	88	82	80	58	82	83	196	92	17	30	31	21	39	37	24	21	20	19	20	98	30	
86	86	84	87	122	82	81	57	82	83	118	93	18	34	31	23	36	81	24	24	20	20	21	61	41	
86	84	85	86	137	82	80	58	84	83	248	92	19	32	29	22	34	69	23	22	20	22	22	139	35	
85	86	86	85	107	80	78	56	83	83	129	92	20	31	30	21	33	57	23	22	21	21	21	72	33	
86	86	83	85	99	77	77	55	83	86	109	167	21	31	29	20	31	49	23	21	20	20	46	59	75	
85	85	84	86	93	80	75	58	82	84	101	312	22	30	28	20	31	44	23	21	20	19	26	53	68	
87	85	84	88	92	80	75	59	83	82	136	112	23	30	27	20	53	42	23	21	19	21	24	93	42	
85	85	86	109	89	82	72	60	82	88	139	102	24	28	26	20	62	39	23	21	20	21	27	77	36	
86	86	84	94	90	80	73	66	82	90	156	98	25	28	26	19	48	37	23	21	20	21	38	75	31	
84	87	84	92	90	73	76	63	83	86	112	95	26	28	25	20	44	38	23	20	20	22	30	52	30	
86	84	86	89	93	70	72	63	84	84	105	94	27	30	25	18	40	57	23	20	20	20	27	43	29	
86	86	85	87	97	75	82	69	84	83	114	93	28	34	24	19	37	48	23	23	20	21	26	52	26	
84		84	87	172	70	78	69	82	84	103	92	29	33		19	37	85	22	22	20	20	25	43	25	
86		85	86	108	71	76	65	85	84	98	91	30	32		19	35	55	22	21	20	20	24	38	23	
86		85		97		74	63		83		90	31	32		19		47		21	19		24		23	
85	92	85	89	97	83	76	66	79	84	115	107	Medie	30	36	21	40	49	27	22	20	20	24	57	36	
Media annua: 88 cm													Media annua: 32 cm												
TARO A TORNOLO												Giorno	TARO A PRADELLA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(479.13 m. s.m.)													(416.37 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
101	112	99	92	112	107	88	88	99	96	101	132	1	46	52	45	40	54	55	40	36	37	34	40	70	
99	211	98	92	112	105	88	89	99	103	102	188	2	45	166	42	40	52	53	40	36	36	34	41	130	
100	157	97	94	121	105	88	89	97	99	361	151	3	45	101	42	41	67	51	39	35	37	33	406	86	
98	138	98	196	118	103	86	89	97	97	161	140	4	45	80	43	179	58	50	38	36	35	34	99	75	
99	129	99	134	129	102	89	89	95	97	187	133	5	44	70	45	79	69	47	39	36	36	34	125	70	
101	123	97	119	122	101	88	90	100	96	146	129	6	45	65	42	63	67	48	38	34	37	33	81	62	
98	120	102	114	116	100	88	88	97	99	141	124	7	44	60	43	58	60	48	39	35	36	35	74	63	
98	117	102	110	115	99	90	91	105	99	208	122	8	42	58	48	53	58	46	41	35	42	34	154	60	
97	115	99	106	145	99	89	91	105	97	152	119	9	42	54	46	52	85	48	39	36	39	34	85	58	
98	114	100	105	127	99	88	92	98	109	134	117	10	43	55	47	50	67	46	39	35	38	39	71	55	
96	128	98	106	121	97	86	88	99	103	129	116	11	42	69	43	51	61	45	37	36	36	36	65	46	
98	121	97	105	125	96	85	90	98	99	139	115	12	43	59	44	52	67	44	39	34	34	35	75	55	
97	117	100	103	120	96	86	90	97	99	128	125	13	43	56	45	49	67	45	39	33	35				

TARO A OSTIA												Giorno	CENO A PONTECENO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(344.96 m. s.m.)													(704.14 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	102	89	79	106	108	78	73	73	68	83	125	1	-32	-29	-21	-28	-13	-13	-30	-38	-41	0	-6	23	
85	235	92	83	<i>105</i>	105	76	71	71	70	82	197	2	-34	49	-23	-29	<i>-14</i>	-12	-31	-39	-42	1	-5	49	
86	172	91	80	118	104	76	69	69	71	475	149	3	-33	15	-24	-28	-7	-15	-32	-40	<i>-43</i>	2	74	28	
87	146	83	231	115	102	76	72	68	72	164	133	4	-33	3	-22	34	-13	-15	-32	-40	<i>-43</i>	-2	13	23	
87	131	93	140	127	101	77	71	69	70	181	126	5	-33	-3	-21	0	-1	-16	-32	-40	<i>-43</i>	-4	35	21	
85	124	86	120	125	98	76	72	70	69	138	120	6	-35	-5	-23	-9	-6	-18	-32	-39	-40	-2	11	19	
84	117	93	114	118	97	76	71	72	71	127	115	7	-32	-7	-14	-11	-6	-17	-32	-41	-42	-2	6	17	
84	115	97	108	114	97	80	70	84	70	207	111	8	-36	-9	-16	-14	-6	-18	-33	-39	-27	-5	40	12	
80	109	95	106	142	93	76	71	80	69	143	108	9	-36	-12	-18	-14	3	-21	-34	-39	-39	0	15	13	
82	109	89	104	125	95	77	71	74	74	125	107	10	-37	-11	-19	-17	-5	-20	-33	-40	-42	-1	5	11	
81	128	93	104	117	94	77	70	71	74	114	<i>101</i>	11	-37	-1	-21	-16	-7	-22	-35	-40	-42	-1	4	11	
81	114	90	105	126	93	76	68	69	73	129	<i>101</i>	12	-35	-7	-22	-16	-6	-23	-35	-40	-42	-4	9	<i>10</i>	
83	111	92	102	128	90	75	69	70	72	116	107	13	-36	-10	-21	-17	-6	-23	-36	-42	<i>-43</i>	0	7	13	
83	106	91	110	120	90	75	67	69	72	108	111	14	-38	-11	-22	-16	-9	-23	-36	-42	<i>-43</i>	0	3	<i>10</i>	
80	106	90	107	115	91	80	67	69	75	179	111	15	-37	-11	-22	-16	-10	-24	-28	-42	<i>-43</i>	0	20	11	
79	104	85	102	113	89	78	67	70	101	157	109	16	-39	-13	-22	-15	-11	-24	-33	-42	20	-1	13	12	
83	102	87	100	110	86	75	67	<i>66</i>	84	182	108	17	-32	-14	-23	-18	<i>-14</i>	-24	-35	-42	19	-1	13	12	
116	100	89	98	114	84	79	68	69	78	155	126	18	-22	-15	-23	-18	-10	-25	-35	-41	24	-1	13	21	
102	99	86	99	119	86	77	67	67	76	276	118	19	-29	-15	-24	-19	-7	-25	-36	-42	-3	-1	45	18	
95	97	82	94	123	83	74	68	69	82	184	115	20	-31	-17	-24	-20	-3	-27	-35	<i>-43</i>	-3	-1	25	21	
94	97	81	96	123	81	74	68	69	156	158	251	21	-31	-17	-26	-21	-6	-27	-35	<i>-43</i>	2	25	18	51	
89	96	82	92	116	80	75	67	69	108	145	215	22	-33	-20	-25	-21	-6	-28	-36	<i>-43</i>	0	8	14	45	
87	92	84	116	111	82	75	67	71	95	270	165	23	-34	-19	-26	-6	-10	-27	-35	-42	-2	2	83	33	
88	88	84	184	111	83	74	70	74	100	234	143	24	-34	-20	-26	36	-9	-27	-36	-41	3	6	55	30	
89	88	81	138	108	80	74	71	72	122	177	131	25	-35	-20	-26	10	-12	-28	-37	-42	5	8	41	28	
87	92	80	130	107	81	<i>70</i>	71	73	106	154	124	26	-34	-19	-26	5	<i>-14</i>	-28	-38	-42	0	3	32	24	
84	<i>87</i>	80	124	109	80	72	73	70	95	151	117	27	-34	-20	-26	-2	-11	-28	-39	-40	3	2	34	22	
103	<i>87</i>	78	118	106	79	82	70	70	92	166	112	28	-33	-21	-28	-5	-12	-28	-30	-41	1	-2	37	21	
93		80	115	131	77	78	74	<i>66</i>	91	145	107	29	-35		-28	-9	-1	-29	-37	-38	-1	-2	26	18	
92		81	110	119	77	74	73	70	89	131	103	30	-34		-28	-10	-8	-29	-37	-42	0	-3	28	17	
90		79		112		78	70		83		<i>101</i>	31	-36		-28		-9		-38	-41		-4		14	
88	113	87	114	117	90	76	70	71	85	169	128	Medie	-34	-10	-23	-10	-8	-23	-34	-41	-18	1	24	21	
Media annua: 100 cm													Media annua: -13 cm												

CENO A P.TE LAMBERTI												Giorno	TARO A S. SECONDO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(326.06 m. s.m.)													(25.05 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	
93	95	83	73	92	99	68	63	58	<i>61</i>	74	93	1	165	<i>167</i>	170	153	202	224	134	129	126	128	153	294	
89	194	83	73	88	95	68	62	66	63	<i>71</i>	148	2	162	1158	172	153	196	216	134	128	125	<i>127</i>	<i>152</i>	613	
92	143	83	74	98	94	68	61	62	63	180	112	3	163	415	169	<i>152</i>	<i>193</i>	206	132	129	126	130	177	394	
92	124	75	201	94	92	67	62	60	65	118	94	4	160	316	167	154	214	199	132	128	125	130	380	309	
89	118	83	118	135	86	68	63	59	66	151	83	5	158	278	168	320	280	194	132	126	124	131	274	268	
94	112	78	101	123	87	67	64	65	62	113	79	6	159	252	170	243	330	186	130	125	124	130	275	252	
92	107	83	95	105	87	70	63	64	65	105	75	7	159	233	168	219	255	184	129	123	130	134	247	235	
83	104	88	94	102	85	67	62	70	65	174	73	8	157	225	182	205	234	180	128	123	129	134	298	224	
89	99	83	89	117	83	65	62	69	64	124	70	9	160	216	177	198	267	177	131	122	138	133	305	224	
89	100	80	94	104	84	67	63	64	63	105	68	10	158	211	172	206	253	176	156	121	145	131	247	213	
90	109	81	96	99	85	67	63	64	63	101	66	11	156												

GHIARE A SALSOMAGGIORE												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
(147.64 m. s.m.)													(43.99 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
74	76	73	66	70	70	62	64	64	65	68	78	1	59	58	60	57	63	83	57	57	56	57	58	79	
72	91	69	69	73	70	65	64	66	65	68	88	2	59	165	59	58	63	79	58	57	56	58	58	244	
74	85	71	70	75	72	66	65	62	63	84	81	3	59	114	60	59	64	74	58	58	57	58	72	105	
74	85	71	84	74	74	67	64	65	67	75	81	4	59	98	60	68	63	73	59	58	57	57	71	89	
72	84	70	75	107	71	65	65	66	66	74	79	5	59	85	59	71	106	71	59	57	56	56	67	83	
71	81	69	75	78	72	66	66	69	67	72	77	6	60	78	58	63	93	70	59	57	59	58	62	79	
73	80	71	74	77	71	64	68	65	69	72	78	7	59	73	58	61	76	68	59	58	57	61	62	76	
72	77	66	73	76	73	66	67	73	69	86	73	8	59	71	59	59	72	67	59	57	59	56	106	74	
71	79	71	73	82	73	68	62	65	67	74	75	9	59	69	59	59	95	67	60	57	56	57	71	73	
70	78	70	73	77	72	68	62	65	68	72	72	10	60	69	60	61	73	67	60	57	57	57	64	71	
72	77	69	75	75	70	67	69	64	69	72	75	11	58	70	58	67	69	65	59	56	56	57	61	69	
71	77	71	79	81	66	67	64	64	68	72	75	12	58	66	57	73	76	64	58	59	54	57	64	71	
72	77	71	75	80	68	67	65	66	66	76	73	13	58	64	59	64	89	63	58	56	56	58	69	70	
67	76	66	76	76	67	67	66	63	70	72	75	14	60	65	59	65	76	63	58	57	57	56	64	69	
68	75	62	77	78	68	77	65	65	68	81	74	15	59	65	61	74	70	62	63	57	55	58	119	70	
72	75	68	73	75	67	66	65	65	66	81	73	16	58	64	58	67	69	61	60	56	55	56	110	70	
72	76	70	75	74	70	65	64	64	66	102	73	17	59	64	59	64	69	62	57	56	55	58	231	69	
73	75	70	74	88	66	68	64	68	70	81	72	18	60	62	58	63	166	61	59	56	57	57	102	69	
73	74	70	74	84	65	63	63	68	68	97	73	19	61	62	57	61	148	60	58	56	61	58	234	68	
73	74	71	67	78	65	62	65	65	69	83	72	20	59	62	57	62	114	60	57	58	58	58	121	68	
72	72	70	72	73	67	65	62	67	69	82	86	21	59	61	57	61	91	60	57	57	56	59	92	226	
74	73	70	74	71	70	63	66	65	69	78	95	22	58	61	58	63	81	61	57	58	56	58	83	393	
72	74	66	79	77	70	66	65	69	67	79	79	23	59	58	58	68	79	60	58	58	59	57	85	106	
73	73	64	82	73	67	63	64	65	74	82	79	24	59	59	58	98	75	59	57	57	56	60	127	89	
73	70	69	78	70	67	66	67	68	71	83	80	25	58	60	58	76	72	59	57	57	57	65	162	82	
74	70	70	72	81	67	63	64	68	70	80	78	26	58	62	58	73	78	58	57	56	58	59	103	79	
71	69	70	74	103	66	67	68	68	69	80	76	27	58	61	58	68	100	60	58	56	58	57	90	76	
73	71	70	74	80	63	70	66	67	66	82	77	28	60	59	58	65	92	61	60	57	57	58	106	73	
76		70	76	94	67	66	64	64	69	79	74	29	60		57	65	218	60	57	56	55	59	89	72	
72		69	69	81	66	64	67	65	67	80	75	30	60		56	64	111	57	57	56	57	58	82	71	
72		66		80		65	63		66		75	31	60		58		91		58	56		58		70	
72	77	69	74	79	69	66	65	66	68	79	77	Medie	59	72	58	66	90	65	58	57	57	58	96	97	
Media annua: 72 cm													Media annua: 69 cm												

ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	PARMA A CORNIGLIO												
Bacino: TARO													Bacino: PARMA												
(55.16 m. s.m.)													(529.00 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
38	37	38	42	42	80	36	35	33	37	39	75	1	155	154	175	176	196	201	203	204	203	201	202	148	
37	270	39	45	41	72	40	35	33	37	40	312	2	150	247	182	178	203	199	203	199	202	195	206	179	
38	145	38	42	39	65	38	38	35	39	52	117	3	155	208	180	178	204	201	203	203	202	202	176	159	
37	114	36	45	39	59	35	36	32	37	69	93	4	155	197	185	269	203	202	202	202	201	201	179	151	
38	90	37	62	68	54	37	36	32	38	48	82	5	155	190	184	200	199	201	202	203	201	191	199	140	
39	74	38	43	112	49	36	34	33	39	43	75	6	155	186	174	201	202	200	203	200	202	201	158	144	
39	67	39	39	67	48	36	35	34	41	43	71	7	155	182	185	208	199	187	203	203	201	198	149	141	
37	59	37	41	55	47	36	35	34	38	118	65	8	153	182	183	205	202	198	201	204	201	199	159	140	
40	56	38	39	160	46	37	35	36	37	62	64	9	153	184	181	201	207	204	203	204	201	202	152	139	
39	53	37	36	71	46	40	35	36	37	47	60	10	153	180	183	209	202	200	208	201	201	201	143	135	
38	54	38	38	58	43	37	36	35	37	44	56	11	155	194	181	210	200	204	202	204	202	202	141	135	
37	48	40	74	70	42	35	36	35	38	46	60	12	156	186	181	208	204	206	202	199	199	198	141	134	
38	46	38	44	114	41	36	35	34	3																

BAGANZA A BERCETO												Giorno	BAGANZA A MARZOLARA												
Bacino: PARMA													Bacino: PARMA												
(788.05 m. s.m.)													(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	
36	44	16	10	15	16	7	3	4	2	7	20	1	48	50	32	28	48	70	47	43	41	39	41	67	
33	52	12	11	13	15	7	6	1	1	8	38	2	48	83	32	29	46	70	47	41	40	39	41	81	
36	35	12	11	22	16	5	2	-1	-4	33	30	3	49	68	33	29	47	69	47	42	39	37	64	71	
36	27	16	88	19	15	8	3	1	5	22	22	4	48	60	32	93	50	67	46	41	40	37	61	67	
36	23	15	33	26	13	7	4	4	-2	42	19	5	48	55	32	57	72	65	45	41	40	38	74	64	
38	21	14	23	17	15	8	5	3	1	24	18	6	49	48	31	48	65	62	45	42	40	38	57	62	
39	21	17	21	23	12	8	5	2	4	20	18	7	49	44	30	46	62	63	45	42	41	39	53	61	
35	19	16	18	25	13	8	6	6	0	28	17	8	47	42	30	44	61	61	44	41	41	39	59	61	
35	20	14	17	30	11	8	5	2	5	23	14	9	48	40	30	42	72	58	44	41	44	38	56	59	
37	23	17	17	21	12	6	5	4	3	20	15	10	48	39	31	42	65	59	46	41	41	38	53	57	
38	23	12	16	20	12	7	3	5	-1	17	13	11	47	48	31	42	61	58	44	41	41	39	50	56	
38	19	3	15	29	12	5	4	1	1	16	11	12	47	41	30	48	74	56	45	41	42	39	50	56	
38	17	16	14	36	9	2	5	0	3	19	13	13	49	39	31	44	78	53	44	41	40	39	55	55	
38	18	13	18	23	10	5	4	1	3	14	13	14	48	38	31	45	47	57	43	40	40	39	51	57	
37	16	14	15	21	11	10	5	0	5	37	17	15	47	37	31	45	46	54	48	40	39	39	69	56	
36	15	15	17	19	12	3	3	2	5	24	15	16	48	36	30	43	47	55	44	40	39	44	59	56	
35	14	17	17	21	12	6	5	2	7	32	14	17	47	36	29	42	46	54	44	40	39	41	80	55	
37	14	10	10	23	12	10	5	4	6	29	17	18	50	35	31	42	72	54	43	40	39	41	71	55	
36	16	15	9	28	11	5	4	5	8	43	13	19	49	34	30	41	60	52	44	40	39	39	79	54	
36	14	12	9	24	10	7	4	4	6	28	14	20	48	34	30	40	63	49	44	40	39	39	70	54	
35	14	9	13	18	9	6	2	-2	12	27	49	21	47	34	27	41	58	49	43	40	37	53	67	82	
36	12	8	7	21	10	5	4	3	9	24	45	22	48	33	30	41	56	51	43	41	38	45	62	82	
33	9	9	18	16	9	6	4	5	5	36	27	23	49	32	30	48	55	49	44	40	39	43	69	73	
36	12	11	35	15	9	5	6	0	7	40	22	24	48	32	30	70	53	49	44	40	39	43	88	70	
32	12	12	24	13	8	5	5	5	12	39	21	25	48	33	30	56	50	49	42	41	39	56	84	69	
34	13	13	23	16	10	6	5	0	8	29	18	26	48	32	30	53	52	49	44	40	41	48	77	68	
36	11	12	18	21	9	6	5	4	7	26	16	27	47	32	29	52	73	48	42	40	40	45	71	67	
36	13	9	13	18	10	8	5	2	9	32	15	28	53	32	30	49	66	50	50	40	39	43	75	66	
35		8	19	33	9	6	3	1	9	27	15	29	51		29	49	82	46	46	39	39	42	71	64	
32		8	10	23	7	6	5	1	9	26	12	30	49		29	50	76	48	45	41	40	41	68	64	
36		8		20		6	6		8		13	31	48		29		71		42	40		42		66	
36	20	12	19	22	11	6	4	2	5	26	19	Medie	48	42	30	47	60	56	45	41	40	41	64	64	
Media annua: 15 cm													Media annua: 48 cm												
PARMA A P.TE VERDI												Giorno	PARMA A COLORNO												
Bacino: PARMA													Bacino: PARMA												
(51.23 m. s.m.)													(22.69 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	
34	39	35	25	55	84	23	22	18	18	20	67	1	73	81	75	67	121	195	60	66	61	63	63	302	
32	185	35	24	52	78	22	20	16	18	19	143	2	72	537	73	65	113	174	59	78	61	65	62	270	
33	162	34	22	51	71	22	22	19	17	65	99	3	70	540	72	67	112	154	62	61	64	69	70	370	
31	140	34	32	70	67	20	22	18	17	84	83	4	69	317	73	69	137	145	61	67	63	63	256	289	
29	78	33	90	87	63	24	20	19	18	168	78	5	70	185	72	304	149	136	58	58	64	60	136	208	
31	70	35	64	102	61	23	21	18	18	82	71	6	67	157	74	156	349	126	60	63	68	61	217	172	
30	64	33	57	92	57	23	21	16	21	65	66	7	67	139	74	127	263	120	59	65	79	65	148	155	
29	58	40	54	89	57	22	22	8	19	71	62	8	68	128	70	115	220	115	59	61	69	65	126	145	
35	55	35	50	126	54	26	21	17	18	69	58	9	69	119	79	103	209	110	59	63	74	63	162	137	
29	53	34	48	93	52	29	22	8	19	60	59	10	67	114	74	105	242	104	66	61	68	63	129	132	
26	84	35	49	81	51	25	20	16	18	53	57	11	64	121	70	100	185	101	68	60	66	61	113	124	
31	63	36	62	85	49	22	22	17	18	54	57	12	65	143	76	108	179	100	59	62	66	59	111	123	
35	57	34	59	149	46	23	21	7	18	60	52	13	64	122	75	129	479	100	55	59	72	63	132	123	
31	51	35	57	108	44	25	20	8	18	55	54	14	66	112	72	116	293	92	56	59	68	60	117</		

CEDRA A SELVANIZZA												Giorno	ENZA A VETTO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(452.27 m. s.m.)													(311.97 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
156	170	153	125	165	168	157	155	144	143	158	182	1	11	17	6	11	33	55	-1	-3	-4	-3	1	48	
153	250	152	141	165	160	156	140	145	162	158	240	2	9	176	4	-2	28	48	0	-3	-3	-3	0	121	
151	204	151	150	179	156	156	154	148	162	202	207	3	9	91	3	9	36	41	0	-5	-4	9	52	78	
149	185	156	207	185	156	147	142	144	155	190	193	4	7	67	3	19	52	35	-1	-3	-4	-3	47	63	
151	183	152	169	189	159	140	154	141	145	245	188	5	7	52	9	36	86	36	0	4	-4	-2	135	51	
154	172	154	152	191	168	143	156	157	144	200	185	6	8	39	5	20	80	29	-1	4	-1	-3	65	48	
148	150	156	142	185	166	141	154	149	157	191	182	7	7	35	5	17	64	27	0	0	-3	8	51	42	
152	170	143	135	178	175	140	143	144	154	198	178	8	6	29	10	14	65	21	7	-3	-2	-1	72	39	
152	142	138	130	208	173	140	143	158	155	191	171	9	8	27	10	14	118	19	8	-1	5	-3	63	32	
147	145	138	131	181	183	150	144	155	167	182	167	10	7	27	5	13	73	18	9	-2	-1	11	45	29	
151	192	138	147	174	177	155	154	144	158	179	166	11	4	64	10	25	57	19	9	-1	-3	2	41	28	
140	176	131	162	205	170	146	145	142	155	179	181	12	-2	39	8	43	101	14	8	-2	-4	-2	43	28	
145	173	136	149	217	156	154	154	142	153	180	183	13	-2	32	6	28	121	10	9	-4	-4	-3	48	27	
139	173	139	164	187	155	155	142	142	147	173	166	14	-3	28	11	46	82	7	7	-4	-3	-3	38	28	
140	174	141	183	188	150	161	141	140	144	223	171	15	3	25	7	42	63	11	23	-3	-4	-3	103	30	
134	173	139	151	185	150	154	140	142	167	192	186	16	-6	19	6	32	54	9	16	-6	-4	15	74	33	
150	171	141	149	171	150	153	141	141	161	217	181	17	-8	20	6	27	45	8	11	-4	-5	4	111	28	
168	136	144	169	178	147	147	140	142	159	215	184	18	33	18	10	23	76	9	10	-5	-4	1	82	27	
161	145	140	170	177	150	154	138	157	159	239	181	19	16	16	7	19	71	8	14	-4	-4	1	132	24	
158	135	140	170	182	157	146	138	138	159	216	162	20	16	16	6	18	65	7	13	-5	-3	1	91	28	
157	135	156	144	175	157	153	138	141	161	201	289	21	8	14	3	17	54	5	12	-4	-3	1	77	219	
152	134	152	168	169	153	144	147	147	157	195	254	22	12	12	2	16	43	6	7	16	-4	0	66	156	
148	130	151	172	163	154	151	143	167	156	220	212	23	9	10	11	40	39	6	9	-4	6	0	84	89	
152	155	149	220	158	159	155	144	157	162	234	196	24	11	10	-1	116	35	5	7	-3	2	2	106	72	
146	143	153	193	158	160	144	144	148	180	244	181	25	8	5	-1	60	32	2	7	-3	-4	23	123	59	
145	154	136	186	164	160	149	145	146	155	217	180	26	5	6	3	47	46	3	7	-4	-4	9	79	54	
149	153	131	181	199	158	148	142	153	162	220	179	27	7	5	7	45	105	2	5	-4	-3	4	75	49	
171	154	128	169	185	160	177	142	153	162	217	175	28	34	5	2	38	79	2	32	-4	-3	2	76	47	
161		127	174	218	159	156	146	144	159	198	173	29	24		-3	41	129	1	3	-3	-4	0	64	44	
161		125	167	196	157	154	144	145	161	185	171	30	19		-2	38	84	1	-1	-4	-4	-2	55	42	
155		127		183		145	143		158		164	31	22		10		66		-3	-4		0		41	
151	163	142	162	183	160	151	145	147	157	202	188	Medie	9	32	5	30	67	15	7	-2	-3	2	70	55	
Media annua: 163 cm													Media annua: 24 cm												

TASSOBBIO A COMPIANO												Giorno	ENZA A CEDOGNO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
(266.29 m. s.m.)													(m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
73	79	77	72	84	100	74	70	69	66	71	83	1	49	57	50	42	80	94	40	30	26	29	57	72	
74	122	75	71	82	98	73	70	68	69	70	94	2	47	178	51	42	79	88	39	30	26	29	57	117	
72	106	75	73	83	96	73	69	68	67	73	91	3	47	118	50	42	82	84	39	29	26	31	80	98	
71	100	76	74	84	95	73	70	67	67	74	86	4	46	103	49	63	95	80	40	32	26	30	82	85	
76	93	76	81	118	92	73	69	67	66	73	85	5	46	94	55	82	117	77	38	30	26	29	147	77	
75	90	74	76	135	93	73	68	69	67	72	82	6	46	87	51	69	130	75	38	29	26	29	94	73	
73	87	75	75	117	90	73	69	67	73	70	81	7	45	80	50	64	111	73	35	31	28	31	81	71	
78	87	75	74	114	89	73	69	69	69	73	80	8	44	78	55	63	107	68	37	31	26	31	94	68	
76	86	74	73	119	88	73	70	71	69	73	81	9	46	74	53	59	144	66	32	30	39	29	88	64	
75	88	75	76	101	88	76	69	68	70	70	78	10	45	73	52	62	113	65	34	28	30	42	76	62	
74	85	73	101	98	87	73	68	67	68	72	76	11	45	101	59	80	101	68	32	27	29	34	71	62	
78	82	72	105	140	86	72	69	68	69	73	78	12	43	84	54	94	139	61	34	28	28	32	70	61	
76	80	74	93																						

ENZA A SORBOLO												Giorno	CROSTOLO A PUIANELLO												
Bacino: ENZA													Bacino: CROSTOLO												
(23.76 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	
323	332	318	275	401	502	242	263	235	250	274	455	1	62	65	63	59	67	78	65	65	62	55	63	73	
317	1075	313	258	389	472	277	261	237	251	274	788	2	62	88	60	60	66	74	66	63	62	59	63	85	
315	697	310	261	381	450	251	255	237	258	470	594	3	60	79	60	61	68	74	67	63	63	55	65	90	
310	565	314	265	413	429	259	251	237	265	502	509	4	60	74	63	62	67	74	65	64	60	57	64	81	
309	537	305	444	434	413	255	249	237	256	829	472	5	63	70	61	64	116	72	66	64	60	55	64	81	
310	536	311	371	705	403	255	246	240	249	501	449	6	62	66	61	63	106	74	66	65	64	58	64	79	
308	433	311	344	570	392	250	248	252	288	441	435	7	61	66	64	62	84	71	66	66	62	64	62	75	
306	412	317	335	536	374	251	244	252	271	445	420	8	62	65	61	61	79	70	66	65	64	56	66	77	
304	399	319	335	679	353	253	246	252	265	469	409	9	61	64	61	60	84	71	66	65	63	57	63	77	
311	392	313	345	553	350	281	245	268	260	421	397	10	60	67	61	60	73	70	72	64	61	59	64	75	
304	573	323	398	490	350	261	243	257	289	397	385	11	60	66	61	75	73	70	67	64	61	57	65	73	
303	438	318	475	499	334	243	245	254	271	392	382	12	60	63	60	80	111	69	65	67	62	59	66	74	
296	411	307	410	980	315	241	234	244	263	447	377	13	61	62	61	70	105	67	66	64	61	58	70	75	
293	400	330	389	623	304	243	234	244	261	396	390	14	61	63	62	70	84	68	65	65	62	58	65	72	
289	390	313	462	541	302	245	230	243	264	396	379	15	60	62	62	72	77	69	67	63	61	61	88	74	
287	378	309	412	499	301	276	230	242	288	536	394	16	60	63	59	67	73	68	64	62	61	58	74	74	
283	373	296	394	471	284	254	235	240	300	834	386	17	62	63	59	65	72	68	67	62	61	57	111	75	
297	367	298	375	566	283	246	236	242	282	648	380	18	63	62	62	65	106	67	67	63	57	60	78	74	
344	363	309	364	664	271	245	234	252	273	866	373	19	63	61	58	64	104	68	66	61	60	59	99	74	
326	360	303	354	613	259	241	239	254	267	662	376	20	64	62	59	63	101	67	65	63	57	58	82	71	
314	357	301	349	527	251	243	239	249	273	549	944	21	63	61	59	64	80	66	65	61	58	60	76	108	
313	352	297	346	484	259	235	235	243	270	504	901	22	62	63	58	65	77	68	67	65	59	61	73	123	
306	349	288	375	469	281	233	236	250	262	493	651	23	63	62	60	67	72	69	66	64	61	59	72	86	
309	341	293	721	447	267	233	238	268	263	737	540	24	63	60	58	73	72	67	66	62	58	61	71	78	
306	340	292	509	429	257	235	241	267	409	843	490	25	59	61	59	67	71	69	66	63	61	65	94	77	
302	327	304	452	438	253	232	247	265	327	627	461	26	62	62	62	66	74	67	65	63	56	62	78	74	
301	317	297	445	616	250	236	239	258	302	576	444	27	64	61	60	64	127	67	64	64	62	62	76	76	
412	321	285	412	649	246	342	237	251	292	633	428	28	64	62	60	61	93	69	77	64	58	63	78	74	
370		284	415	887	244	333	241	251	284	538	416	29	63		58	68	129	66	67	63	52	64	73	74	
346		286	427	646	238	291	248	251	280	485	407	30	64		57	65	93	66	66	63	57	63	72	73	
341		284		553		268	240		277		440	31	63		58		83		66	61		64		71	
315	433	305	391	553	323	256	242	249	278	540	480	Medie	62	65	60	65	87	69	66	64	60	59	73	79	
Media annua: 363 cm													Media annua: 68 cm												

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	
101	111	104	92	102	129	101	98	93	92	101	118	1	-125	-135	-149	-149	-131	-120	-151	-157	-158	-162	-158	-133	
102	295	98	95	102	124	105	95	90	89	103	235	2	-117	-41	-147	-150	-132	-125	-153	-158	-160	-159	-160	-128	
97	162	97	99	107	121	100	95	93	108	105	203	3	-114	-105	-147	-154	-134	-128	-153	-159	-161	-156	-146	-127	
97	125	99	107	105	119	108	93	90	90	103	126	4	-110	-118	-148	-122	-134	-129	-153	-158	-160	-159	-137	-129	
100	115	97	116	128	115	104	94	89	90	110	122	5	-126	-123	-147	-129	-122	-132	-153	-158	-163	-160	-53	-136	
98	110	98	109	394	114	102	96	112	93	106	121	6	-123	-126	-149	-135	-111	-135	-153	-158	-159	-162	-123	-139	
98	107	98	107	159	111	100	97	100	177	99	116	7	-123	-131	-149	-139	-118	-136	-153	-160	-160	-156	-129	-137	
101	105	98	107	132	115	98	95	95	96	112	115	8	-122	-131	-143	-140	-119	-136	-154	-159	-160	-158	-113	-138	
101	105	96	95	145	111	102	97	94	97	103	117	9	-115	-138	-147	-142	-73	-137	-153	-158	-159	-159	-126	-141	
99	107	95	104	120	108	118	96	92	96	100	114	10	-124	-136	-149	-142	-110	-137	-154	-158	-159	-155	-135	-137	

DOLO A P.TE DOLO												Giorno	SECCHIA A P.TE LUGO												
Bacino: SECCHIA (363.53 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (236.27 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
39	52	43	38	67	81	61	56	59	55	59	80	1	11	32	17	14	52	61	14	11	13	14	11	49	
38	167	49	37	58	74	60	57	57	56	59	85	2	10	147	14	11	50	56	13	12	12	9	10	56	
36	85	42	38	64	72	61	56	59	56	69	88	3	9	88	22	15	45	53	19	19	9	13	28	52	
37	82	40	39	48	73	60	57	57	54	79	85	4	8	71	27	38	44	48	14	21	8	8	51	48	
37	72	40	70	61	70	58	57	57	54	107	82	5	12	57	24	60	52	40	14	25	30	8	128	46	
38	72	40	65	92	71	58	56	58	53	88	75	6	11	49	14	47	75	39	13	17	15	9	87	34	
39	58	51	60	77	72	59	55	58	59	80	77	7	9	40	25	42	75	39	15	11	12	13	56	37	
38	55	40	61	79	71	57	56	56	58	95	75	8	11	27	15	36	77	36	32	11	13	10	77	28	
37	53	40	41	108	69	58	59	58	53	79	72	9	8	26	23	27	127	35	14	13	19	10	59	37	
36	53	41	42	87	70	60	57	58	55	80	77	10	9	34	17	27	88	34	19	10	9	9	49	28	
36	55	39	54	77	67	57	57	57	56	79	72	11	8	53	18	30	72	23	15	22	12	23	47	24	
36	54	39	71	112	69	58	54	58	55	72	70	12	7	36	14	59	91	29	15	8	9	13	41	32	
40	47	39	59	155	65	54	54	57	55	80	70	13	7	25	25	46	138	21	13	11	11	11	56	27	
38	53	40	102	112	65	56	52	56	56	72	72	14	8	31	24	85	90	21	13	9	20	12	37	28	
39	51	39	75	88	65	70	55	56	56	137	78	15	9	29	22	63	73	17	23	9	7	11	148	47	
35	50	39	64	87	63	61	54	56	58	109	74	16	8	30	23	50	64	20	12	22	7	14	82	39	
36	49	39	56	85	63	60	53	56	56	133	72	17	10	28	17	40	58	16	19	7	6	11	121	37	
45	49	40	53	99	64	56	57	56	56	113	72	18	25	21	24	41	81	18	11	10	9	11	109	35	
41	56	40	50	98	63	54	56	57	55	158	72	19	19	24	25	35	78	15	12	6	32	12	156	40	
40	54	39	47	93	62	58	57	56	55	117	71	20	15	26	16	32	71	17	11	11	32	9	94	48	
39	51	39	46	79	63	57	55	55	57	102	205	21	13	26	13	31	61	16	10	8	28	8	74	191	
37	53	39	44	75	63	57	55	55	56	105	171	22	13	24	9	34	56	14	27	16	15	8	61	151	
36	46	39	58	77	63	58	57	57	59	119	111	23	13	22	12	48	52	17	23	16	13	6	94	64	
36	45	38	135	73	62	55	57	57	60	128	102	24	14	17	13	125	49	17	19	15	9	11	115	51	
37	45	34	74	69	62	55	52	56	62	135	91	25	7	19	12	75	49	14	14	13	27	19	126	41	
38	51	42	70	93	61	57	58	56	61	116	94	26	10	17	15	65	74	15	17	28	15	12	79	43	
38	45	39	50	120	61	55	56	54	61	94	88	27	11	15	13	57	127	18	24	20	9	13	63	38	
62	43	37	51	112	63	75	57	55	61	105	76	28	42	20	13	52	97	15	38	14	18	12	67	34	
52		38	61	119	62	62	59	55	69	90	94	29	26		11	56	126	30	13	24	8	21	58	26	
52		39	63	105	61	55	58	55	60	84	82	30	32		12	54	91	18	25	8	8	14	48	26	
52		38		91		58	56		58		80	31	31		12		72		21	13		14		25	
40	59	40	59	89	66	59	56	57	57	98	88	Medie	14	37	17	46	76	27	17	14	14	12	74	47	
Media annua: 64 cm													Media annua: 33 cm												
ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	SECCHIA A P.TE VEGGIA												
Bacino: SECCHIA (247.47 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (100.24 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	-27	-38	-38	-19	-50	-85	-85	-84	-92	-91	-78	1	1050	1062	1055	1048	1074	1086	1043	1041	1042	1043	1046	1082	
-30	30	-37	-38	-22	-52	-84	-87	-89	-89	-90	-64	2	1053	1161	1055	1046	1071	1080	1049	1044	1041	1041	1044	1085	
-29	0	-37	-40	-22	-58	-85	-87	-91	-91	-91	-68	3	1053	1105	1055	1047	1069	1078	1053	1042	1041	1044	1045	1091	
-30	-3	-37	-40	-26	-59	-83	-86	-91	-92	-84	-71	4	1052	1094	1055	1047	1070	1075	1045	1042	1042	1042	1071	1082	
-32	-11	-36	-26	12	-61	-83	-87	-91	-92	-86	-73	5	1053	1084	1054	1082	1083	1072	1042	1044	1043	1041	1087	1080	
-30	-16	-38	-30	16	-65	-83	-86	-82	-91	-87	-78	6	1051	1079	1054	1072	1103	1068	1043	1044	1042	1038	1084	1073	
-32	-20	-39	-34	8	-65	-84	-88	-85	-87	-85	-77	7	1052	1072	1052	1067	1094	1068	1043	1044	1048	1047	1079	1073	
-34	-23	-40	-32	20	-66	-85	-87	-88	-86	-65	-80	8	1052	1068	1060	1061	1096	1067	1042	1043	1048	1045	1090	1071	
-34	-25	-38	-34	44	-67	-85	-86	-84	-92	-84	-81	9	1057	1068	1056	1060	1147	1065	1043	1044	1045	1042	1084	1071	
-27	-26	-39	-33	-5	-68	-83	-87	-89	-92	-89	-81	10	1052	1069	1055	1061	1099	1064	1055	1045	1047	1041	1074	1070	
-26	-23	-40	-28	-20	-67	-84	-87	-90	-90	-88	-81	11	1051	1083	1053	1070	1093	1057	1042	1044	1047	1043	1073	1065	
-30	-24	-41	-12	58	-72	-87	-89	-89	-90	-86	-85	12	1051	1072	1053	1086	1103	1057	1041	1043	1043	1042	1066	1069	
-32	-28	-40	-21	-1	-74	-86	-89	-91	-90	-70	-86	13	1052	1065	1045	1075	1157	1055	1044	1043	1042	1040	1082	1068	
-32	-28	-39	4	-31	-72	-86	-89	-93	-90	-79	-84	14	1052	1066	1055	1103	1114	1054	1044	1044	1041	1039	1070	1063	
-32	-29	-40	-11	-47	-73	-76	-90	-91	-90	-55	-82	15	1052	1059	1057	1087	1103	1052	1046	1040	1039	1042	1132	1064	
-31	-30	-41	-17	-56	-75	-85	-90	-90	-84	-60	-81	16	1052	1058	1050	1077	1090	1052	1044	1041	1040	1051	1101	1070	
-34	-32	-41	-19	-58	-76	-85	-89	-90	-90	10	-84														

SECCHIA A RUBIERA SS9												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(46.95 m. s.m.)													(28.58 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3	59	49	4	84	105	79	80	80	22	83	100	1	33	94	19	-20	188	436	11	-9	-14	-24	6	308	
11	179	76	-19	79	100	78	78	82	20	83	97	2	23	956	14	-25	155	333	5	-13	-15	-24	-1	303	
53	128	37	-5	78	94	86	75	72	82	83	101	3	3	781	17	-21	143	271	56	-12	-25	-21	-3	400	
63	118	20	79	36	93	82	42	77	80	94	97	4	1	541	14	-1	140	235	29	-15	-26	-13	267	336	
11	106	24	90	90	88	82	4	79	80	97	96	5	-10	427	14	377	166	222	4	-15	-22	-16	141	292	
-23	104	56	82	130	72	82	-41	90	76	96	94	6	3	322	20	174	839	188	27	-14	153	-20	416	254	
-26	98	57	69	118	86	82	-61	84	90	97	91	7	1	245	19	108	647	171	2	-20	15	109	309	216	
-24	99	61	70	120	72	81	-64	85	83	101	87	8	-13	192	49	88	615	160	2	-21	5	12	265	181	
29	96	33	69	185	78	80	-67	84	83	100	87	9	2	163	4	76	701	146	13	-21	8	-6	359	169	
-20	81	18	77	121	80	93	-67	84	81	94	82	10	-14	138	31	33	662	141	46	-24	16	-5	245	165	
4	99	61	84	111	71	82	-65	83	81	93	82	11	-4	224	31	125	499	124	34	-23	9	-6	197	155	
-35	87	28	102	120	73	82	-64	83	81	89	85	12	-19	174	29	270	444	112	14	-22	7	-7	155	149	
-41	82	26	93	170	70	80	-65	81	81	94	83	13	-18	148	26	200	1041	109	13	-24	0	-8	306	147	
-37	74	7	99	127	70	80	-67	83	79	88	79	14	-1	103	52	170	827	90	-7	-24	-4	-12	207	161	
-41	76	86	101	116	71	88	-66	76	79	106	80	15	-20	97	30	436	629	89	23	-26	-19	-10	142	143	
-41	73	25	90	109	71	79	-67	66	87	122	86	16	-6	80	15	266	535	79	19	-25	-21	-1	623	154	
-39	72	24	79	104	69	80	-63	83	84	167	85	17	-30	69	24	180	452	69	-2	-26	-22	15	905	152	
22	72	22	33	126	73	80	-66	83	82	145	87	18	13	60	15	160	567	67	-2	-26	-23	-1	788	147	
60	70	33	66	127	52	78	-68	86	83	171	86	19	35	60	16	104	753	66	-7	-35	5	-4	957	143	
18	77	38	85	120	21	79	-61	81	83	136	85	20	36	57	14	63	672	55	-5	-27	-2	-5	848	136	
-12	77	13	88	87	20	79	-62	82	81	118	154	21	33	49	-5	79	494	55	-4	-24	-8	-8	608	602	
69	71	32	87	99	-1	79	-27	80	83	104	189	22	1	46	-18	61	342	47	-8	-21	-18	-10	495	817	
2	57	76	97	99	65	70	-39	83	-50	116	122	23	26	39	-2	139	349	65	-7	-21	-14	12	431	699	
3	81	26	147	96	15	53	-46	83	63	151	108	24	4	20	9	586	279	57	-8	-23	-16	-11	859	516	
-2	62	-25	114	93	17	33	-28	81	89	155	98	25	-7	33	-1	498	259	34	-10	-18	-14	89	863	404	
-2	58	23	92	107	-41	22	-40	81	95	122	91	26	29	46	47	304	354	35	-10	-23	-12	27	709	309	
13	69	21	87	175	-47	26	-59	79	83	115	89	27	-2	5	22	245	799	14	-10	-24	-21	29	554	250	
78	49	26	82	140	84	100	-66	69	82	116	88	28	115	21	12	175	934	5	20	-24	-23	1	544	210	
75	15	89	148	81	88	88	-65	55	85	104	85	29	92	17	168	766	7	68	-23	-26	20	469	190		
69	30	92	126	81	80	38	36	84	84	104	82	30	45	-21	293	732	22	0	-23	-25	30	380	186		
59	-29	113	81	83	84	81	83	84	84	81	81	31	55	-23	566	566	-5	-18	-18	8	8	8	8	169	
10	85	32	77	115	59	76	-32	78	74	111	95	Medie	13	185	16	177	534	117	10	-21	-5	5	435	273	
Media annua: 65 cm													Media annua: 144 cm												
SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	SECCHIA A PIOPPA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
(22.28 m. s.m.)													(18.43 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	
227	350	239	154	537	824	198	181	171	147	181	663	1	210	310	232	155	495	814	189	163	139	132	179	598	
202	959	242	150	481	687	189	175	160	152	189	631	2	207	615	230	159	443	631	173	160	154	131	184	550	
216	1025	233	155	449	582	194	178	164	154	178	715	3	202	990	222	152	408	528	166	155	159	139	172	582	
204	916	231	140	442	546	219	173	152	180	492	688	4	198	935	226	159	392	482	217	156	142	141	210	602	
189	809	232	670	469	522	207	170	158	169	459	636	5	197	801	221	467	407	459	201	152	136	157	450	560	
213	679	235	520	1022	476	190	166	203	157	775	592	6	188	636	218	501	774	420	171	149	147	149	629	526	
197	588	221	419	985	451	189	166	333	162	666	535	7	189	538	222	398	915	398	188	149	298	142	599	479	
189	504	259	386	957	437	182	159	213	226	572	490	8	184	462	226	362	895	387	165	142	243	253	527	439	
191	473	262	360	929	418	182	158	229	188	710	463	9	184	421	243	330	854	370	165	136	198	203	588	412	
190	439	237	317	982	405	244	159	197	171	603	467	10	188	399	235	301	872	357	178	136	197	166	558	406	
183	442	241	347	895	395	238	158	189	164	519	452	11	174	380	214	277									

SECCHIA A BONDANELLO												Giorno	SECCHIA A CONCORDIA												
Bacino: SECCHIA (13.98 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (16.12 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	
68	139	73	15	343	708	24	8	-24	5	24	524	1	186	219	192	162	396	766	166	155	142	137	160	521	
65	222	69	7	278	513	19	3	-9	2	21	479	2	185	360	189	162	334	564	162	155	150	138	162	458	
58	759	64	7	240	390	10	-2	-12	3	21	482	3	183	929	187	159	298	441	158	152	148	142	160	473	
48	887	66	7	224	331	105	-3	-7	17	45	498	4	180	934	189	160	280	377	177	152	145	140	157	509	
47	695	65	88	214	288	41	-6	-21	22	246	480	5	180	744	188	262	283	344	173	149	137	152	303	469	
37	504	65	350	516	257	22	-8	98	204	317	436	6	174	556	187	405	635	309	162	148	147	148	437	426	
48	385	70	248	702	228	22	-8	128	131	432	384	7	178	440	189	295	813	280	168	147	194	145	492	372	
40	346	67	185	751	211	9	-10	110	163	377	318	8	176	357	189	248	828	269	157	146	188	183	417	321	
35	280	90	159	708	201	4	-15	57	100	359	263	9	175	310	196	231	783	258	156	141	169	171	433	285	
41	239	81	137	679	184	8	-17	61	36	395	246	10	177	289	194	218	773	245	156	141	169	157	447	277	
33	212	72	114	722	170	72	-16	51	18	350	232	11	171	265	186	209	803	234	190	144	166	149	369	264	
37	278	67	177	637	157	56	-18	46	4	292	217	12	175	348	187	252	698	226	174	142	164	149	314	260	
23	264	70	308	598	153	19	-20	37	4	323	227	13	167	312	189	380	701	228	162	142	158	147	307	261	
22	214	63	273	1005	142	10	-19	28	0	383	237	14	170	264	180	326	1098	214	159	141	154	144	396	255	
33	176	77	372	977	122	7	-21	24	-4	335	242	15	172	242	192	482	1024	203	159	137	153	144	330	258	
18	158	73	441	805	117	31	-22	20	12	452	226	16	167	227	190	500	861	202	178	139	147	144	571	247	
32	142	62	334	665	110	57	-22	16	32	677	232	17	172	221	185	384	728	197	175	138	141	161	735	264	
16	132	59	255	524	96	13	-21	8	80	887	227	18	164	214	184	310	599	195	160	139	140	169	974	261	
57	124	57	218	597	95	7	-22	39	28	981	217	19	192	208	183	274	700	197	156	139	147	159	1007	253	
91	118	57	186	735	92	5	2	48	11	1041	216	20	196	212	184	252	829	192	155	139	167	154	1094	255	
90	121	53	160	772	73	4	-29	41	3	993	221	21	196	212	183	232	834	185	157	131	159	152	1025	258	
72	105	29	145	625	62	2	-28	29	0	799	612	22	187	205	175	222	668	181	156	138	155	149	835	714	
49	94	27	139	437	79	2	-17	24	34	637	964	23	180	199	175	227	503	199	154	146	150	148	675	1013	
61	91	38	228	392	106	2	-18	19	140	559	902	24	183	196	178	311	451	197	153	142	149	161	645	921	
55	86	32	540	337	69	-1	-16	18	139	743	707	25	182	197	174	646	397	181	154	142	148	149	858	724	
42	84	32	522	330	51	-3	2	24	153	916	516	26	175	196	170	578	405	175	152	151	150	195	987	540	
62	78	73	391	472	48	-3	-17	20	167	881	464	27	183	192	189	438	539	176	152	141	150	184	903	449	
45	73	63	320	650	26	144	-22	16	119	775	418	28	179	192	185	365	786	165	158	137	145	174	779	389	
164		42	269	952	8	89	-22	10	30	707	346	29	247		177	318	1032	158	208	141	142	161	704	333	
160		33	312	899	16	127	-22	7	35	621	279	30	222		171	401	971	159	201	140	140	166	613	295	
128		14		841		36	-22		63		244	31	215		166		904		167	138		177		276	
57	250	58	230	601	170	30	-14	30	56	520	389	Medie	184	330	184	314	676	257	165	143	154	156	576	406	
Media annua: 197 cm													Media annua: 295 cm												
ACQUICCIOLA A FIUMALBO												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												
Bacino: PANARO (936.62 m. s.m.)													Bacino: PANARO (719.05 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
75	90	68	67	78	82	71	67	66	65	67	69	1	-20	32	-24	-28	-57	-28	-57	-64	-66	-66	-59	-17	
74	107	67	67	80	82	71	67	67	70	67	89	2	-25	159	-28	-27	-57	-15	-57	-61	-65	-49	-62	79	
74	91	67	70	78	81	69	67	66	65	71	79	3	-22	68	-28	-26	-34	-32	-57	-59	-64	-59	-55	52	
74	83	68	78	78	81	70	66	66	65	77	73	4	-21	28	-33	14	-46	-48	-57	-60	-65	-66	-66	-25	
75	80	68	81	81	81	69	66	66	65	112	70	5	-19	5	-28	5	-28	-55	-55	-65	-69	-66	63	-30	
75	77	69	77	79	80	70	68	66	65	86	71	6	-20	-12	-27	-16	-34	-60	-63	-64	-67	-65	15	-30	
74	76	72	76	78	77	72	66	67	68	80	68	7	-18	-16	-32	-24	-23	-50	-56	-63	-68	-62	-41	-36	
74	73	70	73	81	77	69	67	67	66	96	66	8	-28	-20	-28	-27	-23	-46	-57	-63	-67	-65	-4	-27	
75	72	70	70	96	78	69	66	67	65	83	67	9	-19	-25	-28	-27	31	-44	-60	-61	-60	-66	-31	-55	
74	73	70	72	88	76	69	68	66	65	79	64	10	-18	-24	-29	-26	-50	-55	-59	-61	-64	-59	-21	-36	
74	76	70	76	86	76	68	66	66	65	84	64	11	-18	-12	-29	-21	-6	-51	-55	-64	-63	-65	-42	-42	
74	72	69	77	92	76	69	66	67	65	81	65	12	-19	-21	-24	-21	-19	-63	-63	-62	-67	-63	-15	-40	
73	72	72	77	116	75	68	66	66																	

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	
73	77	81	79	98	108	76	73	73	69	72	107	1	-28	11	-38	-39	-22	-8	-41	-48	-48	-51	-51	-8	
75	209	81	79	94	101	72	71	72	68	70	197	2	-28	50	-39	-39	-24	-14	-41	-48	-48	-49	-50	47	
68	136	80	78	94	100	72	70	70	75	92	141	3	-30	3	-39	-38	-25	-18	-42	-48	-51	-51	-30	13	
72	117	80	103	94	96	72	71	69	70	103	121	4	-31	-3	-40	-1	-26	-22	-42	-48	-51	-52	-15	-1	
73	105	79	109	115	93	75	71	68	70	216	108	5	-31	-16	-39	-4	-4	-23	-43	-48	-54	-53	28	-4	
71	99	80	98	117	93	75	72	69	66	114	103	6	-31	-23	-39	-21	-16	-25	-43	-49	-51	-52	-6	-8	
71	92	80	92	110	92	76	70	69	69	103	100	7	-30	-27	-37	-32	-16	-25	-42	-49	-50	-48	-13	-7	
72	91	85	90	114	91	75	71	68	71	150	96	8	-31	-28	-36	-29	-12	-29	-44	-49	-49	-50	20	-8	
72	87	82	87	168	89	76	71	69	69	115	97	9	-31	-31	-38	-31	20	-29	-43	-48	-46	-52	-11	-9	
70	89	81	91	134	89	76	64	71	61	99	97	10	-32	-32	-38	-30	-2	-32	-43	-48	-50	-50	-15	-11	
67	99	84	100	117	82	75	72	71	69	94	94	11	-32	-26	-37	-26	-5	-29	-45	-50	-51	-50	-18	-14	
78	90	81	105	120	86	75	69	71	69	90	93	12	-32	-30	-37	-16	-8	-33	-45	-50	-51	-52	-19	-15	
68	90	82	104	170	84	75	65	64	68	107	91	13	-32	-31	-38	-14	32	-32	-44	-50	-52	-51	-9	-12	
70	86	82	112	138	85	72	71	64	68	95	84	14	-33	-32	-38	-15	13	-33	-46	-50	-51	-53	-13	-13	
69	86	80	111	121	83	78	70	70	67	198	93	15	-33	-33	-38	-10	-8	-32	-42	-50	-50	-51	40	-11	
68	83	82	104	113	82	76	63	64	86	137	94	16	-33	-33	-39	-17	-4	-32	-45	-50	-51	-38	16	-12	
70	85	80	100	107	81	72	70	64	73	169	95	17	-32	-35	-39	-22	-16	-34	-45	-50	-51	-48	45	-12	
73	84	80	97	134	82	74	70	71	72	157	93	18	-30	-35	-36	-24	9	-34	-47	-50	-51	-49	19	-13	
74	82	82	95	124	83	74	70	64	71	224	95	19	-31	-36	-38	-24	-6	-34	-46	-50	-51	-51	77	-15	
73	82	82	91	119	80	74	71	61	70	162	92	20	-32	-36	-38	-26	-7	-35	-45	-49	-52	-51	20	-15	
72	82	80	91	110	80	73	61	69	71	134	255	21	-33	-38	-39	-28	-10	-37	-45	-50	-52	-47	1	91	
72	82	79	90	103	83	73	71	69	72	121	175	22	-32	-37	-40	-28	-16	-34	-44	-50	-52	-48	3	34	
72	80	78	109	101	81	71	73	63	71	163	138	23	-33	-38	-39	-10	-18	-36	-45	-49	-50	-49	20	4	
73	80	78	155	100	79	73	73	71	69	202	117	24	-33	-40	-38	25	-23	-36	-45	-49	-50	-51	45	3	
69	79	79	122	97	80	74	72	65	85	175	108	25	-33	-40	-39	-4	-22	-39	-47	-49	-52	-44	45	-8	
69	80	82	109	120	79	72	72	72	76	143	98	26	-34	-40	-38	-6	-5	-39	-47	-48	-51	-46	18	-11	
71	80	79	104	177	78	71	72	71	73	131	98	27	-33	-39	-39	-16	49	-39	-47	-48	-52	-47	-3	-14	
89	79	80	101	137	79	78	70	71	74	138	95	28	-23	-39	-40	-18	19	-40	-30	-50	-52	-49	14	-14	
77		80	104	135	78	77	71	62	71	121	92	29	-28		-40	-17	15	-40	-45	-49	-51	-50	-2	-17	
75		79	99	122	77	74	71	70	72	111	91	30	-30		-40	-21	5	-42	-46	-48	-52	-50	1	-17	
76		80		111		73	66		72		89	31	-31		-38		-4		-48	-50		-52		-18	
72	93	81	100	120	86	74	70	68	71	134	111	Medie	-31	-26	-38	-19	-4	-31	-44	-49	-51	-50	5	-3	
Media annua: 90 cm													Media annua: -29 cm												
PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(214.43 m. s.m.)													(62.50 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	
-73	-63	-78	-75	-59	-44	-88	-89	-81	-78	-75	-48	1	87	93	88	86	113	»	»	97	98	47	69	130	
-74	57	-79	-75	-57	-48	-88	-86	-82	-70	-73	51	2	88	207	86	88	113	»	»	95	98	57	68	223	
-78	-21	-78	-79	-58	-54	-87	-87	-80	-72	-60	-24	3	85	141	87	88	114	»	»	98	99	71	67	161	
-75	-41	-81	-64	-59	-55	-90	-90	-81	-77	-43	-41	4	79	123	88	96	110	»	»	95	77	65	122	139	
-74	-54	-77	-49	-52	-57	-86	-89	-77	-76	26	-50	5	87	111	86	133	114	»	»	92	77	56	121	126	
-73	-63	-82	-62	-19	-60	-83	-88	-79	-74	-36	-56	6	84	105	94	111	158	»	»	87	90	55	127	122	
-78	-66	-81	-68	-34	-63	-89	-84	-79	-72	-48	-56	7	82	101	87	106	142	»	»	83	93	71	121	113	
-76	-69	-76	-70	-30	-63	-90	-86	-78	-71	3	-59	8	82	98	88	102	141	»	»	85	82	54	162	107	
-77	-71	-79	-72	30	-63	-89	-89	-77	-75	-37	-61	9	82	93	91	101	188	»	»	89	109	63	130	104	
-78	-70	-83	-70	-19	-65	-88	-90	-78	-73	-52	-62	10	78	91	90	103	149	»	»	83	89	68	115	100	
-78	-63	-80	-59	-33	-65	-89	-85	-79	-73	-56	-64	11	78	95	89	117	140	»	»	74	83	56	108	100	
-83	-70	-77	-47	-28	-68	-91	-89	-76	-72	-55	-64	12	65	95	94	135	138	»	»	83	85	52	109	99	
-79	-71	-81	-51	27	-74	-90	-88	-75	-74	-39	-66	13	75	93	91	127	190	»	»	82	81	73	130	98	
-77	-72	-78	-37	-11	-76	-87	-86	-76	-70	-54	-64	14	77	97	91	117	112	»	»	67	71	60	113	100	
-79	-73	-77	-44	-27	-78	-84	-82	-77	-70	59	-62	15	78	97	88	134	»	»	»	80	69	59	109	100	
-80	-73	-77	-58	-38	-79	-85	-86	-75	-58	-3	-63	16	76	97	89	120	»	»	»	83	79	103	174	102	
-82	-73	-80	-59	-45	-78	-79	-80	-78	-71	39	-63	17	77	94	90	113	»	»	»	81	66	86	218	103	
-72	-74	-79	-64	-18	-77	-83	-80	-79	-71	-11	-63	18	79	94	90	110	»	»	»	81	56	72			

PANARO A P.TE S. AMBROGIO												Giorno	TIEPIDO A SAN DONNINO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(m. s.m.)													(42.93 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
84	85	78	73	108	207	70	66	58	58	70	202	1	52	57	54	51	55	68	62	60	58	66	36	34	
83	960	77	72	104	171	73	64	57	58	69	293	2	53	77	53	52	54	64	62	58	62	67	36	32	
82	793	76	73	100	148	70	64	61	57	70	463	3	55	66	52	51	56	62	58	62	59	59	36	48	
72	280	78	80	99	136	70	63	58	76	211	277	4	51	64	53	53	55	61	60	62	63	70	36	38	
79	167	80	258	102	127	71	63	58	62	109	205	5	51	59	54	58	72	59	61	61	58	66	47	32	
78	126	77	114	790	115	71	60	69	61	218	174	6	48	56	53	53	106	56	59	63	65	61	38	33	
77	115	78	100	323	101	72	56	67	59	147	151	7	51	56	54	52	80	63	64	61	61	73	37	34	
79	111	75	95	262	100	70	54	62	70	167	133	8	56	55	53	55	73	61	62	61	62	66	49	33	
79	105	80	87	404	96	68	56	66	63	239	127	9	54	53	50	53	95	62	62	66	57	54	39	33	
76	102	82	96	355	95	85	56	65	68	119	126	10	50	53	52	53	68	60	64	62	56	55	36	33	
72	105	78	129	212	91	73	80	70	62	109	114	11	50	53	53	54	63	60	60	64	56	75	42	33	
72	105	83	198	201	87	76	53	57	65	112	114	12	52	53	53	63	84	60	60	64	56	65	40	33	
72	96	82	154	937	83	71	54	54	62	245	112	13	51	53	53	57	93	59	59	64	60	66	49	37	
74	91	84	123	629	83	71	52	54	61	114	120	14	53	54	52	62	57	60	60	63	61	64	41	35	
68	89	81	250	302	83	77	50	51	67	108	116	15	49	52	51	59	49	61	61	62	59	58	57	33	
70	88	80	129	220	87	77	50	58	101	605	122	16	49	52	51	57	45	62	61	63	59	66	53	31	
72	87	77	116	176	84	68	52	54	82	927	121	17	49	51	50	54	41	62	62	63	59	81	136	32	
77	85	80	107	313	80	70	53	66	71	657	115	18	50	51	50	54	96	59	62	62	55	67	59	34	
82	84	83	101	415	80	67	53	56	72	906	115	19	54	51	51	53	66	57	62	62	60	80	106	30	
79	86	80	95	372	79	65	56	56	72	871	112	20	49	52	51	53	55	56	62	61	62	63	61	32	
78	81	79	92	219	77	63	55	56	63	435	634	21	49	51	49	52	47	60	62	63	64	69	48	33	
77	83	76	91	160	81	61	57	62	77	283	712	22	49	51	52	52	40	60	62	65	67	73	42	125	
77	81	76	109	145	87	58	51	61	67	291	446	23	51	55	50	56	43	58	62	65	61	79	38	49	
78	77	75	564	126	79	58	78	62	66	835	253	24	54	53	50	55	39	60	63	64	59	42	43	38	
73	78	74	255	129	77	57	67	63	64	775	186	25	54	52	50	54	36	60	64	64	68	38	81	40	
74	78	84	149	245	77	60	67	61	70	518	151	26	55	52	62	54	79	62	63	66	64	37	52	40	
76	79	76	120	801	74	63	60	61	73	322	135	27	52	52	54	52	138	61	63	64	74	36	43	42	
121	78	74	113	765	74	81	56	62	73	399	122	28	55	55	51	62	103	60	86	64	67	39	42	42	
98		75	118	470	71	91	55	62	72	303	117	29	56		53	59	120	58	63	63	65	37	38	43	
88		71	123	404	71	80	61	60	68	241	112	30	56		50	56	85	58	63	66	66	38	37	41	
84		76		257		71	57		73		107	31	56		50		75		60	62		38		41	
79	157	78	139	327	97	70	59	60	68	349	203	Medie	52	55	52	55	70	60	62	63	61	60	50	39	
Media annua: 140 cm													Media annua: 57 cm												
PANARO A NAVICELLO												Giorno	PANARO A BOMPORTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(20.68 m. s.m.)													(17.06 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	
19	39	32	25	143	278	24	1	-21	-43	-5	255	1	105	127	114	112	205	313	93	91	87	70	91	292	
15	1041	32	13	121	235	22	-8	-31	-35	-2	273	2	102	909	113	100	188	275	90	86	81	73	93	279	
13	958	29	12	106	209	32	-8	-26	-30	-3	614	3	102	988	111	100	171	249	107	88	79	105	92	665	
-9	440	29	21	102	190	26	-12	-34	-19	320	387	4	92	577	109	102	172	231	101	83	75	84	311	435	
9	265	28	407	109	168	19	-27	-35	-20	149	294	5	101	323	109	454	174	216	93	76	76	88	205	332	
8	191	32	166	927	153	12	-17	16	-25	375	246	6	99	245	112	231	900	200	90	79	149	80	453	285	
7	153	30	112	521	138	11	-27	22	-27	257	219	7	98	210	110	180	663	189	88	74	144	100	306	257	
8	128	27	96	391	130	4	-31	-8	4	191	195	8	99	187	110	167	455	183	86	74	95	96	228	236	
11	114	42	71	407	117	8	-32	-18	-7	385	182	9	100	177	122	144	406	171	87	72	88	94	456	223	
4	100	35	92	496	110	49	-28	-11	-5	201	187	10	97	163	114	162	562	164	139	74	91	90	257	229	
1	97	30	198	315	102	24	-28	-19	-16	144	167	11	96	157	109	243	365	158	101	74	86	88	199	210	
-1	123	43	260	271	97	18	-39	-27	-14	157	157	12	95	183	118	296	305	154	96	68	82	85	209	201	
-1	93	38	226	1051	84	10	-33	-33	-15	354	152	13	95	161	115	277	992	147	94	70	75	91	382	20	

PANARO A CAMPOSANTO												Giorno	PANARO A FOSCAGLIA												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(14.04 m. s.m.)													(9.99 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	
122	141	127	120	184	280	112	108	108	91	107	257	1	1042	1065	1091	1032	1103	1177	1034	1040	1013	1012	1015	1272	
122	733	125	118	174	240	109	108	101	93	106	233	2	1042	1347	1092	1033	1091	1145	1032	1038	1013	1015	1016	1203	
122	976	123	114	165	215	122	105	101	100	108	624	3	1044	1705	1088	1037	1085	1128	1034	1033	1012	1012	1014	1431	
109	609	126	118	162	201	117	104	92	101	203	411	4	1052	1447	1086	1039	1082	1111	1030	1035	1010	1019	1039	1307	
120	306	124	401	168	189	114	97	92	102	199	293	5	1056	1227	1086	1215	1084	1105	1038	1029	1011	1019	1117	1220	
116	223	126	219	813	176	111	94	140	100	442	248	6	1047	1145	1041	1148	1477	1096	1031	1029	1015	1011	1251	1162	
114	191	123	172	678	171	112	94	154	100	277	220	7	1045	1114	1043	1096	1476	1088	1033	1025	1066	1012	1160	1135	
118	175	122	167	437	167	108	91	112	107	197	201	8	1047	1101	1043	1086	1294	1088	1029	1030	1024	1025	1105	1123	
115	168	132	149	357	161	108	92	110	103	436	192	9	1039	1094	1048	1072	1227	1080	1029	1027	1017	1016	1247	1115	
115	163	129	155	549	160	120	92	107	104	243	195	10	1047	1096	1048	1067	1358	1078	1037	1026	1022	1014	1154	1116	
109	157	118	184	346	153	122	94	102	101	181	177	11	1033	1099	1045	1074	1234	1070	1053	1028	1013	1013	1088	1106	
113	175	127	241	270	147	113	89	101	98	184	176	12	1035	1107	1046	1132	1171	1064	1036	1029	1012	1012	1101	1103	
107	157	130	252	879	146	112	85	94	105	317	176	13	1032	1099	1051	1155	1505	1068	1035	1026	1011	1011	1169	1107	
110	153	130	215	859	146	112	89	91	104	240	185	14	1033	1096	1050	1131	1614	1065	1035	1028	1011	1011	1236	1111	
110	147	128	387	540	144	113	89	90	101	179	182	15	1031	1094	1050	1230	1402	1063	1037	1027	1011	1025	1303	1113	
108	144	121	250	339	141	132	85	88	112	665	188	16	1030	1096	1043	1160	1236	1059	1060	1026	1011	1018	1370	1114	
108	142	121	199	272	136	116	89	92	139	761	186	17	1031	1095	1042	1117	1176	1054	1045	1025	1011	1055	1474	1112	
109	140	122	183	275	136	114	88	94	114	941	183	18	1036	1095	1043	1101	1155	1052	1038	1026	1013	1028	1681	1110	
124	140	123	172	618	130	106	85	110	112	787	180	19	1037	1094	1044	1090	1382	1050	1031	1027	1028	1021	1541	1107	
120	137	125	162	545	127	104	84	100	103	1025	177	20	1044	1096	1046	1081	1364	1048	1032	1028	1012	1012	1724	1106	
117	135	123	157	353	126	108	84	97	105	765	419	21	1040	1095	1044	1075	1267	1047	1034	1014	1010	1014	1561	1148	
115	135	118	154	271	124	101	86	95	102	481	746	22	1037	1093	1040	1073	1193	1046	1028	1009	1013	1037	1398	1504	
116	131	117	157	250	150	102	95	104	105	344	716	23	1037	1092	1039	1073	1161	1077	1027	1012	1014	1016	1268	1556	
119	126	117	414	216	134	95	100	103	109	687	447	24	1039	1089	1038	1196	1134	1053	1026	1018	1013	1042	1386	1430	
121	128	116	470	214	125	94	122	103	112	818	289	25	1048	1092	1035	1317	1126	1047	1029	1045	1014	1060	1564	1303	
114	131	131	274	343	124	95	104	100	129	733	235	26	1038	1095	1037	1175	1202	1045	1027	1018	1010	1046	1547	1213	
116	127	126	212	595	122	101	104	100	114	488	209	27	1038	1094	1052	1129	1317	1043	1027	1015	1013	1034	1455	1152	
118	123	121	190	887	119	137	96	95	112	461	196	28	1039	1090	1047	1110	1589	1039	1059	1011	1011	1028	1452	1125	
170		116	196	705	116	167	100	93	107	393	185	29	1102		1038	1111	1488	1037	1108	1013	1011	1017	1434	1112	
144		116	251	590	113	126	99	94	107	311	175	30	1067		1038	1156	1404	1035	1061	1012	1013	1016	1356	1105	
140		113		373		117	98		107	169		31	1062		1035		1264		1047	1011		1014		1099	
119	222	123	215	433	154	114	95	102	106	436	273	Medie	1044	1145	1051	1117	1279	1072	1039	1025	1015	1022	1308	1191	
Media annua: 199 cm													Media annua: 1108 cm												

NAVIGLIO A MODENA												Giorno	PANARO A BONDENO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(27.08 m. s.m.)													(11.39 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
21	31	11	64	103	105	90	99	67	64	102	80	1	737	748	740	734	784	824	733	736	738	738	737	1187	
23	46	12	66	100	94	124	99	52	102	104	90	2	737	851	738	736	753	780	739	739	739	741	731	1110	
21	25	10	69	99	97	126	97	61	99	111	89	3	738	1176	740	739	756	762	738	738	738	738	732	1124	
21	20	13	76	134	110	116	94	53	78	108	84	4	738	1023	741	741	742	750	740	743	736	746	732	1103	
21	16	13	81	112	109	112	71	56	75	139	80	5	738	853	739	798	748	746	743	738	736	735	841	1051	
20	14	12	79	161	102	107	63	99	72	112	81	6	738	778	739	780	983	740	741	738	736	737	878	965	
20	17	14	81	109	109	100																			

PO A P.TE BECCA												Giorno	PO A P.TE SPESSA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(55.17 m. s.m.)													(52.09 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-259	-268	-277	-321	-134	-178	-242	-302	-239	-266	-103	43	1	-134	-144	-161	-199	-29	-86	-130	-175	-131	-150	-2	140	
-263	-257	-276	-321	-166	-184	-246	-304	-236	-268	-118	98	2	-142	-140	-158	-198	-61	-95	-130	-181	-129	-151	-15	175	
-262	-224	-280	-318	-185	-185	-224	-312	-229	-264	-144	79	3	-140	-113	-164	-195	-81	-96	-118	-184	-122	-149	-41	176	
-264	-231	-279	-306	-180	-189	-235	-315	-236	-267	-124	5	4	-141	-118	-159	-191	-77	-94	-119	-186	-126	-151	-28	96	
-264	-243	-283	-153	-175	-161	-246	-320	-240	-276	-134	-35	5	-141	-129	-163	-85	-73	-73	-131	-189	-128	-158	-35	62	
-261	-252	-282	-215	-182	-157	-270	-322	-232	-276	-143	-55	6	-140	-137	-164	-113	-79	-59	-150	-190	-124	-159	-44	42	
-264	-256	-282	-242	-198	-166	-278	-327	-169	-278	-152	-82	7	-141	-137	-160	-137	-92	-73	-157	-196	-82	-165	-50	17	
-264	-259	-270	-223	-209	-190	-278	-324	-198	-271	-140	-91	8	-140	-140	-157	-134	-101	-92	-157	-195	-96	-161	-49	4	
-264	-258	-273	-240	-219	-207	-278	-294	-200	-274	-121	-105	9	-144	-142	-154	-137	-111	-102	-157	-175	-101	-157	-23	-6	
-267	-258	-275	-252	-200	-194	-291	-319	-213	-273	-128	-128	10	-144	-138	-161	-147	-98	-90	-167	-187	-105	-156	-26	-30	
-271	-251	-282	-254	-213	-156	-296	-319	-219	-270	-144	-145	11	-150	-140	-162	-144	-108	-60	-171	-190	-115	-158	-40	-44	
-270	-249	-283	-249	-217	-62	-298	-311	-223	-281	-157	-135	12	-143	-135	-167	-146	-110	26	-173	-186	-117	-168	-55	-35	
-272	-255	-284	-244	-220	-86	-306	-291	-230	-281	-152	-133	13	-146	-145	-164	-141	-112	8	-179	-176	-122	-163	-48	-33	
-274	-258	-281	-238	-234	-107	-314	-253	-231	-285	-167	-126	14	-146	-140	-163	-136	-123	-7	-184	-141	-124	-168	-60	-26	
-275	-261	-280	-248	-239	-128	-317	-281	-237	-283	-141	-135	15	-148	-143	-161	-144	-133	-26	-184	-161	-128	-166	-53	-30	
-269	-261	-284	-254	-245	-131	-131	-292	-240	-102	-9	-141	16	-145	-142	-161	-148	-134	-29	-68	-169	-132	-52	86	-35	
-268	-264	-284	-268	-239	-130	-157	-297	-238	-129	-57	-143	17	-141	-145	-163	-158	-127	-30	-63	-177	-127	-33	35	-40	
-272	-267	-288	-269	-222	-160	-220	-302	-233	-194	-24	-47	18	-146	-152	-167	-159	-113	-57	-116	-177	-125	-93	67	26	
-267	-267	-289	-273	-165	-191	-248	-307	-238	-192	25	-33	19	-142	-152	-171	-163	-73	-83	-139	-180	-130	-88	97	61	
-273	-266	-291	-280	-143	-202	-267	-300	-211	-144	223	-6	20	-147	-149	-170	-168	-52	-91	-150	-177	-110	-49	309	73	
-274	-266	-293	-280	-152	-203	-279	-287	-224	-43	64	243	21	-146	-148	-173	-164	-58	-97	-163	-169	-120	10	171	295	
-276	-274	-296	-283	-175	-203	-298	-274	-237	295	3	244	22	-151	-153	-178	-166	-80	-98	-174	-159	-125	357	93	349	
-273	-278	-299	-273	-191	-196	-299	-272	-241	192	119	137	23	-146	-158	-180	-163	-95	-91	-174	-155	-128	302	182	237	
-277	-267	-298	-114	-192	-199	-308	-243	-242	65	442	51	24	-155	-157	-175	-59	-98	-96	-183	-135	-130	161	502	144	
-274	-279	-302	47	-186	-229	-311	-263	-240	241	580	12	25	-149	-160	-180	115	-92	-128	-185	-151	-130	305	686	103	
-274	-278	-305	7	-176	-239	-313	-264	-254	140	493	-16	26	-152	-157	-188	100	-85	-134	-184	-153	-140	253	621	77	
-278	-282	-314	65	-141	-227	-304	-269	-253	45	284	-57	27	-149	-161	-189	144	-57	-121	-179	-155	-142	138	420	41	
-279	-278	-313	-17	-135	-223	-252	-266	-256	-1	256	-94	28	-154	-156	-196	78	-52	-114	-143	-150	-145	93	358	4	
-277		-316	-56	-109	-230	-229	-222	-260	-28	141	-109	29	-153		-198	45	-27	-116	-125	-124	-148	64	243	-11	
-276		-317	-88	-123	-237	-264	-225	-260	-54	80	-122	30	-148		-196	13	-37	-123	-148	-118	-146	42	174	-23	
-272		-314		-158	-287	-226			-74		-128	31	-145		-194		-68		-166	-123		20		-29	
-270	-261	-290	-205	-185	-178	-267	-287	-232	-132	18	-37	Medie	-145	-144	-171	-103	-85	-78	-151	-167	-124	-31	116	57	
Media annua: -194 cm													Media annua: -85 cm												

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(41.88 m. s.m.)													(34.25 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
15	3	-13	-55	135	64	9	-36	16	-7	162	336	1	-625	-653	-674	-742	-400	-500	-627	-701	-596	-641	-379	-134	
10	93	-12	-50	92	52	1	-40	22	-8	138	370	2	-628	-498	-670	-742	-455	-529	-635	-701	-599	-644	-410	-149	
2	67	-10	-47	72	47	12	-39	26	-8	122	411	3	-635	-508	-672	-742	-491	-540	-632	-676	-579	-637	-427	-49	
-2	50	-10	-44	69	45	27	-40	23	-3	159	306	4	-636	-541	-672	-729	-501	-549	-638	-688	-585	-639	-343	-170	
10	34	-16	14	80	46	10	-43	20	-11	132	251	5	-632	-573	-680	-598	-491	-553	-618	-703	-594	-648	-385	-247	
4	21	-13	67	74	80	-4	-50	25	-16	126	221	6	-640	-597	-677	-516	-455	-508	-645	-720	-589	-654	-372	-287	
4	16	-14	25	63	81	-20	-50	59	-16	120	195	7	-641	-610	-678	-593	-496	-500	-669	-723	-543	-648	-409	-328	
6	14	-12	4	54	60	-23	-38	64	-10	141	177	8	-641	-619	-674	-624	-520	-515	-678	-684	-515	-640	-408	-360	
4	9	-6	16	42	49	-18	-35	58	-12	170	163	9	-642	-623	-659	-610	-529	-538	-675	-676	-4				

PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(23.21 m. s.m.)													(19.90 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-317	-348	-370	-440	-63	-152	-324	-388	-288	-331	-48	305	1	-195	-224	-244	-320	58	-25	-219	-276	-181	-221	67	442	
-320	-82	-370	-445	-114	-190	-332	-398	-294	-337	-82	252	2	-197	17	-246	-324	9	-68	-229	-290	-184	-226	32	363	
-320	-67	-370	-447	-164	-210	-341	-399	-288	-334	-101	317	3	-199	93	-245	-328	-42	-96	-238	-294	-180	-224	12	421	
-327	-164	-371	-442	-192	-226	-321	-375	-282	-334	54	259	4	-204	-22	-245	-325	-72	-112	-215	-267	-172	-223	181	387	
-324	-213	-374	-290	-182	-236	-303	-400	-288	-339	-8	154	5	-203	-77	-251	-153	-64	-119	-199	-288	-177	-226	117	281	
-326	-258	-373	-220	-66	-220	-332	-415	-286	-348	-25	85	6	-204	-120	-248	-108	79	-114	-223	-309	-174	-235	94	211	
-328	-282	-378	-247	-140	-193	-361	-427	-259	-351	-62	45	7	-206	-151	-252	-112	1	-80	-252	-322	-149	-239	60	169	
-330	-299	-376	-301	-182	-196	-374	-410	-217	-328	-84	5	8	-209	-168	-253	-175	-48	-83	-264	-310	-108	-220	32	129	
-333	-309	-359	-313	-203	-217	-381	-365	-197	-338	35	-21	9	-212	-180	-238	-192	-75	-103	-276	-263	-95	-227	147	102	
-331	-315	-361	-311	-186	-241	-376	-382	-208	-349	1	-43	10	-209	-188	-236	-187	-54	-127	-267	-277	-91	-236	123	79	
-334	-317	-372	-324	-199	-254	-387	-405	-232	-349	-48	-76	11	-209	-186	-242	-199	-73	-144	-274	-298	-119	-237	71	48	
-338	-296	-379	-324	-221	-195	-403	-415	-248	-353	-81	-95	12	-214	-167	-251	-196	-97	-97	-295	-306	-140	-240	36	27	
-341	-298	-379	-314	-171	-86	-408	-415	-256	-361	-55	-90	13	-217	-169	-253	-183	-9	9	-304	-315	-150	-247	58	27	
-339	-313	-376	-319	-210	-39	-415	-377	-270	-369	-69	-87	14	-219	-185	-254	-193	-63	67	-313	-276	-161	-256	50	31	
-344	-319	-375	-292	-247	-59	-406	-336	-279	-374	-100	-81	15	-222	-194	-252	-166	-114	53	-305	-231	-169	-262	15	38	
-350	-327	-375	-301	-265	-89	-346	-357	-285	-358	36	-94	16	-226	-199	-253	-171	-136	22	-250	-247	-177	-252	136	28	
-347	-332	-380	-320	-279	-110	-247	-373	-289	-177	162	-107	17	-225	-205	-257	-190	-152	-1	-171	-264	-181	-96	278	13	
-342	-334	-384	-342	-275	-134	-203	-383	-289	-142	157	-106	18	-221	-209	-261	-214	-153	-24	-90	-273	-180	-19	287	13	
-336	-337	-383	-354	-172	-180	-286	-390	-280	-233	210	8	19	-211	-212	-258	-229	-26	-71	-170	-281	-168	-113	322	107	
-337	-343	-388	-362	-131	-231	-328	-402	-280	-240	333	46	20	-213	-215	-260	-236	4	-120	-215	-297	-170	-134	425	162	
-342	-338	-391	-370	-131	-254	-357	-399	-267	-162	390	184	21	-218	-214	-267	-243	-2	-147	-248	-295	-160	-61	475	278	
-348	-342	-396	-375	-150	-268	-372	-389	-277	74	290	425	22	-223	-219	-275	-249	-26	-161	-267	-284	-165	129	423	486	
-352	-358	-401	-372	-179	-257	-397	-358	-288	343	183	492	23	-227	-224	-282	-250	-52	-155	-293	-260	-180	402	302	574	
-351	-364	-404	-278	-207	-234	-411	-347	-295	331	415	416	24	-226	-232	-280	-169	-86	-123	-313	-239	-184	430	470	544	
-352	-362	-406	-127	-219	-260	-421	-315	-296	227	536	276	25	-226	-235	-287	-29	-101	-149	-322	-208	-185	335	591	427	
-350	-365	-414	81	-203	-313	-426	-333	-295	316	658	167	26	-225	-237	-293	177	-93	-201	-329	-223	-188	393	720	302	
-350	-368	-421	69	-187	-334	-422	-346	-308	283	694	108	27	-225	-244	-297	189	-66	-228	-320	-238	-198	396	774	236	
-355	-370	-427	91	-135	-332	-381	-351	-312	146	635	45	28	-230	-246	-305	196	9	-234	-270	-244	-204	263	737	176	
-353		-432	34	-65	-324	-338	-348	-320	67	540	-18	29	-227		-309	158	46	-222	-230	-242	-210	184	660	115	
-355		-434	-20	-27	-320	-331	-302	-326	16	425	-50	30	-228		-311	102	123	-217	-223	-200	-216	133	559	79	
-353		-439		-101	-360	-285		-20			-72	31	-228		-316		34		-249	-178		97		58	
-340	-301	-389	-266	-170	-212	-358	-374	-277	-152	166	85	Medie	-216	-172	-265	-144	-40	-102	-253	-268	-167	-46	275	205	
Media annua: -215 cm													Media annua: -100 cm												
PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(14.55 m. s.m.)													(5.51 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-120	-158	-176	-269	139	87	-156	-209	-113	-142	144	582	1	143	118	101	29	369	355	113	85	142	121	347	787	
-123	-58	-180	-272	96	36	-160	-228	-112	-146	117	475	2	143	124	100	28	334	300	112	66	140	117	324	702	
-127	183	-180	-276	46	6	-172	-224	-120	-147	94	485	3	139	360	95	24	292	265	106	71	139	114	300	660	
-133	90	-181	-269	12	-15	-153	-203	-106	-144	247	485	4	132	364	97	28	258	236	108	73	144	116	345	672	
-134	23	-184	-114	18	-23	-135	-216	-111	-147	232	393	5	135	297	97	44	247	220	128	81	145	115	428	622	
-133	-25	-183	-35	142	-26	-149	-236	-106	-152	195	320	6	134	243	93	192	302	214	130	62	150	111	400	541	
-138	-63	-184	-27	120	2	-173	-253	-77	-159	172	274	7	130	204	93	216	379	223	111	48	174	108	373	485	
-137	-86	-187	-88	55	6	-197	-253	-49	-139	151	237	8	133	180	92	192	334	239	90	40	187	109	358	447	
-144	-101	-178	-122	22	-17	-206	-179	-24	-139	230	209	9	131												

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO												
Bacino: PO													Bacino: PO												
(10.01 m. s.m.)													(8.12 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-466	-491	-512	-578	-227	-231	-509	-534	-476	-497	-243	187	1	-499	-517	-542	-599	-256	-255	-548	-567	-514	-523	-282	134	
-469	-480	-517	-581	-262	-291	-511	-548	-476	-488	-266	112	2	-502	-508	-540	-604	-296	-320	-552	-586	-513	-524	-310	84	
-473	-217	-520	-580	-300	-329	-512	-549	-476	-501	-290	72	3	-503	-280	-543	-604	-338	-368	-559	-580	-518	-531	-335	48	
-484	-212	-511	-583	-340	-364	-513	-543	-473	-497	-274	81	4	-505	-236	-544	-607	-378	-400	-553	-582	-518	-530	-336	55	
-478	-291	-517	-562	-350	-385	-494	-537	-471	-495	-164	43	5	-508	-314	-543	-590	-397	-425	-535	-573	-508	-528	-208	29	
-484	-350	-518	-422	-300	-395	-494	-552	-463	-493	-183	-45	6	-508	-380	-545	-480	-359	-434	-530	-585	-507	-533	-219	-52	
-488	-399	-520	-389	-200	-389	-508	-566	-443	-495	-209	-107	7	-510	-423	-551	-438	-242	-438	-543	-601	-489	-532	-247	-118	
-480	-425	-524	-405	-249	-370	-530	-576	-425	-497	-226	-147	8	-512	-452	-550	-440	-279	-417	-563	-608	-469	-531	-266	-164	
-480	-445	-522	-451	-296	-374	-534	-564	-412	-486	-226	-178	9	-514	-470	-552	-475	-333	-418	-577	-601	-453	-521	-275	-200	
-492	-449	-511	-472	-298	-392	-531	-531	-398	-492	-157	-203	10	-513	-483	-540	-497	-344	-439	-578	-565	-445	-523	-198	-228	
-488	-457	-507	-461	-298	-405	-532	-539	-405	-505	-172	-224	11	-514	-489	-540	-498	-341	-451	-578	-577	-440	-535	-203	-253	
-486	-455	-515	-463	-319	-413	-551	-555	-425	-503	-220	-249	12	-515	-493	-542	-500	-360	-458	-586	-588	-463	-538	-254	-280	
-495	-446	-520	-455	-307	-384	-561	-567	-440	-517	-246	-264	13	-516	-479	-550	-492	-351	-438	-601	-600	-479	-547	-287	-299	
-493	-451	-524	-450	-236	-308	-563	-563	-445	-522	-219	-262	14	-518	-481	-551	-484	-276	-372	-603	-604	-488	-546	-262	-299	
-497	-463	-528	-455	-279	-277	-558	-550	-455	-515	-232	-258	15	-517	-491	-554	-491	-309	-323	-602	-592	-492	-555	-270	-295	
-501	-469	-530	-434	-332	-292	-544	-520	-463	-519	-220	-260	16	-520	-499	-551	-473	-368	-332	-592	-566	-496	-549	-274	-295	
-497	-476	-531	-443	-368	-316	-518	-530	-465	-507	-95	-270	17	-523	-503	-552	-474	-408	-362	-562	-561	-499	-541	-152	-303	
-492	-479	-530	-466	-385	-337	-458	-545	-466	-405	31	-280	18	-522	-511	-558	-499	-427	-386	-519	-576	-508	-466	-5	-315	
-492	-483	-528	-483	-370	-364	-432	-554	-459	-360	41	-279	19	-520	-512	-557	-517	-420	-404	-471	-586	-503	-401	15	-316	
-487	-490	-532	-489	-282	-401	-476	-556	-451	-412	78	-209	20	-516	-516	-557	-524	-335	-440	-506	-592	-496	-442	47	-252	
-484	-488	-534	-500	-245	-438	-505	-568	-448	-426	128	-175	21	-514	-517	-562	-532	-287	-474	-538	-599	-488	-467	88	-204	
-493	-488	-542	-504	-265	-451	-529	-567	-442	-378	147	-2	22	-518	-518	-565	-540	-299	-495	-563	-604	-484	-435	107	-46	
-497	-494	-546	-501	-297	-449	-542	-557	-449	-176	97	160	23	-522	-521	-572	-538	-330	-489	-579	-595	-487	-255	75	114	
-501	-501	-550	-500	-324	-438	-566	-540	-461	-8	35	230	24	-524	-522	-575	-536	-364	-484	-599	-580	-494	-59	7	176	
-501	-504	-550	-422	-348	-425	-573	-516	-463	15	136	198	25	-524	-523	-575	-480	-391	-464	-612	-551	-503	-9	90	156	
-504	-505	-554	-292	-352	-454	-585	-498	-478	-21	277	93	26	-522	-536	-577	-361	-399	-491	-616	-545	-504	-45	214	74	
-498	-509	-559	-167	-333	-495	-578	-518	-471	4	342	-20	27	-524	-539	-585	-220	-381	-533	-616	-546	-504	-24	261	-22	
-496	-516	-563	-154	-286	-509	-543	-527	-480	-1	353	-95	28	-521	-541	-588	-189	-334	-552	-587	-561	-509	-23	274	-102	
-499		-571	-147	-229	-519	-513	-526	-480	-96	329	-153	29	-519		-598	-184	-270	-562	-553	-564	-515	-114	251	-164	
-492		-577	-183	-159	-515	-511	-521	-488	-169	261	-201	30	-519		-596	-209	-211	-553	-546	-561	-519	-192	198	-218	
-499		-576	-160	-160	-512	-496			-212	-201		31	-519		-597	-183		-548	-540		-247			-253	
-490	-444	-534	-433	-290	-390	-525	-542	-455	-360	-46	-95	Medie	-516	-473	-560	-469	-331	-433	-565	-579	-493	-396	-92	-123	
Media annua: -384 cm													Media annua: -419 cm												
PO A POLESELLA												Giorno	PO DI GORO AD ARIANO (2)												
Bacino: PO													Bacino: DELTA PO												
(1.10 m. s.m.)													(1.76 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
80	77	39	-16	308	316	15	4	45	42	275	665	1	-123	-79	-128	-160	0	4	-121	-111	-91	-82	11	273	
78	87	42	-16	270	247	15	-11	46	41	246	627	2	-117	-65	-129	-155	-21	-32	-118	-118	-92	-80	0	246	
77	262	42	-15	228	196	10	-12	51	40	222	595	3	-117	-8	-129	-139	-35	-62	-118	-129	-88	-81	-2	216	
75	328	42	-12	188	161	12	-12	47	41	212	600	4	-114	25	-117	-110	-58	-78	-130	-131	-108	-97	-14	218	
71	259	42	0	163	136	27	-9	56	41	344	584	5	-115	-8	-118	-118	-57	-88	-132	-130	-108	-94	45	210	
70	191	38	74	187	128	36	-15	57	41	340	514	6	-116	-42	-122	-110	-62	-99	-139	-137	-94	-94	46	161	
70	150	38	126	311	123	27	-27	71	40	319	449	7	-110	-70	-97	-92	-15	-112	-150	-145	-99	-95	35	109	
66	125	38	127	293	142	9	-33	93	39	292	400	8	-113	-81	-113	-99	-8	-106	-162	-153	-84	-94	36	75	
67																									

RENO A PRACCHIA (1)													Giorno	RENO A PORRETТА (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			
7	43	4	3	9	10	1	1	0	1	3	22	1	846	883	849	847	884	886	861	853	843	841	845	878		
3	96	4	2	9	8	2	0	-1	33	4	94	2	846	1057	849	847	883	889	863	852	843	862	846	1088		
6	48	4	4	9	10	1	0	1	5	21	35	3	845	970	849	848	872	887	861	852	843	845	855	966		
7	30	3	22	10	9	3	0	-1	2	25	25	4	844	949	849	851	881	884	861	852	841	842	853	917		
5	22	4	24	12	6	1	0	-1	2	99	21	5	845	936	849	857	910	882	862	851	840	842	1048	860		
8	15	3	15	18	8	2	0	-2	2	36	18	6	844	905	849	852	934	881	861	851	840	841	903	855		
9	15	5	13	14	7	6	-2	-1	1	24	16	7	845	898	849	850	910	880	859	849	840	844	855	854		
4	13	4	10	13	7	3	0	7	0	62	15	8	845	897	849	848	908	877	863	848	848	841	979	852		
5	13	3	8	34	7	3	0	1	2	36	23	9	845	889	849	849	970	876	860	849	840	841	909	856		
2	12	4	7	22	6	3	0	1	7	23	14	10	845	882	848	852	924	875	861	847	840	861	879	852		
2	10	5	8	17	6	1	-1	-1	3	27	14	11	846	869	848	871	906	874	859	844	839	851	857	850		
6	10	3	8	13	6	2	-2	-1	3	19	14	12	843	854	848	890	900	872	859	843	839	848	852	851		
2	7	5	8	29	5	3	-1	-2	2	28	18	13	844	854	849	888	964	871	858	842	840	847	866	862		
2	8	5	11	20	6	1	-2	-2	3	21	22	14	844	853	848	889	933	872	858	841	841	846	854	859		
3	5	3	12	17	5	6	-2	-1	3	87	24	15	844	853	848	902	921	871	865	842	840	848	1000	857		
3	6	5	11	14	4	2	-3	-2	12	59	22	16	844	851	849	890	905	870	859	841	842	876	989	853		
5	7	5	10	12	4	2	-1	-1	6	77	20	17	845	852	848	885	896	871	857	842	839	848	1036	852		
20	6	6	8	14	4	1	-1	-2	6	40	17	18	849	852	848	881	904	870	856	841	840	846	976	850		
10	6	4	4	39	3	1	-2	-4	5	96	15	19	848	851	848	879	953	867	856	841	844	846	1046	850		
9	6	2	5	36	3	1	-2	-4	4	47	14	20	846	850	847	876	941	868	855	841	839	845	980	849		
7	6	2	5	25	3	1	-2	-5	5	30	95	21	845	851	847	874	928	867	855	842	840	845	945	1077		
8	4	1	5	19	3	1	-4	-1	4	24	67	22	845	849	847	874	904	868	854	842	839	844	920	1007		
7	2	0	16	17	3	1	2	9	3	31	36	23	844	849	848	888	898	867	853	852	843	844	860	959		
6	2	3	37	15	3	-1	1	3	4	57	26	24	844	848	848	962	898	865	853	846	843	845	974	878		
4	3	2	23	13	4	1	0	5	8	33	22	25	843	849	847	923	893	865	854	844	845	846	921	871		
5	5	3	19	13	3	2	0	3	6	25	17	26	842	850	849	901	899	865	855	844	845	845	906	853		
6	2	1	14	14	2	-1	0	2	5	22	17	27	844	848	848	891	949	865	852	843	842	845	878	853		
20	2	1	13	14	3	6	0	2	4	41	12	28	860	849	847	894	927	864	865	843	841	844	950	852		
12		1	11	22	2	4	-1	1	4	35	10	29	850		848	888	933	864	858	841	842	845	927	851		
11		2	10	15	2	2	0	1	5	27	9	30	848		845	886	906	861	855	842	842	845	901	849		
10		3		14		1	-1		4		13	31	846		847		893		855	843		845		849		
7	14	3	12	17	5	2	-1	0	5	39	25		Medie	846	879	848	878	914	872	858	845	841	847	920	884	
Media annua: 11 cm														Media annua: 869 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			
0	65	2	-2	14	22	-3	-7	-8	-10	-5	21	1	6543	6521	6331	6412	6904	6969	6877	6796	6514	6383	6080	6680		
1	96	3	-1	13	18	-4	-8	-9	-6	-6	98	2	6561	6974	6323	6416	6911	6961	6926	6789	6511	6398	6075	6701		
-1	55	2	1	12	17	-4	-8	-9	-6	20	45	3	6560	6952	6335	6421	6915	6972	6908	6784	6513	6426	6137	6685		
-1	37	0	36	11	14	-4	-9	-10	-10	28	31	4	6510	6869	6347	6453	6905	6951	6891	6773	6511	6424	6282	6553		
0	27	2	32	65	13	-3	-8	-10	-10	71	26	5	6475	6861	6338	6576	6859	6960	6889	6763	6503	6409	6420	6434		
-2	20	1	15	44	12	-4	-8	-9	-9	37	19	6	6466	6893	6327	6606	6828	6944	6887	6748	6499	6374	6469	6364		
-1	14	1	10	32	10	-6	-8	-10	-3	25	19	7	6458	6914	6317	6609	6871	6926	6885	6729	6496	6392	6499	6379		
0	11	1	8	32	8	-5	-8	-7	-8	69	18	8	6413	6791	6304	6597	6914	6900	6840	6702	6496	6385	6569	6405		
-2	9	2	3	69	8	-4	-7	-7	-9	34	20	9	6372	6622	6292	6618	6971	6894	6838	6692	6425	6315	6680	6399		
-3	12	3	5	37	9	-3	-7	-9	-1	20	17	10	6357	6517	6302	6684	6928	6898	6837	6658	6418	6215	6684	6446		
-3	19	5	11	27	6	-7	-8	-9	-7	33	14	11	6338	6489	6311	6725	6829	6901	6835	6644	6410	6264	6622	6457		
-2	10	1	27	28	10	-7	-9	-9	-8	22	16	12	6343	6446	6306	6758	6778	6905	6833	6637	6402	6280</				

RENO A VERGATO (8)												Giorno	RENO A PANICO (9)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(182.93 m. s.m.)													(114.89 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
28	120	18	16	39	53	10	2	1	-2	3	61	1	-16	53	0	-15	2	20	-12	-10	-12	-5	-15	28	
25	289	18	16	37	39	10	5	1	1	3	268	2	-24	148	-13	-13	0	10	-14	-6	-13	-24	-9	142	
28	145	18	16	35	34	9	-1	-2	6	18	118	3	-14	76	-3	-14	-16	8	-13	-9	-19	-9	-3	67	
27	117	15	45	60	33	10	4	-5	1	32	100	4	-20	60	-14	-17	-2	6	-11	-8	-38	-10	10	51	
26	72	15	50	56	30	10	5	-1	1	30	82	5	-4	24	-20	28	5	3	-14	-14	0	-15	-13	42	
30	60	18	32	94	28	9	25	-3	0	77	56	6	-21	17	-17	18	52	9	-15	-11	-17	-12	35	27	
28	51	17	26	70	28	8	29	-3	3	51	19	7	-17	8	-15	14	32	7	-7	-13	-38	-1	20	4	
29	91	17	23	66	25	11	3	0	1	110	15	8	-18	35	-10	11	30	6	-10	-11	-16	-7	72	-4	
28	88	16	21	143	24	8	26	6	-2	72	11	9	-15	32	-12	9	78	-15	-5	-12	-3	-16	33	1	
26	65	15	23	99	21	16	26	-1	11	56	13	10	-12	22	-6	-14	47	-15	-3	-7	-18	-11	22	-5	
28	70	18	35	83	21	9	-3	-1	15	69	12	11	-15	8	-16	5	38	-13	-15	-14	-27	-22	32	-17	
23	81	16	68	69	21	8	-1	-2	1	68	9	12	-9	-12	-8	31	31	-15	-8	-13	-17	-9	34	-15	
28	57	15	54	127	19	8	-1	-3	3	63	9	13	-30	-8	-5	19	80	-19	-19	-15	-11	-10	45	-6	
24	80	17	52	93	20	8	-4	-2	0	70	25	14	-12	-17	-9	11	50	-20	-9	-13	-22	-13	31	7	
26	65	16	63	64	18	17	-1	-3	11	190	20	15	-27	-13	-14	22	36	-5	-17	-27	-25	-7	61	0	
23	22	16	50	51	18	12	-1	-2	40	146	18	16	-12	-18	-8	11	22	-5	-19	-12	-5	8	91	2	
64	23	15	44	64	17	31	-1	-2	30	275	16	17	18	-12	-2	5	16	-8	-16	-10	-13	-19	146	-1	
25	23	15	39	83	17	30	-2	-3	28	124	48	18	-8	-11	-7	0	34	-10	6	-14	-18	-9	75	-4	
30	22	17	36	104	16	7	-3	-5	4	274	46	19	-17	-18	-7	-6	53	-10	-12	-15	-30	-1	148	-15	
25	22	16	34	89	16	7	-4	1	4	138	64	20	-18	-13	-7	-14	38	-17	-4	-15	-6	-21	74	32	
26	20	15	32	73	14	6	-4	-2	1	113	213	21	-22	-7	-14	-11	35	-11	-25	-6	-19	-3	59	126	
28	20	15	30	61	16	12	-4	-1	4	97	203	22	-24	-19	-10	-17	25	-7	-6	4	-8	-8	52	108	
29	18	16	49	45	14	19	1	2	6	87	110	23	-12	-14	-12	11	16	-9	-9	-15	-16	-16	46	59	
28	18	15	113	47	13	5	5	4	2	133	79	24	-11	-10	-9	57	18	-11	-19	-20	-9	-6	80	41	
24	18	14	69	38	13	5	1	2	7	107	64	25	-18	-12	-18	26	10	-15	-16	-14	-10	-3	62	26	
29	19	20	56	59	15	2	-2	5	4	79	76	26	-18	-17	-5	16	20	-8	-15	-6	-11	-12	38	37	
25	18	16	47	131	12	2	-4	-2	1	66	73	27	-25	-4	-6	9	81	-15	-16	-10	-12	-16	34	37	
59	17	16	42	78	11	9	-4	1	1	89	49	28	22	-3	-6	7	41	-14	-11	-2	-10	-14	50	-1	
42	16	42	120	11	7	1	0	1	1	84	11	29	-5		-13	8	56	-12	-16	-11	-5	-14	44	-9	
35	16	43	62	14	7	0	-3	1	1	70	7	30	-5		-15	7	31	-16	-9	-14	-15	-15	32	-15	
82	15	51				2	-1		1		9	31	-17		-15		21		-7	-2		-7		-8	
32	61	16	42	74	21	10	3	-1	6	93	61	Medie	-14	10	-10	7	32	-7	-12	-11	-15	-11	46	24	
Media annua: 35 cm													Media annua: 3 cm												

RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)												Giorno	RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(60.27 m. s.m.)													(47.82 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-84	37	-59	-92	-52	27	-177	-171	-188	-183	22	39	1	-63	-22	-63	-70	-56	-36	-66	-69	-55	-72	-55	-17	
-85	214	-53	-104	-70	22	-173	-172	-150	-183	-132	111	2	-66	323	-64	-70	-57	-40	-64	-71	-62	-67	-68	108	
-14	93	-50	-108	-97	13	-179	-186	-183	-178	-121	84	3	-60	74	-66	-72	-59	-47	-65	-72	-70	-49	-65	57	
-85	76	-48	-99	-80	17	-162	-176	-188	-186	44	65	4	-65	42	-67	-69	-61	-40	-62	-71	-72	-66	-21	25	
-95	51	-73	31	2	14	-177	-185	-187	-190	25	51	5	-63	-3	-66	-30	-53	-44	-66	-70	-71	-71	-44	7	
-95	40	-74	0	85	29	-171	-154	-175	-186	53	31	6	-68	-21	-64	-62	61	-32	-69	-71	-69	-70	0	-25	
-66	29	-61	-3	56	29	-179	-150	-185	-186	39	20	7	-71	-38	-63	-65	9	-33	-67	-70	-72	-68	-23	-41	
-84	46	-73	-25	45	29	-167	-144	-181	-165	43	16	8	-64	-9	-66	-62	-7	-34	-68	-68	-71	-70	-23	-46	
-95	45	-70	-79	85	14	-181	-172	-167	-182	55	15	9	-64	-11	-63	-68	47	-54	-67	-71	-72	-70	5	-44	
-99	33	-50	-92	61	15	-160	-147	-174	-183	42	15	10	-65	-30	-67	-69	18	-53	-43	-70	-69	-72	-19	-42	
-105	25	-44	-61	45	12	-188	-148	-187	-156	46	32	11	-66	-42	-71	-46	-6	-56	-53	-68	-69	-70	-11	-32	
-70	12	-72	46	39	-21	-179	-155	-191	-178	48	0	12	-72	-56	-65	-8	-17	-58	-65	-70	-71	-70	-9	-52	
-103	7	-48	27	113	-93	-166	-181	-185	-184	71	7	13	-70	-59	-68	-37	115	-63	-68	-70	-70	-70	31	-55	
-101	14	-43	18	74	-113	-184	-204	-193	-188	50	30	14	-72	-55	-71	-49	38	-60	-70	-72	-70	-67	-4	-34	
-113	12	-42	35	56	-123	-175	-146	-191	-180	51	24	15	-71	-56	-70	-26	9	-62	-66	-71	-71	-68	-1	-42	
-125	14	-49	15	38	-126	-175	-158	-18																	

BONCONVENTO (13)												Giorno	SAMOGGIA A CALCARA (15)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(17.20 m. s.m.)													(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	
327	360	258	224	287	362	229	162	188	175	228	411	1	106	109	108	105	110	119	105	103	52	103	103	111	
247	1273	257	226	278	355	232	187	188	179	236	528	2	106	159	109	105	109	117	104	103	50	105	103	170	
327	1013	229	226	273	317	227	181	209	258	231	831	3	106	128	109	105	107	115	103	102	49	105	103	128	
323	789	231	227	271	309	227	168	173	228	367	651	4	106	122	109	105	106	114	108	101	48	104	105	118	
329	603	246	393	324	302	230	182	166	214	262	545	5	106	119	109	118	108	113	106	99	46	104	105	114	
273	437	248	316	982	325	217	176	167	217	513	449	6	106	114	109	111	160	111	104	96	46	104	105	113	
235	341	255	268	722	319	221	205	221	217	371	373	7	106	112	108	108	128	112	103	94	72	104	105	112	
320	423	251	319	591	310	202	226	184	224	351	343	8	105	110	109	108	121	112	101	91	88	105	109	111	
328	429	251	256	477	284	224	212	168	221	556	342	9	106	109	108	107	124	111	101	89	91	106	107	111	
296	368	228	247	619	282	246	160	231	223	405	348	10	106	109	108	107	118	111	109	86	95	105	105	111	
246	334	230	272	538	277	254	216	209	222	377	323	11	106	109	108	112	114	110	106	85	96	105	105	110	
238	325	230	361	431	275	226	212	192	228	445	338	12	104	109	108	125	116	110	107	83	98	104	106	109	
227	316	229	342	1051	267	213	199	163	221	678	332	13	107	109	103	121	174	110	105	81	98	105	118	109	
233	323	228	320	843	271	216	180	164	219	518	411	14	107	109	103	113	132	109	105	79	97	105	109	111	
225	317	226	360	647	263	195	167	161	226	477	364	15	106	109	102	120	123	109	104	77	96	105	108	111	
231	331	225	298	473	257	236	162	162	292	846	360	16	107	109	100	113	121	109	105	75	95	106	134	112	
238	333	224	275	370	255	225	168	166	239	1187	376	17	106	109	98	110	118	109	103	73	94	105	211	111	
262	260	233	270	388	252	255	167	160	226	942	342	18	106	108	97	110	152	108	102	72	91	105	124	110	
297	248	238	258	600	255	251	168	162	227	1044	363	19	106	109	96	108	132	109	101	70	89	105	167	110	
269	247	230	255	679	252	212	164	161	224	936	387	20	106	108	93	108	133	107	99	68	88	105	126	110	
252	247	226	254	552	252	207	163	157	224	736	792	21	105	108	92	108	122	107	96	66	86	105	118	110	
238	246	226	249	451	253	184	165	168	225	632	936	22	106	108	90	107	118	108	94	65	84	103	115	145	
265	244	223	280	397	271	191	168	183	219	556	767	23	106	107	108	108	117	109	92	65	90	103	113	120	
225	232	230	639	394	261	185	204	165	227	851	588	24	106	108	107	111	115	108	89	63	104	104	117	114	
213	234	226	463	323	254	212	193	189	221	690	459	25	107	108	106	109	114	107	87	61	104	105	137	113	
252	263	232	318	331	238	184	194	191	228	585	456	26	107	108	110	107	125	107	84	60	104	104	120	112	
219	262	241	312	677	240	167	188	197	221	501	445	27	106	109	107	107	179	107	82	58	104	105	116	111	
343	253	231	318	668	234	170	179	196	223	608	401	28	111	110	105	108	145	106	105	58	103	103	116	110	
283		226	324	588	233	250	203	186	226	562	326	29	112		104	113	135	106	108	56	103	104	113	109	
279		222	315	586	229	222	218	178	226	462	269	30	109		103	116	135	106	106	54	104	103	111	109	
258		222		436		201	208		226		305	31	109		105		123		105	53		102		109	
268	395	234	306	524	275	216	185	180	224	572	457	Medie	107	112	104	110	127	110	101	77	86	104	118	115	
Media annua: 319 cm													Media annua: 106 cm												

LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												Giorno	GHIRONDA A ANZOLA (17)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(60.16 m. s.m.)													(-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	
838	845	841	840	846	853	837	836	834	834	837	836	1	3609	3618	3605	3602	3602	3616	3603	3601	3600	3601	3606	3609	
838	872	841	841	844	851	838	835	833	837	836	895	2	3609	3627	3604	3602	3602	3611	3603	3600	3602	3620	3607	3653	
839	857	841	841	843	848	837	836	833	836	836	851	3	3608	3618	3604	3602	3601	3611	3602	3601	3603	3609	3606	3637	
842	853	841	841	843	847	838	835	833	835	838	843	4	3604	3616	3604	3604	3605	3607	3605	3601	3601	3604	3606	3623	
839	850	841	847	848	846	838	835	833	834	837	840	5	3605	3609	3605	3608	3633	3606	3600	3600	3603	3602	3630	3618	
840	847	841	844	878	845	837	835	839	834	837	839	6	3605	3608	3605	3603	3659	3604	3601	3601	3610	3602	3608	3613	
840	845	841	842	851	843	837	834	836	838	836	838	7	3605	3608	3606	3603	3621	3604	3601	3601	3612	3611	3607	3612	
839	844	841	842	846	843	837	834	835	836	843	838	8	3605	3608	3604	3602	3612	3603							

SAMOGGIA A FORCELLI (16)												Giorno	CENTO (14)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(16.51 m. s.m.)													(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	
642	679	644	629	678	763	624	625	618	<i>616</i>	627	715	1	-60	53	-154	-183	-60	83	-171	-185	-184	-184	-161	153	
641	1050	645	628	656	745	626	623	<i>617</i>	617	624	768	2	-154	722	-155	-183	-85	51	-166	-183	-183	-181	-148	132	
650	969	646	628	659	731	627	622	<i>617</i>	668	625	817	3	-171	795	-154	-183	-91	-8	-171	-183	-183	-170	-158	673	
653	792	644	628	<i>647</i>	721	651	619	<i>617</i>	638	629	747	4	-84	656	-167	-183	-100	-30	-167	-184	-187	-152	10	511	
642	752	641	793	648	714	653	618	618	625	629	736	5	-83	498	-171	20	-9	-47	-162	-185	-194	-176	-64	334	
642	719	642	687	1184	714	628	617	673	622	653	728	6	-156	271	-159	3	748	-64	-177	-185	-186	-179	229	217	
638	701	639	661	860	709	627	617	686	623	629	723	7	-169	101	-157	-112	650	-68	-174	-185	-160	-179	115	98	
641	686	641	648	771	695	625	617	636	631	659	719	8	-180	70	-157	-114	458	-70	-179	-173	-175	-175	18	11	
639	682	639	643	754	690	625	617	633	625	670	715	9	-89	126	-157	-132	272	-76	-171	-173	-183	-176	251	-12	
639	676	640	639	748	698	630	627	631	623	644	717	10	-153	112	-157	-159	397	-95	-169	-183	-177	-173	144	-5	
639	672	640	663	718	683	656	620	619	622	637	709	11	-163	28	-168	-141	308	-99	-110	-181	-178	-182	34	-33	
639	668	638	802	708	676	633	619	618	621	641	708	12	-166	51	-173	-38	181	-106	-159	-177	-182	-165	103	10	
641	664	635	731	1193	672	632	618	<i>617</i>	624	789	709	13	-183	32	-162	36	737	-116	-178	-182	-186	-174	295	7	
642	661	634	705	918	669	627	619	627	620	693	718	14	-183	16	-173	-13	684	-115	-182	-185	-185	-179	260	121	
639	661	634	765	790	666	657	<i>616</i>	623	623	663	721	15	-185	2	-171	80	529	-124	-179	-188	-187	-180	149	72	
638	659	634	703	780	662	642	619	623	651	791	720	16	-186	-12	-176	17	317	-130	-164	-191	-187	-159	607	60	
640	658	634	678	746	656	626	618	624	633	1272	717	17	-172	10	-178	-48	139	-137	-162	-189	-185	-93	762	83	
641	656	633	664	859	655	624	617	621	625	873	711	18	-137	-99	-176	-78	118	-141	-151	-189	-186	-155	778	29	
641	654	634	655	930	652	622	617	618	623	1057	707	19	-131	-133	-169	-97	394	-139	-122	-188	-186	-165	770	42	
645	653	632	650	943	642	620	<i>616</i>	624	621	850	706	20	-149	-142	-173	-111	496	-142	-177	-187	-188	-162	755	45	
641	652	633	649	798	637	619	<i>616</i>	620	621	751	705	21	-166	-146	-175	-119	372	-143	-185	-188	-193	-165	629	375	
645	652	631	645	758	638	<i>618</i>	629	620	621	740	790	22	-173	-150	-179	-123	217	-137	-184	-188	-185	-164	472	633	
644	649	629	676	758	688	620	620	631	623	752	776	23	-175	-155	-182	-111	138	-91	-185	-187	-182	-163	338	656	
642	647	632	690	735	653	621	637	624	624	759	741	24	-163	-160	-180	154	86	-136	-188	-177	-183	-161	464	458	
645	649	634	671	724	644	620	625	623	630	860	732	25	-173	-160	-180	228	24	-149	-177	-183	-185	-176	499	259	
645	647	649	650	824	634	627	622	622	627	757	724	26	-176	-159	-178	44	63	-154	-182	-183	-185	-157	408	165	
644	647	655	644	1090	638	623	620	622	624	741	717	27	-168	-151	-150	2	263	-146	-186	-183	-184	-163	253	162	
665	<i>646</i>	644	644	1016	635	643	620	620	623	741	713	28	-178	-152	-172	-37	523	-158	-174	-184	-185	-162	291	140	
711		638	689	874	632	688	630	619	623	730	708	29	10		-174	-30	403	-159	-136	-186	-185	-162	274	-11	
675		634	744	909	628	642	619	<i>617</i>	625	722	705	30	-88		-180	9	405	-173	-156	-172	-185	-164	211	-65	
672		630	790			644	618		625		<i>703</i>	31	-109		-183		229		-175	-180		-162		-81	
647	696	638	677	821	675	633	621	626	626	740	727	Medie	-146	69	-169	-53	284	-101	-168	-183	-184	-166	286	169	
Media annua: 677 cm													Media annua: -31 cm												

RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)												Giorno	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(4.68 m. s.m.)													(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	
359	445	370	<i>342</i>	428	603	348	344	342	341	<i>350</i>	614	1	80	128	108	32	109	127	30	42	26	20	-56	130	
372	801	365	346	393	516	351	339	341	343	353	563	2	52	-55	113	31	101	126	38	40	59	33	26	-40	
351	1168	364	347	384	477	350	338	340	342	355	1026	3	98	-56	37	31	88	126	33	18	16	33	33	-59	
368	1184	354	349	383	438	348	340	338	364	355	1069	4	95	-55	26	32	99	85	47	38	7	29	24	62	
374	1072	349	355	407	423	349	338	336	345	472	916	5	88	14	98	124	132	84	35	30	16	24	38	131	
368	882	361	481	900	413	350	338	340	342	585	750	6	59	94	97	124	-55	85	41	21	39	21	53	130	
359	654	370	396	1168	417	351	340	352	<i>340</i>	616	601	7	21	129	108	73	55	82	32	58	15	27	79	131	
349	538																								

NAVILE AD ARCOVEGGIO												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(m. s.m.)													(10.47 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
994	986	983	980	980	978	969	983	981	978	950	980	1	839	855	832	836	837	848	847	858	865	863	826	825	
992	1042	985	980	979	978	969	983	984	1004	950	988	2	842	936	843	835	839	845	844	857	869	935	826	882	
993	960	983	981	978	980	976	975	971	983	950	966	3	845	855	835	836	838	847	843	850	857	881	826	844	
993	954	980	982	977	980	976	981	968	980	967	958	4	844	836	835	841	836	850	845	857	850	861	829	824	
993	952	982	980	978	975	981	982	977	978	991	955	5	842	826	838	837	841	848	846	861	854	861	880	821	
993	953	980	979	968	977	976	984	992	980	956	955	6	843	825	837	834	863	852	853	857	919	861	836	822	
984	965	982	980	956	985	977	987	970	982	969	959	7	838	833	838	835	835	853	851	860	862	883	830	821	
991	989	980	983	957	984	979	985	973	979	980	974	8	850	842	839	838	833	853	856	859	898	862	863	824	
994	988	982	985	971	983	982	975	985	978	954	980	9	847	841	840	842	854	851	852	847	870	857	827	837	
993	988	983	987	955	982	1015	984	986	980	977	980	10	849	837	834	844	833	851	960	853	870	860	829	831	
991	990	982	987	967	981	978	986	981	981	979	980	11	846	843	841	846	835	852	843	855	871	858	854	829	
985	988	982	977	977	980	984	980	982	982	983	979	12	834	841	841	844	870	851	854	858	870	857	846	831	
987	991	982	975	988	981	984	981	982	979	964	989	13	829	847	840	835	890	853	860	857	868	856	844	834	
987	992	982	975	959	979	981	978	982	981	952	979	14	847	845	836	834	840	851	854	853	869	860	825	828	
986	974	981	973	959	979	985	968	981	980	979	979	15	842	835	841	837	849	850	867	845	864	858	833	826	
995	986	980	984	968	979	980	975	975	980	965	985	16	851	837	839	848	839	848	857	851	864	856	857	834	
985	987	979	986	968	976	983	974	981	960	1043	984	17	832	835	835	847	838	851	856	851	868	846	1018	833	
996	978	980	987	989	980	984	980	982	979	961	985	18	850	834	850	849	895	848	859	857	865	856	847	833	
995	981	985	987	965	975	978	980	970	981	991	990	19	854	838	840	848	845	848	856	851	865	856	879	841	
995	986	979	988	961	973	984	978	967	955	958	986	20	842	839	839	848	840	849	859	849	850	843	841	834	
996	986	978	988	956	973	983	977	979	951	956	967	21	849	840	839	846	839	849	855	846	867	845	826	851	
996	982	979	990	970	973	979	969	982	951	956	1025	22	849	836	840	845	840	866	857	853	885	838	823	935	
995	986	978	986	970	970	981	985	971	950	971	960	23	850	837	839	855	843	843	857	892	876	843	826	833	
998	987	979	963	970	969	984	981	979	952	961	956	24	867	834	834	839	840	850	858	857	865	836	838	822	
992	982	978	952	969	976	975	981	981	952	963	955	25	847	837	838	827	841	846	851	862	869	835	844	817	
994	982	980	979	970	977	981	982	980	950	956	956	26	846	837	841	837	839	846	861	864	868	839	826	817	
993	986	987	984	979	973	969	981	980	950	955	955	27	839	842	846	841	870	848	849	863	869	835	827	818	
995	986	982	1004	967	972	977	982	978	950	972	981	28	850	843	839	913	846	848	854	864	866	836	828	826	
988		980	978	968	969	985	983	978	950	970	981	29	831		837	871	843	847	863	867	863	831	826	825	
990		979	978	966	970	981	983	977	950	979	987	30	841		834	835	843	843	851	867	863	829	828	830	
985		980		975		978	982		952		986	31	852		834		843		852	866		837		830	
992	982	981	981	970	977	980	980	978	969	969	975	Medie	845	842	839	844	846	850	857	858	869	854	844	834	
Media annua: 978 cm													Media annua: 848 cm												
DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(13.30 m. s.m.)													(10.47 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
48	61	36	69	89	127	83	61	59	56	79	65	1	3	18	3	3	5	15	2	1	0	-2	1	8	
50	156	34	68	88	126	84	102	64	60	57	162	2	3	37	3	3	7	14	2	0	-1	-1	1	64	
45	88	33	70	90	118	81	97	70	169	63	101	3	2	18	2	3	5	13	3	1	-4	2	1	25	
44	35	36	76	105	110	103	63	55	74	68	58	4	2	16	3	3	6	12	5	0	-6	1	4	16	
46	24	29	75	106	106	82	78	56	64	88	53	5	3	13	3	11	9	11	3	0	-16	-1	3	13	
41	23	36	61	218	117	82	75	70	59	70	51	6	3	11	2	6	36	9	3	-2	-14	-1	5	11	
37	29	35	62	110	118	84	71	118	65	61	49	7	2	10	3	5	19	9	2	-4	2	0	3	10	
40	37	31	69	100	121	86	78	67	69	130	55	8	3	9	2	4	15	9	2	-7	3	0	3	8	
43	38	35	79	143	118	92	98	88	69	87	54	9	2	8	3	3	18	8	2	-8	4	1	9	9	
43	39	37	83	103	117	111	70	83	58	73	54	10	2	7	2	3	13	8	24	-9	1	0	4	8	
38	38	38	105	100	117	90	94	71	68	74	56	11	1	7	2	5	11	8	6	-14	0	-1	3	7	
34	36	38	98	113	115	81	93	68	67	81	58	12	2	7	2	21	10	7	4	-22	0	-1	4	7	
30	41	48	92	234	106	71	89	67	65	156	65	13	2	6	2	14	43	6	3	-33	-1	0	17	7	
35	41	50	74	133	112																				

SAVENA A LOIANO												Giorno	SAVENA A PIANORO												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(0.00 m. s.m.)													(169.45 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
16	41	14	12	22	38	13	10	8	8	9	30	1	8	17	7	6	8	22	2	2	4	-8	-1	12	
16	82	16	13	23	38	14	9	8	11	8	140	2	9	57	6	3	8	20	-2	-3	-4	-6	7	82	
14	55	14	11	21	36	13	9	9	13	23	50	3	13	36	4	4	8	18	0	3	-3	2	8	35	
16	44	14	16	21	34	16	9	7	10	21	38	4	9	28	5	6	7	16	4	-4	-6	-2	7	28	
15	40	13	21	29	32	15	8	8	9	38	35	5	6	24	6	12	11	15	1	-3	-5	-4	3	23	
15	34	13	17	65	29	13	9	7	9	22	32	6	5	20	5	7	41	13	1	-3	-3	-3	7	21	
14	31	13	15	49	28	12	6	8	10	19	31	7	12	18	3	5	29	13	0	4	-2	2	7	18	
14	29	12	14	49	27	11	6	11	11	39	29	8	6	17	4	5	27	11	0	-2	-3	-2	2	17	
14	28	11	14	75	26	12	9	12	10	32	25	9	5	16	4	5	42	11	1	-2	2	-4	15	17	
12	26	12	15	44	27	21	8	9	9	21	25	10	4	13	3	7	25	10	10	0	-3	-5	10	16	
13	28	12	16	37	32	13	7	8	8	20	24	11	2	16	4	9	20	9	3	-5	3	-2	5	15	
15	25	11	37	37	23	13	5	8	9	22	23	12	5	13	3	24	21	8	3	10	-3	-1	10	14	
14	23	12	31	118	21	12	7	8	9	44	18	13	4	11	5	19	63	9	0	-5	-5	-4	25	15	
13	22	11	29	60	23	11	6	7	9	30	29	14	4	10	3	16	37	7	1	-2	-2	-3	13	19	
12	22	12	32	50	21	11	6	8	8	29	28	15	7	10	4	19	35	6	0	-5	-1	-2	8	17	
11	22	12	28	43	20	13	8	8	10	55	28	16	8	9	2	16	35	5	1	-6	-5	0	30	18	
12	20	11	27	41	20	11	7	7	10	112	26	17	4	10	3	13	37	5	1	-3	6	5	82	16	
18	21	12	24	59	18	11	8	7	9	47	24	18	3	8	4	12	36	5	0	-5	-4	-1	31	16	
17	19	13	23	51	18	12	6	6	8	73	22	19	8	8	5	12	36	5	-1	-7	-4	3	52	13	
15	19	11	23	50	18	11	6	7	9	48	21	20	8	8	3	10	35	4	-2	-1	-7	-3	31	14	
13	18	11	21	40	17	11	6	6	8	37	60	21	7	8	4	9	37	2	-1	-5	-5	-1	24	44	
13	18	10	21	38	17	10	6	6	8	34	76	22	4	8	2	9	32	4	-2	-7	-7	0	20	53	
13	16	12	25	38	18	11	9	8	9	32	43	23	4	8	1	12	52	4	-2	-5	-4	2	19	29	
13	16	11	38	41	16	11	9	11	8	44	37	24	6	6	2	23	42	3	0	-4	-3	0	28	24	
13	15	11	31	37	16	10	8	9	10	57	32	25	5	5	1	17	53	2	-2	-6	0	0	36	22	
11	15	15	27	40	16	10	7	10	10	42	28	26	4	7	7	14	61	2	-1	5	-4	-3	25	19	
13	16	13	25	72	15	8	7	9	10	35	27	27	4	4	5	13	44	4	-3	-7	-2	-3	21	18	
34	16	14	24	56	15	10	7	9	9	39	27	28	20	5	6	12	36	2	-2	-5	-4	-4	24	15	
26		13	23	54	14	13	16	8	9	33	24	29	14		4	12	42	1	3	8	-5	-3	19	16	
24		13	24	55	14	12	11	8	8	30	23	30	12		4	10	48	0	10	-3	-6	10	16	14	
21		13		46		11	10		8		23	31	11		3		26		-1	-2		0		14	
15	27	12	23	47	23	12	8	8	9	36	35	Medie	7	14	4	11	33	8	1	-2	-3	-1	19	22	
Media annua: 21 cm													Media annua: 9 cm												

IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	QUADERNA A PALESIO (28)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(23.16 m. s.m.)													(m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
575	600	574	574	579	604	568	566	565	565	568	589	1	25	47	26	26	27	35	19	-3	-3	-2	-2	29	
575	800	576	573	582	599	567	565	564	567	568	720	2	25	52	25	27	26	33	19	-3	-2	-3	-3	96	
574	636	576	572	578	596	569	565	564	577	572	639	3	24	45	25	25	26	32	18	-2	-1	19	-2	53	
571	613	574	573	580	592	580	566	565	570	582	611	4	22	37	25	27	25	30	25	-4	12	14	22	39	
573	606	574	590	584	589	572	565	563	567	576	602	5	24	34	25	36	30	29	22	-2	3	6	28	34	
574	598	575	580	685	587	569	564	581	568	585	597	6	23	32	24	29	55	28	22	-1	20	-3	26	31	
572	593	575	577	620	585	570	566	568	575	580	594	7	23	30	26	28	39	27	22	3	15	-6	22	30	
570	592	574	576	612	584	568	565	594	570	582	594	8	24	29	24	28	34	26	23	-2	25	-6	22	29	
575	588	573	576	624	584	569	564	574	568	591	590	9	25	29	24	27	54	27	21	0	19	-6	23	29	
572	590	574	575	608	585	603	565	569	567	581	590	10	23	28	25	27	35	26	25	1	13	-6	22	27	
572	586	574	580	597	581	577	565	567	567	577	587	11	23	28	24	27	32	25	23	-2	6	-6	22	26	
568	585	571	621	596	578	572	565	566	566	578	585	12	23	26	24	36	31	25	22	1	-1	-5	23	27	
574	584	572	599	761	578	570	562	565	567	619	584	13	23	26	26	35	58	22	20	3	-5	-6	41	27	
574	584	572	591	643	579	570	569	565	566	592	600	14	24	26	25	32	45	20	20	-3	-5	-5	29	34	
572	583	575	602	619	580	570	561	565	565	583	596	15	22	26	25	32	39	22	24	4	-5	-4	26	38	
572	582	574	590	612	577	573</																			

SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)												Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(- 69.45 m. s.m.)													(7.34 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
24	84	24	28	31	60	29	28	23	18	24	49	1	710	874	710	710	711	784	711	715	709	702	709	746	
25	85	26	24	30	56	24	28	26	22	24	119	2	712	1187	708	711	711	760	710	703	708	706	707	786	
20	70	26	24	26	55	26	61	23	26	25	79	3	707	1031	707	710	709	746	706	797	708	758	713	988	
17	65	24	24	27	51	31	59	21	24	28	69	4	707	815	710	710	710	736	715	716	713	712	721	851	
22	60	23	64	32	50	27	58	23	26	32	61	5	712	768	709	761	710	729	713	712	713	721	717	807	
19	60	23	46	80	48	29	58	26	23	27	63	6	708	745	708	722	1328	726	711	707	724	716	730	784	
19	55	23	35	62	45	25	57	24	24	24	57	7	708	733	710	715	887	722	707	704	724	706	709	769	
17	53	22	29	57	42	23	56	24	23	25	55	8	710	730	708	715	753	719	705	708	725	704	712	761	
19	52	23	29	80	37	24	57	39	24	31	56	9	710	725	707	712	748	719	709	712	719	709	712	757	
17	50	24	24	60	38	30	56	25	24	25	54	10	706	725	709	709	765	719	718	706	713	718	714	755	
17	47	21	29	53	36	33	54	22	23	23	48	11	706	723	707	712	735	716	719	709	715	719	713	747	
17	42	24	76	52	37	28	38	24	24	25	47	12	707	720	710	831	730	714	709	709	718	718	712	748	
16	38	15	70	92	32	28	24	25	24	67	46	13	706	718	709	755	1348	707	709	706	705	718	928	746	
18	34	17	63	74	32	27	30	24	24	48	69	14	709	715	706	734	1066	707	718	706	701	709	766	828	
17	33	18	69	67	32	30	28	22	23	32	69	15	705	715	706	782	840	711	710	702	709	709	738	798	
18	32	23	63	63	30	69	26	20	22	64	64	16	705	714	706	731	810	709	709	700	710	706	867	776	
22	30	21	53	60	30	62	60	20	23	113	61	17	708	714	707	721	767	705	712	707	705	721	1087	766	
21	29	18	45	100	31	27	24	23	23	76	57	18	707	712	708	718	816	706	711	706	703	720	878	757	
22	28	27	38	74	29	26	22	22	23	89	52	19	712	711	713	715	1064	700	711	706	707	722	1019	751	
43	29	25	34	74	29	28	26	22	24	75	50	20	721	713	709	713	1151	713	706	708	704	708	857	751	
32	28	23	31	63	27	29	24	23	23	69	73	21	718	712	709	713	838	708	711	714	700	716	803	808	
27	27	21	31	57	31	29	66	23	23	64	108	22	714	712	706	712	773	707	710	714	712	715	776	1164	
32	29	23	54	60	74	57	60	25	23	61	71	23	715	711	706	718	764	760	710	711	708	704	764	885	
55	27	21	68	57	71	60	56	26	25	55	66	24	725	710	707	744	746	720	712	705	702	710	755	813	
49	25	24	62	50	68	58	55	23	25	86	62	25	726	709	707	730	737	719	705	725	705	714	940	787	
48	26	71	47	54	70	56	53	24	24	72	59	26	732	710	718	721	739	716	712	715	702	703	815	770	
55	27	55	37	93	69	26	24	21	23	66	59	27	727	708	729	716	1271	710	707	713	704	712	778	765	
77	26	43	31	73	30	24	25	23	24	72	54	28	949	708	716	712	1149	707	711	708	705	712	802	755	
76		31	33	73	30	27	32	24	23	64	54	29	815		713	715	941	701	717	709	698	720	764	753	
68		26	33	73	28	27	25	21	24	59	52	30	757		710	713	1170	703	709	709	703	711	752	748	
69		26		62		29	24		24		44	31	754		708		864		706	711		706		742	
32	43	26	43	62	43	34	42	24	23	52	62	Medie	726	756	710	726	882	720	711	712	709	714	789	796	
Media annua: 40 cm													Media annua: 746 cm												
RENO A BASTIA (29)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(- 1.26 m. s.m.)													(m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
246	300	256	241	291	458	250	251	263	255	249	433	1	3	70	3	1	2	9	3	5	3	2	6	2	
274	462	253	251	267	358	259	257	260	262	250	402	2	3	104	1	3	3	5	3	4	3	4	6	74	
251	756	251	258	268	339	261	261	258	270	251	714	3	0	48	2	2	3	3	4	4	4	5	13	36	
248	760	252	255	270	308	260	255	252	264	255	699	4	1	27	3	3	4	3	3	4	2	3	3	20	
270	709	249	263	271	299	265	249	238	248	300	630	5	3	16	3	5	6	3	3	4	1	2	4	12	
267	609	261	319	605	285	249	250	253	262	281	538	6	1	10	2	2	54	3	3	4	3	2	13	6	
248	469	260	287	738	282	247	254	268	254	355	426	7	2	4	1	2	21	3	7	3	2	4	4	2	
242	395	251	259	669	280	247	257	256	257	338	369	8	3	3	5	1	13	3	7	4	4	3	1	2	
244	363	252	271	576	278	257	252	252	252	337	344	9	2	1	3	3	56	3	7	6	4	3	17	2	
276	368	253	252	515	275	254	256	259	247	400	336	10	2	4	4	1	14	3	2	4	3	2	2	11	
249	357	253	256	488	270	273	258	250	248	359	327	11	2	25	4	3	8	4	2	4	2	3	3	2	
247	324	246	269	462	264	265	255	251	250	323	308	12	1	3	1	20	8	4	6	4	1	3	2	3	
237	310	256	340	732	256	248	258	257	250	364	315	13	4	1	3	4	88	4	5	4	2	2	25	15	
237	302	257	323	803	268	240	257	255	252	489	350	14	5	2	2	3	41	4	5	3	2	2	2	19	
260	299	247	291	715	261	258	255	254	249	434	374	15	4	0	3	5									

SANTERNO A CODRIGNANO												Giorno	SANTERNO A IMOLA (33)												
Bacino: RENO (67.03 m. s.m.)													Bacino: RENO (34.68 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
0	37	4	0	3	6	6	2	4	3	5	-12	1	38	140	47	30	37	66	24	22	21	17	19	51	
3	82	1	3	3	2	6	3	1	6	5	59	2	31	209	29	31	33	60	18	23	21	19	19	142	
-1	40	2	3	4	1	6	3	4	6	7	28	3	30	127	30	30	35	55	24	24	14	22	52	114	
-2	24	-1	1	3	-5	4	3	2	5	17	12	4	32	95	28	29	34	52	57	19	30	17	50	81	
8	16	0	3	3	-1	0	3	-1	3	12	5	5	39	72	30	63	37	48	21	20	16	14	24	67	
7	6	3	-7	41	-2	2	0	4	4	14	0	6	29	64	29	42	141	46	22	27	19	21	45	55	
7	0	4	0	17	0	6	-3	3	6	14	-5	7	35	55	24	42	88	45	25	16	32	18	42	54	
7	-5	8	-1	10	2	5	-4	6	4	11	-5	8	37	52	43	34	71	42	31	21	17	18	32	50	
8	-3	6	1	8	3	6	7	6	4	25	-3	9	32	48	39	33	75	41	26	21	18	23	83	48	
7	1	7	3	14	3	-2	2	3	3	-3	5	10	23	45	35	33	74	41	24	22	18	17	44	66	
6	22	7	1	4	3	1	-3	1	4	2	-7	11	35	98	21	33	60	38	28	21	21	17	39	54	
6	0	7	9	3	4	5	-5	2	2	7	-4	12	40	56	27	76	61	37	18	21	17	18	53	49	
6	-8	7	3	66	2	4	-8	2	2	18	-1	13	37	47	23	53	175	39	31	19	17	19	94	49	
6	-8	7	-6	36	1	4	-10	2	2	-7	15	14	39	43	23	43	124	36	24	20	16	18	55	83	
6	-2	6	2	22	3	5	-5	1	5	-6	7	15	16	42	23	59	98	37	26	20	21	23	19	69	
6	-3	6	-5	15	2	5	-5	2	7	20	4	16	32	40	27	50	81	35	35	19	17	30	93	65	
6	-3	6	-1	11	2	4	-7	2	7	98	-3	17	20	38	17	38	71	37	32	18	16	15	264	58	
21	0	7	1	20	3	4	-10	2	7	34	-6	18	26	36	27	38	85	37	21	20	20	22	100	53	
-3	0	3	-1	24	4	5	-13	3	7	54	-1	19	50	36	31	38	88	35	24	20	16	14	132	49	
-7	1	3	0	20	3	4	-13	3	7	30	-3	20	41	36	29	37	92	31	16	19	13	37	94	48	
-3	0	1	2	14	2	4	-16	3	7	24	90	21	37	35	34	36	74	35	32	21	14	16	70	160	
1	0	2	3	9	3	4	-14	3	8	20	74	22	42	34	27	36	68	37	16	21	17	26	56	190	
-1	2	1	3	6	5	4	-12	5	7	2	23	23	34	31	26	40	64	57	19	20	23	16	43	106	
-1	-1	6	20	3	0	4	3	6	7	11	12	24	33	30	24	94	66	38	18	17	18	22	69	81	
1	0	6	2	2	2	4	3	6	8	13	4	25	33	19	16	61	59	35	18	32	17	17	79	70	
-1	2	3	1	16	3	3	1	4	8	4	0	26	22	32	39	47	57	20	18	18	17	23	64	62	
0	3	-1	-3	37	3	3	-4	4	7	-6	-4	27	33	31	38	43	113	25	21	20	16	22	54	56	
30	2	1	1	25	3	5	-3	4	7	22	-8	28	112	30	35	41	95	28	19	22	20	26	91	53	
8	1	4	22	2	6	-2	4	4	7	5	-7	29	69	31	30	83	22	30	17	25	20	73	50		
-7	0	0	21	1	3	3	4	4	5	0	-7	30	52	30	39	98	22	21	19	18	17	59	49		
-10	4	4	13	4	4	-2	3	0	0	0	-3	31	53	30	30	75	17	20	20	17	17	46	46		
4	7	4	1	16	2	4	-3	3	5	15	8	Medie	38	58	29	43	78	39	24	21	19	20	67	72	
Media annua: 6 cm													Media annua: 42 cm												

SANTERNO A MORDANO (34)												Giorno	SENIO A CASOLA VALSENIO												
Bacino: RENO (9.55 m. s.m.)													Bacino: RENO (m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
347	589	338	334	359	468	334	324	327	324	327	423	1	-193	-136	-192	-191	-190	-164	-192	-193	-197	-196	-198	-183	
335	1167	340	331	351	446	335	325	326	324	324	466	2	-194	-70	-191	-190	-187	-168	-192	-196	-198	-196	-191	-178	
341	885	340	338	352	427	330	325	326	351	332	818	3	-194	-140	-190	-193	-189	-169	-189	-194	-192	-195	-196	-146	
330	615	336	336	344	415	342	325	321	326	461	553	4	-195	-160	-194	-191	-191	-173	-186	-194	-196	-196	-188	-158	
331	525	337	464	356	401	341	326	323	323	345	493	5	-194	-166	-193	-184	-181	-176	-189	-194	-197	-200	-192	-171	
331	473	337	379	958	388	330	325	325	331	414	460	6	-196	-174	-193	-188	-117	-181	-193	-195	-197	-198	-189	-174	
334	441	336	352	581	379	326	324	328	324	385	434	7	-193	-177	-192	-189	-150	-179	-193	-196	-198	-198	-190	-175	
335	430	332	349	491	375	332	326	324	325	356	411	8	-194	-178	-194	-191	-162	-183	-193	-197	-196	-195	-193	-179	
332	406	337	345	494	370	326	325	353	326	568	405	9	-194	-183	-196	-188	-143	-182	-192	-195	-195	-197	-177	-179	
330	392	335	342	510	366	341	334	327	324	382	500	10	-194	-183	-192	-190	-162	-180	-190	-194	-197	-202	-187	-172	
333	389	335	352	452	363	327	324	326	324	412	433	11	-195	-170	-191	-192	-170	-185	-193	-193	-197	-194	-193	-177	
333	449	344	485	435	346	342	325	325	324	359	415	12	-197	-182	-194	-180	-172	-183	-194	-199	-199	-195	-191	-179	
331	412	361	419	1119	357	328	326	324	324	674	404	13	-196	-185	-193	-181	-75	-185	-194	-196	-198	-195	-170	-180	
335	394	358	404	794	359	332	326	324	325	450	592	14	-195	-187	-193	-183	-123	-185	-192	-197	-197	-194	-185	-165	
325	380	355	438	596	349	326	324	322	327	363	490	15	-197	-185	-194	-182	-139	-187	-193	-192	-191	-198	-189	-177	
330	379	336																							

SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)													Giorno	LAMONE A MARRADI													
Bacino: RENO														Bacino: LAMONE													
(32.61 m. s.m.)														(305.36 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				
-20	-1	-26	-20	-19	7	-24	-33	-33	-36	-26	-9	1	9	61	12	13	17	32	11	2	3	3	4	31			
-19	332	-27	-20	-19	3	-24	-36	-33	-35	-27	-7	2	11	96	13	14	15	30	10	3	-1	10	6	31			
-22	36	-24	-22	-18	-1	-21	-30	-28	-17	-25	27	3	11	60	13	12	15	30	10	3	3	7	25	61			
-23	16	-22	-18	-14	1	-13	-34	-33	-29	-14	11	4	7	46	14	12	42	26	10	4	1	4	17	43			
-22	8	-23	-11	-12	-6	-21	-34	-30	-30	-23	2	5	12	35	10	27	49	23	9	3	1	4	26	35			
-23	2	-24	-16	220	-5	-23	-33	-29	-29	-16	0	6	7	27	10	21	72	24	8	2	3	4	29	33			
-22	-1	-25	-17	19	-10	-21	-34	-28	-27	-21	-5	7	8	24	9	20	48	20	9	0	3	3	21	28			
-22	-1	-25	-17	8	-8	-25	-36	-29	-29	-22	-6	8	9	25	9	18	37	21	8	3	5	2	43	28			
-20	-3	-25	-18	10	-11	-25	-36	-30	-30	-17	-7	9	10	22	10	18	60	21	7	4	1	1	34	31			
-24	-7	-25	-17	7	-11	-20	-38	-31	-29	-20	-3	10	8	24	10	14	39	21	12	3	1	3	19	34			
-24	-6	-27	-20	0	-14	-23	-39	-34	-31	-23	-9	11	10	39	11	20	35	19	8	3	2	2	18	28			
-25	-9	-23	-5	2	-17	-27	-40	-34	-29	-22	-6	12	6	27	8	32	36	16	8	5	0	1	17	28			
-24	-11	-24	-9	437	-14	-23	-42	-33	-27	5	-10	13	8	24	12	29	91	16	8	5	1	3	41	30			
-23	-11	-26	-5	90	-16	-24	-40	-34	-29	-12	7	14	5	23	9	28	64	16	5	2	0	3	28	45			
-30	-12	-25	-8	32	-14	-23	-33	-34	-28	-14	0	15	3	22	7	28	51	15	9	3	2	2	21	40			
-26	-14	-27	-11	17	-17	-27	-33	-35	-29	3	-4	16	6	21	9	26	44	12	5	-1	2	2	43	36			
-24	-16	-25	-11	12	-18	-32	-32	-36	-30	277	-6	17	10	20	9	22	35	16	6	3	-1	0	99	32			
-24	-17	-24	-17	14	-18	-33	-33	-32	-30	13	-6	18	29	18	11	21	41	15	7	1	1	3	46	30			
-14	-18	-21	-15	17	-25	-27	-33	-30	-29	20	-11	19	18	13	19	20	46	14	7	1	3	2	49	28			
-16	-18	-20	-16	21	-27	-29	-37	-32	-30	8	-9	20	16	16	14	17	46	12	7	2	2	3	38	24			
-19	-16	-23	-15	11	-26	-30	-35	-33	-29	1	2	21	14	14	13	20	42	13	6	0	0	1	32	108			
-20	-18	-21	-14	5	-24	-28	-39	-31	-27	-6	142	22	13	13	13	19	37	12	5	3	2	3	28	98			
-19	-18	-26	-10	2	1	-31	-37	-28	-29	-5	25	23	13	8	13	22	35	13	6	4	9	2	26	53			
-17	-22	-25	-7	1	-14	-34	-35	-29	-28	-11	10	24	14	10	13	25	32	13	6	4	4	4	23	43			
-21	-22	-26	-11	-2	-15	-35	-32	-29	-28	-6	2	25	11	11	10	22	28	10	6	4	3	5	35	33			
-21	-25	-3	-11	1	-17	-36	-33	-28	-28	-5	1	26	12	15	17	22	31	12	6	1	7	2	30	29			
-19	-25	-14	-15	60	-25	-37	-29	-29	-29	-8	-1	27	15	15	16	18	43	13	4	1	5	1	25	30			
-13	-23	-13	-14	37	-20	-30	-29	-33	-29	5	-5	28	42	13	17	17	41	11	7	4	4	-1	58	26			
-1		-17	-14	19	-22	-28	-28	-34	-26	0	-6	29	30		16	19	41	10	5	5	4	1	42	26			
-5		-20	-12	28	-27	-32	-27	-33	-26	-5	-7	30	26		13	16	44	9	5	2	2	2	32	25			
-6		-20		11		-30	-31		-26		-8	31	23		15		37		3	2		4		19			
-20	3	-22	-14	32	-14	-27	-34	-32	-29	0	3		13	26	12	20	42	17	7	3	2	3	32	38			
Media annua: -13 cm													Medie	Media annua: 18 cm													

LAMONE A STRADA CASALE													Giorno	LAMONE A SARNA (37)													
Bacino: LAMONE														Bacino: LAMONE													
(134.83 m. s.m.)														(51.20 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				
17	57	18	21	35	42	14	9	7	5	8	33	1	26	69	28	30	32	67	»	»	»	»	»	»	52		
15	102	18	20	36	39	15	8	7	7	8	34	2	28	338	26	30	32	63	»	»	»	»	»	»	52		
15	63	18	18	37	37	15	8	12	16	26	66	3	25	110	25	29	31	57	»	»	»	»	»	»	115		
15	50	16	19	41	36	18	8	8	10	26	50	4	24	81	26	29	75	53	»	»	»	»	»	»	82		
15	42	17	31	46	33	16	9	7	8	20	43	5	25	67	26	51	55	50	»	»	»	»	»	»	67		
16	38	16	34	85	32	14	8	7	9	29	39	6	23	58	25	38	188	47	»	»	»	»	»	»	61		
15	35	16	35	58	31	15	8	8	9	27	36	7	23	52	25	36	96	44	»	»	»	»	»	»	56		
13	33	17	36	51	29	15	8	9	7	24	34	8	24	48	25	34	78	42	»	»	»	»	»	32	52		
13	31	14	37	62	28	14	10	8	6	39	32	9	25	45	23	31	76	41	»	»	»	»	»	63	50		
11	29	15	37	48	28	15	8	7	8	26	39	10	23	45	25	32	77	40	»	»	»	»	»	37	60		
13	43	16	35	43	26	13	7	7	8	22	34	11	23	62	23	36	66	39	»	»	»	»	»	33	52		
13	35	16	28	43	25	14	7	7	7	20	34	12	21	51	27	50	69	36	»	»	»	»	»	30	51		
14	32	14	29	94	24	14	7	6	7	42	32	13	22	46	26	52	281	35	»	»	»	»	»	86	47		
12	29	15	30	75	23	13	7	6	7	32	49	14	22	44	22	49	151	34	»	»	»	»	»	48	80		
13																											

MARZENO A RIVALTA												Giorno	LAMONE A REDA												
Bacino: LAMONE													Bacino: LAMONE												
(44.95 m. s.m.)													(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	
35	64	37	40	39	97	22	9	10	8	15	45	1	88	128	92	98	99	181	79	62	60	57	66	127	
35	207	38	38	40	91	16	11	11	10	14	50	2	87	315	91	95	99	167	77	62	60	58	63	129	
33	106	34	39	39	83	15	6	25	27	16	130	3	86	282	90	94	96	156	74	62	64	76	70	341	
33	86	35	37	49	77	42	6	18	17	17	90	4	85	191	89	92	179	148	103	61	72	77	112	195	
32	76	32	53	59	72	28	7	12	11	21	76	5	84	165	87	117	131	141	85	61	65	69	87	166	
31	71	32	46	229	67	24	4	11	10	35	68	6	83	150	83	114	504	135	80	60	61	64	127	151	
30	63	32	43	117	64	19	7	16	11	22	60	7	82	140	85	107	244	130	74	60	66	63	110	141	
31	60	30	41	92	61	16	7	13	12	17	60	8	80	132	85	103	187	125	73	60	61	68	92	133	
32	55	29	41	96	58	12	7	10	11	23	57	9	80	126	84	100	174	120	71	60	67	65	124	128	
30	56	30	41	85	57	29	11	7	10	20	53	10	80	121	82	101	181	118	107	59	60	63	105	143	
29	57	30	45	76	55	25	7	7	9	17	50	11	79	119	83	101	162	116	84	60	60	62	92	131	
29	55	33	56	85	50	22	6	8	8	17	50	12	78	133	87	123	172	110	78	60	58	61	87	125	
27	51	30	58	384	46	16	7	6	8	60	47	13	78	123	84	129	792	106	75	59	57	61	187	122	
29	50	28	55	201	42	16	8	7	8	37	78	14	78	119	83	125	462	103	72	61	56	61	125	194	
27	49	25	55	170	43	17	8	5	9	30	67	15	77	116	82	126	294	102	71	57	56	60	106	157	
28	47	25	53	136	42	23	6	5	8	59	63	16	77	112	82	125	245	98	79	56	57	60	176	145	
28	46	26	52	115	41	15	7	5	5	277	59	17	76	109	80	120	209	96	76	56	56	60	579	137	
28	44	27	48	113	39	12	7	6	8	85	55	18	77	107	80	»	200	95	71	56	57	61	200	131	
31	43	38	46	122	35	7	5	8	9	76	53	19	100	104	88	»	220	92	69	57	63	60	188	125	
30	43	35	46	120	34	9	4	9	8	66	51	20	90	103	98	»	237	88	68	57	57	59	159	122	
29	42	24	44	106	28	10	7	9	6	57	64	21	87	101	92	»	201	87	67	58	56	58	140	138	
28	41	27	44	96	32	11	10	8	8	50	227	22	82	100	90	»	184	86	67	57	58	58	128	390	
32	42	31	56	88	49	9	9	12	10	47	106	23	89	97	89	»	172	119	66	57	62	58	120	245	
37	38	29	50	89	36	5	9	21	11	43	87	24	95	95	88	117	166	97	65	56	68	57	114	187	
33	37	29	48	82	31	7	9	15	12	55	78	25	94	95	88	114	156	91	65	60	72	58	119	167	
31	39	60	48	82	28	6	13	13	14	50	68	26	90	94	112	110	153	88	64	57	67	59	132	154	
32	37	42	45	164	26	6	10	15	9	47	65	27	87	94	104	108	288	84	63	61	69	59	121	145	
61	37	42	43	130	23	19	10	11	10	54	61	28	96	94	102	103	232	80	69	60	65	61	168	139	
71		40	44	107	20	20	24	8	11	55	57	29	160		101	104	199	78	77	59	60	60	156	132	
60		40	43	140	23	9	15	8	11	51	55	30	129		100	102	252	77	70	73	59	59	139	127	
58		39		110		8	11		13		50	31	129		98		200		66	64		60		124	
35	59	33	47	115	48	16	9	11	10	48	70	Medie	90	131	90	»	229	110	74	60	62	62	140	161	
Media annua: 42 cm													Media annua: » cm												

MONTONE A CASTROCARO												Giorno	RABBI A PREDAPPIO												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI												
(53.48 m. s.m.)													(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	
12	22	25	25	28	86	84	77	80	80	83	92	1	8	16	8	9	8	63	43	39	36	36	39	53	
13	141	21	25	28	92	86	77	80	86	87	105	2	10	105	7	9	9	60	43	39	37	38	38	52	
12	72	21	24	27	86	83	83	86	80	77	144	3	8	38	8	9	9	58	43	39	41	40	38	67	
13	53	21	24	37	89	73	80	80	77	77	131	4	8	28	8	9	5	55	42	39	38	37	41	59	
12	46	21	37	46	86	83	80	80	77	89	150	5	9	22	7	3	0	54	42	39	37	37	41	53	
12	40	21	31	114	89	81	79	80	80	89	144	6	7	19	7	7	-2	52	42	38	38	38	46	52	
9	37	21	31	74	89	92	77	83	83	80	140	7	7	16	8	7	69	51	41	39	38	38	44	50	
12	37	21	28	64	86	80	83	80	77	86	150	8	8	15	7	8	62	50	42	39	38	36	41	49	
12	34	21	28	65	89	81	83	80	80	77	111	9	9	14	7	9	61	49	42	39	37	36	50	48	
12	34	22	28	58	89	83	77	80	77	77	110	10	8	15	8	9	57	49	46	38	37	37	43	48	
9	38	18	31	55	86	80	77	80	83	89	128	11	8	16	7	9	56	49	42	38	37	37	42	47	
9	37	22	40	55	86	80	80	80	77	89	102	12	7	13	7	5	56	48	40	37	37	37	41	47	
9	34	22	40	240	80	77	80	80	80	83	135	13	7	13	9	6	153	48	41	37	37	37	52	47	
9	31	21	34	125	86	80	80	86	80	87	150	14	6	12	7	6	97	48	40	37	37	37	47	54	
9	31	21	37	110	92	83	80	86	80	87	147	15	6	11	7	6	89	47	41	37	36	37	44	53	
9																									

MONTONE A PONTE BRALDO												Giorno	MONTONE A P.TE VICO												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI												
(m. s.m.)													(8.51 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
61	86	61	63	68	230	57	53	51	48	56	137	1	35	72	38	42	54	237	39	34	31	28	25	133	
65	374	61	63	69	196	57	51	52	51	53	117	2	33	312	38	39	53	195	41	32	32	27	25	101	
60	341	61	63	66	173	57	54	58	60	54	386	3	33	393	38	40	49	171	38	33	27	27	29	488	
58	222	60	65	117	151	63	52	53	51	53	213	4	32	230	38	40	61	145	45	31	35	27	30	226	
59	172	61	167	112	136	58	53	51	51	61	161	5	31	169	38	137	100	129	42	32	31	30	36	160	
59	142	57	94	531	123	58	53	55	50	120	135	6	34	133	37	89	488	115	42	33	31	29	148	125	
58	119	60	74	308	114	58	53	51	51	65	113	7	32	110	38	64	359	103	38	31	29	27	49	109	
59	107	60	70	222	107	56	51	52	45	63	105	8	32	96	35	54	232	97	40	31	30	29	41	93	
63	94	58	68	193	98	56	53	52	47	87	96	9	30	83	37	49	186	87	40	30	32	27	59	83	
60	89	58	65	183	91	62	52	50	48	65	95	10	31	75	36	44	192	84	39	32	28	29	53	88	
60	87	60	67	160	86	55	51	50	48	64	84	11	30	72	36	45	158	76	38	30	31	28	38	42	
56	108	62	121	167	80	52	52	49	47	60	84	12	31	97	36	94	156	71	38	31	30	29	35	50	
55	92	61	125	831	72	53	52	48	50	200	82	13	30	78	35	114	795	59	38	31	29	27	160	15	
58	85	58	107	634	69	52	52	46	50	90	227	14	31	69	35	94	682	57	37	26	29	27	82	257	
57	77	57	107	422	68	56	49	45	50	66	154	15	31	63	34	86	434	58	35	27	26	29	49	146	
55	73	59	102	345	65	54	49	46	45	255	129	16	33	58	37	94	379	52	37	29	26	27	306	117	
58	71	57	88	278	65	53	50	47	47	667	113	17	32	55	34	80	296	51	37	27	27	26	554	100	
59	70	59	75	261	65	52	50	46	47	271	102	18	27	52	33	63	271	50	35	30	28	28	361	87	
60	67	64	69	259	64	53	50	51	47	231	91	19	31	49	35	57	275	47	34	28	26	30	224	78	
60	68	63	68	275	62	52	47	53	48	169	87	20	32	45	38	51	298	43	36	26	31	26	166	75	
59	67	63	67	233	59	50	52	48	47	125	175	21	30	46	39	49	243	43	36	29	30	26	115	114	
60	65	61	66	206	61	52	54	51	48	95	448	22	29	45	39	47	211	42	36	31	28	27	88	406	
61	63	63	79	180	67	51	54	56	47	86	335	23	31	41	37	59	183	63	33	31	30	27	74	266	
67	66	60	75	181	63	49	52	59	52	74	217	24	41	40	37	64	183	43	35	33	31	28	66	231	
63	65	60	72	154	61	50	52	59	51	89	173	25	40	40	38	65	151	44	34	32	36	28	73	177	
60	65	88	71	156	61	53	55	53	50	125	147	26	36	40	37	56	152	43	37	33	33	29	123	146	
62	62	66	69	411	61	51	52	53	47	102	136	27	32	41	46	53	384	44	33	32	31	25	91	126	
67	62	65	64	304	60	59	52	51	52	107	120	28	34	41	45	47	333	42	36	31	30	29	81	109	
140		67	76	262	57	59	51	51	52	236	107	29	126		46	55	270	38	41	30	29	28	259	95	
97		64	74	343	58	55	56	50	52	210	94	30	82		44	62	352	40	37	36	29	24	226	84	
99		64		283		55	53		51		83	31	87		43		302		33	32		24		75	
65	109	62	81	265	91	55	52	51	49	133	153	Medie	39	94	38	64	267	79	37	31	30	27	122	142	
Media annua: 97 cm													Media annua: 81 cm												
RONCO A S.TA SOFIA												Giorno	RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI												
(m. s.m.)													(51.66 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
27	72	27	33	»	66	31	22	17	15	15	52	1	7	19	19	25	28	68	40	37	38	34	12	19	
26	118	26	30	»	62	31	20	16	15	14	67	2	-3	147	19	25	28	65	40	37	37	28	16	19	
24	74	25	28	»	60	31	22	21	34	27	75	3	7	55	22	25	25	62	40	34	31	16	25	65	
25	65	24	27	»	58	31	20	19	22	34	62	4	4	40	22	24	25	59	38	37	31	23	28	40	
25	60	23	64	»	53	29	20	18	18	67	58	5	1	31	19	46	16	58	41	37	31	25	19	31	
23	56	24	55	»	50	28	19	18	17	51	55	6	10	28	22	34	89	49	44	41	28	25	28	28	
23	53	23	50	»	50	26	18	23	16	44	53	7	7	25	25	31	61	50	34	40	28	22	25	25	
21	51	21	49	»	49	29	18	18	17	52	51	8	4	25	19	24	49	53	40	37	28	22	19	25	
21	49	22	45	»	48	26	21	19	16	55	49	9	3	22	16	25	46	50	40	41	28	25	34	19	
21	47	21	43	»	46	34	19	19	15	45	49	10	7	25	22	24	49	50	34	43	31	25	22	22	
21	47	20	41	»	45	30	18	19	15	36	49	11	4	19	22	22	53	46	32	44	31	25	13	19	
19	46	24	48	»	44	30	18	19	15	31	47	12	9	22	15	22	40	47	35	41	31	22	9	7	
21	45	25	48	»	43	26	16	18	15	58	47	13	7	16	12	19	199	43	34	41	35	25	40	15	
21	43	26	46	»	43	26	16	18	15	49	61	14	9	13	16	19	101	44	34	34	34	25	22	4	

RONCO A COCCOLIA												Giorno	BORELLO A BORELLO												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: SAVIO												
(4.56 m. s.m.)													(65.51 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
160	171	161	164	320	355	313	311	307	306	314	332	1	-14	-22	-17	-19	-18	4	-31	-30	-33	-33	-30	-28	
160	284	161	163	320	345	314	309	307	308	309	330	2	-19	-32	-17	-20	-22	-6	-32	-29	-36	-35	-30	-25	
158	226	160	163	319	341	314	311	329	323	310	421	3	-15	-29	-18	-19	-22	-14	-32	-27	-33	-30	-29	-4	
158	195	160	163	322	337	323	311	309	315	312	348	4	-15	-28	-19	-20	-22	-16	-31	-28	-33	-32	-30	-16	
158	186	160	214	321	334	314	309	307	310	315	339	5	-18	-23	-19	-28	-23	-18	-31	-29	-33	-33	-30	-20	
158	180	159	178	434	331	313	309	317	310	339	334	6	-15	-22	-19	-22	2	-20	-31	-29	-32	-32	-28	-22	
157	176	159	172	355	329	314	309	307	310	320	331	7	-14	-21	-19	-23	-14	-22	-30	-29	-31	-31	-30	-23	
157	174	160	170	341	327	313	308	308	309	317	328	8	-17	-21	-19	-23	-18	-23	-30	-29	-32	-32	-30	-24	
158	171	159	169	341	326	314	308	310	307	325	327	9	-18	-21	-17	-21	-17	-24	-30	-29	-34	-32	-31	-24	
157	170	160	166	339	326	320	309	307	307	320	326	10	-16	-22	-19	-20	-21	-23	-28	-29	-33	-32	-32	-26	
158	171	159	166	337	324	317	308	307	307	318	324	11	-18	-21	-17	-20	-23	-24	-31	-30	-34	-31	-32	-27	
156	168	159	168	335	323	315	308	305	306	317	324	12	-15	-19	-16	-22	-22	-27	-31	-30	-34	-31	-30	-26	
156	168	160	168	582	321	313	308	305	306	352	324	13	-14	-18	-20	-21	91	-27	-30	-31	-33	-31	-23	-28	
157	166	158	168	522	321	313	308	306	306	326	346	14	-15	-18	-16	-20	14	-27	-29	-30	-34	-31	-28	-26	
157	165	159	168	408	321	312	308	306	306	320	332	15	-15	-19	-16	-21	24	-27	-28	-31	-33	-30	-29	-26	
156	165	159	172	377	320	315	306	305	307	374	329	16	-17	-18	-19	-20	11	-28	-28	-31	-33	-31	-22	-27	
158	164	157	168	360	319	314	307	305	307	546	327	17	-19	-19	-16	-19	5	-27	-29	-31	-34	-30	36	-28	
156	164	159	167	353	319	310	306	304	307	368	326	18	-18	-19	-18	-19	0	-28	-28	-31	-33	-31	-13	-27	
161	163	162	166	350	319	311	306	317	307	355	325	19	-18	-18	-20	-19	-11	-29	-28	-32	-22	-30	-19	-27	
159	163	163	165	365	319	313	305	313	307	347	324	20	-17	-17	-18	-19	5	-29	-28	-32	-33	-30	-22	-27	
158	162	162	164	352	318	310	307	309	305	338	359	21	-17	-18	-16	-20	-5	-30	-28	-32	-34	-30	-24	-20	
158	162	161	165	343	319	310	306	308	307	332	449	22	-18	-18	-17	-20	-14	-29	-28	-32	-33	-29	-24	-3	
162	162	161	169	340	318	311	308	311	307	330	401	23	-18	-15	-18	-23	-13	-28	-28	-31	-32	-30	-26	-17	
171	161	160	175	338	317	310	307	312	308	328	362	24	-21	-17	-19	-21	-17	-29	-28	-32	-33	-28	-27	-21	
165	161	160	173	337	316	310	307	311	308	330	351	25	-19	-18	-19	-20	-18	-30	-28	-32	-33	-29	-22	-22	
162	161	165	170	338	316	309	309	310	307	336	345	26	-16	-19	-27	-21	-17	-29	-28	-32	-33	-30	-27	-26	
162	161	167	167	370	316	309	307	309	307	331	343	27	-21	-18	-21	-19	7	-31	-29	-30	-33	-31	-25	-25	
167	162	166	167	368	316	318	307	309	308	343	339	28	-21	-18	-20	-20	8	-32	-15	-32	-33	-30	-26	-25	
180		165	169	356	315	317	306	308	307	339	338	29	-22		-20	-20	15	-31	-27	-32	-32	-29	-26	-27	
174		165	168	388	313	313	306	308	311	338	334	30	-22		-19	-19	14	-32	-29	-33	-33	-30	-28	-28	
174		164		376		311	306		311		331	31	-21		-18		12		-29	-35	-30		-28	-28	
161	174	161	170	365	324	313	308	309	308	338	344	Medie	-18	-20	-18	-21	-4	-25	-29	-31	-33	-31	-25	-23	
Media annua: 274 cm													Media annua: -23 cm												

SAVIO A SAN CARLO (48)												Giorno	SAVIO A MATELLICA												
Bacino: SAVIO													Bacino: SAVIO												
(42.98 m. s.m.)													(m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
77	113	75	86	96	128	63	58	46	50	58	90	1	256	254	246	256	249	274	250	238	255	257	259	277	
74	346	74	85	91	118	63	54	45	49	58	93	2	253	281	251	255	250	264	251	238	254	249	259	276	
73	163	75	82	88	109	63	68	47	54	58	199	3	255	275	240	254	259	251	250	251	249	267	253	250	
72	137	73	79	85	106	64	61	56	63	74	137	4	254	264	245	252	250	267	250	250	256	266	259	264	
72	125	73	149	89	104	62	54	47	64	66	120	5	252	277	240	278	251	267	251	246	252	265	256	276	
71	116	72	116	193	96	62	53	51	62	101	112	6	257	268	250	283	279	263	251	241	253	263	275	272	
70	110	72	110	133	93	61	61	50	55	88	104	7	255	269	249	273	260	259	250	238	251	264	250	270	
71	105	71	104	119	91	62	49	47	53	74	100	8	254	255	253	263	261	258	250	247	260	263	250	268	
70	100	71	97	117	87	62	50	53	52	91	95	9	254	254	257	255	254	256	250	223	260	262	262	279	
67	97	71	95	119	87	67	57	46	52	80	96	10	256	256	240	252	259	251	251	265	255	263	250	280	
68	99	71	100	109	84	66	54	47	52	71	93	11	254	254	247	249	251	251	250	264	255	262	251	277	
67	94	72	101	108	82	64	46	47	49	73	87	12	256	255	253	249	273	250	250	264	252	260	251	278	
67	93	70	99	562	80	62	49	46	48	110	86	13	255	254	255	250	590	249	251	255	253	261	261	275	
67	91	70	94	242	79	61	48	46	48	91	114	14	256	255	243	254	284	249	249	252	253	261	261	269	
67	88	69	112	234	77	62	46	46	47	81	105	15	257	255											

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			
-53	-48	-53	-54	-46	-32	-55	-62	-64	-63	-62	-58	1	5	8	-9	-22	-18	-7	-20	»	»	»	»	-24		
-54	-48	-49	-56	-48	-39	-54	-59	-64	-65	-61	-51	2	2	8	-9	-21	-16	-10	-23	»	»	»	»	-14		
-55	-41	-54	-54	-49	-42	-54	-58	-48	-60	-63	-14	3	2	14	-12	-25	-20	-12	-21	»	»	»	»	12		
-56	-38	-53	-53	-45	-43	-52	-61	-63	-60	-62	-39	4	6	11	-15	-25	-15	-13	-19	»	»	»	»	-4		
-56	-45	-53	-39	-46	-43	-57	-61	-61	-63	-65	-45	5	5	8	-15	-12	-7	-13	-22	»	»	»	»	-12		
-54	-46	-55	-49	8	-44	-57	-62	-64	-62	-53	-46	6	2	8	-15	-13	24	-17	-21	»	»	»	»	-17		
-54	-48	-53	-53	-41	-45	-58	-64	-63	-62	-60	-48	7	5	5	-19	-13	-10	-15	-28	»	»	»	»	-15		
-54	-50	-55	-52	-45	-47	-56	-63	-61	-65	-61	-52	8	2	4	-15	-18	-17	-15	-22	»	»	»	»	-20		
-56	-50	-55	-53	-41	-47	-55	-60	-64	-63	-62	-50	9	2	4	-18	-19	-15	-15	-22	»	»	»	»	-20		
-57	-50	-55	-53	-45	-45	-50	-62	-63	-61	-63	-51	10	2	1	-22	-19	-15	-15	-16	»	»	»	»	-21		
-56	-50	-55	-57	-40	-46	-57	-63	-63	-65	-64	-53	11	2	1	-18	-18	-21	-17	-21	»	»	»	»	-17		
-55	-51	-55	-53	-49	-48	-57	-64	-65	-64	-61	-53	12	2	-2	-18	-17	-18	-16	-21	»	»	»	»	-18		
-56	-52	-53	-49	110	-45	-55	-63	-67	-62	-50	-53	13	2	1	-18	-15	111	-16	-24	»	»	»	»	-21		
-56	-51	-53	-53	2	-45	-59	-65	-64	-62	-57	-48	14	2	-2	-15	-17	11	-18	-24	»	»	»	»	-19		
-56	-53	-54	-53	70	-47	-60	-60	-65	-60	-60	-51	15	1	-2	-21	-18	23	-18	-24	»	»	»	»	-13		
-58	-52	-55	-51	-15	-48	-60	-61	-64	-63	-53	-52	16	-2	-2	-21	-18	0	-20	-21	»	»	»	»	-20		
-55	-54	-55	-50	-26	-51	-59	-62	-62	-65	26	-47	17	1	-2	-21	-23	-5	-17	-26	»	»	»	»	-22		
-57	-52	-54	-51	-32	-47	-60	-64	-63	-63	-42	-53	18	1	-2	-14	-20	-9	-17	-23	»	»	»	»	-20		
-48	-52	-50	-52	-22	-52	-58	-64	-29	-65	-50	-53	19	5	-5	-8	-19	-4	-18	-22	»	»	»	-18	-11		
-53	-53	-51	-49	-27	-50	-59	-63	-61	-63	-50	-53	20	5	-2	-14	-21	2	-22	-25	»	»	»	-20	-26		
-53	-53	-54	-50	-34	-49	-59	-62	-64	-64	-53	-51	21	5	-2	-14	-21	-5	-18	-26	»	»	»	-20	-19		
-52	-53	-48	-49	-39	-47	-59	-63	-63	-63	-55	-29	22	6	-5	-18	-16	-12	-19	-24	»	»	»	-20	-4		
-52	-54	-53	-44	-38	-43	-59	-64	-64	-59	-55	-44	23	8	-1	-18	-13	-12	-13	-23	»	»	»	-23	-11		
-39	-54	-47	-46	-40	-50	-63	-61	-60	-65	-56	-46	24	27	-4	-22	-16	-13	-19	-25	»	»	»	-26	-18		
-48	-54	-52	-47	-43	-50	-62	-60	-57	-63	-49	-49	25	11	-5	-22	-17	-13	-20	-25	»	»	»	-18	-20		
-49	-53	-40	-48	-46	-52	-60	-63	-61	-64	-53	-48	26	8	-9	-11	-17	-14	-23	-26	»	»	»	-20	-19		
-51	-53	-52	-45	-22	-51	-61	-62	-63	-61	-54	-51	27	5	-12	-11	-17	7	-22	-25	»	»	»	-22	-20		
-41	-55	-53	-51	-29	-52	-59	-63	-64	-64	-54	-51	28	12	-9	-14	-19	-5	-20	-17	»	»	»	-24	-20		
-42	-54	-48	-14	-53	-58	-63	-64	-63	-57	-53	29	11	11	-18	-18	1	-20	»	»	»	»	-21	-18			
-46	-54	-51	-7	-54	-60	-64	-62	-59	-58	-53	30	11	11	-21	-18	13	-22	»	»	»	»	-23	-22			
-47	-53	-26	-62	-65	-63	-53	-53	31					11		-21	-2		»	»		»		-10			
-52	-50	-53	-50	-25	-47	-58	-62	-61	-63	-54	-48	Medie	5	0	-16	-18	-2	-17	»	»	»	»	»	-16		
Media annua: -52 cm													Media annua: » cm													

USO A SANTARCANGELO													Giorno	MARECCHIA A RIMINI SS16												
Bacino: USO												(30.32 m. s.m.)		Bacino: MARECCHIA												(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			
22	35	22	22	24	46	28	25	21	23	24	35	1	48	78	38	41	57	73	28	31	33	27	25	40		
22	42	22	21	23	43	27	24	21	21	25	41	2	49	240	36	38	53	66	29	31	33	26	22	40		
21	50	21	21	20	41	28	29	26	30	26	78	3	48	130	37	37	51	59	28	32	26	31	19	138		
20	47	21	21	21	39	29	27	21	26	23	53	4	46	103	37	38	51	54	30	32	28	28	24	79		
21	38	19	49	29	38	28	25	22	24	22	47	5	44	86	37	109	52	53	28	33	30	27	25	65		
21	34	21	33	94	36	28	25	23	24	32	45	6	45	77	35	77	140	47	29	33	33	28	55	59		
22	32	22	28	44	36	26	25	21	26	27	43	7	45	70	33	67	83	47	27	35	29	28	42	53		
22	31	21	27	35	35	27	24	21	26	26	42	8	44	69	35	64	73	45	26	35	30	28	33	51		
20	29	21	25	35	36	27	24	21	25	27	41	9	44	64	34	59	71	42	28	33	30	28	52	48		
21	28	21	26	33	35	36	25	22	24	26	41	10	43	61	34	59	72	42	33	35	30	29	39	48		
20	29	21	23	29	34	27	23	21	23	26	40	11	44	64	33	62	65	41	31	33	31	29	33	45		
21	27	21	31	30	32	28	23	21	23	26	40	12	44	58	34	64	73	38	30	33	31	29	34	51		
21	26	21	27	309	32	26	22	21	23	38	40	13	40	58	35	62	304	34	29	30	31	29	74	52		
21	26	20	25	87	32	27	24	21	23	30	46	14	43	53	32	60	135	35	30	31	32	28	47	70		
21	26	21	31	90	31	28	23	20	24	28	42	15	40	49	32	75	149	35	29	28	30	28	41	59		
20	26	21	26	65	30	27	22	20	22	38																

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
8	19	5	7	10	16	3	3	2	3	3	6	1												
9	27	8	7	10	14	3	I	2	2	3	6	2												
7	27	5	5	8	12	3	3	3	3	6	4	29												
8	24	4	6	6	13	3	3	2	4	0	16	4												
7	20	6	19	11	10	2	3	2	3	-I	13	5												
8	17	6	12	46	9	3	3	2	6	3	11	6												
8	16	5	10	17	9	0	3	2	3	4	10	7												
7	16	5	9	11	9	2	3	2	3	3	9	8												
7	14	4	7	12	8	2	4	2	3	2	6	9												
5	12	2	6	11	8	14	4	2	3	3	7	10												
5	14	7	7	11	7	2	3	2	3	4	7	11												
7	10	6	11	12	6	1	4	2	3	4	7	12												
6	12	6	10	89	6	2	3	2	3	25	7	13												
7	10	7	10	36	6	1	2	2	3	15	12	14												
8	11	7	10	46	4	2	2	2	4	12	6	15												
4	10	2	9	22	5	2	I	2	3	25	8	16												
6	10	4	7	19	4	2	3	I	3	46	8	17												
6	9	6	7	17	5	1	2	2	2	19	7	18												
10	9	9	8	14	5	3	3	2	I	15	7	19												
11	9	6	5	16	4	2	2	2	3	12	4	20												
10	9	5	7	14	3	2	3	3	4	10	5	21												
14	8	8	7	12	4	2	3	3	3	9	25	22												
13	8	7	16	13	5	2	3	3	2	8	12	23												
23	5	7	15	13	5	2	3	4	3	7	10	24												
15	7	6	12	12	4	4	2	3	3	10	10	25												
13	8	13	10	18	4	3	4	3	3	9	10	26												
13	7	10	8	35	4	2	3	4	3	4	8	27												
21	8	8	7	34	4	5	3	I	3	3	8	28												
18		9	10	32	2	4	3	3	3	5	7	29												
17		8	13	31	2	4	3	3	2	5	6	30												
16		7		20		4	3		3		7	31												
10	13	6	9	21	7	3	3	2	3	9	9	Medie												
Media annua: 8 cm																								

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE a ROTTOFRENO	92	29	28 Mag.	18.00	123	1	28 Mag.	15.00	123	1	28 Mag.	15.00
	89	6	28 Mag.	18.00	121	3	28 Mag.	14.00	122	2	28 Mag.	10.00
	89	6	28 Mag.	18.00	121	3	28 Mag.	14.00	122	2	28 Mag.	10.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	46	24	4 Apr.	7.00	128	30	20 Dic.	13.00	153	16	20 Dic.	8.00
	45	48	8 Nov.	2.00	128	36	20 Dic.	14.00	153	16	20 Dic.	9.00
	45	13	3 Nov.	7.00	126	43	20 Dic.	14.00	152	17	20 Dic.	9.00
AVETO a CABANNE	141	16	21 Ott.	5.00	160	-3	21 Ott.	5.00	182	-8	20 Dic.	8.00
	117	-3	21 Ott.	5.00	159	-2	21 Ott.	3.00	182	-14	20 Dic.	6.00
	117	-3	21 Ott.	5.00	159	-2	21 Ott.	3.00	182	-14	20 Dic.	6.00
AVETO a SALSOMINORE	194	140	1 Feb.	16.00	273	130	1 Feb.	15.00	341	117	1 Feb.	13.00
	154	131	4 Apr.	9.00	264	139	1 Feb.	15.00	340	118	1 Feb.	11.00
	135	173	21 Ott.	7.00	264	139	1 Feb.	15.00	340	118	1 Feb.	11.00
TREBBIA a BOBBIO	88	66	4 Apr.	11.00	233	56	1 Feb.	18.00	243	46	1 Feb.	12.00
	87	124	21 Ott.	9.00	232	57	1 Feb.	18.00	242	47	1 Feb.	12.00
	86	57	1 Feb.	18.00	223	57	1 Feb.	18.00	242	47	1 Feb.	12.00
TREBBIA a RIVERGARO	193	18	1 Feb.	22.00	275	10	1 Feb.	21.00	286	-1	1 Feb.	15.00
	164	14	1 Feb.	21.00	271	14	1 Feb.	21.00	285	0	1 Feb.	15.00
	164	14	1 Feb.	21.00	269	4	1 Feb.	20.00	285	0	1 Feb.	16.00
Nure												
Nure a Ferriere	76	83	23 Nov.	21.00	102	25	24 Nov.	3.00	102	25	24 Nov.	3.00
	61	98	23 Nov.	22.00	93	25	24 Nov.	3.00	100	31	22 Nov.	24.00
	51	25	24 Nov.	3.00	93	25	24 Nov.	3.00	100	31	22 Nov.	24.00
NURE a PONTENURE	88	70	15 Nov.	8.00	111	45	1 Feb.	22.00	131	81	23 Nov.	5.00
	81	62	15 Nov.	8.00	110	46	1 Feb.	22.00	131	81	23 Nov.	5.00
	81	62	15 Nov.	8.00	110	46	1 Feb.	22.00	129	83	23 Nov.	6.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	56	170	24 Nov.	21.00	193	119	22 Dic.	6.00	197	115	22 Dic.	2.00
	55	138	17 Nov.	4.00	189	123	22 Dic.	6.00	197	115	22 Dic.	3.00
	55	138	17 Nov.	4.00	188	123	22 Dic.	6.00	197	115	22 Dic.	3.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	142	52	28 Mag.	14.00	146	48	28 Mag.	12.00	146	48	28 Mag.	7.00
	74	49	28 Mag.	14.00	146	48	28 Mag.	12.00	146	48	28 Mag.	12.00
	74	49	28 Mag.	14.00	146	48	28 Mag.	13.00	146	48	28 Mag.	12.00
Taro												
TARO a TORNOLO	130	122	21 Ott.	8.00	242	119	3 Nov.	6.00	263	104	1 Feb.	9.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Taro a Pradella	124	158	3 Nov.	9.00	239	122	3 Nov.	6.00	263	104	1 Feb.	10.00
	109	211	3 Nov.	10.00	237	124	3 Nov.	7.00	262	105	1 Feb.	10.00
	118	267	3 Nov.	10.00	391	53	3 Nov.	6.00	393	53	3 Nov.	6.00
	109	222	3 Nov.	10.00	388	58	3 Nov.	7.00	391	53	3 Nov.	6.00
	109	222	3 Nov.	10.00	386	58	3 Nov.	7.00	391	53	3 Nov.	6.00
TARO a OSTIA	151	295	3 Nov.	10.00	371	104	3 Nov.	6.00	371	104	3 Nov.	6.00
	144	132	3 Nov.	8.00	366	109	3 Nov.	7.00	367	108	3 Nov.	5.00
	144	132	3 Nov.	8.00	365	110	3 Nov.	6.00	367	108	3 Nov.	5.00
CENO a PONTECENO	89	-5	21 Ott.	6.00	124	-27	1 Feb.	12.00	176	-32	1 Feb.	10.00
	83	1	21 Ott.	7.00	124	-24	1 Feb.	13.00	175	-31	1 Feb.	11.00
	76	1	21 Ott.	7.00	121	-24	1 Feb.	13.00	173	-31	1 Feb.	11.00
CENO a P.TE LAMBERTI	108	73	21 Ott.	9.00	175	105	1 Feb.	14.00	189	96	1 Feb.	12.00
	107	74	21 Ott.	9.00	167	113	1 Feb.	14.00	187	98	1 Feb.	13.00
	86	74	21 Ott.	9.00	162	79	3 Nov.	7.00	187	93	1 Feb.	8.00
TARO a S. SECONDO	418	207	3 Nov.	14.00	1055	198	3 Nov.	14.00	1109	152	3 Nov.	9.00
	282	234	15 Nov.	11.00	1052	207	3 Nov.	14.00	1108	151	3 Nov.	8.00
	276	455	3 Nov.	15.00	1049	192	3 Nov.	13.00	1108	151	3 Nov.	8.00
Ghiare a Salsomaggiore	56	88	24 Nov.	17.00	86	80	22 Dic.	1.00	89	77	21 Dic.	24.00
	47	98	24 Nov.	17.00	85	81	22 Dic.	2.00	88	78	21 Dic.	21.00
	47	106	22 Dic.	5.00	84	82	22 Dic.	2.00	88	78	21 Dic.	21.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	79	144	24 Nov.	20.00	271	122	22 Dic.	6.00	292	101	22 Dic.	2.00
	79	178	24 Nov.	21.00	267	113	22 Dic.	5.00	292	101	22 Dic.	2.00
	78	96	20 Dic.	22.00	267	113	22 Dic.	5.00	292	101	22 Dic.	3.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	225	34	18 Set.	17.00	339	95	16 Nov.	24.00	349	89	16 Nov.	22.00
	224	35	18 Set.	18.00	338	100	17 Nov.	1.00	349	89	16 Nov.	23.00
	131	75	20 Dic.	22.00	334	100	17 Nov.	1.00	348	90	16 Nov.	22.00
Parma												
Parma a Corniglio	64	199	1 Feb.	22.00	87	199	1 Feb.	22.00	87	199	1 Feb.	22.00
	52	199	1 Feb.	22.00	85	199	1 Feb.	22.00	85	199	1 Feb.	22.00
	46	229	1 Feb.	20.00	85	199	1 Feb.	22.00	85	199	1 Feb.	22.00
BAGANZA a BERCETO	53	35	5 Nov.	3.00	71	20	4 Apr.	5.00	76	19	4 Apr.	2.00
	45	33	3 Nov.	12.00	71	24	4 Apr.	7.00	75	20	4 Apr.	1.00
	45	33	3 Nov.	12.00	69	26	4 Apr.	8.00	75	20	4 Apr.	1.00
BAGANZA a MARZOLARA	61	37	4 Apr.	11.00	94	32	4 Apr.	9.00	96	30	4 Apr.	3.00
	59	34	4 Apr.	11.00	94	32	4 Apr.	10.00	96	30	4 Apr.	4.00
	59	34	4 Apr.	11.00	94	32	4 Apr.	10.00	96	30	4 Apr.	5.00
PARMA a P.TE VERDI	120	44	4 Apr.	16.00	160	50	1 Feb.	20.00	170	40	1 Feb.	14.00
	114	71	5 Nov.	9.00	159	51	1 Feb.	21.00	170	40	1 Feb.	15.00
	113	70	5 Nov.	8.00	158	52	1 Feb.	21.00	170	40	1 Feb.	15.00
Parma a Colorno	120	102	4 Apr.	22.00	362	116	2 Feb.	3.00	465	109	2 Feb.	3.00
	97	74	4 Apr.	22.00	355	136	2 Feb.	4.00	463	107	2 Feb.	2.00
	97	74	4 Apr.	22.00	350	109	2 Feb.	3.00	463	107	2 Feb.	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
Enza												
CEDRA a SELVANIZZA	132	224	5 Nov.	3.00	193	196	4 Nov.	23.00	216	164	1 Feb.	10.00
	94	283	5 Nov.	3.00	193	196	4 Nov.	23.00	214	166	1 Feb.	11.00
	73	283	5 Nov.	3.00	191	198	4 Nov.	24.00	210	170	1 Feb.	11.00
ENZA a VETTO	123	69	5 Nov.	4.00	239	39	1 Feb.	15.00	294	17	1 Feb.	12.00
	82	45	1 Feb.	15.00	233	45	1 Feb.	15.00	293	22	1 Feb.	12.00
	82	45	1 Feb.	15.00	229	45	1 Feb.	15.00	289	22	1 Feb.	12.00
TASSOBBIO a COMPIANO	33	131	5 Mag.	12.00	81	88	5 Mag.	8.00	99	107	12 Mag.	9.00
	32	107	16 Nov.	24.00	81	88	5 Mag.	8.00	96	118	12 Mag.	10.00
	29	118	5 Mag.	12.00	80	88	5 Mag.	8.00	96	110	12 Mag.	9.00
Enza a Cedogno	86	91	5 Nov.	4.00	172	74	1 Feb.	16.00	205	58	1 Feb.	13.00
	78	111	5 Nov.	5.00	155	69	1 Feb.	15.00	203	60	1 Feb.	13.00
	66	111	5 Nov.	5.00	155	69	1 Feb.	15.00	201	57	1 Feb.	12.00
ENZA a SORBOLO	240	499	5 Nov.	10.00	621	358	1 Feb.	21.00	735	345	1 Feb.	20.00
	220	454	21 Dic.	2.00	610	394	1 Feb.	22.00	734	344	1 Feb.	19.00
	220	394	1 Feb.	22.00	602	351	1 Feb.	21.00	734	344	1 Feb.	19.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	63	90	28 Mag.	15.00	122	69	5 Mag.	9.00	123	68	5 Mag.	4.00
	59	65	22 Giu.	13.00	122	69	5 Mag.	10.00	123	68	5 Mag.	9.00
	48	105	28 Mag.	16.00	120	71	5 Mag.	10.00	122	69	5 Mag.	3.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	218	276	5 Mag.	15.00	586	129	5 Mag.	13.00	595	120	5 Mag.	7.00
	204	197	5 Mag.	15.00	580	135	5 Mag.	14.00	595	120	5 Mag.	10.00
	204	197	5 Mag.	15.00	578	135	5 Mag.	14.00	594	121	5 Mag.	8.00
Secchia												
SECCHIA a P.TE CAVOLA	55	-89	1 Feb.	19.00	156	-129	1 Feb.	17.00	167	-129	1 Feb.	17.00
	50	-118	20 Dic.	21.00	155	-124	1 Feb.	18.00	166	-135	1 Feb.	12.00
	48	-108	1 Feb.	18.00	154	-125	1 Feb.	17.00	166	-135	1 Feb.	12.00
Dolo a P.te Dolo	88	83	20 Dic.	20.00	176	58	1 Feb.	16.00	211	53	1 Feb.	12.00
	79	92	20 Dic.	20.00	164	55	1 Feb.	16.00	211	53	1 Feb.	13.00
	77	92	20 Dic.	20.00	164	55	1 Feb.	16.00	211	53	1 Feb.	14.00
SECCHIA a P.TE LUGO	82	64	15 Nov.	9.00	188	34	1 Feb.	16.00	220	32	1 Feb.	13.00
	77	46	15 Nov.	9.00	188	35	1 Feb.	17.00	220	32	1 Feb.	13.00
	77	46	15 Nov.	9.00	187	35	1 Feb.	17.00	220	32	1 Feb.	14.00
ROSSENNA a ROSSENNA	55	43	9 Mag.	6.00	165	-13	12 Mag.	9.00	210	-15	12 Mag.	8.00
	55	-8	5 Mag.	11.00	159	-7	12 Mag.	9.00	208	-13	12 Mag.	9.00
	55	-8	5 Mag.	11.00	157	-15	12 Mag.	8.00	202	-7	12 Mag.	9.00
Secchia a P.te Veggia	67	1080	15 Nov.	11.00	173	1065	1 Feb.	19.00	186	1064	1 Feb.	18.00
	60	1072	15 Nov.	11.00	169	1073	1 Feb.	20.00	186	1064	1 Feb.	19.00
	60	1072	15 Nov.	11.00	165	1073	1 Feb.	20.00	185	1065	1 Feb.	19.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	79	7	20 Gen.	12.00	152	80	1 Feb.	21.00	171	61	1 Feb.	15.00
	62	24	20 Apr.	7.00	147	67	1 Feb.	21.00	171	61	1 Feb.	16.00
	62	80	1 Feb.	21.00	147	67	1 Feb.	21.00	171	61	1 Feb.	16.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2019

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	191	221	1 Feb.	24.00	637	109	1 Feb.	23.00	825	109	1 Feb.	23.00
	179	141	1 Feb.	23.00	622	141	1 Feb.	23.00	815	105	1 Feb.	22.00
	179	141	1 Feb.	23.00	620	105	1 Feb.	22.00	815	105	1 Feb.	22.00
SECCHIA a P.TE BACCELLO	110	459	2 Feb.	2.00	477	382	2 Feb.	1.00	607	367	2 Feb.	1.00
	108	514	2 Feb.	3.00	471	367	2 Feb.	1.00	606	361	1 Feb.	24.00
	101	413	2 Feb.	2.00	471	367	2 Feb.	1.00	606	361	1 Feb.	24.00
SECCHIA a PIOPPA	51	235	5 Apr.	6.00	254	361	2 Feb.	6.00	394	339	2 Feb.	5.00
	50	260	5 Apr.	6.00	254	378	2 Feb.	6.00	392	332	2 Feb.	4.00
	47	286	5 Apr.	7.00	250	348	2 Feb.	5.00	392	332	2 Feb.	4.00
Secchia a Bondanello	87	53	6 Ott.	8.00	200	19	6 Ott.	7.00	300	200	2 Feb.	11.00
	84	19	6 Ott.	7.00	195	19	6 Ott.	7.00	299	192	2 Feb.	10.00
	84	19	6 Ott.	7.00	195	19	6 Ott.	7.00	299	192	2 Feb.	10.00
Secchia a Concordia	38	360	2 Feb.	12.00	206	276	2 Feb.	9.00	347	262	2 Feb.	9.00
	37	323	2 Feb.	11.00	205	291	2 Feb.	10.00	346	254	2 Feb.	8.00
	37	323	2 Feb.	11.00	204	262	2 Feb.	9.00	346	254	2 Feb.	8.00
Panaro												
Acquicciola a Fiumalbo	18	86	15 Nov.	5.00	42	78	15 Nov.	3.00	60	94	1 Feb.	14.00
	17	95	15 Nov.	6.00	41	79	15 Nov.	2.00	59	95	1 Feb.	13.00
	15	89	2 Dic.	6.00	41	79	15 Nov.	2.00	59	95	1 Feb.	13.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	111	-34	23 Nov.	3.00	213	92	1 Feb.	15.00	334	32	1 Feb.	12.00
	109	-33	5 Nov.	6.00	209	96	1 Feb.	14.00	332	34	1 Feb.	12.00
	109	-33	5 Nov.	6.00	209	96	1 Feb.	14.00	326	-21	1 Feb.	8.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	92	104	15 Nov.	8.00	205	111	1 Feb.	16.00	248	85	1 Feb.	14.00
	84	127	15 Nov.	9.00	199	98	1 Feb.	15.00	247	77	1 Feb.	12.00
	80	99	20 Dic.	20.00	199	98	1 Feb.	15.00	247	77	1 Feb.	12.00
LEO a FANANO	49	45	2 Dic.	7.00	97	-2	2 Dic.	3.00	128	-25	1 Feb.	7.00
	45	73	2 Feb.	5.00	97	-2	2 Dic.	3.00	128	-25	1 Feb.	7.00
	45	73	2 Feb.	5.00	96	-2	2 Dic.	2.00	127	-24	1 Feb.	8.00
PANARO a P.TE SAMONE	87	-37	15 Nov.	10.00	173	-17	1 Feb.	15.00	242	-68	1 Feb.	11.00
	60	-34	5 Mag.	13.00	162	-29	1 Feb.	15.00	241	-67	1 Feb.	11.00
	60	-34	5 Mag.	13.00	162	-29	1 Feb.	15.00	237	-63	1 Feb.	12.00
Panaro a Spilamberto	87	111	15 Nov.	13.00	181	123	1 Feb.	19.00	216	95	1 Feb.	14.00
	84	109	15 Nov.	12.00	180	106	1 Feb.	18.00	216	95	1 Feb.	15.00
	84	109	15 Nov.	12.00	180	106	1 Feb.	18.00	215	96	1 Feb.	15.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	311	112	15 Nov.	14.00	656	99	1 Feb.	20.00	820	99	1 Feb.	20.00
	279	181	21 Dic.	2.00	654	118	1 Feb.	21.00	817	93	1 Feb.	20.00
	264	112	21 Dic.	2.00	645	93	1 Feb.	20.00	817	93	1 Feb.	20.00
Tiepido a San Donnino	115	99	28 Mag.	17.00	206	63	5 Mag.	9.00	210	59	5 Mag.	4.00
	84	172	5 Mag.	14.00	204	65	5 Mag.	10.00	210	59	5 Mag.	5.00
	84	172	5 Mag.	14.00	203	65	5 Mag.	10.00	209	59	5 Mag.	4.00
Panaro a Navicello	192	164	1 Feb.	23.00	697	64	1 Feb.	22.00	922	64	1 Feb.	22.00
	186	261	1 Feb.	23.00	692	94	1 Feb.	22.00	913	56	1 Feb.	21.00
	181	296	5 Mag.	16.00	679	56	1 Feb.	21.00	913	56	1 Feb.	21.00
PANARO a BOMPORTO	126	312	5 Mag.	18.00	504	163	1 Feb.	24.00	747	144	1 Feb.	23.00

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
Panaro a Camposanto	125	252	5 Mag.	17.00	499	144	1 Feb.	23.00	746	163	1 Feb.	24.00
	125	252	5 Mag.	17.00	499	144	1 Feb.	23.00	732	140	1 Feb.	23.00
	75	265	5 Mag.	20.00	383	194	2 Feb.	2.00	645	169	2 Feb.	2.00
	75	302	5 Mag.	20.00	381	169	2 Feb.	2.00	640	154	2 Feb.	1.00
	71	340	5 Mag.	21.00	381	169	2 Feb.	2.00	640	154	2 Feb.	1.00
Panaro a Foscaglia	103	1014	22 Ott.	8.00	233	1099	2 Feb.	5.00	415	1099	2 Feb.	5.00
	93	1014	22 Ott.	7.00	232	1115	2 Feb.	6.00	415	1115	2 Feb.	6.00
	93	1014	22 Ott.	7.00	232	1131	2 Feb.	6.00	414	1131	2 Feb.	6.00
NAVIGLIO a MODENA	116	147	22 Giu.	14.00	161	95	25 Mag.	17.00	174	91	5 Mag.	6.00
	105	121	25 Mag.	21.00	160	96	25 Mag.	18.00	174	91	5 Mag.	7.00
	105	121	25 Mag.	21.00	160	96	25 Mag.	18.00	173	92	5 Mag.	4.00
Panaro a Bondeno	31	851	2 Feb.	12.00	149	764	2 Feb.	8.00	277	785	2 Feb.	9.00
	31	820	12 Mag.	24.00	149	753	2 Feb.	8.00	276	764	2 Feb.	8.00
	31	797	6 Mag.	2.00	149	753	2 Feb.	8.00	276	764	2 Feb.	8.00
Po												
Po a P.te Becca	30	-104	15 Nov.	13.00	140	-148	15 Nov.	11.00	204	45	20 Dic.	24.00
	30	-89	15 Nov.	14.00	138	-141	15 Nov.	12.00	204	50	21 Dic.	1.00
	30	-119	15 Nov.	13.00	137	-153	15 Nov.	11.00	203	56	21 Dic.	1.00
PO a P.TE SPESSA	26	378	24 Nov.	1.00	114	148	21 Dic.	3.00	198	206	23 Nov.	14.00
	24	6	15 Nov.	16.00	114	156	21 Dic.	4.00	193	211	23 Nov.	14.00
	24	6	15 Nov.	16.00	113	141	21 Dic.	3.00	191	211	23 Nov.	14.00
PO a PIACENZA	27	17	2 Feb.	2.00	104	185	21 Ott.	18.00	196	129	21 Ott.	15.00
	24	9	2 Feb.	1.00	103	170	21 Ott.	17.00	191	125	21 Ott.	14.00
	24	9	2 Feb.	1.00	103	170	21 Ott.	17.00	191	125	21 Ott.	14.00
PO a CREMONA	42	-675	20 Feb.	14.00	128	-56	23 Nov.	22.00	236	-375	21 Ott.	21.00
	38	-692	20 Feb.	13.00	127	-55	23 Nov.	23.00	236	-366	21 Ott.	21.00
	38	-692	20 Feb.	13.00	127	-55	23 Nov.	23.00	235	-357	21 Ott.	22.00
Po a Casalmaggiore	33	-314	2 Feb.	3.00	169	-314	2 Feb.	3.00	288	-325	2 Feb.	2.00
	33	-299	2 Feb.	3.00	168	-325	2 Feb.	2.00	287	-332	2 Feb.	2.00
	32	-266	2 Feb.	4.00	168	-325	2 Feb.	2.00	287	-332	2 Feb.	2.00
PO a BORETTO	32	-109	2 Feb.	7.00	168	-151	2 Feb.	6.00	288	-194	2 Feb.	4.00
	31	-93	2 Feb.	8.00	167	-175	2 Feb.	5.00	285	-185	2 Feb.	4.00
	31	-124	2 Feb.	7.00	167	-175	2 Feb.	5.00	285	-207	2 Feb.	3.00
PO a BORGOFORTE	27	-34	2 Feb.	13.00	145	-93	2 Feb.	10.00	248	-127	2 Feb.	8.00
	26	-21	2 Feb.	13.00	145	-82	2 Feb.	11.00	248	-120	2 Feb.	9.00
	25	-46	2 Feb.	12.00	144	-70	2 Feb.	11.00	247	-132	2 Feb.	8.00
PO a SERMIDE	17	226	2 Feb.	23.00	92	179	2 Feb.	20.00	168	148	2 Feb.	18.00
	16	203	2 Feb.	22.00	91	187	2 Feb.	21.00	167	144	2 Feb.	17.00
	16	203	2 Feb.	22.00	90	159	2 Feb.	19.00	167	144	2 Feb.	17.00
PO a FICAROLO	17	-371	2 Feb.	24.00	99	-403	2 Feb.	22.00	180	-437	2 Feb.	19.00
	17	-363	2 Feb.	24.00	99	-395	2 Feb.	22.00	180	-430	2 Feb.	20.00
	17	-354	3 Feb.	1.00	98	-387	2 Feb.	23.00	179	-442	2 Feb.	19.00
PO a PONTELAGOSCURO	16	-397	3 Feb.	3.00	88	-419	3 Feb.	1.00	162	-457	2 Feb.	22.00
	16	-405	3 Feb.	2.00	88	-433	2 Feb.	24.00	161	-462	2 Feb.	22.00
	16	-405	3 Feb.	2.00	88	-433	2 Feb.	24.00	161	-462	2 Feb.	22.00

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 Polesella	35	76	25 Apr.	11.00	77	162	3 Feb.	4.00	148	114	2 Feb.	24.00
	34	77	25 Apr.	11.00	76	138	3 Feb.	2.00	148	125	3 Feb.	1.00
	34	274	9 Nov.	23.00	76	138	3 Feb.	2.00	148	109	2 Feb.	23.00
Delta Po												
Po di Goro ad Ariano (2)	31	-159	2 Mar.	20.00	85	-177	4 Ago.	9.00	85	-177	4 Ago.	9.00
	31	-127	25 Mar.	24.00	85	-177	4 Ago.	9.00	85	-177	4 Ago.	9.00
	30	-159	3 Ago.	11.00	85	-177	4 Ago.	9.00	85	-177	4 Ago.	9.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	69	57	5 Nov.	8.00	108	19	20 Dic.	15.00	133	53	1 Feb.	13.00
	59	67	2 Dic.	9.00	107	20	20 Dic.	16.00	132	40	1 Feb.	11.00
	52	49	2 Dic.	9.00	106	21	20 Dic.	16.00	132	40	1 Feb.	11.00
Reno a Porretta (4)	147	936	5 Nov.	10.00	234	849	5 Nov.	5.00	301	883	1 Feb.	12.00
	104	900	20 Dic.	20.00	234	849	5 Nov.	5.00	289	878	1 Feb.	10.00
	101	888	20 Dic.	20.00	232	851	5 Nov.	5.00	289	878	1 Feb.	10.00
Silla a Silla (5)	52	73	2 Dic.	8.00	99	26	2 Dic.	3.00	113	45	1 Feb.	7.00
	46	29	15 Ott.	17.00	97	28	2 Dic.	4.00	110	48	1 Feb.	8.00
	46	29	15 Ott.	17.00	97	28	2 Dic.	4.00	109	48	1 Feb.	8.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	49	6872	2 Feb.	2.00	257	6664	1 Feb.	21.00	409	6536	1 Feb.	16.00
	48	6850	2 Feb.	1.00	256	6642	1 Feb.	20.00	408	6540	1 Feb.	16.00
	48	6850	2 Feb.	1.00	256	6642	1 Feb.	20.00	406	6532	1 Feb.	15.00
RENO a VERGATO (8)	161	30	5 Nov.	12.00	205	36	5 Mag.	8.00	345	203	1 Feb.	18.00
	140	27	5 Nov.	11.00	205	36	5 Mag.	9.00	329	219	1 Feb.	18.00
	140	27	5 Nov.	11.00	203	38	5 Mag.	9.00	324	203	1 Feb.	18.00
Reno a Panico (9)	99	-4	5 Nov.	13.00	130	0	5 Mag.	10.00	155	114	1 Feb.	19.00
	94	25	5 Mag.	14.00	130	0	5 Mag.	10.00	149	108	1 Feb.	19.00
	94	25	5 Mag.	14.00	130	0	5 Mag.	11.00	149	108	1 Feb.	19.00
RENO a CHIUSA di CASALECCHIO (11)	121	-79	5 Apr.	1.00	180	-169	16 Ott.	3.00	203	-185	24 Ott.	10.00
	108	31	5 Mag.	15.00	180	-169	16 Ott.	4.00	203	-185	24 Ott.	10.00
	106	39	5 Mag.	15.00	180	-185	24 Ott.	10.00	203	-185	24 Ott.	10.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	180	-30	5 Mag.	15.00	216	-55	5 Mag.	13.00	258	56	16 Nov.	22.00
	130	-47	5 Nov.	16.00	215	-54	5 Mag.	11.00	258	56	16 Nov.	23.00
	115	-47	5 Nov.	15.00	215	-54	5 Mag.	11.00	257	57	16 Nov.	23.00
Bonconvento (13)	248	420	5 Mag.	17.00	544	362	5 Mag.	16.00	647	352	5 Mag.	16.00
	188	373	5 Mag.	17.00	544	373	5 Mag.	17.00	647	323	5 Mag.	14.00
	188	373	5 Mag.	17.00	542	352	5 Mag.	16.00	647	323	5 Mag.	14.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	86	118	5 Mag.	14.00	211	136	16 Nov.	24.00	279	120	16 Nov.	21.00
	77	146	5 Mag.	15.00	200	108	5 Mag.	11.00	277	116	12 Mag.	12.00
	74	130	12 Mag.	14.00	200	108	5 Mag.	11.00	277	116	12 Mag.	12.00
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	67	903	5 Mag.	13.00	161	843	5 Mag.	11.00	187	842	12 Mag.	9.00
	58	935	5 Mag.	14.00	160	844	5 Mag.	10.00	187	842	12 Mag.	9.00
	55	968	17 Nov.	4.00	160	844	5 Mag.	10.00	184	842	12 Mag.	9.00

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
Ghironda a Anzola (17)	122	3606	25 Mag.	15.00	184	3605	5 Mag.	11.00	232	3625	16 Nov.	19.00
	111	3599	27 Lug.	13.00	183	3605	5 Mag.	11.00	231	3625	16 Nov.	19.00
	101	3609	27 Lug.	13.00	183	3605	5 Mag.	11.00	231	3625	16 Nov.	19.00
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	172	863	5 Mag.	17.00	583	689	5 Mag.	16.00	669	711	12 Mag.	14.00
	168	779	5 Mag.	17.00	573	689	5 Mag.	16.00	667	648	5 Mag.	12.00
	168	779	5 Mag.	17.00	573	689	5 Mag.	16.00	667	648	5 Mag.	12.00
Cento (14)	90	203	5 Mag.	22.00	471	59	5 Mag.	20.00	667	11	5 Mag.	18.00
	89	248	5 Mag.	22.00	469	90	5 Mag.	20.00	666	21	5 Mag.	19.00
	86	293	5 Mag.	23.00	461	36	5 Mag.	19.00	664	6	5 Mag.	18.00
CANALE di RENO a CASALECCHIO (20)	107	-57	25 Apr.	8.00	180	-55	4 Dic.	8.00	191	-59	4 Dic.	4.00
	103	-61	6 Nov.	8.00	152	-59	4 Dic.	8.00	191	-59	4 Dic.	5.00
	102	-58	25 Nov.	14.00	152	-59	4 Dic.	8.00	191	-59	4 Dic.	5.00
NAVILE ad ARCOVEGGIO	116	984	22 Giu.	15.00	129	971	22 Giu.	10.00	160	960	16 Nov.	19.00
	65	975	22 Giu.	14.00	129	971	22 Giu.	10.00	159	963	16 Nov.	19.00
	65	975	22 Giu.	14.00	129	971	22 Giu.	13.00	157	959	16 Nov.	18.00
Navile a Castelmaggiore (21)	86	910	22 Giu.	15.00	152	856	22 Giu.	14.00	253	842	16 Nov.	19.00
	86	897	6 Set.	19.00	151	857	22 Giu.	14.00	248	841	16 Nov.	19.00
	79	867	5 Mag.	12.00	151	857	22 Giu.	14.00	248	841	16 Nov.	19.00
Diversivo a Saletto (22)	41	118	5 Mag.	15.00	154	89	22 Giu.	15.00	233	117	16 Nov.	22.00
	41	139	22 Giu.	17.00	148	98	22 Giu.	15.00	230	115	16 Nov.	22.00
	41	137	5 Mag.	15.00	147	101	22 Giu.	16.00	230	115	16 Nov.	22.00
IDICE a PIZZOCALVO (26)	33	20	2 Dic.	9.00	66	13	2 Dic.	8.00	71	8	2 Dic.	2.00
	31	16	2 Dic.	9.00	65	14	2 Dic.	8.00	71	8	2 Dic.	2.00
	31	16	2 Dic.	9.00	63	16	2 Dic.	9.00	71	8	2 Dic.	3.00
Savena a Loiano	62	8	28 Ago.	16.00	111	36	2 Dic.	5.00	144	41	16 Nov.	18.00
	61	9	28 Ago.	17.00	109	38	2 Dic.	6.00	142	45	16 Nov.	19.00
	59	9	28 Ago.	17.00	107	40	2 Dic.	6.00	141	44	16 Nov.	17.00
Savena a Pianoro	74	35	28 Mag.	13.00	87	41	16 Nov.	23.00	115	24	16 Nov.	20.00
	73	36	28 Mag.	13.00	86	30	16 Nov.	22.00	114	25	16 Nov.	20.00
	52	53	24 Mag.	19.00	86	30	16 Nov.	22.00	114	25	16 Nov.	20.00
IDICE a CASTENASO (27)	138	676	5 Mag.	15.00	389	673	17 Nov.	1.00	518	640	16 Nov.	23.00
	118	742	5 Mag.	16.00	379	710	17 Nov.	2.00	516	635	16 Nov.	22.00
	97	645	5 Mag.	15.00	377	651	17 Nov.	1.00	516	635	16 Nov.	22.00
Quaderna a Palesio (28)	91	35	26 Mag.	13.00	108	33	12 Mag.	13.00	114	30	12 Mag.	8.00
	72	36	5 Mag.	13.00	107	34	12 Mag.	13.00	114	30	12 Mag.	10.00
	72	36	5 Mag.	13.00	105	37	12 Mag.	14.00	113	31	12 Mag.	9.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	60	22	21 Ago.	20.00	99	27	5 Mag.	10.00	100	26	5 Mag.	6.00
	59	23	21 Ago.	21.00	98	28	5 Mag.	10.00	100	26	5 Mag.	9.00
	58	23	21 Ago.	21.00	98	28	5 Mag.	10.00	99	27	5 Mag.	4.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	283	808	17 Nov.	16.00	738	741	12 Mag.	20.00	780	730	12 Mag.	16.00
	274	878	17 Nov.	16.00	736	758	12 Mag.	21.00	780	730	12 Mag.	16.00
	270	854	5 Mag.	18.00	721	738	12 Mag.	20.00	779	731	12 Mag.	17.00
Reno a Bastia (29)	86	512	13 Mag.	9.00	346	462	13 Mag.	8.00	440	430	13 Mag.	5.00
	85	554	13 Mag.	9.00	344	449	13 Mag.	7.00	439	427	13 Mag.	5.00
	80	689	17 Nov.	13.00	344	449	13 Mag.	7.00	439	427	13 Mag.	5.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Santerno a Borgo Tossignano (32)	120	17	5 Mag.	14.00	176	38	16 Nov.	24.00	194	24	16 Nov.	21.00
	94	4	13 Dic.	17.00	174	16	2 Dic.	9.00	193	25	16 Nov.	20.00
	88	34	21 Dic.	10.00	173	32	16 Nov.	23.00	193	25	16 Nov.	20.00
Santerno a Codrignano	65	-2	27 Nov.	21.00	105	13	2 Dic.	9.00	123	-5	2 Dic.	3.00
	62	10	13 Dic.	17.00	103	12	2 Dic.	9.00	123	-5	2 Dic.	5.00
	57	6	27 Nov.	21.00	103	12	2 Dic.	9.00	122	-4	2 Dic.	4.00
SANTERNO a IMOLA (33)	112	46	21 Dic.	1.00	189	64	2 Dic.	9.00	211	49	2 Dic.	4.00
	109	55	13 Dic.	18.00	183	70	2 Dic.	9.00	211	49	2 Dic.	4.00
	109	55	13 Dic.	18.00	182	70	2 Dic.	9.00	211	49	2 Dic.	5.00
SANTERNO A MORDANO (34)	251	422	21 Dic.	3.00	656	466	2 Dic.	12.00	777	412	2 Dic.	9.00
	244	585	5 Mag.	18.00	652	445	2 Dic.	11.00	777	407	2 Dic.	8.00
	244	585	5 Mag.	18.00	652	445	2 Dic.	11.00	777	407	2 Dic.	8.00
SENIO a CASOLA VALSENIO	82	-160	21 Dic.	9.00	174	-161	12 Mag.	17.00	187	-174	12 Mag.	11.00
	61	-102	12 Mag.	20.00	173	-166	12 Mag.	16.00	185	-174	12 Mag.	11.00
	61	-102	12 Mag.	20.00	173	-166	12 Mag.	16.00	185	-172	12 Mag.	12.00
Senio a Castel Bolognese (35)	82	139	12 Mag.	21.00	347	43	12 Mag.	20.00	490	4	12 Mag.	18.00
	77	104	12 Mag.	21.00	347	62	12 Mag.	20.00	490	9	12 Mag.	18.00
	77	104	12 Mag.	21.00	344	30	12 Mag.	19.00	488	13	12 Mag.	19.00
Lamone												
Lamone a Marradi	96	85	2 Dic.	13.00	176	29	2 Dic.	9.00	179	26	2 Dic.	3.00
	91	49	2 Dic.	13.00	176	29	2 Dic.	10.00	179	26	2 Dic.	5.00
	91	49	2 Dic.	13.00	175	30	2 Dic.	9.00	178	27	2 Dic.	5.00
LAMONE a STRADA CASALE	77	102	2 Dic.	15.00	158	34	2 Dic.	11.00	160	32	2 Dic.	7.00
	74	46	21 Dic.	10.00	158	34	2 Dic.	11.00	160	32	2 Dic.	8.00
	73	56	2 Dic.	15.00	158	34	2 Dic.	12.00	159	33	2 Dic.	5.00
LAMONE a SARNA (37)	211	133	2 Dic.	17.00	349	56	2 Dic.	13.00	356	49	2 Dic.	7.00
	188	59	21 Dic.	12.00	343	62	2 Dic.	13.00	356	49	2 Dic.	7.00
	155	250	2 Dic.	18.00	333	72	2 Dic.	14.00	356	49	2 Dic.	10.00
Marzeno a Rivalta	81	167	12 Mag.	18.00	362	102	12 Mag.	17.00	433	85	12 Mag.	14.00
	79	200	2 Dic.	17.00	357	116	12 Mag.	17.00	433	87	12 Mag.	15.00
	77	210	12 Mag.	19.00	353	93	12 Mag.	16.00	431	87	12 Mag.	15.00
LAMONE a REDA	93	170	21 Dic.	16.00	381	207	2 Dic.	18.00	548	195	12 Mag.	19.00
	83	218	21 Dic.	16.00	381	182	2 Dic.	17.00	547	208	12 Mag.	20.00
	82	387	2 Dic.	21.00	381	182	2 Dic.	17.00	543	188	12 Mag.	19.00
Fiumi Uniti												
Montone a Castrocaro	73	99	2 Dic.	18.00	156	114	12 Mag.	19.00	233	62	12 Mag.	16.00
	69	135	2 Dic.	19.00	154	98	12 Mag.	19.00	230	65	12 Mag.	16.00
	63	87	20 Dic.	14.00	154	98	12 Mag.	19.00	228	55	12 Mag.	15.00
Rabbia a Predappio	76	-2	6 Mag.	11.00	116	-24	6 Mag.	7.00	120	56	12 Mag.	14.00
	76	-2	6 Mag.	12.00	116	-24	6 Mag.	8.00	119	57	12 Mag.	14.00
	75	-2	6 Mag.	12.00	115	-23	6 Mag.	8.00	118	58	12 Mag.	15.00
Montone a Ponte Braldo	118	221	21 Dic.	16.00	371	199	12 Mag.	18.00	531	199	12 Mag.	18.00
	104	180	21 Dic.	16.00	370	219	12 Mag.	19.00	530	189	12 Mag.	18.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
MONTONE a P.TE VICO	104	180	21 Dic.	16.00	365	241	12 Mag.	19.00	530	189	12 Mag.	18.00
	85	264	12 Mag.	22.00	340	205	12 Mag.	21.00	514	187	12 Mag.	20.00
	81	230	12 Mag.	21.00	338	187	12 Mag.	20.00	513	176	12 Mag.	20.00
RONCO A S.TA SOFIA	81	230	12 Mag.	21.00	338	187	12 Mag.	20.00	513	176	12 Mag.	20.00
	70	119	22 Dic.	5.00	113	72	21 Dic.	7.00	125	60	20 Dic.	22.00
	63	122	21 Dic.	9.00	112	73	21 Dic.	6.00	123	78	1 Feb.	19.00
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	63	122	21 Dic.	9.00	112	73	21 Dic.	6.00	123	78	1 Feb.	19.00
	61	68	21 Dic.	11.00	107	22	2 Dic.	14.00	153	37	12 Mag.	15.00
	59	62	21 Dic.	11.00	104	28	2 Dic.	15.00	153	37	12 Mag.	16.00
Ronco a Coccolia	59	62	21 Dic.	11.00	101	19	2 Dic.	13.00	150	40	12 Mag.	16.00
	154	168	30 Apr.	23.00	154	168	30 Apr.	20.00	194	361	12 Mag.	20.00
	153	168	30 Apr.	23.00	154	168	30 Apr.	20.00	194	365	12 Mag.	21.00
Savio	153	168	30 Apr.	23.00	154	168	30 Apr.	21.00	194	369	12 Mag.	21.00
BORELLO a BORELLO	37	-5	12 Mag.	17.00	124	-5	12 Mag.	17.00	161	-22	12 Mag.	14.00
	37	7	12 Mag.	18.00	123	7	12 Mag.	18.00	161	-22	12 Mag.	14.00
	36	94	12 Mag.	23.00	112	7	12 Mag.	18.00	161	-22	12 Mag.	15.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	150	115	5 Nov.	17.00	365	143	12 Mag.	18.00	508	114	12 Mag.	16.00
	142	108	15 Nov.	18.00	360	168	12 Mag.	18.00	504	121	12 Mag.	17.00
	130	142	4 Apr.	23.00	359	129	12 Mag.	17.00	502	112	12 Mag.	16.00
Savio a Matellica	48	355	13 Mag.	5.00	243	287	13 Mag.	3.00	355	281	13 Mag.	3.00
	47	287	13 Mag.	3.00	235	309	13 Mag.	4.00	354	287	13 Mag.	3.00
	47	287	13 Mag.	3.00	235	281	13 Mag.	3.00	351	278	13 Mag.	2.00
Rubicone												
Pisciatello a Calisese	69	9	12 Mag.	19.00	185	-42	12 Mag.	16.00	196	-51	12 Mag.	11.00
	54	0	12 Mag.	19.00	180	-46	12 Mag.	16.00	194	-51	12 Mag.	10.00
	54	0	12 Mag.	19.00	180	-46	12 Mag.	16.00	194	-51	12 Mag.	10.00
RUBICONE a SAVIGNANO	58	30	12 Mag.	20.00	135	-2	12 Mag.	19.00	150	-17	12 Mag.	13.00
	52	5	12 Mag.	19.00	133	-2	12 Mag.	19.00	149	-16	12 Mag.	13.00
	52	5	12 Mag.	19.00	133	-2	12 Mag.	19.00	149	-16	12 Mag.	13.00
Uso												
USO a SANTARCANGELO	122	69	12 Mag.	18.00	367	40	12 Mag.	17.00	396	33	12 Mag.	14.00
	98	191	12 Mag.	19.00	366	46	12 Mag.	17.00	396	33	12 Mag.	15.00
	97	95	2 Dic.	18.00	362	37	12 Mag.	16.00	395	34	12 Mag.	15.00
Marecchia												
MARECCHIA A RIMINI SS16	171	71	15 Nov.	20.00	343	86	12 Mag.	19.00	357	72	12 Mag.	17.00
	134	97	5 Apr.	1.00	324	105	12 Mag.	19.00	355	74	12 Mag.	13.00
	134	97	5 Apr.	1.00	324	54	2 Dic.	18.00	355	74	12 Mag.	13.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Conca												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	62	10	25 Mag.	18.00	124	10	12 Mag.	15.00	130	10	12 Mag.	15.00
	60	10	25 Mag.	17.00	123	11	12 Mag.	15.00	129	10	12 Mag.	15.00
	60	10	25 Mag.	17.00	122	12	12 Mag.	14.00	129	10	12 Mag.	15.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	MIr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	>>
Portata nulla	-
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:

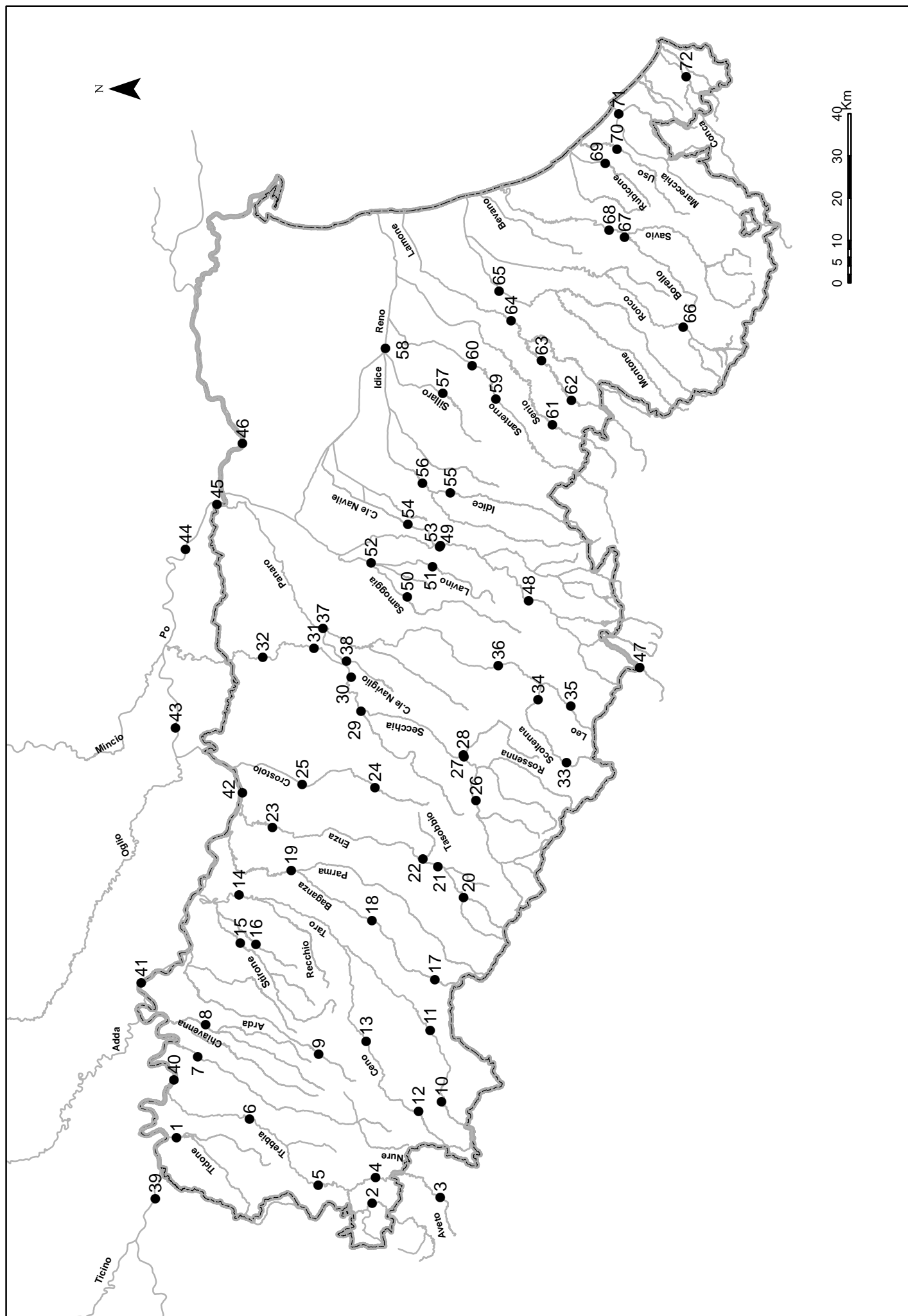
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, 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 2019

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mir
inf. a 250	51
251 – 500	15
501 – 750	4
751 – 1000	2
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	72

Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a Rottofreno	30	-	Secchia a P.te Alto	59	-	Santerno a Imola
2	-	Trebbia a Valsigara	31	-	Secchia a P.te Bacchello	60	-	Santerno a Mordano
3	-	Aveto a Cabanne	32	-	Secchia a La Pioppa	61	-	Senio a Casola Valsenio
4	-	Aveto a Salsominore	33	-	Scoltenna a Pievepelago	62	-	Lamone a Strada Casale
5	-	Trebbia a Bobbio	34	-	Scoltenna a P.te Val di Sasso	63	-	Lamone a Sarna
6	-	Trebbia a Rivergaro	35	-	Leo a Fanano	64	-	Lamone a Reda
7	-	Nure a Pontenure	36	-	Panaro a P.te Samone	65	-	Montone a P.te Vico
8	-	Chiavenna a Saliceto	37	-	Panaro a Bomporto	66	-	Ronco a Santa Sofia
9	-	Arda a Case Bonini	38	-	Naviglio a Modena	67	-	Borello a Borello
10	-	Taro a Tornolo	39	-	Po a Spessa	68	-	Savio a San Carlo
11	-	Taro a Ostia Parmense	40	-	Po a Piacenza	69	-	Rubicone a Savignano
12	-	Ceno a P.te Ceno	41	-	Po a Cremona	70	-	Uso a Santarcangelo
13	-	Ceno a P.te Lamberti	42	-	Po a Boretto	71	-	Marecchia a Rimini SS16
14	-	Taro a San Secondo	43	-	Po a Borgoforte	72	-	Conca a Morciano di Romagna
15	-	Stirone a Castellina di Soragna	44	-	Po a Sermide			
16	-	Rovacchia a Toccalmatto	45	-	Po a Ficarolo			
17	-	Baganza a Berceto	46	-	Po a Pontelagoscuro			
18	-	Baganza a Marzolarà	47	-	Reno a Pracchia			
19	-	Parma a P.te Verdi	48	-	Reno a Vergato			
20	-	Cedra a Selvanizza	49	-	Reno a Chiusa di Casalecchio			
21	-	Enza a Vetto	50	-	Samoggia a Calcara			
22	-	Tassobbio a Compiano	51	-	Lavino a Lavino di Sopra			
23	-	Enza a Sorbolo	52	-	Samoggia a Forcelli			
24	-	Crostolo a Puianello	53	-	Canale di Reno a Casalecchio			
25	-	Crostolo a Cadelbosco	54	-	Navile ad Arcoveggio			
26	-	Secchia a P.te Cavola	55	-	Idice a Pizzocalvo			
27	-	Secchia a P.te Lugo	56	-	Idice a Castenaso			
28	-	Rossenna a Rossenna	57	-	Sillaro a Sesto imolese			
29	-	Secchia a Rubiera SS9	58	-	Reno a Bastia			



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 - 0.18 (vari). Portate: max m³/s 850 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.59 (2003-2016 e 2018)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	0.01	—	—	0.07	0.46	0.03	0.03	0.04	0.04	<i>0.01</i>	0.96
2	—	0.03	0.01	—	<i>0.04</i>	0.33	0.06	<i>0.02</i>	0.04	<i>0.01</i>	<i>0.01</i>	1.82
3	—	0.83	—	—	0.05	0.30	0.04	0.04	0.05	0.02	0.47	1.18
4	0.01	0.57	—	—	0.22	0.24	<i>0.01</i>	0.03	0.04	0.02	0.30	0.87
5	—	0.21	—	—	3.24	0.12	<i>0.01</i>	0.05	0.04	0.05	0.16	0.85
6	—	0.13	—	—	0.73	0.07	0.03	0.04	0.02	0.04	0.08	0.92
7	—	0.09	—	—	0.30	0.05	0.04	0.12	0.04	<i>0.01</i>	0.15	0.86
8	—	0.12	—	—	0.38	0.07	0.03	0.07	0.03	0.04	0.77	0.86
9	0.01	0.14	0.01	—	0.60	0.09	0.06	0.07	0.03	0.05	0.35	0.77
10	—	0.11	—	—	0.22	0.08	0.06	0.07	0.05	0.04	0.12	0.65
11	0.01	0.15	—	—	0.20	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.20	0.56
12	0.01	0.10	—	0.04	0.24	0.14	0.03	0.09	0.05	0.03	0.41	0.51
13	0.01	0.08	—	0.09	0.17	0.02	0.02	0.07	0.04	0.05	0.23	0.68
14	0.01	0.10	0.01	—	0.13	0.01	0.02	<i>0.02</i>	0.04	0.06	0.15	0.60
15	—	0.01	0.01	0.02	0.07	0.01	0.03	<i>0.02</i>	0.05	0.04	0.73	0.51
16	—	0.01	0.01	—	0.07	0.01	0.03	0.05	0.05	0.03	0.56	0.50
17	—	0.01	—	—	0.13	—	<i>0.01</i>	0.03	0.06	0.02	1.58	<i>0.44</i>
18	—	0.01	—	—	1.03	0.01	0.02	0.03	0.06	0.07	0.96	0.73
19	—	—	—	—	1.31	0.01	<i>0.01</i>	<i>0.02</i>	0.12	0.04	8.58	0.93
20	—	—	—	—	0.93	0.01	<i>0.01</i>	0.05	0.02	0.10	1.50	0.92
21	—	—	—	—	0.75	0.01	<i>0.01</i>	0.08	0.01	0.13	1.03	1.21
22	—	0.01	—	—	0.44	0.05	0.02	0.07	—	0.13	0.91	8.67
23	—	—	—	0.05	0.33	0.01	0.02	0.04	0.01	0.09	7.33	1.20
24	0.01	—	—	0.38	0.20	0.01	0.03	0.06	0.03	0.32	15.40	0.81
25	—	—	—	0.25	0.24	0.01	0.02	0.06	0.02	0.26	13.90	0.89
26	0.01	0.01	—	0.17	0.56	0.02	0.02	0.05	0.02	0.17	1.30	0.92
27	0.01	—	—	0.22	0.52	0.06	0.06	0.05	0.02	0.07	4.40	0.86
28	—	0.01	—	0.11	21.10	0.05	0.10	0.12	0.05	0.06	1.59	0.77
29	0.02	—	—	0.08	3.71	0.04	0.03	0.05	0.02	0.06	1.04	0.70
30	—	—	—	0.16	0.87	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05	0.88	0.63
31	—	—	—	—	0.55	—	0.03	0.06	—	<i>0.01</i>	—	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.10	0.02	0.83	0.01	0.38	21.10	0.46	0.10	0.12	0.12	0.32	15.40	8.67
Q media (m³/s)	0.41	—	0.10	—	0.05	1.27	0.08	0.03	0.05	0.04	0.07	2.17	1.08
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	0.04	—	0.01	0.02	—	0.01	0.01	0.44
Q media (1/s Km²).....	1.2	—	0.3	—	0.1	3.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	6.2	3.1
Deflusso (mm).....	37.3	—	0.7	—	0.4	9.8	0.6	0.2	0.4	0.3	0.5	16.1	8.3
Afflusso meteorico (mm).....	1104.1	15.2	63.1	11.4	102.0	185.7	9.2	90.2	33.7	77.5	128.9	294.2	93.0
Coefficiente di deflusso	0.03	—	0.01	—	—	0.05	0.06	—	0.01	—	—	0.05	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	261.00	13.20	103.00	39.70	261.00	95.90	23.30	6.70	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s)	1.59	1.83	2.78	2.57	3.36	1.91	1.52	0.94	0.43	0.38	0.57	1.61	1.31
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.6	5.3	8.0	7.4	9.6	5.5	4.4	2.7	1.2	1.1	1.6	4.6	3.8
Deflusso (mm).....	144	14	19	20	25	15	11	7	3	3	4	12	10
Afflusso meteorico (mm).....	883	60	75	77	83	79	62	39	54	70	93	131	60
Coefficiente di deflusso	0.16	0.23	0.26	0.26	0.30	0.19	0.18	0.19	0.06	0.04	0.05	0.09	0.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	1.82	7.02
30	0.89	5.19
60	0.51	3.63
91	0.17	1.55
135	0.07	0.69
182	0.04	0.28
274	0.01	0.04
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.16	4.88	0.32	14.40		
0.02	0.16	0.18	5.84	0.34	16.00		
0.04	0.49	0.20	6.85	0.36	17.90		
0.06	1.00	0.22	7.91	0.38	20.00		
0.08	1.64	0.24	9.03	0.39	21.10		
0.10	2.36	0.26	10.20				
0.12	3.14	0.28	11.50				
0.14	3.98	0.30	12.90				

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 4.75 (14 set 2015); minima m -0.35 (31 lug. 2015). Portate: max m³/s 1700 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.24 (2004-2008 e 2010-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.90	35.30	0.89	0.44	2.00	1.02	0.24	0.11	0.11	0.11	1.03	21.00
2	0.84	85.30	0.80	0.43	1.76	1.00	0.22	0.11	0.09	0.32	1.14	79.10
3	0.71	29.20	0.77	0.69	2.09	0.94	0.24	0.37	0.08	0.21	49.40	33.70
4	0.70	15.70	0.80	45.90	1.85	0.88	0.21	0.41	0.07	0.12	23.60	19.40
5	0.77	8.79	0.85	21.90	13.20	0.78	0.22	0.45	0.08	0.10	23.60	12.30
6	0.72	5.86	0.78	7.69	7.70	0.76	0.20	0.45	0.08	0.10	13.60	8.91
7	0.64	4.32	1.29	3.97	4.84	0.71	0.20	0.46	0.08	0.11	9.93	6.60
8	0.67	3.32	1.43	2.69	3.82	0.63	0.20	0.49	0.14	0.10	65.90	5.20
9	0.62	2.93	1.14	2.05	11.20	0.63	0.73	0.47	0.15	0.12	25.50	3.89
10	0.53	3.43	1.10	1.91	6.95	0.64	0.36	0.45	0.10	0.10	12.00	2.90
11	0.49	11.40	0.96	2.03	4.32	0.57	0.20	0.45	0.08	0.10	8.81	2.42
12	0.51	5.09	0.83	1.83	3.47	0.51	0.20	0.44	0.08	0.10	27.20	2.46
13	0.53	3.50	0.84	1.58	2.59	0.42	0.50	0.42	0.11	0.11	12.70	4.55
14	0.51	2.66	0.78	2.37	1.94	0.42	0.59	0.38	0.16	0.10	8.21	4.47
15	0.48	2.29	0.76	1.88	1.73	0.45	0.75	0.39	0.12	1.61	50.60	3.70
16	0.49	1.95	0.73	1.67	1.49	0.40	0.28	0.40	0.10	0.91	27.50	3.42
17	1.59	1.83	0.75	1.43	1.39	0.39	0.19	0.26	0.09	0.30	27.40	5.08
18	7.50	1.74	1.04	1.28	1.72	0.47	0.18	0.10	0.14	0.26	27.20	22.90
19	2.76	1.62	1.02	1.11	3.59	0.39	0.20	0.09	0.08	7.96	77.80	11.30
20	1.97	1.39	0.86	0.98	4.67	0.33	0.56	0.07	0.09	9.33	48.80	68.90
21	1.58	1.27	0.81	0.97	3.55	0.31	0.56	0.07	0.10	61.00	30.20	101.00
22	1.22	1.20	0.75	0.93	2.72	0.40	0.59	0.07	0.15	19.90	30.20	63.40
23	1.19	1.15	0.71	2.83	2.33	0.40	0.70	0.09	0.21	4.72	129.00	30.80
24	1.09	1.07	0.69	55.50	1.95	0.31	0.71	0.08	0.16	22.70	98.10	17.00
25	0.89	1.00	0.67	30.10	1.61	0.30	0.67	0.10	0.11	16.00	43.10	11.10
26	0.82	0.99	0.61	13.20	1.48	0.30	0.63	0.12	0.09	4.94	26.20	7.61
27	0.86	0.91	0.56	8.11	1.56	0.29	0.53	0.14	0.09	2.44	57.10	5.44
28	0.81	0.90	0.54	4.41	1.42	0.29	0.63	0.14	0.07	1.84	44.20	4.39
29	0.69		0.50	3.27	1.87	0.28	0.22	0.13	0.07	1.56	23.40	3.80
30	0.85		0.46	2.43	1.42	0.25	0.15	0.11	0.07	1.33	14.00	3.26
31	0.82		0.46		1.15		0.13	0.11		1.14		2.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	129.00	7.50	85.30	1.43	55.50	13.20	1.02	0.75	0.49	0.21	61.00	129.00	101.00
Q media (m³/s)	6.67	1.12	8.43	0.81	7.52	3.34	0.52	0.39	0.26	0.10	5.16	34.60	18.50
Q minima (m³/s)	0.07	0.48	0.90	0.46	0.43	1.15	0.25	0.13	0.07	0.07	0.10	1.03	2.42
Q media (1/s Km²).....	30.7	5.2	38.9	3.7	34.7	15.4	2.4	1.8	1.2	0.5	23.8	159.3	85.1
Deflusso (mm).....	968.7	13.8	94.0	10.0	89.8	41.2	6.2	4.8	3.2	1.3	63.6	412.8	228.0
Afflusso meteorico (mm).....	2478.6	59.1	189.2	57.7	273.9	194.7	19.7	62.3	50.0	86.5	409.4	676.3	399.8
Coefficiente di deflusso	0.39	0.23	0.50	0.17	0.33	0.21	0.31	0.08	0.06	0.01	0.16	0.61	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2018													
Q max (m³/s)	219.00	116.00	83.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s)	6.24	8.47	9.28	9.36	7.98	5.65	3.11	1.90	1.31	1.60	5.10	11.70	9.76
Q minima (m³/s).....	—	0.75	0.22	0.16	1.23	0.79	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	28.8	39.1	42.8	43.1	36.8	26.0	14.3	8.8	6.1	7.4	23.5	53.7	45.0
Deflusso (mm).....	907	105	103	115	95	70	37	23	16	19	63	139	120
Afflusso meteorico (mm).....	2006	171	192	173	150	141	90	59	97	152	257	310	215
Coefficiente di deflusso	0.45	0.61	0.54	0.67	0.63	0.49	0.41	0.40	0.17	0.13	0.25	0.45	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	61.00	33.00
30	26.20	16.70
60	8.21	9.48
91	3.50	6.37
135	1.61	4.02
182	0.89	2.70
274	0.38	1.16
355	0.08	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
-0.24	0.07	0.15	8.11	0.55	50.90	0.95	104.00
-0.20	0.12	0.20	11.80	0.60	56.90	1.00	112.00
-0.15	0.23	0.25	16.90	0.65	63.10	1.05	120.00
-0.10	0.44	0.30	22.20	0.70	69.50	1.10	129.00
-0.05	1.48	0.35	27.70	0.75	75.90		
0.00	2.91	0.40	33.30	0.80	82.50		
0.05	4.43	0.45	39.10	0.85	89.40		
0.10	6.05	0.50	44.90	0.90	96.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media 988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 500 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.63 (2004-2007 e 2009-2014 e 2016-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.83	28.80	0.47	0.37	1.68	0.64	0.10	0.07	0.08	0.09	1.07	7.51
2	0.60	31.70	0.36	0.33	1.55	0.56	0.09	0.07	0.10	0.77	1.70	19.70
3	0.59	10.40	0.36	0.83	6.83	0.51	0.09	0.06	0.08	0.19	32.40	8.60
4	0.54	5.57	0.45	18.80	4.82	0.47	0.08	0.05	0.06	0.17	14.90	4.92
5	0.65	3.71	0.74	8.85	9.48	0.43	0.09	0.06	0.07	0.09	14.10	3.44
6	0.53	2.65	0.60	4.58	6.06	0.47	0.11	0.07	0.05	0.10	8.86	3.03
7	0.40	2.15	0.97	3.15	4.07	0.40	0.13	0.08	0.08	0.09	7.08	2.49
8	0.54	1.68	1.23	2.25	3.30	0.32	0.13	0.11	0.28	0.11	35.10	2.13
9	0.43	1.60	1.11	1.77	8.22	0.37	0.12	0.08	0.16	0.20	11.00	1.79
10	0.39	2.21	1.13	1.61	5.30	0.34	0.09	0.07	0.12	0.41	5.74	1.40
11	0.30	4.88	0.82	1.49	3.88	0.30	0.09	0.07	0.08	0.18	4.70	1.42
12	0.33	2.93	0.74	1.30	2.56	0.27	0.09	0.07	0.06	0.16	12.50	1.35
13	0.36	2.21	0.91	1.31	1.94	0.18	0.05	0.06	0.06	0.18	6.09	3.52
14	0.32	1.76	0.76	1.88	1.77	0.21	0.07	0.04	0.06	0.19	4.13	3.26
15	0.24	1.50	0.72	1.50	1.38	0.25	0.16	0.05	0.05	3.27	20.10	2.91
16	0.28	1.31	0.69	1.54	1.30	0.20	0.16	0.05	0.05	1.63	10.60	2.82
17	2.13	1.24	0.62	1.37	1.24	0.21	0.08	0.05	0.06	1.04	10.50	3.80
18	3.05	1.17	0.83	1.23	1.13	0.20	0.09	0.05	0.06	1.21	10.10	7.10
19	1.88	1.12	0.71	0.96	1.44	0.16	0.07	0.05	0.06	21.50	36.10	4.83
20	1.51	0.95	0.60	0.85	2.54	0.14	0.06	0.04	0.05	8.40	16.00	46.60
21	1.20	0.82	0.45	0.79	3.26	0.13	0.07	0.04	0.05	30.30	8.58	40.50
22	1.17	0.64	0.52	0.56	2.58	0.14	0.07	0.04	0.06	8.95	8.03	22.20
23	1.18	0.63	0.53	3.25	2.09	0.13	0.07	0.05	0.26	4.29	»	9.84
24	0.95	0.33	0.53	21.10	1.70	0.13	0.07	0.06	0.18	10.20	»	5.70
25	0.85	0.51	0.59	10.40	1.45	0.13	0.06	0.06	0.13	7.87	»	3.83
26	0.88	0.54	0.28	6.99	1.28	0.14	0.05	0.05	0.09	4.02	5.91	2.91
27	0.87	0.43	0.26	4.99	1.13	0.11	0.10	0.05	0.10	2.53	33.50	2.30
28	0.74	0.47	0.28	3.41	1.18	0.12	0.56	0.06	0.10	2.09	15.10	1.85
29	0.66		0.28	2.44	0.89	0.12	0.18	0.05	0.10	1.76	7.12	1.57
30	0.73		0.34	2.05	0.96	0.11	0.12	0.07	0.09	1.45	4.42	1.38
31	0.73		0.32		0.77		0.10	0.10		1.15		1.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3.05	31.70	1.23	21.10	9.48	0.64	0.56	0.11	0.28	30.30	»	46.60
Q media (m³/s)	»	0.83	4.07	0.62	3.73	2.83	0.26	0.11	0.06	0.09	3.70	»	7.29
Q minima (m³/s)	»	0.24	0.33	0.26	0.31	0.77	0.11	0.05	0.04	0.05	0.09	»	1.32
Q media (1/s Km²).....	»	19.9	96.8	14.7	88.8	67.4	6.3	2.6	1.5	2.2	88.0	»	173.5
Deflusso (mm).....	»	53.2	234.3	39.5	230.2	180.6	16.2	7.0	3.9	5.8	235.8	»	464.8
Afflusso meteorico (mm).....	2774.5	61.6	226.1	66.2	293.0	223.5	15.4	68.8	41.2	103.0	454.7	766.9	454.1
Coefficiente di deflusso	—	0.86	1.04	0.60	0.79	0.81	1.05	0.10	0.09	0.06	0.52	—	1.02
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016 - 2018													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	43.70	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	62.90	86.30	119.00
Q media (m³/s)	2.63	3.49	4.04	3.46	2.53	1.99	0.83	0.36	0.55	0.92	2.97	5.59	4.96
Q minima (m³/s).....	—	0.14	0.19	0.28	0.18	0.20	0.05	—	0.01	0.01	0.07	0.12	0.20
Q media (1/s Km²).....	62.7	83.1	96.2	82.5	60.3	47.3	19.8	8.5	13.2	21.9	70.7	133.1	118.1
Deflusso (mm).....	1977	223	233	221	156	127	51	23	35	57	189	345	316
Afflusso meteorico (mm).....	2344	207	234	209	167	156	86	64	109	158	284	376	295
Coefficiente di deflusso	0.84	1.07	0.99	1.06	0.94	0.81	0.60	0.36	0.32	0.36	0.67	0.92	1.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2005-2018
	m³/s	m³/s
10	22.20	15.50
30	8.95	6.79
60	4.29	3.72
91	2.25	2.27
135	1.30	1.38
182	0.71	0.90
274	0.12	0.34
355	0.05	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
-0.42	0.04	-0.12	6.01	0.20	19.40	0.52	37.50
-0.40	0.12	-0.08	7.44	0.24	21.40	0.56	40.50
-0.36	0.54	-0.04	8.94	0.28	23.40	0.60	43.80
-0.32	1.09	0.00	10.50	0.32	25.40	0.63	46.60
-0.28	1.73	0.04	12.10	0.36	27.60		
-0.24	2.53	0.08	13.90	0.40	29.90		
-0.20	3.49	0.12	15.70	0.44	32.20		
-0.16	4.68	0.16	17.50	0.48	34.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 201.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 1048 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 77.3. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 398.326 m s.m. Altezze id rometriche: max m 7.14 (12 dic. 2017); minima m 0.34 (13 ago. 2013). Portate: max m³/s 1400 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.42(2005-2007 e 2010-2011 e 2013-2014).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.44	20.10	0.28	0.16	0.49	0.37	0.13	0.10	0.08	<i>0.06</i>	<i>0.31</i>	4.03
2	0.44	31.90	0.26	<i>0.15</i>	0.46	0.33	0.13	0.10	0.10	0.08	0.32	21.90
3	0.43	8.69	0.22	0.22	3.20	0.32	0.13	0.10	0.14	0.08	22.10	8.10
4	0.42	3.71	0.21	10.80	2.37	0.30	0.13	0.10	0.08	0.10	10.20	4.51
5	0.41	1.99	0.25	5.08	5.52	0.28	0.13	0.10	0.07	0.14	12.30	2.89
6	0.40	0.93	0.27	1.53	4.05	0.28	0.12	0.09	0.07	0.13	6.63	1.85
7	0.40	0.57	0.28	0.57	2.47	0.28	0.12	0.09	0.07	0.14	4.12	1.13
8	0.41	0.50	0.39	0.48	1.61	0.26	0.12	0.09	0.08	0.13	22.80	0.69
9	0.40	0.47	0.35	0.45	4.40	0.25	0.12	0.09	0.09	0.12	8.55	0.60
10	0.40	0.48	0.31	0.46	3.05	0.24	0.12	0.09	0.09	0.12	4.16	0.49
11	0.39	2.66	0.28	0.38	1.54	0.23	0.12	0.09	0.09	0.12	2.36	0.48
12	0.39	0.79	0.30	0.40	1.06	0.22	0.12	0.08	0.09	0.13	8.40	0.48
13	<i>0.38</i>	0.51	0.26	0.35	0.74	0.22	0.12	0.08	0.09	0.11	4.25	0.70
14	<i>0.38</i>	0.47	0.26	0.38	0.62	0.23	0.12	0.08	0.09	0.11	2.17	0.62
15	<i>0.38</i>	0.46	0.25	0.42	0.48	0.22	0.13	0.07	0.09	0.97	15.30	0.51
16	<i>0.38</i>	0.42	0.24	0.35	0.46	0.21	0.12	0.07	0.08	0.56	8.27	0.52
17	0.71	0.40	0.25	0.39	0.45	0.20	0.11	<i>0.06</i>	0.08	0.27	8.06	0.52
18	3.04	0.37	0.26	0.38	0.50	0.20	0.11	<i>0.06</i>	0.09	0.15	7.14	2.13
19	1.20	0.35	0.25	0.35	0.75	0.20	0.12	0.07	0.09	4.19	24.10	1.19
20	0.92	0.34	0.24	0.33	0.96	0.20	0.11	<i>0.06</i>	0.08	1.88	13.50	19.00
21	0.53	0.33	0.25	0.31	0.84	0.18	0.11	0.07	0.07	14.60	8.01	36.40
22	0.48	0.30	0.25	0.31	0.81	0.20	0.11	0.08	0.08	3.93	6.66	19.30
23	0.48	0.30	0.25	0.42	0.53	0.19	0.11	0.07	0.09	0.79	42.30	8.06
24	0.44	0.30	0.25	14.90	0.47	0.17	0.11	<i>0.06</i>	0.08	5.21	28.80	4.30
25	0.45	0.30	0.21	6.61	0.46	0.17	0.11	0.07	0.07	4.38	12.00	2.65
26	0.44	0.25	0.21	4.25	0.43	0.17	<i>0.10</i>	0.08	0.07	1.12	7.23	1.41
27	0.42	0.27	<i>0.20</i>	2.84	0.44	0.15	<i>0.10</i>	0.08	0.07	0.50	19.80	0.77
28	0.44	<i>0.23</i>	<i>0.20</i>	1.42	0.44	<i>0.13</i>	0.11	0.08	0.07	0.45	11.00	0.52
29	0.43		<i>0.20</i>	0.67	0.47	<i>0.13</i>	0.11	0.08	0.07	0.43	6.02	0.50
30	0.41		<i>0.20</i>	0.51	0.46	<i>0.13</i>	0.11	0.08	<i>0.06</i>	0.38	3.70	0.47
31	0.41		<i>0.20</i>		<i>0.40</i>		<i>0.10</i>	0.08		0.30		<i>0.44</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	42.30	3.04	31.90	0.39	14.90	5.52	0.37	0.13	0.10	0.14	14.60	42.30	36.40
Q media (m³/s)	2.01	0.56	2.80	0.25	1.86	1.32	0.22	0.12	0.08	0.08	1.34	11.00	4.75
Q minima (m³/s)	0.06	0.38	0.23	0.20	0.15	0.40	0.13	0.10	0.06	0.06	0.06	0.31	0.44
Q media (1/s Km²).....	10.0	2.8	13.9	1.3	9.3	6.6	1.1	0.6	0.4	0.4	6.7	54.8	23.6
Deflusso (mm).....	315.9	7.4	33.7	3.4	24.0	17.6	2.9	1.5	1.1	1.1	17.9	142.1	63.3
Afflusso meteorico (mm).....	2315.3	52.6	190.6	47.0	255.4	247.4	21.0	69.5	68.8	92.5	312.5	647.6	310.4
Coefficiente di deflusso	0.14	0.14	0.18	0.07	0.09	0.07	0.14	0.02	0.02	0.01	0.06	0.22	0.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2018													
Q max (m³/s)	142.00	48.90	95.80	142.00	40.20	25.70	19.00	6.20	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s)	—	5.54	7.63	7.02	5.27	3.39	1.52	0.82	1.02	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	27.6	38.0	34.9	26.2	16.9	7.5	4.1	5.1	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	74	92	93	68	45	20	11	14	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1866	149	195	178	116	134	84	71	109	150	228	268	184
Coefficiente di deflusso	—	0.49	0.47	0.53	0.59	0.34	0.23	0.15	0.12	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2006-2018
	m³/s	m³/s
10	19.80	20.50
30	7.23	10.50
60	2.47	6.89
91	0.69	4.95
135	0.44	3.43
182	0.34	2.35
274	0.12	0.69
355	0.07	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.68	0.06	1.00	0.30	1.52	2.99	2.32	15.90
0.72	0.09	1.04	0.33	1.60	4.01	2.48	18.20
0.76	0.12	1.08	0.36	1.68	5.04	2.64	20.50
0.80	0.14	1.12	0.39	1.76	6.07	2.80	23.00
0.84	0.17	1.20	0.46	1.84	7.21	2.96	27.30
0.88	0.20	1.28	0.63	1.92	9.27	3.12	42.30
0.92	0.23	1.36	1.07	2.00	12.00		
0.96	0.27	1.44	1.98	2.16	13.70		

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 6.23 (14 set. 2015); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 3100 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 17.30 (2005-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.68	67.30	8.12	5.05	18.20	16.50	4.85	3.19	2.88	1.45	7.57	36.60
2	8.22	217.00	8.33	4.14	16.20	15.20	4.35	3.10	2.67	2.07	7.79	127.00
3	7.83	58.40	7.33	5.55	21.50	14.20	7.03	3.47	3.35	3.08	88.70	61.70
4	7.50	39.80	7.51	49.10	23.50	13.20	5.84	3.78	2.64	2.19	59.30	43.80
5	7.06	31.50	7.58	42.60	36.70	12.10	4.31	3.88	2.22	2.46	53.90	36.00
6	7.00	26.40	8.42	26.70	33.10	11.30	3.92	3.69	2.13	2.51	39.50	31.10
7	6.80	23.80	9.15	21.30	28.10	10.90	3.81	3.85	2.17	3.10	31.50	28.10
8	6.76	21.40	13.40	18.20	24.90	10.30	3.89	4.00	2.60	2.83	101.00	25.70
9	6.72	19.80	11.60	15.60	31.80	9.83	4.96	3.90	2.76	2.73	52.40	23.50
10	6.35	21.30	10.10	16.00	29.60	9.97	5.29	3.63	2.77	2.58	34.10	21.20
11	5.95	31.20	8.64	14.90	24.80	9.29	4.08	3.66	2.58	2.48	27.30	20.00
12	5.52	24.70	8.73	15.50	23.00	8.13	3.91	3.62	2.39	2.54	46.80	19.80
13	5.68	21.50	8.31	13.60	21.30	7.29	4.16	3.71	2.38	2.69	35.00	20.50
14	5.53	19.60	7.65	14.20	19.40	7.81	4.99	3.40	2.34	2.64	27.40	22.20
15	5.50	18.10	7.18	15.20	17.60	7.38	6.93	3.49	2.23	4.72	79.70	21.10
16	5.51	16.70	6.98	13.10	16.90	6.98	5.04	3.48	2.17	16.30	53.10	21.70
17	6.98	15.60	7.08	13.40	16.30	6.69	3.68	3.46	1.91	6.79	54.70	21.70
18	22.20	14.40	8.71	12.40	21.50	7.33	3.58	2.67	2.19	3.80	53.50	38.80
19	16.90	13.60	8.15	11.10	27.00	6.53	3.69	2.08	3.53	17.40	136.00	30.40
20	14.10	12.90	7.39	10.50	31.20	5.69	4.11	2.16	2.30	24.10	84.80	128.00
21	12.20	12.30	7.20	9.88	27.00	5.76	4.43	2.01	1.98	80.60	56.80	197.00
22	10.20	10.80	7.13	9.62	23.70	5.92	4.65	2.33	2.22	39.20	50.80	98.40
23	10.20	10.70	7.12	14.60	21.60	7.21	4.93	2.28	3.12	21.80	299.00	57.00
24	9.17	10.30	7.13	69.20	20.40	5.66	5.09	2.31	3.16	38.90	237.00	41.10
25	8.53	10.00	6.28	50.60	19.60	5.49	4.91	2.05	2.91	38.90	84.90	34.10
26	8.21	9.25	5.65	34.90	18.60	5.33	4.41	2.23	2.24	23.10	58.70	29.50
27	8.11	9.60	5.40	29.70	19.60	4.93	4.45	2.62	1.87	17.30	106.00	26.30
28	8.00	8.24	5.40	24.50	20.10	4.65	4.76	3.19	1.68	14.40	75.30	24.00
29	7.55		5.40	21.70	25.00	4.56	3.81	3.22	1.38	13.30	46.90	22.10
30	7.52		5.40	19.30	21.00	4.29	3.30	2.82	1.48	11.20	37.30	20.80
31	7.20		5.25		18.20		3.26	2.79		8.69		19.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	299.00	22.20	217.00	13.40	69.20	36.70	16.50	7.03	4.00	3.53	80.60	299.00	197.00
Q media (m³/s)	19.40	8.50	28.50	7.67	20.70	23.10	8.34	4.53	3.10	2.41	13.40	70.90	43.50
Q minima (m³/s)	1.38	5.50	8.24	5.25	4.14	16.20	4.29	3.26	2.01	1.38	1.45	7.57	19.10
Q media (1/s Km²).....	29.6	13.0	43.4	11.7	31.6	35.3	12.7	6.9	4.7	3.7	20.5	108.2	66.4
Deflusso (mm).....	934.9	34.8	105.1	31.3	82.0	94.6	33.0	18.5	12.7	9.5	54.8	280.6	177.9
Afflusso meteorico (mm).....	2235.8	52.4	172.8	46.9	240.9	215.3	22.4	67.1	57.3	84.3	333.0	623.9	319.5
Coefficiente di deflusso	0.42	0.66	0.61	0.67	0.34	0.44	1.47	0.28	0.22	0.11	0.16	0.45	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2018													
Q max (m³/s)	582.00	574.00	256.00	232.00	118.00	73.90	129.00	17.60	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s)	17.30	22.60	24.10	24.20	22.10	13.70	8.97	5.38	4.13	6.48	16.20	32.30	28.80
Q minima (m³/s).....	0.36	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	0.51	0.36	0.40	0.55	1.67
Q media (1/s Km²).....	26.5	34.4	36.8	36.9	33.7	20.9	13.7	8.2	6.3	9.9	24.7	49.3	43.9
Deflusso (mm).....	835	92	89	99	87	56	36	22	17	26	66	128	118
Afflusso meteorico (mm).....	1858	160	175	157	145	121	88	62	91	143	218	291	208
Coefficiente di deflusso	0.45	0.58	0.51	0.63	0.60	0.46	0.40	0.36	0.19	0.18	0.30	0.44	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2005-2018
	m³/s	m³/s
10	98.40	74.90
30	50.80	40.00
60	29.70	25.30
91	21.70	18.80
135	15.50	13.60
182	8.69	9.40
274	4.31	4.75
355	2.08	1.31

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.20	1.38	0.60	16.60	1.00	48.70	1.80	146.00
0.25	2.57	0.65	20.20	1.10	57.20	1.90	166.00
0.30	3.34	0.70	24.00	1.20	65.80	2.00	190.00
0.35	4.09	0.75	27.90	1.30	74.50	2.10	221.00
0.40	5.59	0.80	31.90	1.40	83.30	2.20	267.00
0.45	7.70	0.85	36.00	1.50	93.20	2.25	299.00
0.50	10.30	0.90	40.20	1.60	109.00		
0.55	13.30	0.95	44.40	1.70	127.00		

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 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (vari 2014 e 2019). Portata max m³/s 2600 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari 2017); media m³/s 21.4 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	21.50	28.80	16.10	12.40	23.90	25.00	6.76	3.03	1.98	1.09	8.50	46.90
2	20.80	178.00	16.30	11.30	22.30	23.10	7.52	2.86	1.69	1.16	8.47	137.00
3	20.20	83.10	15.60	11.60	25.50	21.70	7.08	3.26	1.85	2.34	65.50	84.60
4	19.80	61.80	15.20	46.20	32.40	20.40	11.90	4.22	2.71	2.27	72.50	60.00
5	19.40	51.70	15.00	61.00	54.40	18.80	6.45	4.49	1.37	2.00	58.00	47.80
6	18.90	44.90	15.60	37.60	50.90	17.60	5.29	4.28	1.33	2.25	45.00	42.30
7	18.60	40.10	16.00	29.20	45.40	16.80	4.86	4.25	1.39	3.43	32.70	38.90
8	18.40	34.70	20.20	25.30	34.20	16.10	4.57	4.26	1.67	3.22	90.30	34.70
9	18.30	31.30	20.20	21.80	42.00	15.40	5.51	4.39	2.17	2.74	61.00	32.60
10	17.60	33.80	18.60	22.10	44.50	15.20	7.42	4.05	2.07	2.43	36.00	30.00
11	17.00	47.00	17.30	21.70	34.60	14.40	5.15	3.80	1.82	2.17	27.00	28.00
12	16.40	41.50	16.90	23.80	32.60	13.40	4.58	3.89	1.59	2.19	45.80	27.30
13	16.50	37.10	16.50	21.40	29.50	12.60	4.32	3.66	1.42	2.31	36.50	27.30
14	16.10	30.80	16.00	21.20	26.60	12.40	5.66	3.36	1.39	2.14	26.80	30.60
15	15.70	27.70	15.70	22.60	24.30	12.20	7.98	3.32	1.32	2.36	75.10	29.10
16	15.70	26.00	15.20	21.10	23.00	11.50	7.95	3.30	1.38	16.50	59.20	29.00
17	16.30	24.40	15.00	20.10	22.70	11.20	5.31	3.32	1.29	10.80	69.40	28.80
18	31.70	24.20	16.20	19.30	41.40	11.00	4.84	2.64	1.95	6.21	62.20	44.80
19	31.20	23.60	16.50	18.00	45.50	10.90	4.41	1.51	3.79	12.20	121.00	39.20
20	27.40	22.40	15.60	17.20	46.10	7.71	4.58	1.19	2.29	29.90	99.20	68.40
21	25.10	20.50	15.20	16.10	43.80	7.52	5.74	1.02	1.53	73.00	72.60	204.00
22	23.10	19.30	15.20	16.00	33.30	7.48	5.83	1.00	1.30	49.40	60.80	116.00
23	22.10	19.00	14.90	20.10	29.20	9.19	6.05	1.09	2.45	25.50	219.00	83.40
24	21.80	18.60	14.70	72.10	27.60	7.66	6.31	1.07	2.92	39.00	234.00	55.80
25	20.70	18.70	14.40	68.30	27.20	6.90	6.20	1.14	2.54	49.50	109.00	45.80
26	20.20	18.00	13.40	47.50	26.40	6.75	5.75	1.10	1.97	27.40	77.90	36.90
27	19.60	16.60	13.10	44.10	27.70	6.63	5.87	1.42	1.58	20.40	97.50	33.60
28	19.40	17.30	12.90	33.10	33.70	6.05	5.89	1.87	1.45	16.30	101.00	30.80
29	19.40		12.80	28.90	50.40	5.30	5.81	3.12	1.26	14.50	68.20	28.60
30	19.10		12.70	26.40	35.10	5.12	3.92	2.32	1.20	12.60	50.30	27.00
31	18.60		12.50		29.10		3.18	1.82		10.30		25.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	234.00	31.70	178.00	20.20	72.10	54.40	25.00	11.90	4.49	3.79	73.00	234.00	204.00
Q media (m³/s)	24.70	20.20	37.20	15.50	28.60	34.40	12.50	5.89	2.78	1.82	14.40	73.00	51.40
Q minima (m³/s)	1.00	15.70	16.60	12.50	11.30	22.30	5.12	3.18	1.00	1.20	1.09	8.47	25.60
Q media (1/s Km²).....	26.9	22.0	40.6	16.9	31.2	37.5	13.7	6.4	3.0	2.0	15.8	79.6	56.1
Deflusso (mm).....	848.3	59.0	98.1	45.4	80.8	100.4	35.4	17.2	8.1	5.2	42.2	206.4	150.2
Afflusso meteorico (mm).....	1965.1	44.0	148.5	38.3	205.8	214.9	19.7	73.8	50.7	81.3	280.2	545.3	262.6
Coefficiente di deflusso	0.43	1.34	0.66	1.18	0.39	0.47	1.80	0.23	0.16	0.06	0.15	0.38	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2018													
Q max (m³/s)	624.00	624.00	374.00	192.00	136.00	114.00	150.00	23.20	71.20	433.00	227.00	623.00	526.00
Q media (m³/s)	21.40	31.70	31.00	29.50	29.00	19.00	10.00	5.36	4.58	6.13	13.80	37.50	40.10
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	1.53	0.49	0.36	1.32	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²).....	23.3	34.5	33.8	32.2	31.7	20.7	10.9	5.8	5.0	6.7	15.0	40.9	43.8
Deflusso (mm).....	736	93	82	86	82	55	28	16	13	17	40	106	117
Afflusso meteorico (mm).....	1577	136	138	133	136	100	76	58	74	111	192	249	174
Coefficiente di deflusso	0.47	0.68	0.59	0.65	0.60	0.55	0.37	0.27	0.18	0.16	0.21	0.43	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	99.20	94.50
30	61.00	54.50
60	42.00	38.20
91	30.60	25.70
135	22.70	16.60
182	17.30	10.30
274	5.66	4.92
355	1.26	1.76

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.55	1.09	-0.15	13.60	0.50	42.40	1.50	98.50
-0.50	2.24	-0.10	15.50	0.60	47.60	1.70	110.00
-0.45	3.58	-0.05	17.50	0.70	53.00	1.90	122.00
-0.40	5.02	0.00	19.70	0.80	58.60	2.10	136.00
-0.35	6.57	0.10	24.10	0.90	64.20	2.30	166.00
-0.30	8.22	0.20	28.50	1.00	69.90	2.50	231.00
-0.25	9.94	0.30	33.00	1.10	75.60	2.50	234.00
-0.20	11.70	0.40	37.60	1.30	87.00		

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 4.92 (14 set. 2015); minima m 0.13 (vari 2017). Portate: max m³/s 1300 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 10.84 (2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.63	2.75	2.83	1.69	6.53	16.30	1.43	0.89	0.89	0.98	2.61	20.70
2	2.56	75.30	2.81	1.83	5.96	13.80	3.61	0.94	0.87	1.01	2.59	69.00
3	2.32	42.50	2.75	2.00	7.22	12.30	2.08	0.91	0.87	0.88	27.60	39.50
4	2.32	24.10	2.88	12.20	8.76	10.60	2.21	0.89	0.86	0.85	28.60	26.50
5	2.27	16.90	2.80	15.60	36.80	9.38	1.88	0.90	0.88	0.95	15.30	20.60
6	2.22	12.60	2.83	8.08	29.10	8.59	1.09	0.91	1.02	0.97	13.40	16.80
7	2.20	10.50	2.92	5.83	18.40	7.52	1.07	0.98	0.97	1.08	9.57	15.10
8	2.35	8.76	2.99	4.02	16.90	6.81	0.98	0.96	1.07	0.96	38.90	14.40
9	2.38	7.91	2.92	4.46	16.90	6.79	1.06	0.93	0.95	1.09	22.40	12.70
10	2.13	9.51	2.89	4.39	14.80	6.83	1.04	0.91	0.99	1.06	14.00	10.20
11	2.04	14.40	2.87	6.38	12.40	6.18	0.98	0.90	0.93	1.01	11.10	9.93
12	2.01	9.45	2.68	12.30	16.80	4.76	0.94	0.99	0.86	1.04	16.10	10.10
13	2.08	6.98	2.69	10.10	24.00	3.39	0.92	0.96	0.86	1.13	14.10	9.79
14	2.18	5.86	2.66	8.57	15.80	3.69	0.96	0.87	0.91	1.10	10.80	8.02
15	1.92	4.87	2.67	9.95	12.80	3.43	1.72	0.88	0.91	1.21	39.20	8.54
16	2.03	4.56	2.58	7.88	11.20	3.30	2.55	0.87	0.87	3.97	32.90	9.46
17	2.24	4.12	2.66	6.06	11.00	3.01	1.54	0.85	0.87	2.76	51.90	8.74
18	3.07	3.42	2.79	5.38	30.00	2.94	0.92	0.90	1.01	2.23	37.30	10.50
19	3.09	3.27	2.79	4.16	49.30	3.13	1.00	0.90	1.01	1.70	94.50	10.40
20	2.82	3.44	2.60	3.87	38.90	2.76	0.96	0.88	0.98	1.16	60.90	11.70
21	2.74	3.17	2.46	3.90	24.40	2.60	0.95	0.91	0.92	10.50	39.40	59.80
22	2.60	2.96	2.44	4.25	18.60	2.67	0.99	0.91	1.07	11.30	30.80	59.20
23	2.64	3.14	2.39	9.82	18.70	2.79	1.03	0.93	1.14	4.93	122.00	32.70
24	2.51	2.86	2.40	41.20	17.70	2.65	0.98	0.92	0.97	14.10	122.00	20.60
25	2.44	2.80	2.43	21.30	17.60	2.41	0.93	0.92	0.87	21.20	83.60	16.80
26	2.33	2.83	2.41	15.90	18.40	2.20	0.92	0.87	0.90	8.78	43.30	14.60
27	2.44	2.77	2.37	11.90	22.30	1.89	1.06	0.87	1.05	4.85	41.50	12.70
28	2.48	2.77	2.25	9.68	30.10	1.17	1.22	0.98	0.99	3.57	44.80	11.50
29	2.35		2.06	9.10	64.80	1.03	1.03	0.88	0.94	3.17	30.20	10.60
30	2.56		1.90	7.31	33.70	0.83	0.90	0.84	0.99	2.91	23.10	9.57
31	2.57		1.75		20.70		0.91	0.89		2.73		8.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	122.00	3.09	75.30	2.99	41.20	64.80	16.30	3.61	0.99	1.14	21.20	122.00	69.00
Q media (m³/s)	9.53	2.40	10.50	2.60	8.97	21.60	5.19	1.29	0.91	0.95	3.72	37.50	19.30
Q minima (m³/s)	0.83	1.92	2.75	1.75	1.69	5.96	0.83	0.90	0.84	0.86	0.85	2.59	8.02
Q media (1/s Km²).....	25.9	6.5	28.6	7.1	24.4	58.8	14.1	3.5	2.5	2.6	10.1	101.8	52.5
Deflusso (mm).....	816.9	17.5	69.1	18.9	63.2	157.4	36.6	9.4	6.6	6.7	27.1	263.8	140.7
Afflusso meteorico (mm).....	1448.0	28.9	97.3	19.4	145.6	221.2	12.6	77.4	41.2	71.1	164.9	440.3	128.1
Coefficiente di deflusso	0.56	0.61	0.71	0.97	0.43	0.71	2.90	0.12	0.16	0.09	0.16	0.60	1.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2018													
Q max (m³/s)	172.00	102.00	172.00	79.80	73.50	42.80	17.10	7.26	1.13	3.03	63.60	147.00	146.00
Q media (m³/s)	—	8.74	14.50	17.90	10.30	7.09	2.51	0.39	0.23	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.13	0.23	1.36	0.07	0.11	0.03	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	23.7	39.3	48.7	28.0	19.3	6.8	1.1	0.6	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	64	95	130	73	52	18	3	2	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1170	93	143	130	82	109	55	56	56	85	132	156	72
Coefficiente di deflusso	—	0.68	0.66	1.01	0.88	0.47	0.32	0.05	0.03	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2013-2018
	m³/s	m³/s
10	59.20	37.70
30	30.10	20.50
60	16.30	12.60
91	10.80	9.02
135	6.06	5.22
182	2.83	2.17
274	1.07	0.26
355	0.87	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.23	0.83	0.60	13.60	1.00	49.20	1.40	86.90
0.25	0.96	0.65	17.90	1.05	53.80	1.45	91.70
0.30	1.41	0.70	22.10	1.10	58.50	1.50	96.60
0.35	1.89	0.75	26.40	1.15	63.20	1.55	101.00
0.40	2.45	0.80	30.80	1.20	67.90	1.60	106.00
0.45	3.89	0.85	35.30	1.25	72.60	1.65	111.00
0.50	5.80	0.90	39.90	1.30	77.40	1.70	117.00
0.55	9.44	0.95	44.50	1.35	82.10	1.75	122.00

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 5.53 (29 feb. 2016); minima m 0.39 (vari 2017). Portate: max m³/s 322 (29 feb 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.50 (2003-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.61	1.04	0.63	0.57	0.55	2.14	0.49	0.06	—	0.43	0.38	2.84
2	0.59	15.70	0.60	0.63	0.53	1.60	0.47	0.20	—	0.44	0.40	15.60
3	0.55	13.20	0.56	0.71	0.60	1.40	0.16	0.33	—	0.38	3.87	7.14
4	0.55	5.70	0.67	0.80	0.58	1.15	0.15	0.16	—	0.34	2.84	4.29
5	0.59	3.96	0.61	1.18	8.02	1.15	0.14	0.15	—	0.37	1.01	3.23
6	0.52	2.57	0.61	0.78	4.67	1.00	0.10	0.09	0.12	0.41	0.80	2.67
7	0.54	2.06	0.68	0.67	2.01	0.90	0.09	0.06	0.25	0.51	0.86	2.36
8	0.57	1.65	0.60	0.61	1.59	0.87	0.06	0.10	0.31	0.30	10.90	2.17
9	0.56	1.38	0.61	0.56	1.72	0.86	0.10	0.08	0.25	0.35	3.25	2.03
10	0.51	1.34	0.68	0.58	1.39	0.88	0.20	0.04	0.31	0.38	1.54	1.66
11	0.50	1.50	0.64	0.94	1.02	0.61	0.05	0.02	0.30	0.36	1.10	1.57
12	0.51	1.03	0.58	2.30	1.62	0.43	0.03	0.01	0.31	0.37	1.59	1.77
13	0.53	0.87	0.68	1.48	2.85	0.31	0.03	0.01	0.33	0.40	1.55	1.93
14	0.53	0.80	0.62	1.16	1.73	0.37	0.01	0.01	0.34	0.40	1.06	1.65
15	0.42	0.75	0.62	2.77	1.20	0.35	0.91	—	0.35	0.96	5.11	1.67
16	0.49	0.74	0.58	1.30	0.99	0.33	0.30	—	0.36	0.43	6.25	1.76
17	0.56	0.70	0.65	0.82	0.98	0.30	0.19	—	0.36	0.33	29.10	1.73
18	0.59	0.65	0.67	0.73	7.19	0.32	0.20	—	0.42	0.35	9.16	1.91
19	0.61	0.62	0.56	0.58	15.90	0.29	0.20	—	0.40	0.38	48.00	1.78
20	0.58	0.65	0.55	0.52	5.89	0.22	0.18	—	0.37	0.38	13.50	1.85
21	0.60	0.65	0.54	0.53	3.25	0.15	0.13	—	0.38	0.63	5.74	13.70
22	0.59	0.60	0.55	0.61	2.18	0.21	0.08	—	0.41	0.45	3.77	28.00
23	0.63	0.63	0.55	1.82	1.68	0.23	0.08	—	0.43	0.39	11.30	6.86
24	0.64	0.59	0.55	6.23	1.33	0.27	0.05	—	0.35	1.23	23.70	3.81
25	0.64	0.64	0.57	2.34	1.33	0.18	0.05	0.01	0.38	1.47	28.80	2.97
26	0.61	0.64	0.59	1.67	1.31	0.05	0.09	—	0.39	0.73	6.94	2.48
27	0.66	0.53	0.57	1.04	2.65	0.02	0.07	—	0.43	0.46	9.41	2.22
28	0.65	0.63	0.56	0.81	5.00	0.05	0.33	0.02	0.43	0.44	8.36	2.02
29	0.57		0.55	0.75	25.90	0.03	0.13	0.02	0.40	0.44	4.37	1.79
30	0.69		0.52	0.64	5.94	0.02	0.08	0.01	0.44	0.40	3.14	1.62
31	0.72		0.54		2.93		0.08	—		0.38		1.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	48.00	0.72	15.70	0.68	6.23	25.90	2.14	0.91	0.33	0.44	1.47	48.00	28.00
Q media (m³/s)	1.84	0.58	2.21	0.60	1.20	3.70	0.56	0.17	0.05	0.29	0.49	8.26	4.15
Q minima (m³/s)	—	0.42	0.53	0.52	0.52	0.53	0.02	0.01	—	—	0.30	0.38	1.53
Q media (1/s Km²).....	11.4	3.6	13.7	3.7	7.5	23.0	3.5	1.0	0.3	1.8	3.1	51.3	25.8
Deflusso (mm).....	361.0	9.6	33.2	9.9	19.4	61.5	9.0	2.8	0.7	4.7	8.2	132.9	69.0
Afflusso meteorico (mm).....	1202.4	17.2	126.0	12.3	122.4	195.9	3.7	94.5	17.6	75.3	118.9	315.9	102.7
Coefficiente di deflusso	0.30	0.56	0.26	0.81	0.16	0.31	2.42	0.03	0.04	0.06	0.07	0.42	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2018													
Q max (m³/s)	158.00	36.80	158.00	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s)	1.50	1.61	2.95	3.05	2.05	1.40	1.01	0.52	0.43	0.51	0.73	2.17	1.67
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	—	—	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	9.3	10.0	18.3	19.0	12.7	8.7	6.3	3.3	2.7	3.2	4.5	13.5	10.4
Deflusso (mm).....	293	27	44	51	33	23	16	9	7	8	12	35	28
Afflusso meteorico (mm).....	872	55	81	82	84	75	65	33	42	70	87	136	62
Coefficiente di deflusso	0.34	0.48	0.55	0.62	0.39	0.31	0.25	0.26	0.17	0.12	0.14	0.26	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	13.70	7.16
30	5.00	3.70
60	2.03	2.17
91	1.47	1.39
135	0.73	0.95
182	0.59	0.53
274	0.34	0.20
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
0.60	0.00	0.92	1.61	1.24	10.40	1.88	31.60
0.64	0.00	0.96	2.45	1.32	12.90	1.96	34.60
0.68	0.02	1.00	3.38	1.40	15.40	2.04	37.80
0.72	0.03	1.04	4.49	1.48	18.00	2.12	41.10
0.76	0.11	1.08	5.62	1.56	20.60	2.20	44.60
0.80	0.37	1.12	6.79	1.64	23.20	2.27	48.00
0.84	0.67	1.16	7.97	1.72	26.00		
0.88	1.01	1.20	9.18	1.80	28.80		

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 2.71 (14 set. 2015); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 165 (29 ott. 2018); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.97 (2004-2011e 2013 e 2016-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.71	9.78	0.92	0.27	2.04	2.55	0.58	0.49	0.37	0.37	0.74	4.96
2	1.65	26.00	0.86	0.26	1.85	2.38	0.60	0.43	0.36	0.44	0.75	15.80
3	1.56	7.52	0.81	0.29	2.09	2.32	0.60	0.43	0.35	0.43	10.80	4.27
4	1.51	4.89	0.81	9.06	2.11	2.04	0.57	0.42	0.33	0.39	3.43	2.72
5	1.57	3.34	0.78	3.46	12.00	1.77	0.55	0.43	0.31	0.38	2.47	2.38
6	1.57	2.60	0.76	2.38	6.47	1.59	0.52	0.40	0.40	0.39	2.35	2.44
7	1.50	2.33	0.86	2.31	3.69	1.46	0.52	0.45	0.39	0.61	2.02	2.10
8	1.54	2.48	0.84	2.02	2.98	1.36	0.50	0.51	0.53	0.51	18.00	1.91
9	1.49	2.42	0.75	2.36	3.46	1.26	0.90	0.51	0.44	0.44	3.94	1.70
10	1.40	3.28	0.69	2.48	2.65	1.27	0.79	0.45	0.42	0.43	2.59	1.44
11	1.30	3.15	0.63	2.89	2.35	1.16	0.60	0.41	0.39	0.39	2.44	1.32
12	1.40	2.38	0.53	5.93	5.68	1.04	0.55	0.42	0.36	0.38	3.29	1.28
13	1.45	2.20	0.55	2.94	5.56	0.90	0.51	0.43	0.34	0.40	2.90	1.22
14	1.43	1.98	0.51	3.91	3.13	0.90	0.52	0.40	0.34	0.42	2.36	1.09
15	1.38	1.86	0.51	4.23	2.51	0.90	0.91	0.41	0.36	0.82	10.80	1.72
16	1.42	1.74	0.49	2.59	2.33	0.81	0.68	0.41	0.35	0.83	8.56	1.85
17	1.59	1.64	0.49	2.38	2.37	0.79	0.53	0.40	0.33	0.58	19.60	1.77
18	1.98	1.57	0.66	2.35	18.60	0.78	0.63	0.40	0.41	0.54	12.80	2.75
19	1.88	1.48	0.54	2.07	14.20	0.70	0.61	0.39	0.59	0.53	37.40	2.32
20	1.74	1.40	0.45	1.89	6.39	0.62	0.58	0.39	0.44	0.51	12.30	10.50
21	1.70	1.31	0.40	1.78	3.79	0.63	0.51	0.38	0.43	1.82	6.88	12.10
22	1.58	1.24	0.40	1.71	2.94	0.69	0.49	0.40	0.42	1.06	4.88	13.50
23	1.58	1.20	0.38	11.20	2.58	0.71	0.45	0.40	0.55	0.79	36.00	2.73
24	1.53	1.13	0.37	9.59	2.34	0.67	0.45	0.41	0.53	3.89	21.70	2.30
25	1.38	1.08	0.36	3.78	2.43	0.67	0.46	0.41	0.51	2.43	18.70	1.83
26	1.39	1.02	0.41	2.96	2.51	0.66	0.42	0.41	0.50	1.49	4.51	1.51
27	1.60	0.99	0.35	2.41	5.19	0.66	0.68	0.41	0.48	1.09	7.17	1.27
28	2.05	0.98	0.31	2.44	18.90	0.67	0.80	0.42	0.43	0.96	4.96	1.06
29	1.84		0.31	2.42	25.70	0.65	0.56	0.38	0.39	0.94	2.85	0.91
30	1.85		0.29	2.23	5.73	0.59	0.51	0.38	0.40	0.87	2.42	0.79
31	1.78		0.27		3.39		0.48	0.38		0.80		0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	37.40	2.05	26.00	0.92	11.20	25.70	2.55	0.91	0.51	0.59	3.89	37.40	15.80
Q media (m³/s)	2.49	1.59	3.32	0.56	3.22	5.74	1.11	0.58	0.42	0.41	0.84	8.99	3.36
Q minima (m³/s)	0.26	1.30	0.98	0.27	0.26	1.85	0.59	0.42	0.38	0.31	0.37	0.74	0.65
Q media (1/s Km²).....	34.7	22.1	46.1	7.8	44.7	79.7	15.4	8.1	5.8	5.8	11.6	124.9	46.7
Deflusso (mm).....	1092.8	59.2	111.6	20.8	115.9	213.5	39.9	21.7	15.5	14.9	31.1	323.6	125.1
Afflusso meteorico (mm).....	1366.9	22.4	109.5	13.4	123.8	246.1	6.1	94.5	18.1	71.5	141.6	388.7	131.2
Coefficiente di deflusso	0.80	2.64	1.02	1.55	0.94	0.87	6.53	0.23	0.86	0.21	0.22	0.83	0.95
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2016-2018													
Q max (m³/s)	59.40	45.70	59.40	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	39.00	52.90	39.20
Q media (m³/s)	1.97	4.78	3.78	3.19	2.75	1.60	0.89	0.26	0.24	0.29	0.93	2.52	2.56
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.09	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	27.4	66.3	52.4	44.4	38.2	22.2	12.4	3.6	3.3	4.0	12.9	35.0	35.5
Deflusso (mm).....	863	178	127	119	99	59	32	10	9	10	34	91	95
Afflusso meteorico (mm).....	1047	57	74	96	107	91	76	37	64	76	114	161	94
Coefficiente di deflusso	0.82	3.11	1.71	1.24	0.93	0.66	0.42	0.26	0.14	0.14	0.30	0.57	1.01

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2019	2004-2018	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	18.00	11.20	0.19	0.03	0.48	3.37	0.80	15.10	1.12	32.20
30	6.39	4.39	0.20	0.45	0.52	4.36	0.84	16.90	1.16	35.10
60	2.94	2.67	0.24	0.86	0.56	5.58	0.88	18.80	1.19	37.40
91	2.38	1.83	0.28	1.31	0.60	6.94	0.92	20.80		
135	1.72	1.07	0.32	1.85	0.64	8.42	0.96	22.80		
182	1.13	0.57	0.36	2.37	0.68	9.98	1.00	24.90		
274	0.51	0.21	0.40	2.42	0.72	11.60	1.04	27.20		
355	0.34	0.02	0.44	2.68	0.76	13.40	1.08	29.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze id rometriche: max m 4.27 (25 dic. 2009); minima m 0.70 (18 ago. 2012). Portate: max m³/s 464 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.48 (2004-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.53	65.40	1.31	0.33	6.02	4.87	0.12	0.19	1.27	0.58	1.94	13.80
2	1.50	72.70	0.99	0.33	5.66	4.23	0.10	0.19	1.13	1.91	3.77	26.60
3	0.99	19.40	0.88	0.58	8.17	3.75	0.09	0.16	0.87	1.42	72.30	17.40
4	0.92	13.50	1.34	17.30	7.87	3.26	0.06	0.15	0.60	0.72	21.20	14.00
5	1.05	10.70	1.56	13.00	9.61	3.07	0.06	0.17	0.57	0.65	24.40	12.00
6	0.90	9.06	1.09	8.54	8.92	2.31	0.07	0.20	1.12	0.61	17.40	10.60
7	0.73	7.95	2.99	6.75	7.56	2.22	0.16	0.26	0.78	0.92	15.00	9.68
8	0.83	7.09	3.02	5.59	7.34	1.98	0.17	0.28	3.72	0.77	29.80	8.85
9	0.75	6.58	2.11	4.69	13.10	1.85	0.14	0.26	3.05	0.91	17.70	8.01
10	0.66	6.87	2.13	4.14	10.30	1.71	0.08	0.21	1.33	3.52	13.00	7.17
11	0.61	11.00	1.59	3.87	8.75	1.32	0.04	0.10	0.87	1.97	11.10	6.62
12	0.67	8.06	0.89	3.77	9.38	1.10	0.03	0.23	0.68	1.09	13.30	6.44
13	0.69	7.03	1.33	3.32	8.36	0.66	0.02	0.20	0.61	0.88	10.80	9.81
14	0.69	6.23	0.99	5.33	7.30	0.67	0.03	0.15	0.57	0.78	9.38	9.51
15	0.54	5.66	0.90	4.48	6.41	1.01	0.21	0.14	0.55	5.80	20.40	8.66
16	0.59	5.14	0.91	3.67	5.95	0.66	0.11	0.14	0.55	7.08	17.80	8.41
17	2.64	4.79	0.91	3.22	5.56	0.64	0.01	0.25	0.55	3.76	21.50	8.45
18	8.46	4.34	1.03	2.83	5.83	0.40	0.02	0.32	0.55	2.95	19.10	10.70
19	4.88	3.94	0.76	2.22	6.55	0.38	0.01	0.51	0.52	2.96	46.20	9.50
20	3.48	3.57	0.71	2.02	9.45	0.32	0.01	0.61	0.48	4.20	23.40	43.20
21	2.70	2.98	0.65	1.88	10.40	0.34	0.03	0.57	0.45	14.60	17.20	53.40
22	2.81	2.30	0.54	1.80	8.16	0.35	0.11	0.56	0.61	9.18	14.90	27.60
23	2.00	2.20	0.57	8.16	7.15	0.35	0.15	0.63	1.94	5.59	80.90	18.80
24	1.75	2.12	0.53	28.00	6.37	0.32	0.22	1.26	1.74	11.30	50.10	14.60
25	1.25	1.97	0.50	15.60	5.64	0.30	0.23	2.43	0.82	11.10	21.50	12.40
26	1.11	1.69	0.46	12.20	5.43	0.27	0.21	1.49	0.77	6.89	16.70	10.90
27	1.77	1.48	0.45	10.90	5.51	0.26	0.26	0.99	0.65	5.21	29.00	9.86
28	3.12	1.38	0.40	8.98	4.95	0.25	0.58	1.00	0.63	4.23	22.10	8.83
29	2.05		0.37	7.90	8.07	0.27	0.40	3.38	0.60	3.64	16.00	8.12
30	2.12		0.36	6.80	6.34	0.15	0.48	1.64	0.60	3.02	13.40	7.47
31	1.59		0.35		5.41		0.26	1.50		2.42		6.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	80.90	8.46	72.70	3.02	28.00	13.10	4.87	0.58	3.38	3.72	14.60	80.90	53.40
Q media (m³/s)	5.88	1.79	10.50	1.05	6.61	7.46	1.31	0.14	0.65	0.97	3.89	23.00	13.80
Q minima (m³/s)	0.01	0.54	1.38	0.35	0.33	4.95	0.15	0.01	0.10	0.45	0.58	1.94	6.44
Q media (1/s Km²).....	56.5	17.2	101.3	10.1	63.6	71.8	12.6	1.4	6.3	9.4	37.4	221.6	132.8
Deflusso (mm).....	1782.9	46.0	245.2	27.1	164.8	192.3	32.6	3.7	16.8	24.3	100.2	574.3	355.8
Afflusso meteorico (mm).....	2223.0	62.0	192.6	37.8	239.1	223.9	10.0	69.7	72.7	96.1	249.3	713.4	256.4
Coefficiente di deflusso	0.80	0.74	1.27	0.72	0.69	0.86	3.26	0.05	0.23	0.25	0.40	0.80	1.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2018													
Q max (m³/s)	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	56.80	27.20	40.80	82.80	172.00	204.00
Q media (m³/s)	5.48	7.46	9.15	7.19	6.40	4.02	1.97	1.30	1.17	1.62	4.48	10.80	10.50
Q minima (m³/s).....	0.11	0.91	0.76	0.76	1.07	0.47	0.38	0.18	0.15	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²).....	52.7	71.7	88.0	69.1	61.5	38.6	18.9	12.5	11.2	15.6	43.0	103.8	100.8
Deflusso (mm).....	1660	192	213	185	159	103	49	34	30	40	115	269	270
Afflusso meteorico (mm).....	1705	151	178	152	144	117	77	61	76	68	207	272	204
Coefficiente di deflusso	0.97	1.28	1.20	1.22	1.11	0.89	0.64	0.55	0.40	0.59	0.56	0.99	1.32

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	29.00	30.20
30	16.70	13.40
60	9.86	7.12
91	7.87	4.60
135	4.48	3.13
182	2.02	2.20
274	0.60	1.16
355	0.06	0.48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.86	0.01	1.16	6.68	1.48	16.50	2.12	35.00
0.88	0.12	1.20	7.97	1.56	18.80	2.20	39.40
0.92	0.34	1.24	9.26	1.64	21.00	2.28	44.30
0.96	0.73	1.28	10.60	1.72	23.30	2.36	49.40
1.00	1.62	1.32	11.80	1.80	25.50	2.44	54.90
1.04	2.86	1.36	13.00	1.88	27.70	2.52	62.40
1.08	4.12	1.40	14.20	1.96	29.90	2.60	76.70
1.12	5.40	1.44	15.40	2.04	32.10	2.62	80.90

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 4.84 (3 nov. 2019); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.60 (2004-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.33	130.00	6.52	3.89	14.40	14.90	3.36	2.17	2.18	1.47	5.06	35.70
2	6.11	273.00	6.23	4.08	13.20	13.40	3.22	1.94	1.85	1.63	7.28	118.00
3	5.63	97.40	5.88	4.27	19.40	12.30	3.17	1.77	1.72	2.03	235.00	61.50
4	5.34	55.70	5.83	105.00	19.60	11.20	2.96	1.85	1.39	1.81	91.50	40.10
5	5.50	36.70	7.24	53.40	29.80	10.40	3.17	1.74	1.43	1.62	85.10	28.90
6	5.14	26.40	6.36	26.60	32.30	9.62	2.93	1.70	1.72	1.52	50.70	22.60
7	4.99	20.40	9.12	19.00	22.50	9.08	3.00	1.68	1.93	1.69	35.10	18.60
8	5.15	17.10	10.20	15.10	19.60	8.57	3.61	1.88	4.14	1.77	103.00	16.00
9	4.83	15.40	8.20	14.00	40.90	7.97	3.73	1.84	4.60	1.77	56.10	14.00
10	4.46	16.00	7.46	12.70	28.50	7.89	3.42	1.71	2.60	2.61	29.30	12.20
11	4.26	31.70	7.47	12.50	22.40	7.48	3.09	1.62	2.08	2.70	19.80	11.00
12	4.34	18.30	6.62	12.70	30.60	7.04	3.01	1.57	1.75	2.23	35.40	10.80
13	4.44	15.40	6.99	11.20	32.70	6.21	2.77	1.47	1.63	2.02	19.80	21.30
14	4.32	13.90	6.63	15.30	23.80	6.12	2.90	1.25	1.49	2.06	14.40	18.20
15	3.97	12.90	6.21	13.70	19.00	6.25	4.47	1.41	1.51	12.10	98.80	15.70
16	3.78	11.90	5.81	12.20	17.10	5.87	4.13	1.31	1.48	13.60	68.10	14.70
17	6.59	11.00	5.57	11.20	15.80	5.41	3.09	1.40	1.42	5.81	96.10	16.70
18	18.70	10.80	6.31	10.10	19.00	5.40	3.03	1.33	1.57	4.33	81.60	30.00
19	11.80	9.91	5.90	9.18	25.90	5.05	2.96	1.25	1.34	3.61	220.00	22.00
20	8.96	9.32	5.37	8.78	28.60	4.57	2.73	1.27	1.34	4.68	123.00	93.60
21	7.87	8.84	5.00	8.53	26.90	4.44	2.64	1.22	1.30	23.10	75.10	214.00
22	6.88	8.30	5.06	7.94	20.30	4.37	2.49	1.18	1.55	14.20	56.70	150.00
23	7.12	7.86	5.06	29.30	18.30	4.49	2.57	1.30	2.15	8.57	278.00	81.00
24	6.24	6.77	5.10	107.00	16.50	4.20	2.39	1.53	2.48	33.90	210.00	52.40
25	5.69	7.10	4.70	48.20	14.90	3.88	2.40	1.94	2.13	28.50	103.00	35.50
26	5.44	7.23	4.24	34.70	14.20	3.95	2.11	2.42	1.81	12.90	67.40	25.70
27	6.34	6.70	4.24	28.80	14.60	3.86	2.71	2.10	1.79	9.09	98.30	19.50
28	11.50	6.82	4.12	21.80	14.30	3.73	4.54	1.90	1.63	7.71	89.40	16.10
29	8.24		4.08	18.20	34.50	3.54	3.29	2.51	1.50	6.58	55.20	14.00
30	8.07		4.14	16.00	22.10	3.34	2.78	2.26	1.47	5.97	37.60	12.20
31	7.28		4.05		16.90		2.49	1.97		5.23		11.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	278.00	18.70	273.00	10.20	107.00	40.90	14.90	4.54	2.51	4.60	33.90	278.00	214.00
Q media (m³/s)	19.50	6.62	31.90	5.99	23.20	22.20	6.82	3.07	1.69	1.90	7.32	84.90	40.40
Q minima (m³/s)	1.18	3.78	6.70	4.05	3.89	13.20	3.34	2.11	1.18	1.30	1.47	5.06	10.80
Q media (1/s Km²).....	50.7	17.3	83.0	15.6	60.3	57.8	17.8	8.0	4.4	4.9	19.1	221.0	105.2
Deflusso (mm).....	1597.8	46.2	200.7	41.8	156.4	154.9	46.0	21.4	11.8	12.8	51.0	572.9	281.8
Afflusso meteorico (mm).....	2090.8	55.6	176.6	36.9	223.9	215.6	6.0	77.4	42.6	82.5	207.2	740.8	225.7
Coefficiente di deflusso	0.76	0.83	1.14	1.13	0.70	0.72	7.67	0.28	0.28	0.16	0.25	0.77	1.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2018													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	223.00	181.00	100.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	254.00	254.00	323.00
Q media (m³/s)	13.60	20.80	25.00	20.50	16.40	11.20	4.89	2.93	1.81	2.54	9.04	24.80	24.30
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	2.89	1.13	—	—	—	—	0.61	0.71	2.43
Q media (1/s Km²).....	35.4	54.2	65.1	53.4	42.6	29.2	12.7	7.6	4.7	6.6	23.5	64.5	63.2
Deflusso (mm).....	1117	145	157	143	111	78	33	20	13	17	63	167	169
Afflusso meteorico (mm).....	1540	135	165	141	129	106	69	55	69	58	187	249	179
Coefficiente di deflusso	0.73	1.08	0.96	1.01	0.86	0.74	0.48	0.37	0.18	0.29	0.34	0.67	0.95

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	118.00	68.20
30	56.10	35.90
60	28.50	21.60
91	18.20	15.00
135	11.80	9.88
182	6.88	6.38
274	3.09	2.32
355	1.34	0.68

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.18	1.05	13.50	1.45	54.80	2.25	182.00
0.70	1.61	1.10	15.80	1.55	68.60	2.35	200.00
0.75	3.09	1.15	18.90	1.65	83.90	2.45	218.00
0.80	3.91	1.20	24.60	1.75	99.70	2.55	237.00
0.85	5.04	1.25	30.50	1.85	116.00	2.65	257.00
0.90	6.86	1.30	36.50	1.95	132.00	2.75	278.00
0.95	8.97	1.35	42.60	2.05	148.00		
1.00	11.20	1.40	48.60	2.15	165.00		

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 2.44 (11 dic. 2017); minima m -1.45 (9 lug. 2012). Portate: max m³/s 192 (11 dic. 2017); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.38 (2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	20.00	0.84	0.32	2.14	2.11	0.21	0.04	0.03	»	»	»
2	0.14	32.00	0.75	0.32	1.93	1.89	0.19	0.04	0.02	»	»	»
3	0.12	9.92	0.73	0.52	2.40	1.69	0.19	0.03	0.02	»	»	»
4	0.11	5.73	0.78	11.10	2.06	1.51	0.16	0.03	0.02	»	»	»
5	0.13	4.06	0.81	5.47	4.17	1.34	0.16	0.03	0.02	»	»	»
6	0.11	3.34	0.76	3.17	3.85	1.20	0.16	0.03	0.03	»	»	»
7	0.09	2.97	1.54	2.31	3.46	1.15	0.15	0.03	0.02	»	»	»
8	0.11	2.49	1.43	1.83	3.27	1.02	0.14	0.04	0.17	»	»	»
9	0.09	2.33	1.16	1.57	5.01	0.94	0.15	0.04	0.06	»	»	»
10	0.07	2.75	1.08	1.36	3.88	0.91	0.13	0.03	0.02	»	»	»
11	0.07	4.89	0.95	1.39	3.28	0.82	0.12	0.03	0.02	»	»	»
12	0.08	3.07	0.86	1.52	3.38	0.73	0.11	0.03	0.02	»	»	»
13	0.08	2.45	0.86	1.36	3.40	0.63	0.10	0.02	0.01	»	»	»
14	0.08	2.17	0.77	1.53	2.99	0.63	0.12	0.02	0.01	»	»	»
15	0.06	1.94	0.75	1.50	2.49	0.60	0.30	0.02	»	»	»	»
16	0.07	1.74	0.72	1.38	2.26	0.54	0.14	0.02	»	»	»	»
17	0.34	1.65	0.67	1.28	2.02	0.51	0.10	0.02	»	»	»	»
18	0.68	1.58	0.67	1.17	2.85	0.49	0.10	0.02	»	»	»	»
19	0.35	1.49	0.58	1.03	4.06	0.44	0.10	0.02	»	»	»	»
20	0.24	1.33	0.55	0.98	4.19	0.39	0.09	0.02	»	»	»	»
21	0.20	1.24	0.52	0.94	3.56	0.37	0.08	0.02	»	»	»	»
22	0.17	0.99	0.50	0.96	3.06	0.42	0.07	0.02	»	»	»	»
23	0.16	1.08	0.47	5.85	2.90	0.39	0.07	0.02	»	»	»	»
24	0.14	1.02	0.46	20.10	2.60	0.35	0.07	0.04	»	»	»	»
25	0.11	0.94	0.46	8.19	2.19	0.32	0.06	0.03	»	»	»	»
26	0.11	0.91	0.43	5.61	2.03	0.29	0.05	0.05	»	»	»	»
27	0.14	0.87	0.40	4.28	2.34	0.28	0.06	0.03	»	»	»	»
28	0.15	0.84	0.38	3.41	2.35	0.27	0.19	0.18	»	»	»	»
29	0.11		0.37	2.98	4.41	0.25	0.07	0.06	»	»	»	»
30	0.13		0.36	2.50	3.12	0.23	0.06	0.03	»	»	»	»
31	0.11		0.33		2.52		0.05	0.03		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	0.68	32.00	1.54	20.10	5.01	2.11	0.30	0.18	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	0.15	4.14	0.71	3.20	3.04	0.76	0.12	0.04	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.06	0.84	0.33	0.32	1.93	0.23	0.05	0.02	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	2.9	79.6	13.6	61.5	58.4	14.6	2.3	0.7	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	7.8	192.5	36.5	159.4	156.5	37.7	6.2	1.8	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	2090.6	55.7	162.7	32.9	257.4	235.3	18.0	68.6	76.2	88.9	253.9	633.8	207.2
Coefficiente di deflusso	—	0.14	1.18	1.11	0.62	0.67	2.10	0.09	0.02	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012 - 2013 e 2015 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	59.20	18.00	18.00	23.50	14.50	10.30	2.88	1.36	4.85	22.10	59.20	27.10	47.90
Q media (m³/s)	2.38	2.63	2.73	4.14	3.97	2.62	0.93	0.40	0.37	0.86	2.36	3.84	3.77
Q minima (m³/s)	0.01	0.75	0.34	1.00	0.72	0.61	0.37	0.17	0.10	0.01	0.08	0.32	0.39
Q media (1/s Km²)	45.8	50.6	52.5	79.6	76.4	50.3	17.9	7.8	7.1	16.4	45.4	73.8	72.6
Deflusso (mm)	1445	136	127	213	198	135	46	21	19	43	122	191	194
Afflusso meteorico (mm)	1709	104	160	175	139	162	58	54	90	159	240	240	129
Coefficiente di deflusso	0.85	1.30	0.80	1.22	1.43	0.83	0.80	0.39	0.21	0.27	0.51	0.80	1.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2010-2018
	m³/s	m³/s
10	5.47	9.86
30	3.12	5.74
60	1.89	3.60
91	0.99	2.85
135	0.40	2.21
182	0.12	1.42
274	—	0.52
355	—	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
-0.43	0.02	-0.12	2.36	0.20	11.60	0.52	26.10
-0.40	0.04	-0.08	2.97	0.24	13.10	0.56	28.60
-0.36	0.09	-0.04	3.81	0.28	14.70	0.60	31.30
-0.32	0.29	0.00	4.88	0.32	16.30	0.61	32.00
-0.28	0.64	0.04	6.07	0.36	18.00		
-0.24	1.04	0.08	7.34	0.40	19.80		
-0.20	1.46	0.12	8.70	0.44	21.80		
-0.16	1.89	0.16	10.10	0.48	23.90		

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 osservazione anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Altezz e idrometriche: max m 4.08 (14 set. 2015); minima m 0.09 (25 ott. 2017). Portate: max m³/s 625 (14 set. 2015); min m³/s 0 (varie 2017); media m³/s 12,70 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.26	70.60	4.75	2.87	7.56	9.47	2.05	0.93	1.11	0.92	2.69	20.30
2	7.00	142.00	4.65	2.86	6.89	8.19	1.91	0.97	1.09	1.11	2.79	78.40
3	6.70	51.20	4.48	3.14	8.63	7.50	2.03	0.94	0.90	1.08	59.90	15.90
4	6.75	27.80	4.08	51.90	8.09	7.05	1.74	0.87	0.81	1.04	26.10	7.43
5	6.82	19.10	4.60	22.80	33.90	6.37	1.86	0.91	0.81	1.07	29.80	5.42
6	6.74	14.40	4.34	10.60	27.20	6.03	1.46	0.82	1.11	0.94	17.50	4.20
7	6.57	12.00	5.24	8.23	14.40	5.70	1.45	0.89	1.06	1.15	12.30	3.19
8	6.46	10.40	6.08	7.29	11.30	5.26	1.65	1.12	1.76	1.19	72.50	2.59
9	6.42	9.67	5.16	7.12	17.40	5.15	1.83	1.19	1.57	1.08	24.20	2.08
10	6.18	10.80	4.71	7.31	11.90	5.24	1.83	0.92	1.13	1.11	12.80	1.46
11	6.07	15.60	4.58	7.95	9.60	4.96	1.77	0.90	1.03	1.07	9.94	1.18
12	6.09	10.20	4.23	13.90	22.80	4.28	1.76	0.83	0.91	1.00	13.50	1.16
13	6.16	8.70	4.29	9.35	22.10	3.79	1.50	0.76	0.83	1.04	10.80	1.25
14	5.89	8.15	4.29	8.51	12.50	3.88	1.74	0.68	0.78	1.08	8.59	1.07
15	5.67	7.71	4.09	9.61	9.58	3.95	2.65	0.76	0.80	3.11	44.00	1.84
16	5.50	7.43	3.78	7.71	8.70	3.61	2.09	0.74	0.86	4.45	28.10	1.90
17	7.06	7.22	3.70	7.12	8.14	3.40	1.69	0.77	0.73	2.28	58.00	1.72
18	15.50	6.88	3.81	6.30	23.90	3.38	1.67	0.78	0.86	1.80	44.00	4.84
19	10.20	6.67	3.53	5.78	33.60	3.06	1.74	0.70	0.91	1.57	105.00	3.01
20	8.43	6.35	3.34	5.34	23.50	2.61	1.60	0.69	0.82	1.73	59.00	41.70
21	7.77	6.14	3.32	5.03	15.20	2.70	1.37	0.70	0.82	14.20	38.20	77.70
22	7.50	5.97	3.39	4.74	11.40	2.94	1.34	0.71	0.95	9.29	27.90	66.80
23	7.40	5.56	3.36	25.50	10.70	3.23	1.37	0.76	1.35	5.34	158.00	17.80
24	7.32	5.17	3.38	74.20	12.10	2.89	1.35	0.87	1.37	19.00	119.00	9.03
25	7.05	5.07	3.14	24.40	11.20	2.69	1.39	1.05	1.25	11.90	72.60	7.09
26	6.98	5.15	3.00	16.40	10.10	2.54	1.14	1.02	1.19	6.73	31.30	5.85
27	7.06	4.84	2.93	11.90	15.20	2.61	1.21	1.00	1.09	5.18	55.60	4.88
28	8.97	4.90	2.87	9.75	17.70	2.36	1.81	1.37	0.90	4.30	31.70	4.08
29	7.70		2.96	8.94	57.70	2.20	1.52	1.72	0.89	3.90	13.20	3.55
30	7.61		2.97	8.07	19.10	2.07	1.25	1.19	0.79	3.20	8.60	3.00
31	7.39		2.86		12.10		1.01	1.01		2.72		2.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	158.00	15.50	142.00	6.08	74.20	57.70	9.47	2.65	1.72	1.76	19.00	158.00	78.40
Q media (m³/s)	10.20	7.30	17.70	3.93	13.20	16.60	4.30	1.64	0.92	1.02	3.73	39.90	13.00
Q minima (m³/s)	0.68	5.50	4.84	2.86	2.81	6.89	2.07	1.01	0.68	0.73	0.92	2.69	1.07
Q media (1/s Km²).....	30.7	22.0	53.5	11.9	39.7	50.1	13.0	4.9	2.8	3.1	11.3	120.7	39.3
Deflusso (mm).....	968.1	59.0	129.5	31.8	103.0	134.2	33.7	13.3	7.5	8.0	30.2	312.7	105.3
Afflusso meteorico (mm).....	1637.1	37.1	120.5	23.7	174.2	229.5	11.2	73.1	40.3	76.0	187.8	490.1	173.6
Coefficiente di deflusso	0.59	1.59	1.07	1.34	0.59	0.58	3.01	0.18	0.19	0.10	0.16	0.64	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017													
Q max (m³/s)	201.00	141.00	174.00	109.00	56.70	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	96.20	196.00
Q media (m³/s)	12.70	18.40	22.10	14.90	10.30	7.43	2.51	1.39	1.33	7.04	14.40	20.40	32.70
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).....	38.3	55.5	66.7	45.1	31.1	22.5	7.6	4.2	4.0	21.3	43.5	61.5	98.7
Deflusso (mm).....	1209	149	161	121	81	60	20	11	11	55	117	159	264
Afflusso meteorico (mm).....	1174	64	78	113	145	102	39	37	76	94	168	151	108
Coefficiente di deflusso	1.03	2.32	2.06	1.07	0.56	0.59	0.51	0.30	0.14	0.59	0.69	1.05	2.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	70.60	83.30
30	27.80	51.20
60	13.20	20.90
91	8.97	9.28
135	6.82	5.08
182	4.71	3.27
274	1.57	1.44
355	0.77	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.61	0.68	1.00	10.40	1.40	45.30	1.80	96.90
0.65	1.27	1.05	13.10	1.45	51.50	1.85	104.00
0.70	2.20	1.10	16.00	1.50	57.90	1.90	111.00
0.75	3.26	1.15	19.20	1.55	64.20	1.95	119.00
0.80	4.38	1.20	23.10	1.60	70.70	2.00	127.00
0.85	5.52	1.25	28.00	1.65	77.10	2.05	136.00
0.90	6.71	1.30	33.40	1.70	83.60	2.10	146.00
0.95	8.08	1.35	39.30	1.75	90.20	2.15	157.00

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 25.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.58 (12 dic. 2017); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2583 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 39.50 (2006-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.4	36.1	10.9	6.5	26.8	40.8	2.5	1.9	1.3	1.6	6.5	106.0
2	8.9	1060.0	10.8	6.4	23.6	33.6	2.4	1.9	1.3	1.5	6.2	355.0
3	8.1	294.0	10.0	6.3	22.8	28.6	2.2	1.9	1.4	1.8	522.0	224.0
4	7.8	127.0	10.1	162.0	35.7	24.8	2.2	1.7	1.3	1.9	325.0	125.0
5	7.5	84.6	10.3	161.0	103.0	21.1	2.1	1.4	1.2	2.0	116.0	74.7
6	7.2	59.8	10.2	57.1	157.0	18.9	1.9	1.3	1.2	1.9	89.3	59.4
7	7.0	47.1	10.5	37.9	69.6	17.4	1.7	1.1	1.7	2.0	58.8	50.7
8	7.2	39.1	14.0	30.2	49.3	16.1	1.6	1.0	1.7	2.4	178.0	44.2
9	7.3	33.9	13.9	24.6	77.2	14.7	2.8	1.0	4.1	2.3	126.0	40.5
10	6.5	32.1	11.8	25.8	65.4	13.7	8.8	0.9	4.6	2.4	62.0	36.0
11	6.1	48.8	11.6	23.4	45.8	13.0	4.3	0.9	3.2	2.2	43.2	31.9
12	5.8	41.0	10.8	37.5	79.3	11.0	3.1	0.9	2.6	2.5	49.3	31.3
13	5.7	31.9	10.2	31.7	142.0	9.9	2.6	0.9	2.1	2.4	49.8	30.5
14	6.0	27.5	10.9	26.6	68.3	8.8	2.0	0.9	1.6	2.3	36.9	42.1
15	5.1	24.9	10.0	35.2	48.6	8.2	2.6	0.9	1.3	2.2	167.0	37.0
16	5.3	22.4	9.6	27.2	40.9	7.8	3.7	0.9	1.2	16.6	156.0	39.3
17	5.6	20.5	9.2	22.6	35.2	7.4	4.0	0.9	1.1	11.4	343.0	34.0
18	13.1	18.6	9.3	20.0	101.0	6.9	3.0	0.9	1.0	6.6	196.0	48.9
19	21.1	18.2	9.8	17.6	135.0	6.4	2.5	0.9	2.1	5.1	622.0	46.0
20	14.2	17.2	9.5	15.7	111.0	5.9	2.2	0.8	2.3	4.2	423.0	44.9
21	11.4	15.8	9.0	14.8	65.7	5.4	1.9	0.9	1.8	8.0	273.0	617.0
22	10.2	14.8	8.8	14.0	51.0	5.5	1.7	0.8	1.6	54.7	145.0	599.0
23	9.8	14.1	8.4	22.5	42.6	6.4	1.4	0.8	1.7	181.0	421.0	403.0
24	9.8	12.9	8.3	231.0	38.5	5.2	1.2	0.8	1.9	129.0	898.0	243.0
25	8.8	12.4	8.3	107.0	38.7	4.3	1.1	1.0	2.2	113.0	593.0	105.0
26	7.9	11.9	8.0	65.2	42.7	3.8	1.0	0.9	2.5	138.0	597.0	62.1
27	7.8	11.2	8.0	52.5	61.6	3.5	1.0	0.9	2.7	79.6	611.0	51.1
28	11.6	10.9	7.8	42.1	65.1	3.2	3.0	1.0	2.2	14.7	586.0	44.8
29	14.1		7.6	36.1	229.0	2.9	4.5	1.0	1.9	9.6	381.0	39.8
30	11.8		6.9	32.9	91.8	2.6	3.0	1.0	1.7	8.3	223.0	35.7
31	11.6		6.7		53.7		2.2	1.3		7.4		32.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1060.0	21.1	1060.0	14.0	231.0	229.0	40.8	8.8	1.9	4.6	181.0	898.0	617.0
Q media (m³/s)	54.2	9.0	78.2	9.7	46.5	71.6	11.9	2.6	1.1	1.9	26.4	277.0	121.0
Q minima (m³/s)	0.8	5.1	10.9	6.7	6.3	22.8	2.6	1.0	0.8	1.0	1.5	6.2	30.5
Q media (1/s Km²).....	37.2	6.2	53.7	6.7	31.9	49.1	8.2	1.8	0.7	1.3	18.1	190.0	82.7
Deflusso (mm).....	1172.4	16.6	129.8	17.9	82.6	131.5	21.2	4.7	2.0	3.5	48.6	492.4	221.6
Afflusso meteorico (mm).....	1585.8	36.4	121.9	21.8	171.0	239.2	9.2	76.5	32.3	78.1	157.5	483.0	158.9
Coefficiente di deflusso	0.74	0.46	1.07	0.82	0.48	0.55	2.31	0.06	0.06	0.04	0.31	1.02	1.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2018													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	584.0	473.0	395.0	277.0	183.0	39.8	229.0	607.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	39.5	50.4	72.0	64.8	46.4	36.2	14.7	3.4	2.2	5.6	18.4	92.0	71.9
Q minima (m³/s)	—	3.1	8.1	8.8	2.8	2.4	0.2	—	—	—	—	0.2	2.3
Q media (1/s Km²).....	27.1	34.6	49.4	44.5	31.8	24.8	10.1	2.3	1.5	3.8	12.6	63.1	49.3
Deflusso (mm).....	856	93	120	119	83	66	26	6	4	10	34	164	132
Afflusso meteorico (mm).....	1210	99	129	119	102	92	70	44	54	55	136	196	114
Coefficiente di deflusso	0.71	0.93	0.92	1.00	0.81	0.73	0.37	0.14	0.07	0.18	0.25	0.83	1.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2007-2018
	m³/s	m³/s
10	522.0	264.0
30	161.0	100.0
60	65.2	51.5
91	42.1	35.1
135	22.8	22.5
182	10.8	13.5
274	2.6	3.3
355	0.9	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.20	0.8	1.56	7.9	2.52	64.2	4.76	310.0
1.20	0.8	1.64	11.3	2.68	80.0	5.40	388.0
1.24	1.2	1.72	14.9	2.84	96.4	6.04	470.0
1.28	1.7	1.80	18.7	3.16	131.0	6.68	553.0
1.32	2.2	1.88	22.7	3.48	166.0	7.32	636.0
1.36	2.8	2.04	31.1	3.80	202.0	7.96	719.0
1.40	3.4	2.20	39.9	4.12	237.0	8.60	822.0
1.48	5.1	2.36	49.7	4.44	274.0	8.90	898.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 166.0. Altitudini: massima 963 m s.m. (M. S. Cristina); media 365 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 28.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 43.99 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.07(29 feb. 2016); minima m 0.46 (varie 2017). Portate: maxm³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.75 (2003-2009 e 2 011-2018)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.84	3.22	1.00	0.72	1.81	5.22	1.54	0.72	0.62	0.70	0.73	4.53
2	0.76	22.30	1.00	0.78	1.67	4.38	1.06	2.15	0.62	0.77	0.77	19.00
3	0.76	13.70	0.94	0.82	1.82	3.89	0.92	1.06	0.62	0.71	5.40	8.91
4	0.73	7.95	1.03	4.22	1.71	3.56	0.90	0.75	0.60	0.64	3.94	6.24
5	0.74	5.64	0.95	3.43	10.50	3.20	0.90	0.69	0.55	0.65	1.93	5.12
6	0.75	4.18	0.94	1.61	8.27	2.96	0.88	0.69	0.68	0.72	1.54	4.52
7	0.73	3.58	1.07	1.21	3.95	2.64	0.92	0.76	0.65	0.94	1.37	4.09
8	0.82	3.17	0.92	1.11	3.45	2.47	0.87	0.76	1.12	0.64	7.12	3.76
9	0.83	2.84	0.91	0.99	5.29	2.31	1.47	0.74	0.89	0.64	3.59	3.58
10	0.66	2.94	0.88	1.33	3.66	2.26	1.19	0.68	0.62	0.70	1.96	3.23
11	0.64	2.85	0.84	1.75	2.97	2.14	0.86	0.65	0.71	0.67	1.72	2.92
12	0.68	2.14	0.79	2.61	4.34	1.93	0.81	0.78	0.52	0.70	1.86	3.19
13	0.67	1.82	0.83	2.00	5.90	1.62	0.79	0.68	0.53	0.72	2.60	3.23
14	0.81	1.72	0.82	2.61	3.93	1.65	0.74	0.62	0.55	0.69	1.83	3.04
15	0.62	1.64	0.89	4.42	3.41	1.62	2.25	0.58	0.54	0.93	5.93	3.15
16	0.71	1.54	0.87	2.28	3.11	1.46	1.07	0.56	0.59	0.81	6.98	3.14
17	0.84	1.49	0.89	1.79	2.84	1.43	0.83	0.58	0.62	0.71	27.20	2.83
18	0.89	1.38	0.89	1.60	15.20	1.36	0.86	0.59	0.95	0.71	9.38	2.83
19	0.96	1.33	0.73	1.38	21.60	1.24	0.83	0.61	2.52	0.73	32.50	2.76
20	0.85	1.30	0.73	1.33	10.70	1.10	0.81	0.66	0.69	0.71	13.20	3.89
21	0.84	1.25	0.68	1.29	6.61	1.05	0.75	0.66	0.55	0.79	6.81	16.70
22	0.74	1.25	0.73	1.44	5.04	2.08	0.75	0.71	0.69	0.84	5.05	26.50
23	0.81	1.08	0.75	5.59	4.58	1.44	0.77	0.75	1.03	0.81	6.90	9.43
24	0.87	0.97	0.76	8.89	3.83	1.13	0.75	0.71	0.69	2.11	19.10	6.14
25	0.76	1.05	0.80	3.95	4.52	1.07	0.80	0.99	0.70	2.16	24.00	5.04
26	0.71	1.09	0.79	3.42	5.14	1.07	0.74	0.64	0.71	1.06	8.79	4.38
27	0.80	1.06	0.70	2.54	9.64	1.09	0.94	0.60	0.70	0.84	11.20	3.97
28	0.92	1.03	0.68	2.11	9.69	1.22	1.09	0.68	0.66	0.84	10.30	3.67
29	0.92		0.69	2.01	31.40	1.07	0.73	0.64	0.64	0.88	6.24	3.48
30	0.98		0.68	1.96	10.40	0.90	0.74	0.64	0.66	0.82	5.01	3.30
31	1.04		0.67		6.63		0.77	0.63		0.75		3.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	32.50	1.04	22.30	1.07	8.89	31.40	5.22	2.25	2.15	2.52	2.16	32.50	26.50
Q media (m³/s)	2.76	0.80	3.41	0.83	2.37	6.89	2.02	0.95	0.74	0.74	0.85	7.83	5.79
Q minima (m³/s)	0.52	0.62	0.97	0.67	0.72	1.67	0.90	0.73	0.56	0.52	0.64	0.73	2.76
Q media (1/s Km²).....	16.6	4.8	20.6	5.0	14.3	41.5	12.2	5.7	4.5	4.5	5.1	47.2	34.9
Deflusso (mm).....	524.0	12.8	49.7	13.5	37.1	111.2	31.5	15.3	12.0	11.6	13.7	122.3	93.4
Afflusso meteorico (mm).....	1217.4	23.8	93.1	7.7	137.9	244.7	8.4	77.6	22.0	77.6	107.0	306.9	110.7
Coefficiente di deflusso	0.43	0.54	0.53	1.75	0.27	0.45	3.75	0.20	0.54	0.15	0.13	0.40	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2018													
Q max (m³/s)	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	19.80	17.70	3.60	1.59	5.99	9.61	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.75	2.14	3.45	3.96	2.65	1.60	1.04	0.61	0.56	0.59	0.74	1.95	1.90
Q minima (m³/s).....	0.11	0.23	0.27	0.28	0.18	0.23	0.21	0.17	0.19	0.19	0.11	0.26	0.27
Q media (1/s Km²).....	10.6	12.9	20.8	23.9	16.0	9.6	6.2	3.6	3.4	3.6	4.5	11.7	11.4
Deflusso (mm).....	333	34	50	64	41	26	16	10	9	9	12	30	31
Afflusso meteorico (mm).....	882	63	88	91	89	72	63	37	42	36	95	140	65
Coefficiente di deflusso	0.38	0.55	0.57	0.70	0.46	0.36	0.26	0.26	0.22	0.25	0.13	0.22	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	16.70	10.20
30	6.90	4.23
60	4.09	2.09
91	3.04	1.35
135	1.72	0.99
182	1.06	0.78
274	0.75	0.51
355	0.59	0.29

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.52	0.88	5.89	1.20	11.90	1.84	24.70
0.60	1.03	0.92	6.61	1.28	13.50	1.92	26.40
0.64	1.83	0.96	7.35	1.36	15.00	2.00	28.20
0.68	2.66	1.00	8.10	1.44	16.60	2.08	29.90
0.72	3.46	1.04	8.85	1.52	18.20	2.16	31.80
0.76	4.08	1.08	9.61	1.60	19.80	2.19	32.50
0.80	4.63	1.12	10.40	1.68	21.40		
0.84	5.22	1.16	11.10	1.76	23.10		

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 4.71(29 feb. 2016); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s136(29 feb. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.15 (2003-2006 e 2009-2 014 e 2016-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	2.40	0.09	0.21	0.19	1.43	0.14	0.06	0.04	0.10	0.15	1.30
2	0.11	44.80	0.09	0.23	0.16	1.06	0.13	0.31	0.04	0.11	0.16	19.10
3	0.11	15.60	0.08	0.22	0.14	0.82	0.11	0.12	0.05	0.12	10.80	3.90
4	0.11	3.52	0.09	4.41	0.14	0.62	0.08	0.07	0.03	0.10	2.02	2.00
5	0.11	1.85	0.09	1.11	13.30	0.50	0.09	0.06	0.03	0.11	0.32	1.52
6	0.11	1.17	0.09	0.24	6.46	0.40	0.09	0.06	0.05	0.14	0.29	1.28
7	0.11	0.91	0.11	0.16	0.99	0.33	0.10	0.06	0.06	0.16	0.28	1.09
8	0.12	0.71	0.12	0.13	0.62	0.29	0.08	0.06	0.09	0.13	5.75	0.94
9	0.13	0.58	0.11	0.12	3.42	0.26	0.11	0.07	0.10	0.11	0.95	0.86
10	0.10	0.52	0.10	0.10	1.10	0.27	0.14	0.06	0.06	0.11	0.35	0.70
11	0.10	0.46	0.11	0.15	0.62	0.23	0.09	0.06	0.06	0.11	0.28	0.60
12	0.09	0.33	0.14	0.57	3.29	0.19	0.08	0.07	0.05	0.12	0.33	0.72
13	0.10	0.25	0.12	0.28	3.81	0.14	0.08	0.07	0.04	0.13	0.67	0.80
14	0.11	0.23	0.12	0.32	1.38	0.15	0.07	0.06	0.04	0.14	0.36	0.73
15	0.09	0.22	0.13	1.38	0.91	0.14	0.17	0.06	0.04	0.15	4.81	0.72
16	0.11	0.20	0.13	0.37	0.72	0.12	0.12	0.06	0.04	0.14	4.33	0.68
17	0.11	0.18	0.12	0.23	0.55	0.14	0.08	0.05	0.05	0.13	60.50	0.58
18	0.13	0.17	0.14	0.19	21.40	0.12	0.08	0.05	1.61	0.13	6.65	0.52
19	0.13	0.16	0.12	0.15	34.60	0.11	0.07	0.05	4.50	0.13	51.20	0.49
20	0.12	0.15	0.12	0.14	7.59	0.10	0.07	0.06	0.11	0.12	12.20	1.52
21	0.12	0.15	0.11	0.13	2.28	0.10	0.06	0.06	0.07	0.13	2.47	22.40
22	0.11	0.14	0.12	0.14	1.48	0.20	0.06	0.06	0.08	0.14	1.63	48.20
23	0.12	0.12	0.14	2.54	1.23	0.15	0.06	0.06	0.11	0.14	1.55	8.05
24	0.13	0.09	0.15	7.49	0.88	0.12	0.07	0.06	0.10	0.30	14.60	2.67
25	0.12	0.09	0.18	0.90	0.71	0.11	0.07	0.08	0.08	0.31	30.20	2.06
26	0.11	0.10	0.22	0.58	2.44	0.11	0.06	0.07	0.09	0.16	3.29	1.65
27	0.13	0.10	0.21	0.38	15.80	0.12	0.08	0.06	0.10	0.13	10.80	1.42
28	0.13	0.09	0.20	0.29	5.20	0.14	0.11	0.06	0.10	0.14	10.00	1.23
29	0.12		0.21	0.24	45.40	0.12	0.09	0.03	0.10	0.16	2.23	1.10
30	0.12		0.21	0.22	5.68	0.09	0.07	0.04	0.10	0.15	1.60	0.97
31	0.12		0.21		2.07		0.07	0.04		0.15		0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	60.50	0.13	44.80	0.22	7.49	45.40	1.43	0.17	0.31	4.50	0.31	60.50	48.20
Q media (m³/s)	1.89	0.12	2.69	0.14	0.79	5.95	0.29	0.09	0.07	0.27	0.14	8.03	4.22
Q minima (m³/s)	0.03	0.09	0.09	0.08	0.10	0.14	0.09	0.06	0.03	0.03	0.10	0.15	0.49
Q media (1/s Km²).....	21.0	1.3	29.9	1.5	8.7	66.2	3.2	1.0	0.8	3.0	1.6	89.2	46.9
Deflusso (mm).....	661.3	3.4	72.3	4.0	22.7	177.2	8.3	2.7	2.1	7.7	4.2	231.2	125.5
Afflusso meteorico (mm).....	1142.3	25.8	75.1	5.8	128.6	248.9	11.3	77.3	25.6	74.5	91.7	280.0	97.7
Coefficiente di deflusso	0.58	0.13	0.96	0.69	0.18	0.71	0.74	0.03	0.08	0.10	0.05	0.83	1.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014 e 2016 - 2018													
Q max (m³/s)	95.30	62.80	95.30	65.10	86.00	36.60	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s)	1.15	1.46	2.71	3.41	1.78	0.79	0.32	0.09	0.06	0.11	0.15	1.70	1.38
Q minima (m³/s).....	—	0.05	0.07	0.06	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	12.8	16.2	30.1	37.8	19.8	8.8	3.6	1.0	0.7	1.2	1.7	18.9	15.4
Deflusso (mm).....	404	43	73	101	51	24	9	3	2	3	5	49	41
Afflusso meteorico (mm).....	860	63	88	90	91	65	55	38	40	29	95	137	68
Coefficiente di deflusso	0.47	0.69	0.83	1.13	0.56	0.36	0.17	0.07	0.05	0.11	0.05	0.36	0.61

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	19.10	9.00
30	4.33	2.06
60	1.38	0.86
91	0.67	0.44
135	0.22	0.25
182	0.14	0.15
274	0.10	0.06
355	0.04	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.32	0.03	0.64	0.89	1.16	3.37	1.96	21.80
0.36	0.09	0.68	1.04	1.24	4.77	2.12	26.30
0.40	0.17	0.72	1.19	1.32	6.37	2.28	30.90
0.44	0.26	0.76	1.34	1.40	8.10	2.44	35.80
0.48	0.37	0.84	1.64	1.48	9.92	2.60	41.10
0.52	0.49	0.92	1.96	1.56	11.80	2.76	47.10
0.56	0.62	1.00	2.30	1.64	13.70	2.92	54.30
0.60	0.75	1.08	2.69	1.80	17.60	3.03	60.50

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 -0.14 (24 ott. 2017). Portate: max m³/s 70 (29 nov. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.77 (2004-2012 e 2015-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.07	8.56	0.85	0.48	0.84	1.04	0.30	0.12	0.11	0.06	0.17	1.20
2	2.84	10.20	0.71	0.57	0.78	0.97	0.25	0.09	0.10	0.06	0.45	4.01
3	2.79	3.27	0.80	0.88	1.26	0.93	0.26	0.10	0.07	0.03	4.05	2.25
4	2.80	2.12	0.97	7.29	1.40	0.86	0.19	0.10	0.06	0.05	1.80	1.44
5	3.08	1.60	0.88	3.10	1.86	0.67	0.30	0.12	0.07	0.04	4.46	1.01
6	2.96	1.41	0.92	1.82	1.50	0.71	0.23	0.15	0.08	0.07	1.80	1.00
7	2.87	1.35	1.10	1.50	1.90	0.65	0.26	0.15	0.08	0.06	1.34	0.95
8	3.24	1.20	0.93	1.26	1.97	0.67	0.26	0.15	0.13	0.07	1.89	0.86
9	2.96	1.34	0.84	1.14	2.77	0.64	0.28	0.13	0.21	0.11	1.43	0.65
10	2.84	1.70	0.93	1.07	1.91	0.56	0.15	0.10	0.07	0.13	1.02	0.47
11	2.82	1.90	0.71	1.05	1.47	0.60	0.22	0.09	0.08	0.08	0.85	0.41
12	3.10	1.28	0.42	1.12	2.48	0.57	0.17	0.11	0.07	0.06	0.84	0.31
13	3.29	1.09	0.90	0.95	3.42	0.37	0.13	0.09	0.05	0.06	0.70	0.50
14	3.12	1.03	0.96	1.08	1.96	0.50	0.24	0.06	0.06	0.07	0.61	0.49
15	3.01	0.95	0.91	0.97	1.54	0.52	0.30	0.09	0.05	0.37	3.36	0.76
16	3.34	0.90	0.87	0.98	1.39	0.49	0.16	0.09	0.05	0.27	2.22	0.71
17	3.32	0.90	0.92	0.83	1.31	0.46	0.17	0.11	0.07	0.18	2.53	0.68
18	3.29	0.88	0.75	0.68	1.56	0.55	0.15	0.09	0.08	0.14	2.33	0.61
19	3.43	0.92	0.81	0.55	2.11	0.47	0.16	0.07	0.08	0.21	3.99	0.60
20	3.40	0.89	0.68	0.55	2.00	0.36	0.15	0.07	0.05	0.22	2.87	2.12
21	3.35	0.94	0.63	0.57	1.51	0.38	0.13	0.07	0.03	0.67	2.25	4.80
22	3.38	0.74	0.59	0.59	1.36	0.46	0.15	0.06	0.05	0.36	1.87	3.79
23	3.12	0.71	0.64	1.88	1.14	0.41	0.18	0.10	0.08	0.18	4.31	2.01
24	2.98	0.70	0.70	3.77	1.02	0.39	0.17	0.11	0.07	0.64	4.56	1.41
25	2.57	0.74	0.69	1.97	0.91	0.36	0.17	0.11	0.14	0.53	3.55	0.93
26	2.86	0.79	0.71	1.52	0.97	0.35	0.16	0.13	0.10	0.28	2.43	0.72
27	3.33	0.67	0.63	1.25	1.32	0.30	0.17	0.11	0.10	0.22	2.76	0.57
28	3.32	0.78	0.61	1.01	1.19	0.38	0.20	0.14	0.08	0.26	2.74	0.48
29	2.70		0.59	1.01	2.64	0.32	0.18	0.14	0.08	0.28	1.87	0.37
30	3.19		0.55	0.89	1.72	0.28	0.18	0.15	0.09	0.23	1.27	0.33
31	3.58		0.49		1.24		0.16	0.13		0.18		0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	10.20	3.58	10.20	1.10	7.29	3.42	1.04	0.30	0.15	0.21	0.67	4.56	4.80
Q media (m³/s)	1.09	3.10	1.77	0.76	1.41	1.63	0.54	0.20	0.11	0.08	0.20	2.21	1.18
Q minima (m³/s)	0.03	2.57	0.67	0.42	0.48	0.78	0.28	0.13	0.06	0.03	0.03	0.17	0.31
Q media (1/s Km²).....	68.4	193.4	110.6	47.8	88.2	101.7	33.8	12.4	6.7	5.1	12.4	138.2	74.1
Deflusso (mm).....	2156.3	518.1	267.5	127.9	228.6	272.4	87.6	33.3	17.9	13.1	33.3	358.2	198.4
Afflusso meteorico (mm).....	2585.3	75.2	272.6	61.2	329.8	352.5	24.9	81.4	39.7	79.8	243.9	707.2	317.1
Coefficiente di deflusso	0.83	6.89	0.98	2.09	0.69	0.77	3.52	0.41	0.45	0.16	0.14	0.51	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015 - 2017													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	8.69	6.96	4.21	5.53	3.90	0.91	0.86	3.60	14.30	12.80	14.40
Q media (m³/s)	0.77	1.02	1.09	1.09	0.96	0.72	0.54	0.22	0.17	0.26	0.55	1.13	1.53
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.14	0.10	0.04	0.06	0.03	—	0.01	0.01	—	0.04	0.14
Q media (1/s Km²).....	48.2	63.9	68.4	68.4	59.9	44.9	33.6	13.8	10.7	16.2	34.2	70.7	95.4
Deflusso (mm).....	1521	171	165	183	155	120	87	37	29	42	92	183	256
Afflusso meteorico (mm).....	1843	164	194	154	163	126	91	43	75	91	220	267	256
Coefficiente di deflusso	0.82	1.04	0.85	1.19	0.95	0.96	0.95	0.87	0.38	0.46	0.42	0.69	1.00

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	3.99	3.40
30	3.12	1.82
60	2.22	1.23
91	1.43	0.92
135	0.95	0.65
182	0.69	0.47
274	0.18	0.22
355	0.06	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.03	0.27	2.05	0.51	6.32		
0.06	0.12	0.30	2.50	0.54	6.89		
0.09	0.28	0.33	3.01	0.57	7.46		
0.12	0.50	0.36	3.54	0.60	8.03		
0.15	0.75	0.39	4.08	0.63	8.62		
0.18	1.02	0.42	4.63	0.66	9.25		
0.21	1.33	0.45	5.19	0.69	9.94		
0.24	1.67	0.48	5.76	0.70	10.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 129.0. Altitudini: massima 1492 m s.m. (M. Cervellino); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 65. Inizio osservazioni anno 1954; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 301.79 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.12 (13 ott. 2014); minima m 0.21 (vari 2017). Portate: max m³/s 495 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.37 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.41	10.10	—	—	0.34	»	»	»	»	»	»	»
2	0.41	31.80	—	—	0.23	»	»	»	»	»	»	»
3	0.40	8.49	—	—	0.33	»	»	»	»	»	»	»
4	0.37	3.08	—	21.00	0.50	»	»	»	»	»	»	»
5	0.40	1.28	—	3.58	7.17	»	»	»	»	»	»	»
6	0.41	0.48	—	0.63	7.78	»	»	»	»	»	»	»
7	0.39	0.17	—	0.20	5.44	»	»	»	»	»	»	»
8	0.38	0.09	—	0.14	3.99	»	»	»	»	»	»	»
9	0.39	0.07	—	0.11	7.90	»	»	»	»	»	»	»
10	0.31	0.07	—	0.10	5.43	»	»	»	»	»	»	»
11	0.29	0.39	—	0.10	3.45	»	»	»	»	»	»	»
12	0.27	0.08	—	0.26	18.40	»	»	»	»	»	»	»
13	0.32	0.05	—	0.14	20.90	»	»	»	»	»	»	»
14	0.32	0.03	—	0.17	1.27	»	»	»	»	»	»	»
15	0.30	0.02	—	0.24	0.23	»	»	»	»	»	»	»
16	0.30	0.02	—	0.14	0.24	»	»	»	»	»	»	»
17	0.31	0.01	—	0.11	0.23	»	»	»	»	»	»	»
18	0.57	0.01	—	0.10	11.40	»	»	»	»	»	»	»
19	0.56	0.01	—	0.09	4.78	»	»	»	»	»	»	»
20	0.45	0.01	—	0.09	4.93	»	»	»	»	»	»	»
21	0.41	0.01	—	0.08	2.81	»	»	»	»	»	»	»
22	0.40	0.01	—	0.09	1.78	»	»	»	»	»	»	»
23	0.39	—	—	1.34	1.39	»	»	»	»	»	»	»
24	0.38	—	—	9.82	1.07	»	»	»	»	»	»	»
25	0.41	—	—	2.42	0.85	»	»	»	»	»	»	»
26	0.37	—	—	1.21	0.94	»	»	»	»	»	»	»
27	0.39	—	—	0.74	8.64	»	»	»	»	»	»	»
28	0.73	—	—	0.48	11.50	»	»	»	»	»	»	»
29	0.65	—	—	0.78	19.80	»	»	»	»	»	»	»
30	0.51	—	—	0.57	15.30	»	»	»	»	»	»	»
31	0.47	—	—	—	»	—	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	0.73	31.80	—	21.00	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	0.41	2.01	—	1.49	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	0.27	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	3.2	15.6	—	11.6	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	8.5	37.7	—	29.9	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1849.9	44.8	149.4	31.2	210.8	321.9	15.6	81.1	44.5	85.7	175.0	490.6	199.3
Coefficiente di deflusso	—	0.19	0.25	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010 - 2013 e 2015 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	38.20	16.20	30.50	38.20	19.80	19.90	13.30	1.97	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.37	2.91	3.62	5.58	3.67	2.48	1.39	0.41	0.27	0.34	1.18	3.39	3.35
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	18.4	22.6	28.1	43.2	28.4	19.2	10.8	3.2	2.1	2.6	9.2	26.3	26.0
Deflusso (mm).....	580	60	68	116	74	52	28	8	6	7	25	68	70
Afflusso meteorico (mm).....	1229	90	113	121	114	105	71	35	59	50	175	184	112
Coefficiente di deflusso	0.47	0.67	0.60	0.96	0.64	0.49	0.39	0.24	0.09	0.14	0.14	0.37	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	9.82	11.30
30	1.27	7.13
60	0.39	4.92
91	0.10	3.11
135	—	1.78
182	—	0.97
274	—	0.31
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	0.00	0.54	1.40	0.78	14.40		
0.33	0.01	0.57	2.35	0.81	17.00		
0.36	0.03	0.60	3.64	0.84	20.10		
0.39	0.06	0.63	5.03	0.87	23.70		
0.42	0.10	0.66	6.47	0.90	28.20		
0.45	0.17	0.69	8.02	0.92	31.80		
0.48	0.50	0.72	9.89				
0.51	0.91	0.75	12.00				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 51.23 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.83 (13 ott. 2014); minima - 0.13 (18 lug. 2012). Portate: maxm³/s 936 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 11.80 (2003-2017)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.07	13.40	2.71	0.61	10.20	27.40	0.50	0.45	0.07	0.06	0.29	16.80
2	2.35	166.00	2.63	0.55	8.46	22.50	0.58	0.38	0.04	0.08	0.26	62.90
3	1.98	99.60	2.41	0.47	9.23	19.10	0.61	0.40	0.08	0.05	31.00	42.90
4	1.88	51.40	2.34	35.40	16.80	16.30	0.58	0.33	0.07	0.05	31.90	28.50
5	1.84	24.20	2.47	36.70	42.10	14.30	0.59	0.27	0.09	0.08	63.00	22.40
6	1.70	18.30	2.64	16.80	55.50	12.70	0.52	0.25	0.12	0.10	29.40	18.40
7	1.67	14.50	2.18	11.90	39.90	11.30	0.61	0.32	0.03	0.20	16.10	16.00
8	1.80	12.10	3.68	9.21	33.10	10.40	0.51	0.33	—	0.10	18.30	13.90
9	1.80	10.30	3.19	7.30	48.30	9.19	1.41	0.29	0.04	0.13	19.20	12.60
10	1.63	9.40	2.50	6.81	36.00	8.74	1.94	0.26	—	0.14	12.40	11.50
11	1.74	20.90	2.81	7.06	25.60	7.98	0.91	0.28	0.04	0.12	9.71	10.30
12	1.69	14.30	2.86	12.30	45.10	7.14	0.62	0.34	0.02	0.14	9.92	10.10
13	2.09	10.80	2.32	11.60	101.00	6.03	0.64	0.20	—	0.13	12.30	9.79
14	1.82	9.02	2.59	11.50	50.30	5.36	0.73	0.18	—	0.15	9.82	9.60
15	1.95	7.97	2.16	14.50	35.40	4.94	1.14	0.14	—	0.13	33.10	8.91
16	1.78	7.19	1.85	10.70	27.50	4.11	0.87	0.20	—	0.06	34.40	9.47
17	1.21	6.54	1.62	8.56	23.40	3.55	0.97	0.18	0.01	0.09	79.10	8.87
18	1.99	6.04	1.71	7.22	70.80	2.90	0.81	0.18	0.08	0.10	48.60	8.43
19	2.77	5.57	2.31	6.33	69.40	2.39	0.84	0.17	0.33	0.14	102.00	8.03
20	2.15	5.04	1.80	5.72	51.50	1.74	0.58	0.14	0.04	0.14	62.80	7.80
21	1.86	4.78	1.54	5.24	35.30	1.38	0.53	0.15	0.02	1.62	38.30	87.50
22	1.87	4.43	1.38	5.18	31.00	2.99	0.44	0.17	0.01	1.96	29.90	93.60
23	1.73	3.94	1.39	13.10	26.00	2.83	0.47	0.07	0.04	0.71	40.90	45.60
24	2.01	3.57	1.31	53.30	20.80	2.00	0.55	0.08	0.05	4.05	99.60	23.50
25	1.98	3.46	1.18	29.40	18.30	1.38	0.44	0.13	0.05	13.00	95.10	17.80
26	1.89	3.31	1.24	20.40	19.60	1.03	0.57	0.05	0.01	4.41	45.40	14.40
27	1.97	2.98	1.21	17.00	63.00	0.68	1.08	0.04	0.05	1.75	38.50	12.10
28	3.36	2.86	0.94	14.50	66.10	0.45	3.52	0.07	0.05	0.93	47.40	10.40
29	4.38		0.92	14.90	110.00	0.35	1.89	0.11	0.02	0.58	28.20	9.17
30	3.86		0.79	13.30	56.00	0.29	0.83	0.14	0.03	0.45	20.90	8.27
31	3.93		0.72		36.40		0.49	0.12		0.37		7.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	166.00	4.38	166.00	3.68	53.30	110.00	27.40	3.52	0.45	0.33	13.00	102.00	93.60
Q media (m³/s)	12.10	2.15	19.30	1.98	13.60	41.40	7.05	0.86	0.20	0.05	1.03	36.90	21.50
Q minima (m³/s)	—	1.21	2.86	0.72	0.47	8.46	0.29	0.44	0.01	—	0.05	0.26	7.67
Q media (1/s Km²).....	20.2	3.6	32.2	3.3	22.6	69.0	11.8	1.4	0.3	0.1	1.7	61.5	35.9
Deflusso (mm).....	635.6	9.6	78.0	8.8	58.7	184.8	30.5	3.9	0.9	0.2	4.6	159.5	96.1
Afflusso meteorico (mm).....	1694.5	44.0	133.7	27.9	179.7	321.2	17.3	87.4	39.5	82.0	148.3	433.9	179.6
Coefficiente di deflusso	0.38	0.22	0.58	0.32	0.33	0.58	1.76	0.04	0.02	—	0.03	0.37	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017													
Q max (m³/s)	390.00	302.00	235.00	158.00	176.00	113.00	73.30	17.80	5.95	94.30	194.00	251.00	390.00
Q media (m³/s)	11.80	15.00	19.90	22.90	20.10	11.50	4.56	0.94	0.52	1.64	6.29	18.10	21.00
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	19.7	25.0	33.1	38.1	33.5	19.1	7.6	1.6	0.9	2.7	10.5	30.2	34.9
Deflusso (mm).....	620	67	80	102	87	51	20	4	2	7	28	78	94
Afflusso meteorico (mm).....	1210	106	117	114	112	90	72	38	52	51	146	182	129
Coefficiente di deflusso	0.51	0.63	0.68	0.90	0.78	0.57	0.27	0.11	0.04	0.14	0.19	0.43	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	79.10	62.20
30	42.90	34.60
60	22.50	20.50
91	13.10	14.30
135	7.80	8.53
182	2.59	4.61
274	0.47	0.45
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
0.15	0.00	0.44	5.74	0.76	22.50	1.40	88.60
0.16	0.02	0.48	7.12	0.84	28.10	1.48	99.10
0.20	0.22	0.52	8.85	0.92	34.40	1.56	110.00
0.24	0.70	0.56	10.80	1.00	41.70	1.64	121.00
0.28	1.28	0.60	12.90	1.08	50.00	1.72	132.00
0.32	2.13	0.64	15.10	1.16	59.00	1.80	146.00
0.36	3.26	0.68	17.40	1.24	68.50	1.88	165.00
0.40	4.48	0.72	19.90	1.32	78.40	1.88	166.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 80.0. Altitudini: massima 1861 m s.m. (M. Sillara); media 1042 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 81.2. Inizio osservazioni anno 2004; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.90 (06 nov. 2016); minima m 0.74 (02 set. 2011). Portate: max m³/s 293 (06 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (vari 2009 e 2010); media m³/s 5.62(2004-2011 e 2016 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.31	49.40	1.29	0.35	1.90	2.73	1.39	1.24	1.20	1.18	1.43	4.37
2	1.30	69.80	1.29	0.99	1.85	1.63	1.37	1.19	1.21	1.54	9.05	31.90
3	1.26	10.50	1.29	1.12	2.88	1.41	1.46	1.19	1.22	1.41	16.50	10.30
4	1.24	5.14	1.31	6.25	4.43	1.36	1.23	1.17	1.16	1.27	8.20	6.49
5	1.27	4.10	1.41	2.52	5.07	1.37	1.08	1.18	1.05	1.23	52.20	5.11
6	1.26	2.94	1.25	1.30	5.68	1.72	1.08	1.14	1.30	1.23	9.64	4.26
7	1.24	2.31	1.04	1.13	4.91	2.08	1.18	1.14	1.21	1.38	6.64	3.66
8	1.25	2.23	1.04	0.86	4.18	2.24	1.10	1.21	1.31	1.32	8.72	3.16
9	1.31	1.55	1.04	0.60	10.90	2.49	1.15	1.16	1.55	1.34	5.43	2.38
10	1.24	2.76	0.79	0.61	3.94	3.07	1.14	1.09	1.28	2.31	3.77	2.08
11	1.24	8.53	0.74	1.20	3.05	3.19	1.29	1.03	1.22	1.44	3.29	2.27
12	1.07	3.26	0.61	1.48	12.20	1.99	1.30	1.03	1.17	1.34	3.26	2.59
13	1.05	2.93	0.86	1.27	14.40	1.30	1.28	1.03	1.16	1.30	3.20	2.89
14	1.04	2.55	0.95	1.72	6.47	1.30	1.33	1.01	1.11	1.30	2.57	2.75
15	0.97	2.30	0.97	1.79	5.01	1.25	1.49	1.05	1.10	2.14	11.40	2.63
16	1.01	2.12	0.96	1.32	4.29	1.25	1.31	1.03	1.09	1.94	7.16	3.90
17	1.24	2.03	0.96	1.54	2.94	1.24	1.26	1.03	1.07	1.57	12.90	3.22
18	2.16	1.16	1.04	2.23	3.44	1.28	1.27	0.98	1.15	1.45	14.50	3.40
19	1.52	0.74	0.94	1.65	3.91	1.43	1.31	0.94	1.25	1.48	24.70	3.96
20	1.37	0.65	0.89	1.24	3.64	1.33	1.27	0.83	1.13	1.52	14.50	16.70
21	1.32	0.60	1.10	1.23	2.85	1.45	1.24	0.86	1.09	1.46	8.48	78.30
22	1.30	0.54	1.28	1.90	2.32	1.37	1.24	1.04	1.16	1.41	6.68	32.90
23	1.28	0.92	1.27	6.65	1.92	1.42	1.25	1.11	1.64	1.37	22.40	12.30
24	1.25	1.37	1.26	18.90	1.69	1.66	1.24	1.21	1.37	4.46	28.50	6.34
25	1.20	1.18	0.97	5.09	1.46	1.75	1.23	1.21	1.29	3.60	28.40	4.62
26	1.21	1.28	0.64	4.70	1.64	1.51	1.23	1.18	1.27	1.74	15.00	3.99
27	1.68	1.26	0.41	3.76	6.73	1.46	1.29	1.11	1.24	1.62	19.60	3.52
28	2.39	1.28	0.25	2.44	4.52	1.45	2.14	1.38	1.24	1.54	13.30	3.10
29	1.60		0.25	2.55	11.90	1.45	1.40	1.22	1.21	1.49	6.56	2.73
30	1.48		0.24	2.12	6.91	1.40	1.29	1.20	1.28	1.51	4.57	2.44
31	1.41		0.25		4.38		1.26	1.19		1.47		2.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	78.30	2.39	69.80	1.41	18.90	14.40	3.19	2.14	1.38	1.64	4.46	52.20	78.30
Q media (m³/s)	3.68	1.34	6.62	0.92	2.68	4.89	1.69	1.29	1.11	1.22	1.66	12.40	8.72
Q minima (m³/s)	0.24	0.97	0.54	0.24	0.35	1.46	1.24	1.08	0.83	1.05	1.18	1.43	2.01
Q media (1/s Km²).....	46.0	16.7	82.8	11.5	33.5	61.1	21.1	16.2	13.9	15.3	20.7	155.2	109.0
Deflusso (mm).....	1450.8	44.8	200.3	30.9	86.9	163.6	54.6	43.3	37.1	39.7	55.5	402.2	291.9
Afflusso meteorico (mm).....	2525.2	96.3	260.8	49.3	265.1	361.2	25.2	92.0	60.6	120.1	205.1	663.4	326.1
Coefficiente di deflusso	0.57	0.47	0.77	0.63	0.33	0.45	2.17	0.47	0.61	0.33	0.27	0.61	0.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2015 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	93.30	78.00	43.90	46.20	37.30	23.70	19.20	16.80	17.10	32.00	47.00	93.30	45.10
Q media (m³/s)	5.62	6.94	6.91	7.82	7.44	6.07	4.50	3.20	2.81	3.72	5.27	6.21	6.62
Q minima (m³/s).....	—	0.28	0.24	0.30	0.30	0.05	0.32	—	—	—	0.01	0.19	0.01
Q media (1/s Km²).....	70.2	86.8	86.3	97.7	93.0	75.9	56.3	40.0	35.1	46.5	65.9	77.7	82.8
Deflusso (mm).....	2215	232	209	262	241	203	146	107	94	121	177	201	222
Afflusso meteorico (mm).....	1761	176	199	174	139	131	94	49	89	47	218	226	218
Coefficiente di deflusso	1.26	1.32	1.05	1.51	1.73	1.55	1.55	2.20	1.05	2.55	0.81	0.89	1.02

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2019	2004-2018	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	22.40	21.50	1.27	0.24	1.56	1.53	1.88	5.38	2.52	31.60
30	8.72	13.50	1.28	0.28	1.60	1.90	1.96	6.82	2.60	36.80
60	4.37	8.38	1.32	0.48	1.64	2.33	2.04	9.15	2.68	43.10
91	2.89	6.22	1.36	0.68	1.68	2.79	2.12	12.10	2.76	51.40
135	1.72	4.97	1.40	0.92	1.72	3.28	2.20	15.50	2.84	62.60
182	1.38	4.18	1.44	1.09	1.76	3.78	2.28	19.10	2.92	78.30
274	1.21	2.37	1.48	1.19	1.80	4.28	2.36	23.00		
355	0.61	0.16	1.52	1.29	1.84	4.81	2.44	27.10		

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 4.02 (12 dic. 2017); minima m -0.26 (vari 2018). Portate: max m³/s 650 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.57 (2012-201 8).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.98	77.50	2.55	3.22	9.88	16.90	1.87	1.25	1.16	1.25	1.77	15.00
2	3.84	176.00	2.45	3.14	8.76	14.10	1.80	1.27	1.22	1.84	9.23	58.30
3	3.57	47.10	2.35	3.37	10.80	12.00	1.86	1.24	1.22	2.06	31.30	30.20
4	3.29	22.90	2.24	14.20	14.80	10.30	1.90	1.49	1.21	1.35	18.10	19.70
5	3.40	16.30	2.93	11.50	25.10	9.51	1.72	1.88	1.19	1.27	70.30	16.20
6	3.27	12.50	2.71	6.53	34.70	8.74	1.65	1.68	1.30	1.30	24.30	14.30
7	2.96	10.50	2.91	5.22	28.80	7.96	2.46	1.54	1.27	1.67	16.50	12.90
8	2.93	8.82	3.59	4.75	23.00	6.59	3.30	1.57	1.28	1.59	25.60	11.50
9	3.51	7.63	3.11	4.61	58.60	5.87	3.32	1.55	2.91	1.30	19.90	10.00
10	3.02	9.07	3.20	4.72	27.90	5.90	3.54	1.39	1.35	3.87	14.30	8.95
11	2.99	28.70	4.15	6.84	18.70	6.16	3.34	1.28	1.23	2.12	12.30	8.31
12	2.34	12.20	3.30	11.50	61.90	4.87	3.19	1.17	1.20	1.53	12.20	8.00
13	1.54	9.97	3.70	8.57	76.50	4.06	2.99	1.06	1.17	1.34	14.40	8.67
14	1.81	8.39	3.95	13.60	32.80	3.78	3.65	1.10	1.16	1.32	11.10	8.38
15	1.50	7.25	3.35	12.90	21.20	3.60	6.10	1.11	1.13	2.45	34.20	9.02
16	1.49	6.39	2.88	9.77	16.90	3.39	4.84	1.10	1.11	5.27	27.70	9.49
17	2.02	5.88	2.91	8.12	14.60	3.32	4.21	1.07	1.09	2.65	51.30	8.79
18	8.82	5.56	3.25	6.96	32.60	3.21	4.01	1.08	1.11	2.11	50.80	8.23
19	5.57	5.32	3.20	6.14	29.40	3.19	4.10	1.04	1.27	1.91	81.00	7.82
20	4.23	5.10	2.83	5.63	22.20	3.14	4.30	0.97	1.22	2.28	44.40	27.00
21	3.91	4.58	2.54	5.38	17.20	3.20	3.75	1.03	1.15	1.98	28.40	146.00
22	3.46	4.36	2.14	5.27	14.30	2.94	3.45	1.52	1.10	1.74	22.10	90.70
23	3.45	3.90	2.23	15.20	12.10	2.86	3.34	1.20	2.11	1.58	44.20	42.40
24	3.23	3.68	2.41	66.50	10.50	2.76	3.21	1.84	1.92	6.41	66.10	25.60
25	2.88	3.08	2.65	20.90	9.66	2.68	3.08	1.40	1.30	7.26	71.40	19.20
26	2.55	2.76	2.30	15.20	11.90	2.26	2.89	1.24	1.29	3.51	32.80	16.60
27	4.25	2.61	2.32	13.90	57.20	2.18	3.05	1.13	1.27	2.62	35.20	15.10
28	12.10	2.49	2.31	11.80	35.30	2.11	6.60	1.70	1.27	2.16	32.30	14.00
29	7.06		2.62	12.80	71.70	2.04	2.38	1.33	1.25	1.89	22.00	13.40
30	5.93		2.46	11.60	36.60	1.95	1.43	1.19	1.27	1.91	17.30	12.80
31	5.22		2.99		21.80		1.28	1.19		1.84		12.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	176.00	12.10	176.00	4.15	66.50	76.50	16.90	6.60	1.88	2.91	7.26	81.00	146.00
Q media (m³/s)	10.90	3.88	18.20	2.86	11.00	28.00	5.38	3.18	1.31	1.32	2.37	31.40	22.90
Q minima (m³/s)	0.97	1.49	2.49	2.14	3.14	8.76	1.95	1.28	0.97	1.09	1.25	1.77	7.82
Q media (1/s Km²)	36.5	13.0	61.0	9.6	36.8	93.6	18.0	10.6	4.4	4.4	7.9	105.1	76.4
Deflusso (mm)	1150.7	34.7	147.7	25.6	95.3	250.6	46.7	28.5	11.7	11.5	21.2	272.5	204.7
Afflusso meteorico (mm)	2031.0	73.4	193.7	38.0	216.4	355.8	16.3	90.8	56.0	94.1	148.3	516.2	232.0
Coefficiente di deflusso	0.57	0.47	0.76	0.67	0.44	0.70	2.86	0.31	0.21	0.12	0.14	0.53	0.88
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2018													
Q max (m³/s)	302.00	150.00	131.00	119.00	72.40	37.10	21.50	9.47	3.74	17.60	93.50	168.00	302.00
Q media (m³/s)	9.57	13.70	18.60	19.50	13.30	8.76	3.38	1.70	1.16	1.85	5.12	15.10	13.30
Q minima (m³/s)	0.24	0.29	1.31	3.94	2.33	2.04	0.87	0.43	0.24	0.26	0.39	0.57	0.89
Q media (1/s Km²)	32.0	45.9	62.4	65.3	44.6	29.3	11.3	5.7	3.9	6.2	17.1	50.5	44.5
Deflusso (mm)	1010	123	151	175	116	78	29	15	10	16	46	131	119
Afflusso meteorico (mm)	1638	164	202	183	131	140	67	50	53	114	175	231	128
Coefficiente di deflusso	0.62	0.75	0.75	0.96	0.88	0.56	0.44	0.30	0.20	0.14	0.26	0.57	0.93

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2019	2008-2018	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	66.50	45.90	-0.05	0.97	0.35	10.90	0.75	28.40	1.55	105.00
30	32.30	23.00	0.00	1.74	0.40	12.50	0.85	36.60	1.65	116.00
60	16.90	15.70	0.05	2.65	0.45	14.00	0.95	45.20	1.75	128.00
91	12.00	10.30	0.10	3.71	0.50	15.70	1.05	54.30	1.85	141.00
135	6.84	6.39	0.15	5.00	0.55	17.30	1.15	63.70	1.95	155.00
182	3.68	4.04	0.20	6.39	0.60	19.00	1.25	73.40	2.05	171.00
274	2.02	1.60	0.25	7.85	0.65	21.10	1.35	83.40	2.08	176.00
355	1.11	0.23	0.30	9.35	0.70	24.60	1.45	93.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (5 lug. 2017). Portate: max m³/s 130 (12 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.67 (2004-2007 e 2009-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.09	2.33	0.12	0.05	0.54	2.52	0.08	0.03	0.02	0.01	0.03	0.43
2	0.08	11.40	0.11	0.05	0.42	2.03	0.08	0.02	0.01	0.02	0.03	1.41
3	0.08	3.99	0.10	0.05	0.36	1.72	0.08	0.02	0.01	0.01	0.24	1.17
4	0.07	2.19	0.11	0.41	0.43	1.44	0.07	0.02	0.01	0.01	0.11	0.68
5	0.10	1.42	0.10	0.44	10.90	1.21	0.07	0.02	0.01	0.01	0.06	0.52
6	0.10	1.01	0.10	0.14	22.70	1.08	0.06	0.02	0.02	0.01	0.04	0.43
7	0.09	0.83	0.10	0.12	9.52	0.95	0.06	0.02	0.02	0.08	0.05	0.34
8	0.13	0.69	0.09	0.11	5.38	0.86	0.06	0.02	0.02	0.03	0.13	0.29
9	0.10	0.61	0.09	0.24	5.75	0.79	0.06	0.03	0.04	0.02	0.08	0.29
10	0.09	0.66	0.09	0.21	2.77	0.76	0.10	0.02	0.02	0.02	0.04	0.21
11	0.09	0.56	0.07	2.69	2.03	0.66	0.07	0.01	0.01	0.02	0.05	0.18
12	0.13	0.41	0.06	3.54	39.00	0.55	0.06	0.02	0.01	0.02	0.09	0.18
13	0.14	0.33	0.08	1.12	33.20	0.43	0.05	0.01	0.01	0.02	0.49	0.18
14	0.10	0.29	0.07	1.43	5.99	0.42	0.05	0.01	0.01	0.02	0.09	0.13
15	0.07	0.27	0.07	1.41	3.64	0.38	0.09	0.01	0.01	0.02	2.14	0.15
16	0.08	0.24	0.07	0.87	2.64	0.33	0.07	0.01	0.01	0.03	1.01	0.15
17	0.09	0.22	0.06	0.63	2.28	0.29	0.04	0.01	0.01	0.02	12.60	0.14
18	0.17	0.21	0.07	0.48	13.50	0.28	0.05	0.01	0.01	0.02	7.34	0.12
19	0.14	0.19	0.06	0.38	7.45	0.23	0.05	0.01	0.07	0.02	15.60	0.11
20	0.11	0.18	0.05	0.32	4.43	0.19	0.04	0.01	0.02	0.02	2.92	0.18
21	0.10	0.17	0.05	0.30	»	0.18	0.03	0.01	0.01	0.02	1.42	2.42
22	0.09	0.16	0.06	0.29	»	0.25	0.03	0.03	0.01	0.02	0.97	12.40
23	0.09	0.14	0.05	0.97	»	0.23	0.03	0.04	0.03	0.02	0.93	1.92
24	0.08	0.13	0.04	2.18	»	0.17	0.03	0.03	0.02	0.19	1.72	1.01
25	0.06	0.13	0.04	0.88	»	0.16	0.03	0.02	0.02	0.11	1.40	0.74
26	0.11	0.13	0.11	0.68	»	0.15	0.03	0.02	0.04	0.03	1.18	0.58
27	0.13	0.12	0.07	0.46	»	0.13	0.05	0.01	0.02	0.02	1.29	0.51
28	0.47	0.11	0.06	0.40	»	0.13	0.33	0.02	0.02	0.02	1.24	0.43
29	0.26		0.05	1.31	»	0.11	0.08	0.03	0.01	0.03	0.69	0.37
30	0.20		0.05	0.87	6.46	0.09	0.05	0.02	0.01	0.03	0.49	0.34
31	0.17		0.05		3.56		0.04	0.01		0.03		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	0.47	11.40	0.12	3.54	»	2.52	0.33	0.04	0.07	0.19	15.60	12.40
Q media (m³/s)	»	0.12	1.04	0.07	0.77	»	0.62	0.06	0.02	0.02	0.03	1.81	0.91
Q minima (m³/s)	»	0.06	0.11	0.04	0.05	»	0.09	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.11
Q media (1/s Km²).....	»	1.2	10.3	0.7	7.6	»	6.2	0.6	0.2	0.2	0.3	18.0	9.0
Deflusso (mm).....	»	3.3	24.9	2.0	19.7	»	16.0	1.7	0.5	0.5	0.8	46.5	24.1
Afflusso meteorico (mm).....	1076.9	26.0	50.4	12.9	130.6	298.1	21.5	75.7	27.3	55.3	68.7	238.1	72.3
Coefficiente di deflusso	—	0.13	0.49	0.15	0.15	—	0.74	0.02	0.02	0.01	0.01	0.20	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2018													
Q max (m³/s)	29.80	16.10	20.20	20.70	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	19.80
Q media (m³/s)	0.67	0.68	1.38	2.16	1.14	0.52	0.22	0.11	0.12	0.18	0.20	0.58	0.77
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	—	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	6.6	6.7	13.7	21.4	11.3	5.2	2.1	1.1	1.2	1.8	2.0	5.8	7.6
Deflusso (mm).....	209	18	33	57	29	14	6	3	3	5	5	15	20
Afflusso meteorico (mm).....	799	53	81	88	78	69	57	35	47	36	97	102	56
Coefficiente di deflusso	0.26	0.34	0.41	0.65	0.38	0.20	0.10	0.09	0.07	0.13	0.05	0.15	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	9.52	4.14
30	2.19	1.80
60	0.88	1.05
91	0.43	0.68
135	0.18	0.39
182	0.10	0.18
274	0.03	0.04
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
0.69	0.01	0.90	0.88	1.14	6.26	1.38	17.20
0.69	0.01	0.93	1.36	1.17	7.05	1.41	19.90
0.72	0.05	0.96	1.95	1.20	7.88	1.44	22.60
0.75	0.09	0.99	2.60	1.23	8.77	1.47	25.70
0.78	0.20	1.02	3.30	1.26	9.78	1.50	29.00
0.81	0.33	1.05	4.01	1.29	11.00	1.53	32.80
0.84	0.47	1.08	4.75	1.32	12.60	1.56	37.30
0.87	0.61	1.11	5.50	1.35	14.80	1.57	39.00

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 12.47 (12 dic. 2017); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 521 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.30 (2004-2009 e 2011-2013 e 2015-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.82	8.39	4.18	1.60	11.40	21.30	0.08	0.99	0.01	0.36	1.72	16.70
2	4.39	112.00	3.99	0.79	10.40	18.10	1.54	0.88	—	0.47	1.62	38.80
3	4.15	52.00	3.83	0.89	10.20	15.80	0.45	0.57	—	0.87	15.30	32.20
4	3.92	30.00	3.96	3.64	14.20	14.00	1.03	0.32	—	0.98	23.10	22.30
5	3.87	26.50	3.74	16.50	32.10	12.50	0.60	0.23	—	0.66	37.20	18.50
6	3.86	25.90	4.06	8.96	56.00	11.60	0.46	0.21	0.09	0.50	22.50	16.10
7	3.77	14.60	3.73	6.80	32.60	10.40	0.35	0.24	0.45	1.82	15.20	14.60
8	3.53	12.50	4.27	6.00	26.20	8.71	0.34	0.14	0.44	1.42	15.90	13.30
9	3.40	11.30	4.52	5.79	36.20	7.31	0.46	0.14	0.61	1.06	18.50	12.10
10	3.83	10.80	4.24	6.07	27.40	6.87	2.24	0.09	1.29	1.06	13.30	11.00
11	3.28	20.90	4.70	10.10	20.30	6.86	0.83	0.06	0.66	2.60	11.20	10.20
12	3.23	15.20	4.47	16.00	34.50	5.86	0.11	0.09	0.41	1.50	11.00	9.82
13	2.95	12.50	3.69	12.70	87.30	4.30	0.06	—	0.12	1.07	14.20	9.50
14	2.81	11.10	4.74	12.80	35.80	3.65	0.06	—	0.09	0.88	11.10	10.60
15	2.38	10.20	4.12	17.40	25.50	3.42	0.49	—	0.06	0.98	20.30	9.60
16	2.12	9.39	3.52	12.60	21.00	2.97	1.65	—	0.04	3.44	26.50	10.60
17	2.21	8.87	3.14	10.60	18.30	2.21	0.53	—	0.02	3.37	57.60	10.10
18	4.77	8.50	3.23	9.15	34.20	2.00	0.17	—	0.17	2.07	36.60	9.64
19	6.64	8.13	3.65	8.10	44.50	1.44	0.14	—	0.27	1.53	73.00	8.94
20	4.88	7.86	3.44	7.44	32.60	0.80	0.06	—	0.52	1.34	43.20	9.22
21	4.31	7.47	3.24	6.97	23.80	0.62	0.03	—	0.23	1.50	26.70	79.00
22	3.84	7.08	2.87	6.81	19.70	1.24	—	—	0.23	1.25	21.70	74.70
23	3.78	6.84	2.56	10.00	18.20	2.43	—	0.03	0.30	0.95	22.60	41.10
24	3.88	6.30	2.69	37.60	15.60	1.27	—	0.02	1.09	1.85	46.30	25.70
25	3.66	6.04	2.61	23.00	14.20	0.80	—	0.04	1.16	10.40	61.50	20.30
26	3.27	5.46	3.12	16.40	15.50	0.59	—	0.21	0.91	5.37	36.50	17.40
27	3.29	4.89	3.08	14.90	38.20	0.24	0.12	0.01	0.70	3.46	31.30	15.50
28	8.27	4.73	2.27	12.60	48.40	0.14	8.40	—	0.40	2.71	38.40	14.10
29	8.38		2.15	13.30	66.60	0.11	5.73	—	0.38	2.16	25.40	12.90
30	6.50		2.15	14.10	42.00	0.02	2.41	0.16	0.35	1.85	19.80	12.70
31	6.12		2.22		26.90		1.35	0.03		1.77		19.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	112.00	8.38	112.00	4.74	37.60	87.30	21.30	8.40	0.99	1.29	10.40	73.00	79.00
Q media (m³/s)	10.10	4.20	16.60	3.49	11.00	30.30	5.58	0.96	0.14	0.37	1.98	26.60	20.20
Q minima (m³/s)	—	2.12	4.73	2.15	0.79	10.20	0.02	—	—	—	0.36	1.62	8.94
Q media (1/s Km²).....	15.5	6.5	25.6	5.4	17.0	46.8	8.6	1.5	0.2	0.6	3.1	41.1	31.2
Deflusso (mm).....	489.7	17.3	62.0	14.4	43.9	125.3	22.3	4.0	0.6	1.5	8.2	106.6	83.5
Afflusso meteorico (mm).....	1510.1	46.7	117.6	25.6	158.8	319.9	19.2	88.2	39.1	74.4	110.2	361.7	148.7
Coefficiente di deflusso	0.32	0.37	0.53	0.56	0.28	0.39	1.16	0.04	0.02	0.02	0.07	0.29	0.56
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2018													
Q max (m³/s)	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	2.27	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s)	13.30	15.00	22.20	32.00	25.50	11.00	4.33	0.32	0.29	1.33	6.20	15.90	26.70
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²).....	20.6	23.1	34.3	49.4	39.4	16.9	6.7	0.5	0.4	2.1	9.6	24.5	41.2
Deflusso (mm).....	649	62	83	132	102	45	17	1	1	5	26	63	110
Afflusso meteorico (mm).....	1095	78	110	119	99	88	64	33	50	82	130	136	107
Coefficiente di deflusso	0.59	0.79	0.76	1.12	1.03	0.52	0.27	0.04	0.02	0.06	0.20	0.47	1.03

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	52.00	88.50
30	32.20	33.10
60	18.50	18.80
91	13.30	12.90
135	8.40	7.74
182	3.99	4.08
274	0.87	0.44
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.40	0.00	2.80	1.95	3.76	10.50	6.00	32.20
2.44	0.11	2.88	2.40	3.92	12.00	6.64	41.30
2.48	0.25	2.96	2.91	4.08	13.60	7.28	51.70
2.52	0.42	3.04	3.60	4.40	16.70	7.92	62.30
2.56	0.62	3.12	4.34	4.72	19.80	8.56	74.30
2.60	0.84	3.28	5.85	5.04	22.90	9.20	86.90
2.64	1.06	3.44	7.39	5.36	26.00	9.84	100.00
2.72	1.50	3.60	8.93	5.68	29.10	10.33	112.00

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 0.45 (27 lug. 2017). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.00 (2003-2005 e 2009-2018).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.03	1.28	0.04	0.02	0.40	1.64	0.33	0.22	0.10	—	0.09	0.78
2	0.02	4.29	0.05	0.01	0.34	1.35	0.32	0.16	0.08	0.01	0.10	3.20
3	0.01	2.24	0.03	0.01	0.36	1.17	0.32	0.14	0.08	—	0.30	3.47
4	0.01	1.12	0.06	0.09	0.37	1.03	0.30	0.16	0.06	—	0.17	2.05
5	0.03	0.56	0.02	0.21	18.10	0.86	0.31	0.17	0.05	—	0.15	1.70
6	0.03	0.32	0.02	0.07	11.00	0.78	0.26	0.18	0.12	—	0.11	1.53
7	0.01	0.24	0.04	0.05	2.89	0.71	0.27	0.20	0.11	0.01	0.12	1.26
8	0.04	0.20	0.02	0.04	1.65	0.71	0.26	0.21	0.17	—	0.19	1.26
9	0.02	0.21	0.02	0.04	1.86	0.68	0.43	0.22	0.13	—	0.14	1.30
10	0.01	0.25	0.02	0.03	1.08	0.69	0.54	0.16	0.08	—	0.12	1.04
11	—	0.21	0.02	0.93	0.91	0.65	0.32	0.15	0.08	—	0.17	0.95
12	0.01	0.11	0.02	2.25	12.50	0.56	0.25	0.23	0.09	—	0.40	1.05
13	0.02	0.09	0.03	0.51	7.49	0.43	0.23	0.15	0.08	—	0.67	1.11
14	0.03	0.10	0.03	1.35	2.52	0.51	0.23	0.12	0.08	—	0.24	0.81
15	0.01	0.09	0.02	0.96	1.52	0.50	0.38	0.12	0.08	0.01	1.92	0.91
16	0.01	0.08	0.02	0.41	1.05	0.41	0.28	0.09	0.07	—	1.35	0.95
17	0.03	0.09	0.01	0.26	1.14	0.45	0.25	0.09	0.05	—	12.00	0.96
18	0.08	0.08	0.03	0.20	11.80	0.45	0.27	0.09	0.01	—	2.87	0.99
19	0.07	0.07	0.01	0.16	6.96	0.38	0.28	0.08	—	—	6.74	0.99
20	0.07	0.05	0.01	0.14	4.87	0.30	0.25	0.10	—	—	2.29	0.81
21	0.06	0.06	0.01	0.12	2.15	0.32	0.23	0.11	—	—	1.22	2.69
22	0.05	0.07	0.02	0.15	1.44	1.67	0.28	0.14	—	0.01	0.89	11.90
23	0.07	0.04	0.02	0.36	0.93	0.53	0.29	0.19	0.01	—	0.83	2.80
24	0.07	0.04	0.02	0.75	0.86	0.43	0.28	0.16	0.01	0.24	2.49	1.66
25	0.05	0.04	0.02	0.32	0.85	0.42	0.28	0.13	0.01	0.23	5.74	1.34
26	0.03	0.06	0.07	0.24	0.90	0.43	0.25	0.11	0.01	0.12	1.62	1.22
27	0.07	0.04	0.03	0.11	10.30	0.42	0.68	0.12	0.01	0.09	1.83	1.14
28	0.21	0.03	0.01	0.09	7.39	0.43	0.76	0.15	—	0.10	1.76	0.87
29	0.16		0.02	0.45	11.70	0.33	0.34	0.12	—	0.12	1.06	0.90
30	0.13		0.02	0.40	4.44	0.32	0.28	0.12	—	0.11	0.83	0.84
31	0.13		0.02		2.33		0.26	0.10		0.10		0.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.10	0.21	4.29	0.07	2.25	18.10	1.67	0.76	0.23	0.17	0.24	12.00	11.90
Q media (m³/s)	0.81	0.05	0.43	0.03	0.36	4.26	0.65	0.32	0.14	0.05	0.04	1.61	1.72
Q minima (m³/s)	—	—	0.03	0.01	0.01	0.34	0.30	0.23	0.08	—	—	0.09	0.72
Q media (1/s Km²).....	9.4	0.6	5.0	0.3	4.2	49.5	7.6	3.8	1.7	0.6	0.4	18.8	20.0
Deflusso (mm).....	297.1	1.6	12.1	0.8	10.8	132.7	19.7	10.1	4.5	1.6	1.2	48.6	53.5
Afflusso meteorico (mm).....	1050.6	27.1	44.7	13.7	108.8	288.9	22.7	97.9	15.2	59.4	76.3	224.9	71.0
Coefficiente di deflusso	0.28	0.06	0.27	0.06	0.10	0.46	0.87	0.10	0.30	0.03	0.02	0.22	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2018													
Q max (m³/s)	59.00	17.50	25.80	59.00	37.70	16.40	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	10.20
Q media (m³/s)	1.00	1.17	1.87	2.58	1.83	0.87	0.56	0.36	0.28	0.29	0.40	0.94	0.91
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.06	0.12	0.09	0.08	0.04	—	—	—	0.01	0.02	0.01
Q media (1/s Km²).....	11.6	13.6	21.8	29.9	21.3	10.1	6.5	4.2	3.2	3.4	4.7	10.9	10.6
Deflusso (mm).....	366	36	53	80	55	27	17	11	9	9	13	28	28
Afflusso meteorico (mm).....	780	52	80	84	83	63	56	34	39	33	93	110	55
Coefficiente di deflusso	0.47	0.71	0.66	0.96	0.66	0.43	0.30	0.33	0.22	0.27	0.13	0.26	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	7.39	5.19
30	2.05	2.46
60	1.06	1.54
91	0.72	1.04
135	0.32	0.65
182	0.17	0.45
274	0.04	0.20
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.00	0.84	2.33	1.08	6.70	1.32	18.10
0.63	0.07	0.87	2.81	1.11	7.16		
0.66	0.24	0.90	3.33	1.14	7.80		
0.69	0.50	0.93	3.93	1.17	8.65		
0.72	0.81	0.96	4.63	1.20	9.75		
0.75	1.14	0.99	5.48	1.23	11.20		
0.78	1.50	1.02	6.18	1.26	13.10		
0.81	1.89	1.05	6.43	1.29	15.50		

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 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.77 (vari). Portate: max m³/s 507 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.69 (2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.01	0.28	—	—	0.03	0.61	0.07	—	—	—	0.01	0.20
2	—	18.00	—	—	0.03	0.39	0.04	0.01	—	—	0.02	8.19
3	—	8.01	—	0.01	0.04	0.28	2.22	—	—	0.25	0.21	7.24
4	—	0.51	0.01	0.16	0.08	0.22	2.10	—	—	—	0.07	0.59
5	—	0.18	0.01	0.15	42.90	0.16	0.02	—	—	—	0.06	0.32
6	—	0.08	—	0.06	64.90	0.16	0.02	—	0.25	—	0.03	0.26
7	—	0.06	—	0.05	3.93	0.13	0.01	—	0.04	1.67	0.02	0.18
8	0.01	0.04	—	0.03	0.72	0.15	0.01	—	0.01	0.02	0.04	0.17
9	0.01	0.03	—	—	1.06	0.10	0.08	—	0.01	—	0.02	0.19
10	—	0.04	—	0.01	0.33	0.08	0.10	—	—	—	0.01	0.13
11	—	0.03	—	0.19	0.21	0.07	0.04	—	—	—	0.04	0.10
12	—	0.02	—	3.06	21.40	0.05	0.02	0.01	—	—	0.49	0.15
13	—	0.02	—	0.16	44.40	0.03	0.04	0.02	—	—	2.09	0.16
14	0.01	0.01	—	0.46	2.62	0.05	0.02	—	—	—	0.06	0.12
15	—	0.01	—	1.33	0.69	0.05	0.19	—	—	0.03	4.20	0.11
16	—	0.01	0.01	0.08	0.43	0.04	0.06	—	—	0.01	1.17	0.10
17	0.01	0.01	—	0.04	0.34	0.03	0.01	—	—	—	74.00	0.10
18	0.03	0.01	0.01	0.03	38.20	0.04	0.01	—	—	—	4.53	0.10
19	0.02	0.01	—	0.02	60.40	0.05	0.01	—	0.10	—	43.20	0.10
20	0.01	0.01	—	0.01	37.10	0.03	—	—	0.01	—	4.39	0.12
21	0.01	0.01	—	0.01	3.91	0.02	—	0.01	—	—	0.54	5.36
22	0.01	0.01	—	0.02	0.70	7.92	—	0.07	—	—	0.30	54.70
23	0.02	0.01	—	0.23	0.37	0.27	—	0.01	0.01	—	0.21	5.67
24	0.03	—	—	0.29	0.27	0.04	—	0.01	—	1.14	1.60	0.53
25	0.01	0.01	—	0.09	0.27	0.03	—	0.03	—	0.17	28.00	0.31
26	0.01	0.01	0.05	0.04	0.34	0.04	—	—	—	0.01	0.94	0.24
27	0.01	—	0.01	0.02	31.20	0.02	3.11	—	—	0.01	0.88	0.22
28	0.03	—	—	0.02	25.10	0.02	2.33	—	—	0.01	2.50	0.18
29	0.03	—	—	0.09	52.50	0.01	0.05	—	—	0.02	0.36	0.18
30	0.03	—	—	0.10	9.40	0.01	0.01	—	—	0.02	0.24	0.15
31	0.06	—	—	—	1.39	—	0.01	—	—	0.01	—	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	74.00	0.06	18.00	0.05	3.06	64.90	7.92	3.11	0.07	0.25	1.67	74.00	54.70
Q media (m³/s)	2.09	0.01	0.98	—	0.22	14.40	0.37	0.34	0.00	0.01	0.11	5.68	2.78
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	0.03	0.01	—	—	—	—	0.01	0.10
Q media (1/s Km²).....	9.1	0.1	4.3	—	1.0	62.7	1.6	1.5	—	0.1	0.5	24.8	12.2
Deflusso (mm).....	287.5	0.1	10.4	—	2.5	168.0	4.2	4.0	0.1	0.2	1.3	64.2	32.6
Afflusso meteorico (mm).....	1012.2	27.6	43.2	14.9	94.5	257.2	24.4	97.7	14.8	61.7	84.3	215.3	76.6
Coefficiente di deflusso	0.28	0.01	0.24	—	0.03	0.65	0.17	0.04	—	—	0.02	0.30	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017													
Q max (m³/s)	137.00	68.40	101.00	76.00	137.00	50.50	46.60	22.20	5.43	8.46	66.80	73.00	68.70
Q media (m³/s)	1.69	1.70	3.47	4.48	2.73	1.35	0.80	0.33	0.35	0.39	0.83	2.08	1.87
Q minima (m³/s).....	—	0.18	0.02	0.17	0.26	0.08	—	—	—	—	0.02	0.05	0.13
Q media (1/s Km²).....	7.4	7.4	15.2	19.5	11.9	5.9	3.5	1.5	1.5	1.7	3.6	9.1	8.2
Deflusso (mm).....	232	20	37	52	31	16	9	4	4	4	10	24	22
Afflusso meteorico (mm).....	732	50	72	78	76	62	58	28	36	27	85	107	55
Coefficiente di deflusso	0.32	0.40	0.51	0.67	0.41	0.25	0.16	0.14	0.12	0.16	0.11	0.22	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	37.10	11.80
30	2.62	2.69
60	0.34	1.40
91	0.17	0.99
135	0.05	0.73
182	0.02	0.53
274	—	0.26
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
1.00	0.00	1.32	0.66	1.96	7.27	3.24	31.90
1.04	0.01	1.40	1.28	2.12	9.57	3.56	38.80
1.08	0.04	1.48	2.01	2.28	12.50	3.88	46.00
1.12	0.08	1.56	2.81	2.44	15.50	4.20	53.70
1.16	0.15	1.64	3.65	2.60	18.70	4.52	61.90
1.20	0.22	1.72	4.53	2.76	21.90	4.84	71.10
1.24	0.30	1.80	5.42	2.92	25.10	4.93	74.00
1.28	0.42	1.88	6.33	3.08	28.50	—	—

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 1.82 (12 dic. 2017); 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 7.29 (2004-2008 e 2010-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s													
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1	7.95	19.90	2.94	2.36	6.06	8.70	2.11	1.23	0.90	0.58	1.29	5.91	
2	8.97	50.30	2.95	2.50	5.60	7.61	1.97	1.04	1.25	1.48	1.25	6.95	
3	9.58	14.00	2.94	2.62	5.42	6.91	2.03	0.79	0.73	1.27	4.35	6.99	
4	9.50	9.26	2.90	9.00	5.64	6.29	1.90	1.04	0.89	0.90	5.38	5.77	
5	8.92	7.76	3.03	7.88	8.59	5.71	1.95	1.05	0.55	0.74	14.50	5.20	
6	9.02	6.41	3.01	5.59	11.90	5.12	1.72	1.04	1.05	0.66	8.58	4.69	
7	8.25	5.68	3.02	4.87	11.50	4.96	1.78	0.86	0.72	1.17	6.69	4.38	
8	7.97	5.28	3.31	4.33	9.72	4.79	1.72	1.05	1.00	0.95	8.88	4.01	
9	8.04	4.87	3.20	4.25	21.80	4.59	1.75	1.11	0.97	1.05	7.44	3.99	
10	7.90	5.31	3.20	4.57	11.50	4.53	1.82	0.86	1.09	1.33	5.52	3.66	
11	8.19	8.78	3.23	5.70	9.02	4.25	1.58	0.81	1.02	0.94	4.67	3.55	
12	8.19	6.44	3.03	8.31	26.90	3.83	1.66	0.87	0.63	1.04	4.59	3.40	
13	7.88	5.32	3.39	6.26	37.10	3.61	1.51	0.86	0.91	0.77	5.63	3.69	
14	8.53	4.97	3.40	9.28	16.60	3.35	1.40	0.56	0.60	0.98	4.48	3.46	
15	7.94	4.82	3.16	8.15	12.00	3.56	2.34	0.70	0.56	0.84	16.10	3.63	
16	8.14	4.35	3.01	6.55	9.97	3.33	1.71	0.78	1.02	1.93	10.40	3.67	
17	7.89	4.16	3.08	5.68	9.12	3.34	1.38	0.67	0.75	1.44	18.20	3.54	
18	6.48	4.02	3.18	5.28	13.70	3.29	1.34	0.71	0.92	1.02	19.30	3.48	
19	6.66	3.96	2.94	4.90	13.20	2.99	1.45	0.59	1.03	1.28	33.30	3.53	
20	7.82	3.82	2.83	4.61	10.60	2.78	1.54	0.80	0.71	0.91	15.20	6.07	
21	8.94	3.62	2.85	4.55	9.13	2.70	1.31	0.79	0.62	1.13	9.93	31.40	
22	9.04	3.50	2.78	4.72	9.43	2.92	1.33	0.73	0.66	0.84	8.75	26.50	
23	8.54	3.18	2.71	7.47	8.56	2.83	1.38	0.86	1.22	0.83	18.80	11.60	
24	8.80	2.92	2.64	21.90	8.16	2.72	1.28	1.20	1.17	2.09	29.30	8.14	
25	9.63	3.22	2.41	10.00	7.75	2.71	1.22	1.30	0.87	2.83	27.80	6.56	
26	9.44	3.03	2.89	9.04	8.82	2.52	1.15	1.51	0.73	1.86	13.60	5.75	
27	8.80	3.00	2.72	8.01	29.00	2.53	1.35	1.31	0.67	1.40	10.40	5.14	
28	7.45	2.95	2.61	7.09	17.80	2.46	3.18	1.44	0.64	1.46	9.90	4.72	
29	8.08		2.56	7.37	22.60	2.30	1.92	1.25	0.59	1.54	8.46	4.35	
30	8.39		2.53	6.78	14.10	2.26	1.51	0.92	0.59	1.29	6.87	3.99	
31	8.25		2.45		9.90		1.27	1.09		1.03		3.89	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	50.30	9.63	50.30	3.40	21.90	37.10	8.70	3.18	1.51	1.25	2.83	33.30	31.40
Q media (m³/s)	5.37	8.36	7.32	2.93	6.65	12.90	3.98	1.66	0.96	0.83	1.21	11.30	6.50
Q minima (m³/s)	0.55	6.48	2.92	2.41	2.36	5.42	2.26	1.15	0.56	0.55	0.58	1.25	3.40
Q media (1/s Km²).....	15.4	24.0	21.0	8.4	19.1	37.2	11.4	4.8	2.8	2.4	3.5	32.5	18.7
Deflusso (mm).....	486.8	64.4	50.9	22.6	49.6	99.6	29.7	12.8	7.4	6.2	9.3	84.3	50.1
Afflusso meteorico (mm).....	1917.7	63.6	173.7	38.0	240.7	353.7	11.0	97.1	52.0	72.8	113.7	528.3	173.1
Coefficiente di deflusso	0.25	1.01	0.29	0.59	0.21	0.28	2.70	0.13	0.14	0.09	0.08	0.16	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2016													
Q max (m³/s)	117.00	68.40	80.70	59.40	65.30	40.50	33.90	11.20	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s)	7.29	8.81	9.77	12.00	12.40	9.35	4.94	2.13	1.52	1.80	4.00	10.20	10.70
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).....	20.9	25.3	28.1	34.4	35.6	26.9	14.2	6.1	4.4	5.2	11.5	29.4	30.9
Deflusso (mm).....	662	68	70	92	92	72	37	16	12	13	31	76	83
Afflusso meteorico (mm).....	1397	137	151	138	110	115	82	53	65	58	171	198	119
Coefficiente di deflusso	0.47	0.49	0.47	0.67	0.84	0.62	0.45	0.31	0.18	0.23	0.18	0.38	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	22.60	28.50
30	11.50	17.60
60	8.80	12.50
91	7.82	9.63
135	5.14	6.79
182	3.48	4.60
274	1.38	2.06
355	0.64	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
-1.60	0.55	-1.20	11.70	-0.80	25.20	-0.40	44.20
-1.55	1.34	-1.15	12.70	-0.75	27.20	-0.35	47.30
-1.50	2.55	-1.10	14.20	-0.70	29.30	-0.31	50.30
-1.45	4.02	-1.05	15.90	-0.65	31.50		
-1.40	5.62	-1.00	17.60	-0.60	33.80		
-1.35	7.36	-0.95	19.40	-0.55	36.20		
-1.30	9.50	-0.90	21.30	-0.50	38.70		
-1.25	11.10	-0.85	23.20	-0.45	41.30		

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 0.00 (11 ago. 2017). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 17.40 (2003-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.07	111.00	8.45	5.09	54.60	70.00	8.05	4.70	3.60	3.07	2.63	46.20
2	4.30	341.00	7.24	5.92	46.60	56.10	9.33	4.95	5.44	3.08	1.62	55.40
3	4.06	128.00	7.79	7.49	43.40	50.90	10.80	7.87	3.70	3.23	25.80	54.90
4	2.14	88.10	7.61	56.50	43.70	46.40	6.33	7.30	4.96	1.63	48.30	47.00
5	3.85	64.30	8.84	71.60	80.10	37.90	10.60	4.80	5.83	2.22	110.00	41.80
6	2.50	51.00	7.91	45.70	122.00	32.50	11.30	5.14	6.45	1.52	77.30	33.00
7	1.78	37.50	10.20	34.50	125.00	30.80	10.40	6.82	5.69	3.51	61.00	27.20
8	3.23	29.50	10.90	29.20	116.00	28.70	11.10	3.69	4.58	2.80	88.20	24.40
9	1.96	24.20	9.74	22.50	191.00	25.90	10.80	4.61	5.13	1.96	68.10	24.40
10	2.41	26.60	9.08	18.70	122.00	24.80	9.89	7.66	5.23	2.08	51.40	23.30
11	1.37	57.70	8.75	33.00	90.10	22.20	8.92	4.19	4.54	2.92	45.60	22.50
12	1.04	39.30	6.96	60.20	225.00	20.90	7.61	5.26	4.44	2.55	34.30	21.70
13	2.25	28.20	10.40	42.50	273.00	17.80	4.35	2.70	5.63	1.35	51.80	20.90
14	0.58	23.00	11.70	85.90	135.00	16.30	5.61	3.03	2.85	1.91	38.40	24.10
15	1.96	20.40	8.46	76.50	95.90	16.10	9.79	3.47	4.28	1.94	136.00	27.00
16	0.77	18.30	8.38	53.20	77.10	12.30	5.94	5.08	4.68	5.18	119.00	28.00
17	2.49	17.00	8.18	41.90	70.60	12.10	8.47	3.63	4.68	3.15	183.00	25.80
18	10.40	14.90	8.78	34.50	113.00	13.00	4.25	4.76	4.45	1.89	193.00	26.60
19	9.65	14.90	8.30	29.70	119.00	10.50	4.33	3.45	7.96	2.65	288.00	29.50
20	6.96	13.90	4.75	25.60	96.90	8.42	5.92	4.72	3.75	1.81	150.00	39.80
21	5.13	11.70	4.95	22.40	66.70	8.00	6.56	2.93	3.23	2.73	97.70	228.00
22	4.46	11.90	6.65	25.60	66.50	9.49	5.65	4.29	2.87	2.65	72.70	190.00
23	3.94	12.20	5.68	51.90	58.80	8.78	6.86	3.86	2.00	2.41	139.00	80.90
24	3.01	8.75	5.88	175.00	52.60	7.69	8.20	3.24	4.02	5.95	209.00	51.10
25	4.00	8.16	4.76	97.20	52.90	7.83	8.01	3.61	4.12	16.80	193.00	36.50
26	1.74	8.19	7.42	79.60	77.10	6.88	8.21	4.65	3.05	5.33	106.00	28.50
27	3.44	7.42	6.69	63.60	235.00	9.29	5.91	5.51	1.70	2.84	83.70	24.00
28	32.90	10.50	5.63	52.30	157.00	8.18	23.90	5.38	2.28	3.93	82.20	20.10
29	14.10		5.82	63.80	171.00	9.67	9.59	4.45	1.66	7.65	66.00	17.60
30	17.10		5.16	63.30	128.00	8.83	5.89	5.82	2.83	3.93	52.90	15.60
31	17.50		5.42		92.40		4.92	6.44		2.94		14.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	341.00	32.90	341.00	11.70	175.00	273.00	70.00	23.90	7.87	7.96	16.80	288.00	228.00
Q media (m³/s)	32.90	5.68	43.90	7.63	49.20	110.00	21.30	8.31	4.78	4.19	3.47	95.90	43.60
Q minima (m³/s)	0.58	0.58	7.42	4.75	5.09	43.40	6.88	4.25	2.70	1.66	1.35	1.62	14.70
Q media (1/s Km²).....	47.5	8.2	63.3	11.0	70.9	158.1	30.7	12.0	6.9	6.0	5.0	138.3	62.9
Deflusso (mm).....	1498.0	22.0	153.1	29.5	183.9	423.5	79.6	32.1	18.5	15.7	13.4	358.5	168.4
Afflusso meteorico (mm).....	1765.5	55.5	152.1	34.3	219.1	347.3	13.4	95.5	45.1	66.0	103.6	480.4	153.2
Coefficiente di deflusso	0.85	0.40	1.01	0.86	0.84	1.22	5.94	0.34	0.41	0.24	0.13	0.75	1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2018													
Q max (m³/s)	312.00	273.00	230.00	221.00	180.00	100.00	79.40	53.20	20.00	51.40	144.00	280.00	312.00
Q media (m³/s)	17.40	20.70	26.30	34.10	31.60	20.70	8.68	3.53	2.43	2.95	7.94	25.20	25.50
Q minima (m³/s).....	0.35	2.71	2.32	2.29	3.70	2.79	1.50	0.68	0.41	0.35	0.38	0.57	1.37
Q media (1/s Km²).....	25.1	29.9	37.9	49.2	45.7	29.9	12.5	5.1	3.5	4.3	11.5	36.3	36.8
Deflusso (mm).....	792	80	92	132	118	80	32	14	9	11	31	94	99
Afflusso meteorico (mm).....	1299	116	124	130	113	102	79	47	52	47	150	195	144
Coefficiente di deflusso	0.61	0.69	0.74	1.01	1.05	0.79	0.41	0.29	0.18	0.24	0.20	0.48	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	191.00	80.00
30	110.00	49.20
60	63.60	30.70
91	42.50	20.80
135	22.50	13.30
182	9.65	8.42
274	4.75	3.20
355	1.74	0.92

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.58	0.40	34.60	0.72	91.50	1.36	236.00
0.12	1.95	0.44	40.70	0.80	108.00	1.44	256.00
0.16	5.03	0.48	47.20	0.88	125.00	1.52	278.00
0.20	8.87	0.52	53.90	0.96	142.00	1.60	301.00
0.24	13.20	0.56	60.90	1.04	160.00	1.68	326.00
0.28	18.00	0.60	68.10	1.12	178.00	1.73	341.00
0.32	23.20	0.64	75.70	1.20	197.00		
0.36	28.80	0.68	83.50	1.28	216.00		

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 2.48 (25 mar. 2015); minima m -0.95 (vari 2019). Portate: max m³/s 153 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.14 (2003-2004 e 2006-2007 e 2009-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.80	2.11	0.73	0.70	1.46	0.56	0.17	0.14	0.18	0.08	0.10	0.26
2	0.80	20.60	0.73	0.70	1.20	0.51	0.17	0.13	0.12	0.09	0.10	0.32
3	0.78	5.28	0.73	0.69	1.04	0.48	0.17	0.12	0.10	0.09	0.13	0.36
4	0.77	3.26	0.73	1.14	1.09	0.46	0.18	0.13	0.09	0.08	0.17	0.31
5	0.80	2.18	0.72	1.29	7.64	0.43	0.17	0.13	0.08	0.08	0.15	0.27
6	0.79	1.59	0.72	0.81	10.30	0.39	0.15	0.13	0.17	0.08	0.16	0.26
7	0.79	1.28	0.72	0.78	11.20	0.38	0.15	0.13	0.16	0.15	0.16	0.24
8	0.79	1.14	0.72	0.79	8.97	0.37	0.16	0.13	0.13	0.14	0.27	0.22
9	0.78	1.01	0.71	0.80	15.00	0.36	0.19	0.14	0.15	0.11	0.21	0.22
10	0.77	1.01	0.71	0.79	3.33	0.35	0.18	0.13	0.11	0.10	0.16	0.20
11	0.78	1.07	0.71	0.93	1.38	0.34	0.17	0.12	0.10	0.09	0.16	0.18
12	0.80	0.91	0.69	2.14	51.20	0.32	0.15	0.12	0.09	0.09	0.20	0.18
13	0.78	0.85	0.70	1.32	10.60	0.29	0.14	0.11	0.09	0.09	0.36	0.18
14	0.77	0.83	0.70	4.14	0.87	0.29	0.14	0.10	0.09	0.09	0.21	0.18
15	0.75	0.82	0.70	2.91	0.61	0.28	0.21	0.10	0.09	0.10	0.49	0.20
16	0.76	0.80	0.69	1.78	0.52	0.27	0.17	0.10	0.09	0.17	0.83	0.20
17	0.76	0.80	0.68	1.35	0.49	0.26	0.15	0.10	0.09	0.11	9.22	0.19
18	0.79	0.79	0.70	1.13	1.81	0.26	0.14	0.10	0.09	0.10	3.17	0.17
19	0.82	0.78	0.69	0.98	2.23	0.25	0.15	0.10	0.11	0.09	6.79	0.16
20	0.79	0.78	0.68	0.91	0.98	0.23	0.14	0.10	0.10	0.10	0.77	0.17
21	0.78	0.78	0.67	0.86	0.53	0.23	0.13	0.10	0.08	0.10	0.46	0.30
22	0.79	0.77	0.67	0.85	0.50	0.25	0.13	0.13	0.10	0.09	0.39	1.43
23	0.79	0.75	0.67	1.47	0.47	0.24	0.13	0.22	0.15	0.09	0.41	0.44
24	0.79	0.74	0.67	1.82	0.43	0.22	0.13	0.20	0.13	0.12	0.66	0.33
25	0.76	0.74	0.67	1.28	0.65	0.21	0.13	0.13	0.11	0.17	1.81	0.29
26	0.79	0.74	0.80	1.07	1.10	0.21	0.13	0.12	0.12	0.12	0.49	0.27
27	0.84	0.74	0.74	0.91	21.40	0.20	0.16	0.11	0.10	0.10	0.42	0.25
28	1.56	0.73	0.70	1.07	3.71	0.20	0.34	0.15	0.09	0.10	0.38	0.23
29	1.12		0.69	5.18	3.54	0.19	0.22	0.11	0.08	0.10	0.32	0.22
30	0.98		0.69	2.19	0.89	0.18	0.17	0.10	0.08	0.10	0.28	0.20
31	0.91		0.70		0.64		0.15	0.18		0.10		0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	51.20	1.56	20.60	0.80	5.18	51.20	0.56	0.34	0.22	0.18	0.17	9.22	1.43
Q media (m³/s)	1.02	0.83	1.92	0.70	1.43	5.34	0.31	0.16	0.13	0.11	0.10	0.98	0.28
Q minima (m³/s)	0.08	0.75	0.73	0.67	0.69	0.43	0.18	0.13	0.10	0.08	0.08	0.10	0.16
Q media (1/s Km²).....	5.5	4.4	10.3	3.8	7.6	28.6	1.6	0.9	0.7	0.6	0.6	5.2	1.5
Deflusso (mm).....	172.2	11.9	24.9	10.1	19.8	76.6	4.3	2.3	1.8	1.5	1.5	13.6	4.0
Afflusso meteorico (mm).....	1257.3	29.8	66.6	19.2	140.9	342.7	18.0	85.5	39.4	63.5	67.2	305.7	78.8
Coefficiente di deflusso	0.14	0.40	0.37	0.53	0.14	0.22	0.24	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2018													
Q max (m³/s)	112.00	49.40	112.00	63.90	48.10	33.70	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s)	2.14	2.55	4.70	6.22	3.39	1.79	1.03	0.43	0.25	0.30	0.52	2.23	2.47
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	11.4	13.6	25.2	33.3	18.2	9.6	5.5	2.3	1.3	1.6	2.8	11.9	13.2
Deflusso (mm).....	361	37	61	89	47	26	14	6	4	4	7	31	35
Afflusso meteorico (mm).....	898	64	88	97	80	79	76	43	38	36	104	125	66
Coefficiente di deflusso	0.40	0.57	0.69	0.92	0.59	0.32	0.19	0.14	0.09	0.12	0.07	0.25	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	7.64	12.80
30	1.59	6.32
60	0.91	3.21
91	0.79	1.88
135	0.70	1.10
182	0.33	0.68
274	0.14	0.23
355	0.09	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
-0.93	0.08	-0.55	0.52	-0.15	2.20	0.65	25.30
-0.90	0.11	-0.50	0.58	-0.05	3.48	0.75	30.30
-0.85	0.17	-0.45	0.64	0.05	5.58	0.85	38.00
-0.80	0.23	-0.40	0.70	0.15	8.38	0.95	51.20
-0.75	0.29	-0.35	0.76	0.25	11.50		
-0.70	0.35	-0.30	0.82	0.35	14.70		
-0.65	0.41	-0.25	1.09	0.45	18.00		
-0.60	0.47	-0.20	1.61	0.55	21.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1303.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 694 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 86.8. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 46.95 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.73 (12 dic. 2017); minima m - 1.04 (varie 2017). Portate: max m³/s 1278 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 31.70 (2003-2012 e 2014 e 2018).

NOTE: Scala numerica delle portate valida per altezze idrometriche superiori a 0.60 m (centralina elettrica in sponda destra).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	—	»	78.0	35.0	32.1	35.0	—	38.7	67.6
2	»	404.0	»	—	39.8	64.6	34.5	30.5	36.7	—	36.9	67.9
3	»	152.0	»	—	»	55.8	41.2	24.1	21.2	»	43.6	74.7
4	»	111.0	»	»	»	52.1	39.3	»	31.8	35.8	70.9	66.9
5	—	91.5	»	67.9	194.0	42.6	35.2	—	34.9	34.2	91.8	63.8
6	—	80.1	»	40.1	224.0	»	36.5	—	51.6	30.4	84.9	58.9
7	—	72.1	»	30.0	150.0	»	29.9	—	41.9	43.3	72.5	54.7
8	—	63.7	»	24.6	136.0	»	29.7	—	41.4	40.2	84.6	52.0
9	—	59.6	»	23.0	218.0	34.5	37.4	—	39.7	37.3	80.2	48.6
10	—	42.9	»	»	124.0	»	46.8	—	39.6	36.4	62.5	46.6
11	—	59.2	»	»	93.2	27.0	38.5	—	38.6	36.8	58.4	46.8
12	—	48.4	»	63.5	287.0	23.3	35.0	—	37.6	35.5	56.4	46.4
13	—	42.2	»	54.9	389.0	21.4	35.2	—	36.7	35.3	64.4	44.3
14	—	34.7	»	82.6	158.0	20.1	33.5	—	36.4	33.0	51.2	43.0
15	—	31.6	»	83.0	110.0	21.4	44.6	—	29.4	37.4	138.0	42.5
16	—	29.0	»	54.3	87.9	»	38.2	—	»	40.6	127.0	46.5
17	—	26.9	»	»	80.2	»	34.5	—	29.0	37.8	318.0	43.2
18	»	24.6	»	»	167.0	»	34.4	—	34.8	37.6	194.0	44.2
19	»	25.2	»	»	160.0	»	32.6	—	41.6	37.4	370.0	44.0
20	»	24.7	»	»	124.0	—	30.1	—	37.4	36.5	182.0	41.4
21	»	24.0	»	41.2	80.3	—	30.6	—	36.1	32.4	118.0	234.0
22	»	22.3	»	41.7	71.9	»	30.3	—	35.3	33.2	89.0	273.0
23	»	»	»	54.2	70.6	»	»	—	37.1	»	114.0	132.0
24	—	»	»	153.0	60.4	»	»	—	37.8	»	255.0	90.3
25	—	»	—	97.6	59.7	—	»	—	37.4	»	257.0	67.7
26	»	»	»	56.7	93.0	—	—	—	36.7	42.6	131.0	55.6
27	—	»	»	45.6	351.0	»	»	—	31.7	39.6	102.0	48.8
28	»	»	»	42.9	222.0	»	55.8	—	19.0	37.4	99.3	46.1
29	»	»	»	60.9	202.0	35.4	45.2	—	»	42.8	81.3	45.9
30	17.8	»	»	59.2	138.0	36.5	35.7	»	»	40.2	74.4	42.7
31	»	»	—	»	99.0	»	34.0	35.8	»	36.1	»	39.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	370.0	273.0
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	118.0	68.4
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	36.9	39.4
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	90.7	52.5
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	235.1	140.5
Afflusso meteorico (mm).....	1469.3	43.9	104.3	25.2	171.8	331.5	18.4	89.5	37.1	68.3	87.7	378.7	112.9
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.62	1.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014 e 2018													
Q max (m³/s)	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s)	31.7	42.2	44.1	57.4	52.8	33.9	13.1	2.3	3.6	4.0	17.7	51.9	58.7
Q minima (m³/s).....	—	1.5	0.6	4.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	24.3	32.4	33.8	44.0	40.5	26.0	10.0	1.8	2.7	3.1	13.6	39.8	45.1
Deflusso (mm).....	768	87	82	118	105	70	26	5	7	8	36	103	121
Afflusso meteorico (mm).....	1052	88	83	100	100	79	79	48	47	26	125	164	114
Coefficiente di deflusso	0.73	0.99	0.98	1.18	1.05	0.88	0.33	0.10	0.16	0.31	0.29	0.63	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	234.0	188.0
30	124.0	109.0
60	72.1	51.5
91	54.2	35.2
135	39.8	20.6
182	34.8	12.4
274	—	1.1
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
0.62	10.8	0.92	52.2	1.24	126.0	1.56	267.0
0.64	12.5	0.96	59.9	1.28	139.0	1.60	287.0
0.68	16.7	1.00	68.1	1.32	153.0	1.64	308.0
0.72	21.5	1.04	76.6	1.36	168.0	1.68	329.0
0.76	26.8	1.08	85.6	1.40	186.0	1.72	350.0
0.80	32.6	1.12	94.9	1.44	206.0	1.76	371.0
0.84	38.6	1.16	105.0	1.48	226.0	1.80	394.0
0.88	45.1	1.20	115.0	1.52	246.0	1.82	403.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 10.63 (12 dic. 2017); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 20.50 (2005-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.1	17.8	6.5	0.4	33.0	72.2	4.3	1.9	1.1	0.3	3.7	50.8
2	4.2	207.0	6.0	0.3	27.7	54.4	3.7	1.6	1.5	0.4	3.1	50.6
3	3.2	149.0	6.0	0.5	24.6	44.7	7.8	1.4	0.6	0.6	4.7	63.1
4	3.2	92.9	6.1	5.8	24.4	40.7	6.3	1.4	0.4	1.4	35.6	54.4
5	2.3	71.0	5.8	56.4	61.6	37.1	4.0	1.2	0.5	0.9	43.5	46.6
6	3.0	52.5	6.2	29.0	158.0	31.5	4.8	1.1	11.1	0.7	69.4	39.6
7	2.4	39.1	6.1	20.7	117.0	28.8	3.2	0.8	9.8	7.9	48.5	33.9
8	2.0	30.0	9.4	18.3	108.0	27.2	3.0	0.6	4.0	4.0	46.4	29.4
9	2.4	27.6	8.3	16.1	122.0	24.9	3.7	0.6	4.5	2.7	58.9	27.7
10	1.6	23.9	5.9	12.8	115.0	23.2	12.3	0.5	3.6	2.4	39.3	27.1
11	1.9	33.0	6.7	18.8	84.2	21.6	6.5	0.4	3.0	2.3	31.4	25.5
12	0.9	30.9	5.9	38.6	98.7	22.0	3.6	0.6	2.3	2.1	27.9	25.8
13	1.0	24.3	5.1	33.5	333.0	20.4	3.1	0.5	1.8	2.0	46.5	25.4
14	1.7	19.6	7.5	43.0	169.0	18.4	2.5	0.3	1.7	1.7	32.8	25.9
15	0.7	17.8	6.9	70.4	109.0	17.6	7.8	0.3	0.8	1.9	56.9	23.6
16	1.5	16.4	5.3	42.9	90.3	16.7	7.2	0.3	0.5	4.3	109.0	26.0
17	0.8	15.4	4.9	30.1	75.8	15.2	2.9	0.2	0.8	5.4	184.0	26.2
18	5.0	14.6	5.2	25.0	101.0	15.1	2.7	0.3	1.1	2.9	148.0	25.2
19	9.4	13.9	5.5	20.2	135.0	14.5	2.4	0.1	4.3	2.5	221.0	24.9
20	8.2	14.4	4.2	18.1	116.0	11.9	2.3	0.2	2.2	2.3	174.0	24.4
21	5.2	12.4	2.3	16.7	81.5	10.5	2.2	0.3	1.5	2.1	105.0	106.0
22	3.2	10.6	2.4	16.0	57.7	13.3	2.2	0.7	0.9	2.1	82.6	168.0
23	4.5	10.7	2.8	24.6	56.5	16.4	2.1	0.6	1.2	3.8	80.0	127.0
24	4.1	9.1	2.2	82.5	44.8	10.8	1.7	0.9	1.3	2.4	148.0	87.1
25	3.0	8.6	2.0	83.7	41.8	8.3	1.7	1.3	1.3	13.3	159.0	66.4
26	4.8	8.1	6.5	49.9	62.1	7.6	1.8	0.4	1.3	8.9	125.0	50.7
27	3.0	6.7	5.0	40.2	142.0	5.3	2.0	0.4	0.7	6.2	95.1	40.2
28	15.8	6.3	2.9	29.9	224.0	4.8	15.4	0.5	0.4	3.5	90.6	34.4
29	18.2		1.6	34.4	141.0	4.5	15.1	0.3	0.3	4.9	77.5	30.9
30	13.8		0.9	48.0	129.0	5.6	3.4	0.3	0.2	8.0	62.1	28.8
31	15.1		0.5		96.1		2.3	0.9		3.5		26.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	333.0	18.2	207.0	9.4	83.7	333.0	72.2	15.4	1.9	11.1	13.3	221.0	168.0
Q media (m³/s)	28.0	4.9	35.1	4.9	30.9	103.0	21.5	4.6	0.7	2.2	3.5	80.3	46.5
Q minima (m³/s)	0.1	0.7	6.3	0.5	0.3	24.4	4.5	1.7	0.1	0.2	0.3	3.1	23.6
Q media (1/s Km²).....	20.5	3.6	25.7	3.6	22.6	75.0	15.7	3.4	0.5	1.6	2.5	58.7	34.0
Deflusso (mm).....	646.0	9.5	62.1	9.6	58.5	200.9	40.8	9.1	1.3	4.1	6.8	152.2	91.1
Afflusso meteorico (mm).....	1452.0	43.4	101.9	24.6	168.4	328.1	19.1	88.8	37.4	68.9	86.9	373.1	111.4
Coefficiente di deflusso	0.44	0.22	0.61	0.39	0.35	0.61	2.13	0.10	0.03	0.06	0.08	0.41	0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2018													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	259.0	279.0	290.0	268.0	214.0	73.9	23.3	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	20.5	23.6	34.7	44.1	37.0	20.7	8.2	1.9	1.5	2.5	8.4	26.9	37.6
Q minima (m³/s)	—	1.0	1.1	3.3	0.4	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9
Q media (1/s Km²).....	15.0	17.3	25.4	32.3	27.0	15.1	6.0	1.4	1.1	1.8	6.1	19.7	27.5
Deflusso (mm).....	472	46	61	86	70	40	16	4	3	5	16	51	74
Afflusso meteorico (mm).....	1053	85	106	112	92	89	73	41	47	42	116	148	104
Coefficiente di deflusso	0.45	0.55	0.58	0.77	0.76	0.45	0.21	0.09	0.06	0.11	0.14	0.35	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2005-2018
	m³/s	m³/s
10	158.0	123.0
30	98.7	59.6
60	54.4	34.0
91	33.0	22.4
135	18.8	13.3
182	8.0	8.4
274	2.3	1.4
355	0.3	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.28	0.1	0.20	6.4	1.40	24.0	4.20	68.8
-0.25	0.3	0.30	8.4	1.60	26.0	5.00	84.0
-0.20	0.7	0.40	10.4	1.80	28.6	5.80	99.4
-0.15	1.2	0.50	12.5	2.20	34.6	6.60	115.0
-0.10	1.8	0.60	14.3	2.60	41.2	7.40	130.0
-0.05	2.4	0.80	16.9	3.00	47.8	8.20	152.0
0.00	3.1	1.00	19.4	3.40	54.6	9.00	212.0
0.10	4.7	1.20	21.8	3.80	61.5	10.16	333.0

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 22.28 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.30 (13 mag. 2019); minima m -2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.5 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.4	18.2	7.1	1.1	38.4	108.0	4.3	2.6	2.1	0.6	3.4	56.4
2	5.6	176.0	6.7	1.2	33.0	60.1	3.4	2.5	1.8	0.9	3.4	51.6
3	4.6	242.0	6.7	1.1	29.1	44.8	5.7	2.3	1.9	1.1	2.7	62.9
4	4.6	167.0	6.8	2.1	28.0	39.5	6.3	2.3	0.9	2.3	26.9	59.7
5	3.8	100.0	6.5	46.9	48.9	36.5	4.6	2.1	1.3	1.9	37.2	51.3
6	4.4	58.6	6.8	37.4	222.0	32.7	4.2	2.0	8.0	1.3	76.9	44.7
7	3.8	44.1	6.5	25.8	212.0	29.7	3.5	1.7	14.2	5.4	55.9	37.9
8	3.3	35.3	8.7	21.4	190.0	27.9	3.1	1.5	5.5	7.6	45.8	33.8
9	3.7	31.7	8.6	18.2	187.0	25.6	3.5	1.4	5.7	3.5	61.1	31.1
10	3.3	28.1	7.7	14.1	210.0	23.6	8.2	1.3	4.8	2.3	47.1	30.6
11	3.1	31.4	6.3	17.9	153.0	21.8	9.0	1.2	4.3	1.8	36.7	28.7
12	2.5	36.6	7.7	34.1	120.0	21.3	4.2	1.3	3.4	1.8	32.7	28.4
13	2.1	30.7	6.3	39.2	313.0	21.3	3.5	1.2	2.7	1.5	43.1	28.5
14	3.1	22.6	6.6	37.6	297.0	17.5	3.0	1.0	2.5	1.3	40.0	28.3
15	1.9	20.1	7.9	71.6	207.0	16.2	4.6	1.0	1.9	1.1	46.3	26.4
16	2.8	17.4	6.9	50.5	164.0	15.2	9.4	1.0	0.9	3.4	179.0	27.5
17	2.1	15.7	5.7	36.3	109.0	12.9	3.5	0.9	0.9	5.5	223.0	29.2
18	3.8	14.5	6.3	30.4	124.0	12.6	3.2	0.9	1.8	3.4	250.0	28.2
19	10.3	13.1	6.1	24.3	217.0	12.7	2.8	0.9	4.3	2.6	262.0	27.4
20	8.9	14.4	5.5	20.7	207.0	10.1	2.9	0.2	4.1	2.2	274.0	26.9
21	7.7	12.9	3.2	18.5	151.0	8.7	2.7	0.9	2.6	1.9	200.0	102.0
22	4.9	10.4	3.3	16.1	70.1	8.7	2.8	1.4	2.1	1.5	148.0	237.0
23	6.0	10.1	3.7	22.8	58.4	16.5	2.7	1.4	1.9	2.7	101.0	226.0
24	5.5	9.1	3.4	80.2	47.6	10.1	2.5	1.3	1.9	2.7	209.0	161.0
25	4.7	8.3	3.5	128.0	42.6	7.4	2.3	2.8	2.5	8.8	240.0	91.1
26	5.6	8.2	5.2	58.5	54.9	6.6	2.3	1.1	2.2	10.9	224.0	57.4
27	4.4	7.3	6.7	44.3	153.0	5.0	2.5	1.0	1.7	7.0	177.0	45.1
28	11.6	7.4	3.9	35.3	282.0	3.6	8.7	1.0	1.0	3.9	152.0	38.2
29	22.5		3.2	34.0	237.0	4.3	21.1	0.9	0.9	3.9	113.0	34.6
30	14.6		1.6	49.1	227.0	4.4	6.2	0.8	0.8	7.2	71.8	32.3
31	15.9		1.9		180.0		3.1	1.0		3.7		29.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	313.0	22.5	242.0	8.7	128.0	313.0	108.0	21.1	2.8	14.2	10.9	274.0	237.0
Q media (m³/s)	36.8	6.1	42.5	5.7	34.0	149.0	22.2	4.8	1.4	3.0	3.4	113.0	57.9
Q minima (m³/s)	0.2	1.9	7.3	1.6	1.1	28.0	3.6	2.3	0.2	0.8	0.6	2.7	26.4
Q media (1/s Km²).....	26.8	4.4	31.0	4.2	24.8	108.6	16.2	3.5	1.0	2.2	2.5	82.2	42.2
Deflusso (mm).....	845.5	11.8	75.0	11.2	64.2	290.8	41.9	9.4	2.7	5.7	6.7	213.1	113.0
Afflusso meteorico (mm).....	1451.0	43.4	101.8	24.6	168.2	327.8	19.1	88.8	37.4	68.9	86.9	372.8	111.3
Coefficiente di deflusso	0.58	0.27	0.74	0.45	0.38	0.89	2.20	0.11	0.07	0.08	0.08	0.57	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2018													
Q max (m³/s)	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s)	22.5	27.6	32.8	41.0	39.9	27.1	10.5	2.0	1.7	6.6	15.5	30.7	35.4
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.4	20.1	23.9	29.9	29.1	19.7	7.7	1.5	1.2	4.8	11.3	22.4	25.8
Deflusso (mm).....	517	54	58	80	76	53	20	4	3	12	30	58	69
Afflusso meteorico (mm).....	1243	98	112	110	114	97	75	50	65	85	133	163	141
Coefficiente di deflusso	0.42	0.55	0.52	0.73	0.67	0.55	0.26	0.08	0.05	0.15	0.23	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	237.0	113.0
30	164.0	57.3
60	56.4	36.8
91	36.5	26.3
135	21.3	17.1
182	8.0	10.9
274	3.0	1.6
355	0.9	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
1.36	0.2	1.85	3.3	3.05	13.9	5.85	44.3
1.40	0.4	1.95	4.1	3.25	15.9	6.65	56.4
1.45	0.6	2.05	4.9	3.45	17.9	7.45	69.8
1.50	0.9	2.15	5.7	3.85	22.3	8.25	116.0
1.55	1.2	2.25	6.6	4.25	26.9	9.05	167.0
1.60	1.5	2.45	8.3	4.65	31.8	9.85	219.0
1.65	1.8	2.65	10.1	5.05	34.9	10.65	279.0
1.75	2.5	2.85	12.0	5.45	39.0	10.86	313.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 680 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 18.43 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 0.00 (varie 2017); media m³/s 25.8 (2004-2016 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.2	19.3	9.4	2.5	48.0	152.0	5.1	3.2	1.5	0.9	4.3	75.4
2	7.7	80.3	8.9	2.6	38.6	87.4	3.9	3.1	2.2	0.9	4.6	62.0
3	6.7	239.0	8.2	2.4	33.6	56.3	3.7	2.5	2.5	1.1	3.9	70.6
4	6.1	219.0	8.7	2.7	31.1	45.0	7.8	2.6	1.6	1.7	14.0	76.1
5	5.8	147.0	8.4	36.7	35.1	41.3	6.4	2.4	1.2	2.6	39.4	64.3
6	5.3	88.1	8.3	49.9	131.0	36.0	4.0	2.2	2.5	2.0	76.2	54.9
7	5.4	58.0	8.5	32.5	201.0	32.4	4.8	2.1	16.4	1.6	76.4	45.1
8	5.0	42.3	9.4	25.8	195.0	30.4	3.3	1.6	11.5	10.2	56.8	39.0
9	4.8	35.7	11.4	22.0	172.0	28.4	3.3	1.4	6.6	6.9	68.7	34.6
10	5.1	32.4	9.9	18.2	180.0	26.3	5.4	1.3	6.4	3.5	63.4	33.3
11	4.1	31.5	8.8	17.4	180.0	24.4	12.5	1.3	5.5	2.5	45.9	31.8
12	4.5	42.2	8.9	31.7	133.0	23.4	7.5	1.3	4.7	2.3	39.0	31.0
13	3.4	35.8	8.8	46.5	178.0	23.1	4.6	1.2	3.9	2.0	42.4	31.1
14	3.8	27.8	7.8	38.8	308.0	20.0	4.2	1.1	3.2	1.9	50.1	30.5
15	3.7	23.7	10.2	78.7	258.0	17.7	3.6	1.0	2.9	1.6	39.6	29.9
16	3.3	20.9	9.3	71.7	198.0	17.0	9.9	1.0	1.7	2.1	115.0	29.0
17	4.1	18.8	7.7	45.5	142.0	15.0	7.2	0.9	1.1	5.6	151.0	31.6
18	3.5	17.4	8.0	35.3	113.0	13.9	4.0	0.9	1.7	6.1	239.0	31.0
19	10.0	16.0	7.9	29.3	156.0	14.0	3.4	0.9	2.6	3.7	247.0	30.0
20	11.1	16.7	7.8	25.2	201.0	12.5	3.2	0.8	5.9	3.0	292.0	29.7
21	10.5	16.0	6.0	22.2	187.0	9.9	3.1	0.4	4.0	2.7	249.0	52.5
22	7.8	13.2	4.9	20.0	115.0	9.4	3.2	1.0	3.1	2.1	184.0	173.0
23	6.8	12.6	4.7	22.9	74.9	15.9	3.0	1.6	2.2	2.1	124.0	243.0
24	7.4	12.3	5.1	50.9	60.3	14.0	2.8	1.5	2.3	4.3	135.0	205.0
25	6.8	11.8	5.0	126.0	49.7	9.3	2.5	2.1	2.7	3.9	217.0	131.0
26	6.1	10.6	4.7	92.2	57.3	7.4	2.4	2.3	2.6	14.9	242.0	80.4
27	7.0	10.1	9.1	56.8	104.0	6.5	2.7	1.2	2.6	10.8	207.0	57.2
28	7.6	9.6	7.0	42.8	212.0	4.4	4.6	1.1	1.7	7.2	159.0	45.6
29	24.7		5.2	36.7	270.0	4.3	20.2	1.0	1.1	4.4	130.0	39.6
30	19.5		3.9	53.5	246.0	4.0	15.0	0.9	0.9	6.7	99.7	35.4
31	18.0		3.3		215.0		5.0	0.9		7.9		32.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	308.0	24.7	239.0	11.4	126.0	308.0	152.0	20.2	3.2	16.4	14.9	292.0	243.0
Q media (m³/s)	38.5	7.5	46.7	7.6	38.0	146.0	26.7	5.6	1.5	3.6	4.2	114.0	63.1
Q minima (m³/s)	0.4	3.3	9.6	3.3	2.4	31.1	4.0	2.4	0.4	0.9	0.9	3.9	29.0
Q media (1/s Km²).....	28.0	5.5	33.9	5.5	27.6	105.9	19.4	4.0	1.1	2.6	3.0	82.7	45.8
Deflusso (mm).....	882.7	14.7	82.1	14.8	71.5	283.7	50.3	10.8	2.9	6.8	8.1	214.3	122.8
Afflusso meteorico (mm).....	1447.6	43.3	101.4	24.5	167.6	326.9	19.1	88.7	37.4	69.1	86.8	371.8	111.0
Coefficiente di deflusso	0.61	0.34	0.81	0.60	0.43	0.87	2.63	0.12	0.08	0.10	0.09	0.58	1.11
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	192.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	25.8	30.0	42.1	59.9	48.3	27.4	10.5	2.3	2.0	3.4	9.9	34.3	41.3
Q minima (m³/s)	—	1.7	3.4	6.6	5.7	1.2	0.3	0.1	—	—	—	3.4	2.7
Q media (1/s Km²).....	18.8	21.8	30.6	43.5	35.1	19.9	7.6	1.7	1.5	2.4	7.2	24.9	30.0
Deflusso (mm).....	592	58	74	116	91	53	20	5	4	6	19	65	80
Afflusso meteorico (mm).....	1064	88	105	115	95	90	76	44	49	35	127	144	96
Coefficiente di deflusso	0.56	0.66	0.71	1.01	0.96	0.59	0.26	0.10	0.08	0.18	0.15	0.45	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	239.0	143.0
30	156.0	77.4
60	68.7	45.1
91	39.6	30.9
135	23.4	18.2
182	9.9	11.1
274	3.7	2.9
355	1.0	0.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.22	0.4	1.70	4.5	2.90	19.3	5.70	69.2
1.25	0.5	1.80	5.6	3.10	21.9	6.50	93.3
1.30	0.8	1.90	6.8	3.30	24.5	7.30	121.0
1.35	1.1	2.00	8.0	3.70	29.7	8.10	155.0
1.40	1.4	2.10	9.2	4.10	35.0	8.90	193.0
1.45	1.9	2.30	11.7	4.50	40.3	9.70	240.0
1.50	2.4	2.50	14.2	4.90	47.8	10.50	293.0
1.60	3.4	2.70	16.8	5.30	58.0	10.71	308.0

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 5.51 (11 gen. 2016); minima m -0.61 (27 set. 2016). Portate: max m³/s 269 (01 mar. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.63 (2003-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.03	37.40	5.64	5.48	2.97	6.17	1.98	1.60	1.39	1.34	1.68	4.11
2	5.76	69.40	5.60	5.40	3.03	6.20	1.93	1.59	1.34	1.81	2.02	17.40
3	5.57	22.70	5.51	5.52	2.83	4.85	1.97	1.54	1.36	1.70	7.13	13.00
4	5.47	14.60	5.02	14.00	3.14	3.66	1.99	1.52	1.38	1.42	5.67	6.66
5	5.94	9.87	5.54	10.80	4.56	3.09	1.99	1.51	1.33	1.31	14.60	3.88
6	6.18	7.68	5.38	6.83	4.63	2.79	1.95	1.51	1.37	1.36	11.20	4.58
7	5.91	6.42	4.98	5.85	4.81	2.79	1.96	1.48	1.39	1.41	5.25	4.15
8	5.88	5.90	5.21	5.56	6.03	2.85	1.88	1.46	1.41	1.46	11.80	4.12
9	6.01	5.66	5.29	5.65	13.40	2.95	1.91	1.43	1.68	1.38	6.48	4.04
10	5.68	5.59	5.32	5.74	6.66	2.98	1.95	1.42	1.45	1.78	4.93	3.52
11	6.08	7.69	5.38	5.96	6.96	2.50	1.87	1.45	1.43	1.60	5.09	3.16
12	5.89	5.86	5.31	5.84	10.70	2.28	1.88	1.37	1.32	1.47	5.15	3.13
13	6.00	5.66	5.43	5.21	18.70	2.33	1.90	1.44	1.33	1.42	4.37	3.54
14	5.57	5.52	5.48	5.11	10.60	2.32	1.86	1.40	1.37	1.40	5.36	3.15
15	5.94	5.59	5.55	5.64	5.80	2.24	2.24	1.35	1.31	2.69	12.20	3.14
16	5.37	5.64	5.45	5.52	8.24	2.25	2.02	1.43	1.35	2.24	10.30	3.14
17	5.76	5.61	5.44	5.39	4.26	2.31	1.86	1.36	1.34	1.90	10.10	3.19
18	6.08	5.62	5.49	4.87	4.84	2.30	1.75	1.38	1.29	1.78	11.10	3.27
19	6.07	5.64	5.56	4.54	7.10	2.29	1.81	1.38	1.36	1.68	28.40	3.23
20	6.09	5.74	5.38	4.13	7.97	2.28	1.72	1.33	1.33	1.59	10.00	9.88
21	5.99	5.72	5.38	4.08	4.33	2.27	1.66	1.38	1.29	1.83	8.47	34.30
22	3.87	5.66	5.59	4.03	5.06	2.40	1.66	1.37	1.39	1.71	6.62	16.50
23	2.44	5.24	5.48	8.36	6.00	2.35	1.61	1.52	1.51	1.58	23.90	12.60
24	2.61	5.33	5.55	14.60	5.97	2.26	1.62	1.46	1.39	2.55	25.70	3.17
25	2.33	5.26	5.44	6.61	6.06	2.18	1.63	1.45	1.46	1.97	15.50	2.62
26	3.06	5.32	5.42	6.72	6.38	2.05	1.58	1.42	1.46	1.93	13.60	3.52
27	5.59	5.51	5.53	5.01	7.14	2.06	1.67	1.34	1.40	1.68	9.50	5.08
28	6.36	5.43	5.41	5.05	8.97	1.99	2.14	1.49	1.34	1.73	17.00	5.06
29	6.01		5.29	4.47	8.92	1.99	1.93	1.54	1.35	1.73	6.04	4.29
30	5.27		5.51	3.25	7.02	1.99	1.68	1.35	1.35	1.72	2.85	3.84
31	3.23		5.47		5.00		1.65	1.43		1.67		4.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	69.40	6.36	69.40	5.64	14.60	18.70	6.20	2.24	1.60	1.68	2.69	28.40	34.30
Q media (m³/s)	4.91	5.29	10.30	5.42	6.17	6.71	2.77	1.85	1.44	1.38	1.71	10.10	6.43
Q minima (m³/s)	1.29	2.33	5.24	4.98	3.25	2.83	1.99	1.58	1.33	1.29	1.31	1.68	2.62
Q media (1/s Km²).....	37.8	40.7	78.9	41.7	47.5	51.6	21.3	14.2	11.1	10.6	13.1	77.5	49.4
Deflusso (mm).....	1191.8	109.0	190.9	111.7	123.1	138.3	55.1	38.1	29.7	27.6	35.1	200.8	132.4
Afflusso meteorico (mm).....	2288.5	53.8	227.6	43.1	279.6	347.5	24.2	119.2	52.2	67.0	151.7	694.7	227.9
Coefficiente di deflusso	0.52	2.03	0.84	2.59	0.44	0.40	2.28	0.32	0.57	0.41	0.23	0.29	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2018													
Q max (m³/s)	98.00	98.00	40.30	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	75.00
Q media (m³/s)	4.63	5.74	5.51	6.70	7.83	6.22	2.80	1.64	1.17	1.38	3.02	6.80	6.81
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	0.71	0.03
Q media (1/s Km²).....	35.6	44.1	42.4	51.5	60.2	47.9	21.5	12.6	9.0	10.6	23.2	52.3	52.4
Deflusso (mm).....	1123	118	103	138	156	128	56	34	24	28	62	136	140
Afflusso meteorico (mm).....	1591	152	143	152	129	124	91	54	51	55	189	256	196
Coefficiente di deflusso	0.71	0.78	0.72	0.91	1.21	1.03	0.61	0.63	0.47	0.50	0.33	0.53	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	17.00	18.80
30	10.00	11.20
60	6.09	7.46
91	5.67	5.49
135	5.39	3.64
182	4.11	2.84
274	1.73	1.46
355	1.34	0.37

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.67	1.29	-0.36	4.12	0.16	11.90	0.96	31.60
-0.64	1.47	-0.32	4.59	0.24	13.40	1.12	36.20
-0.60	1.78	-0.28	5.08	0.32	15.00	1.28	41.00
-0.56	2.11	-0.24	5.61	0.40	16.70	1.44	45.90
-0.52	2.46	-0.16	6.73	0.48	18.50	1.60	50.90
-0.48	2.84	-0.08	7.91	0.56	20.50	1.76	56.20
-0.44	3.25	0.00	9.16	0.64	22.60	1.92	62.20
-0.40	3.68	0.08	10.50	0.80	27.00	2.08	69.40

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 457 (2 feb. 2019); minima m³/s 0.00 (Vari 2014); media m³/s 6.62 (2006-2007 e 2010-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.79	79.40	4.09	3.78	9.06	11.30	3.19	2.22	1.99	1.51	2.28	12.00
2	2.75	215.00	4.07	3.91	8.18	9.99	2.65	2.17	2.11	1.68	2.20	66.70
3	2.33	41.70	3.95	4.00	8.03	9.11	3.26	2.01	1.83	2.76	11.60	36.90
4	2.69	17.50	4.04	15.80	7.80	8.50	3.08	2.03	1.66	1.32	13.70	17.70
5	2.60	11.90	4.03	14.50	17.90	7.83	3.07	2.07	1.58	1.45	49.40	12.70
6	2.55	9.72	4.10	9.04	20.20	7.29	2.87	1.95	1.70	1.03	18.00	11.30
7	2.38	8.26	4.06	7.58	16.90	6.98	2.80	1.99	1.62	1.94	11.30	10.10
8	2.41	7.43	4.65	6.51	16.80	6.67	2.92	2.12	1.78	1.74	38.40	9.15
9	2.39	6.83	4.55	6.57	57.00	6.28	2.99	2.16	1.85	1.88	16.60	9.14
10	2.26	6.66	4.27	7.68	31.00	6.07	3.10	1.03	2.08	1.18	9.73	8.60
11	2.34	8.66	4.79	10.20	18.00	5.58	2.83	2.12	1.90	2.31	8.54	7.78
12	2.92	7.24	4.66	11.40	49.80	5.43	2.73	1.55	1.82	1.90	8.49	7.61
13	2.26	6.47	4.65	10.90	91.20	4.90	2.74	0.88	0.96	1.51	11.50	7.70
14	2.03	5.99	4.65	15.50	41.70	4.92	2.51	1.99	1.23	1.45	8.17	7.69
15	1.98	5.57	4.30	15.00	23.00	4.71	3.76	1.79	1.91	2.05	65.10	7.80
16	2.02	5.29	4.22	11.20	15.30	4.47	3.33	0.91	1.12	5.91	47.50	8.34
17	2.08	5.06	4.22	9.83	12.00	4.57	2.08	1.77	1.14	2.76	76.60	8.19
18	2.76	4.89	4.45	8.85	24.20	4.33	2.70	1.81	1.93	2.23	73.30	8.43
19	2.79	4.80	4.73	8.02	24.50	4.44	2.56	1.75	1.02	1.97	159.00	8.01
20	2.52	4.72	4.49	7.31	18.90	4.14	2.61	1.28	0.98	1.92	69.20	21.40
21	2.37	4.61	4.18	7.00	13.30	3.95	2.46	0.66	1.69	2.15	34.10	134.00
22	2.30	4.48	4.07	6.93	11.80	4.42	2.28	2.16	1.44	2.30	23.20	75.50
23	2.36	4.38	3.98	22.00	10.50	4.70	2.09	2.22	1.34	1.92	87.80	35.90
24	2.31	4.19	3.92	60.10	9.88	4.04	2.38	1.89	2.23	2.19	140.00	19.00
25	2.10	4.08	3.87	21.90	10.20	3.87	2.32	2.40	1.11	5.46	93.00	12.40
26	2.14	4.09	4.16	13.40	24.40	3.79	2.23	2.13	1.71	3.44	44.70	10.20
27	2.26	3.92	4.41	11.00	92.20	3.53	2.28	2.01	1.93	2.83	39.30	9.20
28	6.04	3.92	3.99	10.40	38.40	3.60	4.65	1.95	1.56	2.41	39.70	8.52
29	3.71		3.68	10.50	31.00	3.44	3.57	2.09	0.62	2.20	24.30	7.75
30	3.21		3.82	9.65	21.50	3.29	2.75	2.09	1.34	2.50	13.70	7.09
31	2.91		3.65		14.00		2.25	1.46		2.30		6.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	215.00	6.04	215.00	4.79	60.10	92.20	11.30	4.65	2.40	2.23	5.91	159.00	134.00
Q media (m³/s)	11.30	2.60	17.80	4.22	12.00	25.40	5.54	2.81	1.83	1.57	2.27	41.30	19.80
Q minima (m³/s)	0.62	1.98	3.92	3.65	3.78	7.80	3.29	2.08	0.66	0.62	1.03	2.20	6.62
Q media (1/s Km²).....	41.8	9.6	65.5	15.6	44.3	93.9	20.4	10.4	6.7	5.8	8.4	152.5	73.0
Deflusso (mm).....	1319.3	25.7	158.5	41.7	114.9	251.4	53.0	27.8	18.1	15.0	22.4	395.3	195.6
Afflusso meteorico (mm).....	1957.9	48.1	173.6	35.6	231.9	348.0	21.1	105.7	50.9	64.5	136.5	563.8	178.2
Coefficiente di deflusso	0.67	0.53	0.91	1.17	0.50	0.72	2.51	0.26	0.35	0.23	0.16	0.70	1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2018													
Q max (m³/s)	215.00	91.00	118.00	117.00	64.50	32.70	32.40	15.40	5.99	14.40	71.80	178.00	215.00
Q media (m³/s)	6.62	7.57	10.40	12.50	10.20	7.47	3.37	1.81	1.53	1.75	3.69	10.10	9.32
Q minima (m³/s).....	—	0.60	1.83	2.40	2.43	1.38	0.27	0.06	—	—	0.02	0.03	0.84
Q media (1/s Km²).....	24.4	27.9	38.5	46.0	37.7	27.6	12.4	6.7	5.7	6.4	13.6	37.4	34.4
Deflusso (mm).....	770	75	93	123	98	74	32	18	15	17	36	97	92
Afflusso meteorico (mm).....	1397	124	146	152	99	125	85	54	46	68	159	213	127
Coefficiente di deflusso	0.55	0.60	0.64	0.81	0.99	0.59	0.38	0.33	0.33	0.25	0.23	0.45	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2006-2018
	m³/s	m³/s
10	76.60	27.00
30	34.10	15.00
60	13.70	10.40
91	9.65	7.79
135	6.62	5.47
182	4.16	3.94
274	2.26	2.11
355	1.12	0.29

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.62	0.62	0.92	7.46	1.24	24.70	1.88	110.00
0.64	0.88	0.96	8.73	1.32	32.50	1.96	122.00
0.68	1.57	1.00	10.00	1.40	40.40	2.04	136.00
0.72	2.37	1.04	11.30	1.48	48.70	2.12	150.00
0.76	3.32	1.08	12.60	1.56	59.40	2.20	164.00
0.80	4.28	1.12	14.20	1.64	71.50	2.28	179.00
0.84	5.25	1.16	17.20	1.72	84.10	2.36	196.00
0.88	6.25	1.20	20.90	1.80	96.80	2.44	215.00

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 -0.55 (vari 2019). Portate: max m³/s 90 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.88 (2003-2009 e 2011-2018).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.92	13.00	0.40	0.42	1.53	2.91	0.29	0.12	0.09	0.06	0.10	3.20
2	0.91	25.30	0.40	0.41	1.28	2.09	0.28	0.12	0.10	0.09	0.17	13.30
3	0.86	4.73	0.39	0.54	1.18	1.84	0.27	0.12	0.08	0.07	1.62	6.01
4	0.83	2.94	0.38	4.15	1.14	1.60	0.25	0.12	0.07	0.06	1.98	4.09
5	0.84	1.85	0.41	3.26	1.91	1.36	0.25	0.12	0.07	0.06	5.13	3.44
6	0.83	1.30	0.40	1.57	2.06	1.19	0.24	0.11	0.08	0.06	3.32	2.93
7	0.82	1.08	0.47	1.10	2.44	1.12	0.23	0.11	0.07	0.11	2.25	2.73
8	0.81	0.91	0.53	0.90	2.96	1.00	0.22	0.11	0.12	0.08	6.91	2.64
9	0.79	0.79	0.46	0.86	6.66	0.93	0.21	0.11	0.15	0.07	3.16	2.62
10	0.76	0.78	0.45	0.98	3.89	0.87	0.22	0.11	0.09	0.09	2.02	2.46
11	0.75	1.21	0.50	1.30	3.18	0.83	0.20	0.10	0.07	0.07	1.82	2.28
12	0.73	0.86	0.46	2.22	9.08	0.77	0.19	0.09	0.07	0.07	1.94	2.18
13	0.74	0.75	0.48	2.34	11.50	0.70	0.19	0.08	0.07	0.07	3.01	2.41
14	0.71	0.69	0.45	2.56	5.33	0.68	0.18	0.08	0.07	0.06	2.04	2.28
15	0.70	0.63	0.42	2.71	3.15	0.68	0.33	0.08	0.07	0.67	10.20	2.43
16	0.69	0.61	0.41	1.96	3.08	0.64	0.19	0.08	0.07	0.53	8.23	2.41
17	0.74	0.57	0.42	1.69	2.15	0.64	0.17	0.08	0.07	0.11	9.64	2.36
18	0.87	0.55	0.47	1.40	3.86	0.61	0.16	0.08	0.07	0.09	7.90	2.33
19	0.77	0.53	0.47	1.24	3.07	0.57	0.17	0.08	0.07	0.09	25.00	2.23
20	0.74	0.50	0.44	1.16	3.22	0.53	0.16	0.09	0.06	0.09	7.94	6.58
21	0.71	0.47	0.42	1.04	2.82	0.50	0.17	0.09	0.06	0.14	4.35	20.70
22	0.70	0.46	0.41	1.01	2.15	0.56	0.19	0.09	0.07	0.11	4.31	11.00
23	0.69	0.42	0.40	4.59	1.91	0.51	0.19	0.11	0.10	0.09	12.90	5.15
24	0.70	0.40	0.39	11.00	1.77	0.45	0.17	0.11	0.08	0.32	17.50	3.85
25	0.67	0.40	0.39	3.86	1.70	0.38	0.14	0.13	0.08	0.27	15.00	3.00
26	0.67	0.39	0.45	3.10	4.40	0.37	0.13	0.12	0.07	0.14	6.75	2.58
27	1.05	0.38	0.39	2.13	18.10	0.35	0.13	0.11	0.07	0.12	5.76	2.34
28	1.51	0.38	0.39	1.86	7.11	0.34	0.42	0.26	0.06	0.11	6.29	2.13
29	1.01		0.39	1.83	5.71	0.32	0.17	0.15	0.06	0.11	4.09	1.96
30	0.91		0.40	1.76	4.39	0.31	0.14	0.12	0.07	0.10	3.77	1.83
31	0.85		0.42		2.99		0.12	0.10		0.10		1.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.30	1.51	25.30	0.53	11.00	18.10	2.91	0.42	0.26	0.15	0.67	25.00	20.70
Q media (m³/s)	1.77	0.81	2.24	0.43	2.17	4.06	0.86	0.20	0.11	0.08	0.14	6.17	4.10
Q minima (m³/s)	0.06	0.67	0.38	0.38	0.41	1.14	0.31	0.12	0.08	0.06	0.06	0.10	1.75
Q media (1/s Km²).....	27.4	12.6	34.8	6.6	33.5	62.8	13.2	3.2	1.7	1.2	2.1	95.5	63.5
Deflusso (mm).....	864.5	33.8	84.1	17.7	86.9	168.1	34.3	8.5	4.5	3.1	5.6	247.6	170.1
Afflusso meteorico (mm).....	2425.1	74.6	253.1	34.2	253.0	353.3	20.5	97.9	60.9	69.9	178.7	755.5	273.5
Coefficiente di deflusso	0.36	0.45	0.33	0.52	0.34	0.48	1.67	0.09	0.07	0.04	0.03	0.33	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2018													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	15.00	6.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s)	1.88	2.26	2.01	2.55	3.51	2.18	1.13	0.58	0.45	0.54	1.37	2.88	3.08
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	29.0	34.9	31.0	39.4	54.3	33.7	17.4	9.0	7.0	8.4	21.3	44.6	47.8
Deflusso (mm).....	916	94	75	106	141	90	45	24	19	22	57	116	128
Afflusso meteorico (mm).....	1501	130	123	151	123	120	88	57	48	91	176	227	167
Coefficiente di deflusso	0.61	0.72	0.61	0.70	1.14	0.75	0.51	0.43	0.39	0.24	0.32	0.51	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	11.50	8.36
30	5.13	4.42
60	2.94	2.98
91	2.04	2.19
135	0.93	1.59
182	0.61	1.16
274	0.15	0.39
355	0.07	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
-0.52	0.06	-0.20	1.62	0.12	5.80	0.44	13.80
-0.48	0.14	-0.16	2.07	0.16	6.67	0.48	15.00
-0.44	0.24	-0.12	2.55	0.20	7.61	0.52	16.40
-0.40	0.42	-0.08	3.04	0.24	8.59	0.56	18.10
-0.36	0.62	-0.04	3.53	0.28	9.59	0.60	20.40
-0.32	0.83	0.00	4.03	0.32	10.60	0.64	23.70
-0.28	1.05	0.04	4.55	0.36	11.60	0.65	25.30
-0.24	1.29	0.08	5.08	0.40	12.70		

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 214.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.26 (21 ott. 1955); minima m - 1.39 (20 ago. 2017). Portate: max m³/s 666 (3 dic. 2005 e 11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); mediam³/s 12.90 (2004-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.87	110.00	5.22	5.79	21.80	34.60	1.84	1.20	4.96	5.95	7.73	28.80
2	8.60	254.00	5.08	6.37	19.50	28.60	1.75	2.03	4.83	7.60	7.79	103.00
3	6.52	69.40	5.04	6.57	18.70	24.70	2.41	1.89	5.07	8.29	25.20	61.10
4	7.87	36.80	4.97	27.60	18.80	21.50	1.77	1.06	4.80	7.36	41.80	37.40
5	7.46	23.10	4.93	34.30	59.40	18.50	1.80	1.31	5.73	8.24	68.20	27.40
6	7.60	16.40	4.79	16.10	83.40	16.00	1.58	1.04	5.58	8.81	44.60	22.40
7	6.97	12.60	4.80	11.80	61.10	14.60	1.05	2.88	6.01	8.80	31.60	19.00
8	6.93	10.70	6.07	10.10	57.60	14.00	0.94	4.32	6.12	8.97	69.10	16.50
9	6.61	9.68	5.54	10.30	105.00	13.20	1.01	3.84	6.27	8.62	42.80	16.50
10	5.88	9.39	5.19	12.20	67.80	12.90	0.68	3.70	6.43	9.77	26.20	15.00
11	5.09	11.60	6.00	20.30	48.20	11.50	0.58	3.59	5.97	8.40	23.00	13.10
12	4.42	9.51	6.41	30.60	122.00	9.84	0.83	3.56	6.25	8.93	24.00	13.00
13	5.19	8.80	5.52	25.00	166.00	7.83	0.78	2.79	6.33	8.83	41.80	13.70
14	4.83	8.45	5.88	38.00	82.80	7.00	0.93	3.06	6.15	9.69	24.00	14.20
15	4.76	8.23	5.20	35.80	55.70	5.68	2.22	4.18	6.12	9.52	99.00	14.90
16	4.67	8.03	5.38	22.30	41.90	4.80	3.06	4.42	6.39	19.70	98.10	15.30
17	4.91	7.92	5.56	17.90	33.00	4.78	3.40	4.86	6.36	10.10	164.00	14.80
18	7.69	7.79	6.01	14.90	63.10	4.92	3.01	4.24	5.37	8.68	102.00	14.60
19	8.63	7.56	6.03	13.00	73.60	5.81	2.78	4.68	4.43	7.42	214.00	13.70
20	7.61	6.91	4.90	11.70	57.90	5.04	1.93	5.74	3.53	7.07	91.10	24.40
21	7.20	6.29	5.08	10.90	39.80	5.37	1.45	5.49	3.77	7.66	48.20	155.00
22	6.62	5.49	5.33	10.90	33.10	5.83	0.98	4.75	3.87	7.84	34.20	119.00
23	7.04	5.09	5.45	34.00	28.00	3.50	0.98	5.09	4.56	7.73	89.80	62.80
24	7.24	4.70	6.10	107.00	25.40	2.06	0.65	5.76	6.89	7.80	163.00	40.40
25	6.37	4.62	5.77	52.30	28.30	1.66	0.66	4.89	6.21	15.20	138.00	31.30
26	5.56	4.84	5.31	36.50	65.50	2.43	0.76	6.02	7.32	10.90	76.00	26.10
27	7.42	4.72	5.35	28.00	180.00	2.69	1.38	6.41	6.46	9.69	62.10	23.00
28	36.30	4.83	5.48	25.10	99.30	3.05	1.57	5.27	6.63	8.71	66.30	20.90
29	15.80		5.47	28.20	85.20	1.58	0.98	5.24	6.07	7.87	48.10	19.30
30	10.10		5.52	25.10	64.80	1.51	1.07	5.40	6.73	8.09	35.10	17.80
31	8.55		5.88		44.60		1.35	5.02		8.26		16.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	254.00	36.30	254.00	6.41	107.00	180.00	34.60	3.40	6.41	7.32	19.70	214.00	155.00
Q media (m³/s)	21.20	8.04	24.20	5.46	24.30	62.90	9.85	1.49	3.99	5.71	9.05	66.90	33.20
Q minima (m³/s)	0.58	4.42	4.62	4.79	5.79	18.70	1.51	0.58	1.04	3.53	5.95	7.73	13.00
Q media (1/s Km²).....	36.3	13.8	41.5	9.3	41.6	107.8	16.9	2.6	6.8	9.8	15.5	114.5	56.9
Deflusso (mm).....	1143.6	36.9	100.3	25.0	107.8	288.6	43.7	6.8	18.3	25.3	41.5	296.8	152.4
Afflusso meteorico (mm).....	1788.0	46.8	155.8	30.0	202.1	331.3	18.2	94.6	47.1	63.0	118.9	522.6	157.6
Coefficiente di deflusso	0.64	0.79	0.64	0.83	0.53	0.87	2.40	0.07	0.39	0.40	0.35	0.57	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2017													
Q max (m³/s)	305.00	250.00	142.00	170.00	133.00	71.30	85.80	53.30	12.60	26.60	158.00	267.00	305.00
Q media (m³/s)	12.90	15.60	18.70	21.50	21.40	15.20	7.24	3.60	2.48	2.99	7.71	17.80	21.40
Q minima (m³/s).....	0.32	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	0.70	0.32	0.96	1.21	2.80
Q media (1/s Km²).....	22.1	26.6	32.1	36.9	36.7	26.1	12.4	6.2	4.2	5.1	13.2	30.4	36.6
Deflusso (mm).....	698	71	78	99	95	70	32	17	11	13	35	79	98
Afflusso meteorico (mm).....	1255	113	119	119	103	103	81	48	45	45	144	191	145
Coefficiente di deflusso	0.56	0.63	0.65	0.83	0.92	0.68	0.40	0.35	0.25	0.30	0.25	0.41	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2005-2017
	m³/s	m³/s
10	119.00	54.40
30	66.30	31.70
60	35.10	20.80
91	23.00	15.10
135	11.60	10.40
182	7.73	7.24
274	5.08	3.23
355	0.98	1.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.90	0.58	-0.60	17.80	-0.28	56.60	0.36	158.00
-0.88	1.27	-0.56	21.30	-0.20	68.00	0.44	173.00
-0.84	2.80	-0.52	24.90	-0.12	79.50	0.52	189.00
-0.80	4.75	-0.48	29.40	-0.04	91.20	0.60	206.00
-0.76	6.71	-0.44	34.40	0.04	104.00	0.68	225.00
-0.72	8.67	-0.40	39.80	0.12	116.00	0.76	246.00
-0.68	11.00	-0.36	45.30	0.20	130.00	0.79	254.00
-0.64	14.30	-0.32	50.90	0.28	144.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 17.06 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.55 (25 dic. 2009); minima m - 0.03 (24 lug. 2017). Portate: maxm³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.0 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.7	9.7	6.7	5.1	22.4	41.6	3.8	3.4	2.6	0.8	4.0	37.4
2	5.6	198.0	6.8	4.7	19.5	34.6	3.4	2.8	1.7	1.4	3.7	62.5
3	5.3	247.0	6.6	4.9	17.1	30.1	4.6	2.6	1.9	3.8	3.6	130.0
4	4.1	109.0	6.4	8.1	17.0	26.9	4.3	2.2	1.3	4.0	30.0	66.7
5	4.9	43.3	6.3	55.5	40.2	24.6	3.9	1.5	1.3	3.0	33.6	44.2
6	4.7	29.6	6.4	28.4	200.0	21.9	3.2	1.5	9.4	2.0	67.6	36.0
7	4.7	23.4	6.5	18.6	132.0	19.9	3.0	1.2	11.5	4.6	38.4	31.4
8	4.7	19.5	6.5	15.9	67.3	18.7	2.7	1.1	3.5	4.9	40.6	27.9
9	4.6	17.4	8.1	12.3	75.4	17.0	2.9	0.9	3.7	3.4	67.6	25.6
10	4.4	15.3	7.2	13.9	98.1	15.7	10.2	1.1	3.8	3.3	32.4	25.9
11	4.2	15.7	6.5	22.6	50.7	14.6	6.1	1.1	2.7	2.9	21.9	23.5
12	3.8	19.1	7.8	36.7	58.1	13.5	4.2	0.6	1.8	2.4	23.0	21.9
13	3.6	15.1	7.8	36.1	236.0	13.0	3.8	0.6	1.3	2.8	47.9	21.7
14	3.6	13.4	7.8	31.8	204.0	11.9	3.7	0.7	1.1	2.5	31.9	24.5
15	3.7	12.2	7.2	56.5	94.7	11.1	6.3	0.8	0.9	2.6	39.8	23.6
16	3.7	11.3	6.6	34.8	50.2	10.3	8.7	0.6	0.7	7.8	150.0	24.8
17	3.7	10.6	6.1	25.6	39.2	9.7	4.8	0.6	1.0	11.7	217.0	24.0
18	4.0	9.9	6.2	21.5	55.1	9.3	3.4	0.9	1.0	5.9	232.0	23.3
19	5.7	9.9	6.9	18.5	119.0	8.3	2.8	0.3	2.5	4.6	222.0	22.5
20	5.3	9.5	7.2	16.4	96.8	8.0	2.4	0.3	1.9	3.2	281.0	21.5
21	4.6	9.0	6.5	14.8	52.8	7.4	2.3	0.3	1.7	2.9	171.0	101.0
22	4.5	8.7	5.8	13.7	39.4	9.6	1.6	0.6	1.2	2.8	82.8	189.0
23	4.6	8.5	5.4	16.5	35.1	14.8	1.4	1.0	2.7	3.5	61.4	156.0
24	5.3	8.0	5.1	83.6	29.3	9.4	1.0	3.7	2.5	3.5	177.0	72.6
25	5.3	8.0	4.9	75.2	28.8	7.1	0.9	5.8	2.5	5.2	211.0	43.6
26	4.5	7.5	8.1	38.4	53.9	6.6	0.9	2.6	2.3	9.4	165.0	34.8
27	4.3	6.9	7.4	28.3	149.0	5.4	1.6	2.6	2.1	6.1	83.3	29.8
28	12.6	6.8	6.0	23.6	222.0	4.6	11.8	1.4	1.9	4.8	78.6	26.4
29	17.6		5.4	26.7	156.0	4.7	16.7	1.5	1.7	3.9	61.2	23.6
30	10.6		5.0	33.0	112.0	4.2	6.5	1.8	1.4	3.7	46.3	21.6
31	9.8		5.0		57.4		4.4	1.9		3.7		20.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	281.0	17.6	247.0	8.1	83.6	236.0	41.6	16.7	5.8	11.5	11.7	281.0	189.0
Q media (m³/s)	26.6	5.6	32.2	6.5	27.4	84.8	14.5	4.4	1.5	2.5	4.1	90.8	46.4
Q minima (m³/s)	0.3	3.6	6.8	4.9	4.7	17.0	4.2	0.9	0.3	0.7	0.8	3.6	20.2
Q media (1/s Km²).....	26.2	5.5	31.7	6.4	26.9	83.4	14.2	4.4	1.5	2.5	4.0	89.3	45.6
Deflusso (mm).....	825.2	14.8	76.7	17.2	69.8	223.3	36.9	11.7	4.1	6.4	10.8	231.5	122.1
Afflusso meteorico (mm).....	1436.1	38.0	105.5	23.8	156.9	302.3	17.7	87.3	37.8	60.9	87.8	405.4	112.7
Coefficiente di deflusso	0.57	0.39	0.73	0.72	0.45	0.74	2.08	0.13	0.11	0.11	0.12	0.57	1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2018													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s)	19.0	19.2	25.9	37.3	31.2	24.7	9.3	2.7	1.8	5.0	12.6	30.0	28.6
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	18.6	18.9	25.4	36.7	30.7	24.3	9.1	2.6	1.8	4.9	12.4	29.5	28.1
Deflusso (mm).....	588	51	61	98	79	65	24	7	5	13	33	77	75
Afflusso meteorico (mm).....	1072	83	97	98	97	100	80	42	51	27	126	151	120
Coefficiente di deflusso	0.55	0.61	0.64	1.01	0.82	0.65	0.29	0.17	0.09	0.47	0.26	0.51	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1923-2018
	m³/s	m³/s
10	200.0	104.0
30	83.3	51.7
60	39.8	31.3
91	25.9	21.5
135	15.1	13.4
182	7.8	8.1
274	3.7	2.0
355	0.8	0.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.64	0.3	1.10	6.5	2.30	26.6	5.10	84.3
0.65	0.3	1.20	8.1	2.50	30.0	5.90	109.0
0.70	0.7	1.30	9.8	2.70	33.3	6.70	135.0
0.75	1.1	1.40	11.4	3.10	40.1	7.50	163.0
0.80	1.7	1.50	13.1	3.50	47.1	8.30	192.0
0.85	2.5	1.70	16.5	3.90	53.3	9.10	221.0
0.90	3.2	1.90	19.8	4.30	62.2	9.90	253.0
1.00	4.8	2.10	23.2	4.70	72.9	10.51	281.0

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 - 0.01 (vari 2015 e 2019). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 4.91 (2003-2018).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.75	2.30	1.27	4.47	8.52	8.62	8.10	7.65	4.93	5.18	8.76	5.97
2	1.79	4.23	1.27	4.72	8.19	7.59	10.30	7.54	4.72	6.33	8.47	7.23
3	1.79	2.19	1.28	4.95	8.66	7.71	11.00	7.55	4.21	7.17	9.74	7.18
4	1.76	1.64	1.32	8.42	11.20	8.80	10.50	7.19	3.92	5.68	9.47	6.34
5	1.74	1.51	1.34	6.84	27.40	9.09	9.52	6.26	4.26	5.39	10.20	6.14
6	1.72	1.46	1.29	5.86	23.40	8.50	8.47	5.70	9.57	5.35	9.34	6.09
7	1.69	1.49	1.37	6.22	9.25	8.90	8.09	5.60	5.21	8.29	8.93	5.96
8	1.68	1.42	1.36	6.67	7.68	8.32	8.27	5.54	4.34	6.27	12.30	5.83
9	1.70	1.37	1.40	6.68	10.30	7.98	8.52	5.79	4.72	6.02	9.33	5.90
10	1.67	1.35	1.36	6.46	7.64	7.50	18.40	5.21	4.13	5.85	8.70	5.69
11	1.59	1.38	1.45	11.00	6.84	8.55	7.77	5.20	3.87	6.07	9.16	5.55
12	1.68	1.33	1.46	11.60	22.20	9.31	9.59	5.22	3.82	6.29	14.40	5.96
13	1.57	1.29	1.57	8.25	19.90	9.63	8.51	6.02	3.83	6.25	14.60	6.13
14	1.58	1.31	1.61	10.30	10.50	10.40	7.79	4.98	3.78	6.54	9.13	6.40
15	1.55	1.29	1.52	9.16	8.98	9.75	13.60	5.62	3.81	7.77	15.50	6.15
16	1.52	1.27	1.57	8.32	8.17	9.41	8.34	6.45	3.93	8.15	14.10	5.55
17	1.51	1.24	1.69	8.52	9.09	10.20	7.94	5.49	3.98	7.26	47.80	5.68
18	1.72	1.27	1.87	8.58	20.70	9.13	7.98	5.15	4.41	7.35	14.50	5.58
19	1.77	1.26	1.91	8.83	19.00	9.36	8.36	5.14	5.33	7.37	15.90	5.47
20	1.49	1.25	2.09	8.46	15.10	9.74	8.50	5.11	4.30	7.43	9.58	5.59
21	1.48	1.25	2.03	7.12	11.20	10.50	7.50	5.27	3.98	7.69	8.12	6.78
22	1.49	1.26	2.20	6.93	10.50	21.80	7.98	6.26	4.23	7.92	7.35	15.90
23	1.62	1.25	2.22	9.72	10.00	10.90	7.70	7.33	4.95	8.09	7.20	7.79
24	1.92	1.20	2.40	9.79	8.42	8.23	7.69	6.85	4.30	9.44	7.71	6.40
25	1.70	1.20	2.55	8.93	11.40	10.10	7.87	6.61	4.42	9.20	8.66	5.71
26	1.52	1.26	3.30	8.17	23.40	10.60	7.88	4.84	4.52	8.69	7.18	5.45
27	1.50	1.29	3.16	7.98	20.90	11.10	9.00	5.14	4.43	8.67	7.61	5.33
28	1.87	1.26	3.32	7.70	14.50	11.10	14.20	5.11	4.49	8.32	7.06	5.23
29	1.64		3.66	11.50	16.30	10.50	8.52	5.36	4.54	8.64	6.46	5.12
30	1.69		3.98	9.93	12.40	9.28	7.91	4.73	4.81	9.10	6.36	4.76
31	2.02		4.27		10.30		7.59	4.67		8.92		4.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	47.80	2.02	4.23	4.27	11.60	27.40	21.80	18.40	7.65	9.57	9.44	47.80	15.90
Q media (m³/s)	6.73	1.67	1.49	2.04	8.07	13.30	9.75	9.14	5.82	4.52	7.31	11.10	6.25
Q minima (m³/s)	1.20	1.48	1.20	1.27	4.47	6.84	7.50	7.50	4.67	3.78	5.18	6.36	4.76
Q media (1/s Km²).....	93.5	23.2	20.8	28.3	112.1	184.6	135.4	127.0	80.9	62.8	101.6	154.4	86.8
Deflusso (mm).....	2948.4	62.0	50.2	75.7	290.5	494.4	350.9	340.1	216.7	162.9	272.0	400.3	232.6
Afflusso meteorico (mm).....	940.1	28.6	35.8	9.2	77.3	229.8	36.6	71.2	39.1	73.5	55.9	222.6	60.5
Coefficiente di deflusso	3.14	2.17	1.40	8.23	3.76	2.15	9.59	4.78	5.54	2.22	4.87	1.80	3.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2018													
Q max (m³/s)	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s)	4.91	3.09	3.06	3.25	5.59	10.40	9.08	6.53	3.36	3.16	3.95	3.98	3.42
Q minima (m³/s).....	0.39	0.57	0.51	0.53	0.56	1.09	1.22	0.87	0.40	0.39	0.46	0.58	0.51
Q media (1/s Km²).....	68.2	42.9	42.5	45.1	77.7	144.0	126.2	90.7	46.7	43.8	54.9	55.3	47.5
Deflusso (mm).....	2152	115	103	121	201	386	327	243	125	114	147	143	127
Afflusso meteorico (mm).....	662	41	73	68	62	60	60	24	35	24	75	92	48
Coefficiente di deflusso	3.25	2.77	1.41	1.78	3.27	6.42	5.49	10.33	3.56	4.71	1.96	1.55	2.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2003-2018
	m³/s	m³/s
10	19.00	16.30
30	11.20	11.10
60	9.57	8.01
91	8.66	6.50
135	7.79	4.89
182	6.40	3.58
274	3.87	1.92
355	1.27	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
0.10	1.20	0.50	3.41	0.90	7.00	1.70	20.50
0.15	1.40	0.55	3.80	1.00	7.98	1.80	23.60
0.20	1.64	0.60	4.22	1.10	8.99	1.90	27.00
0.25	1.90	0.65	4.65	1.20	10.00	2.00	30.60
0.30	2.17	0.70	5.10	1.30	11.20	2.10	34.50
0.35	2.45	0.75	5.56	1.40	12.60	2.20	39.00
0.40	2.75	0.80	6.04	1.50	14.90	2.30	44.90
0.45	3.06	0.85	6.51	1.60	17.60	2.34	47.80

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 897 (1991-2011 e 2013-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	524	488	435	300	1020	740	551	374	560	471	1130	1900
2	514	532	438	295	855	703	550	358	565	475	1060	2110
3	507	612	430	297	772	690	584	340	578	469	953	2130
4	510	604	432	326	783	687	578	336	568	461	998	1690
5	513	560	427	670	790	776	541	330	554	437	973	1470
6	515	536	422	633	767	841	468	322	591	428	927	1360
7	505	523	431	518	713	804	437	312	745	430	894	1240
8	503	515	445	532	671	718	440	322	698	435	953	1170
9	505	510	446	528	647	664	438	368	665	434	1030	1110
10	506	514	439	491	683	701	403	329	644	436	1000	1010
11	494	522	415	487	642	856	387	316	616	434	941	945
12	491	535	414	495	627	1240	379	331	602	412	897	965
13	489	516	414	504	616	1190	358	382	585	407	908	986
14	483	510	419	527	573	1100	339	492	574	396	848	1020
15	477	502	424	508	553	1020	347	425	564	425	1070	989
16	486	496	422	487	538	994	775	393	557	996	1560	957
17	496	492	414	450	554	983	850	376	557	1010	1340	948
18	483	480	408	435	613	867	612	369	565	706	1470	1260
19	492	479	398	423	780	752	517	363	567	737	1760	1440
20	486	482	396	409	874	709	464	375	616	896	2960	1550
21	478	480	384	408	855	694	424	402	588	1320	2110	3010
22	468	460	373	404	761	692	392	436	565	3580	1660	3750
23	473	449	368	430	704	709	373	463	555	3180	2360	2550
24	472	448	366	922	693	688	360	534	552	2040	5860	1930
25	479	438	353	1760	709	582	344	482	549	3060	8320	1700
26	478	437	347	1690	762	535	343	467	513	2740	7500	1550
27	470	434	322	1790	867	571	358	461	512	1910	4820	1360
28	459	439	314	1560	920	601	494	473	500	1630	3700	1170
29	463		309	1360	1010	600	567	564	487	1480	2560	1080
30	471		306	1210	957	578	477	597	483	1350	2120	1030
31	478		305		827		408	579		1250		999

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8320	524	612	446	1790	1020	1240	850	597	745	3580	8320	3750
Q media (m³/s)	818	489	500	394	695	746	776	470	409	576	1110	2160	1500
Q minima (m³/s)	295	459	434	305	295	538	535	339	312	483	396	848	945
Q media (1/s Km²).....	21.9	13.1	13.4	10.5	18.6	20.0	20.8	12.6	10.9	15.4	29.7	57.7	40.0
Deflusso (mm).....	690.5	35.1	32.3	28.2	48.2	53.5	53.8	33.7	29.3	39.9	79.6	149.5	107.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2018													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	897	716	682	814	832	1370	1100	616	559	848	1100	1290	835
Q minima (m³/s).....	158	292	306	307	197	254	188	158	160	367	322	294	227
Q media (1/s Km²).....	24.0	19.2	18.3	21.8	22.3	36.5	29.4	16.5	15.0	22.7	29.6	34.4	22.3
Deflusso (mm).....	757	51	44	58	58	98	76	44	40	59	79	89	60
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1992-2018
	m³/s	m³/s
10	3010	2750
30	1660	1800
60	1030	1280
91	894	1030
135	665	823
182	551	675
274	440	481
355	322	283

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.91	312	-1.52	458	-0.56	867	1.68	2050
-1.88	324	-1.44	489	-0.40	941	2.32	2420
-1.84	339	-1.36	521	-0.24	1020	2.96	3050
-1.80	354	-1.28	553	0.08	1170	3.60	3910
-1.76	368	-1.20	586	0.40	1340	4.24	4780
-1.72	383	-1.04	653	0.72	1520	4.88	5650
-1.68	398	-0.88	722	1.04	1690	5.52	6530
-1.60	428	-0.72	794	1.36	1870	6.76	8320

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Dist. dallafoce 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 953 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2018).

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	579	533	475	289	1190	859	566	360	609	489	1310	2460
2	572	859	473	290	984	792	543	335	613	491	1200	2800
3	549	829	470	291	865	764	582	334	639	490	1180	3170
4	547	774	469	347	855	754	638	327	623	494	1300	2220
5	559	700	460	646	930	785	584	315	604	464	1190	1810
6	551	641	458	825	922	911	500	294	644	448	1140	1630
7	553	614	456	637	832	902	435	291	785	460	1090	1500
8	546	593	475	571	772	820	419	322	831	474	1200	1400
9	549	581	494	612	753	744	427	349	801	459	1360	1320
10	550	587	484	567	780	731	404	320	745	451	1240	1220
11	528	597	449	558	740	816	370	298	691	446	1140	1120
12	531	639	444	564	725	1220	349	306	665	440	1100	1110
13	526	601	446	557	700	1320	336	334	651	418	1120	1130
14	517	581	441	605	642	1230	316	456	632	398	1030	1170
15	506	567	446	591	615	1130	337	455	618	397	1130	1150
16	514	555	439	571	586	1070	590	401	599	793	1880	1100
17	531	547	442	511	590	1080	987	370	597	1240	1730	1080
18	535	535	427	483	661	984	737	352	613	851	1830	1270
19	545	526	427	469	845	839	589	343	615	746	2180	1670
20	537	541	413	443	1010	752	493	347	648	948	3860	1700
21	524	528	405	439	986	725	432	366	658	1230	3330	3500
22	510	511	384	426	904	724	396	415	618	3480	2140	4880
23	512	493	373	454	810	782	360	465	600	4180	2760	3980
24	512	489	366	772	779	745	331	530	584	2750	5310	2710
25	521	490	352	1780	781	654	318	515	590	3320	7430	2100
26	524	474	347	2110	853	551	308	486	563	3900	7790	1850
27	520	467	327	1950	926	545	326	467	534	2470	6090	1650
28	506	454	309	1900	1020	605	428	467	532	1890	4750	1420
29	500		309	1570	1240	612	553	561	509	1680	3830	1270
30	508		299	1370	1140	597	508	642	501	1540	2990	1200
31	519		292		997		412	633		1430		1160

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7790	579	859	494	2110	1240	1320	987	642	831	4180	7790	4880
Q media (m³/s)	928	532	582	415	773	852	835	470	402	630	1270	2520	1860
Q minima (m³/s)	289	500	454	292	289	586	545	308	291	501	397	1030	1080
Q media (1/s Km²)	22.1	12.6	13.9	9.9	18.4	20.3	19.9	11.2	9.6	15.0	30.1	60.0	44.3
Deflusso (mm)	696.7	33.9	33.5	26.4	47.7	54.3	51.5	30.0	25.6	38.9	80.7	155.5	118.7
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2018													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	953	684	747	938	968	1450	1260	747	610	870	1110	1210	835
Q minima (m³/s)	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	249
Q media (1/s Km²)	22.7	16.3	17.8	22.3	23.0	34.6	30.0	17.8	14.5	20.7	26.3	28.9	19.9
Deflusso (mm)	715	44	43	60	60	93	78	48	39	54	70	75	53
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1925-2016
	m³/s	m³/s
10	3860	3020
30	1900	1980
60	1230	1420
91	997	1120
135	745	867
182	597	702
274	474	503
355	309	307

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	291	-0.12	457	0.84	920	3.08	2200
-0.48	293	-0.04	494	1.00	1000	3.72	2830
-0.44	311	0.04	531	1.16	1080	4.36	3530
-0.40	329	0.12	569	1.48	1250	5.00	4270
-0.36	347	0.20	607	1.80	1410	5.64	5010
-0.32	365	0.36	684	2.12	1580	6.28	5770
-0.28	383	0.52	763	2.44	1750	6.92	6540
-0.20	420	0.68	841	2.76	1930	7.88	7790

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 1110 (1971-1991 e 1999 e 2003-2018).

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	710	635	576	392	1550	1140	710	512	807	664	1650	2960
2	704	1020	576	389	1330	1040	685	491	802	662	1500	2920
3	685	1110	576	387	1170	1010	694	549	857	671	<i>1460</i>	3300
4	682	1010	568	433	1140	975	762	535	836	663	1840	2760
5	685	896	564	801	1220	972	745	484	816	645	1660	2300
6	674	810	560	1050	1340	1110	655	449	842	618	1660	2060
7	673	768	558	823	1160	1140	587	<i>448</i>	990	647	1530	1880
8	666	739	573	716	1070	1090	568	553	1080	678	1600	1740
9	668	719	609	749	1050	1000	563	571	1150	642	1940	1650
10	672	717	591	709	1070	943	564	517	1040	626	1740	1560
11	654	735	564	699	1020	1010	514	477	962	620	1580	1440
12	650	784	551	704	987	1340	489	463	917	608	1520	1410
13	641	742	553	708	987	1720	478	517	891	579	1620	1430
14	637	714	551	734	916	1760	466	637	855	562	1500	1470
15	624	698	561	783	860	1630	520	638	831	567	1490	1470
16	620	681	553	729	826	1520	733	576	814	848	2230	1410
17	636	672	542	667	<i>803</i>	1450	1170	536	811	1430	2350	<i>1390</i>
18	647	663	540	624	847	1310	975	521	820	1160	2410	1500
19	651	652	545	599	1060	1120	764	506	840	947	2620	2040
20	644	652	527	578	1250	977	657	498	864	1120	3740	2090
21	630	646	515	564	1260	918	592	516	872	1440	3830	3130
22	617	633	491	555	1180	895	545	561	822	3130	2880	4930
23	615	602	483	584	1080	1030	492	645	798	4170	2820	4680
24	620	592	480	811	1010	994	464	686	787	3360	4990	3500
25	621	591	470	1790	1000	854	447	700	795	3160	7420	2760
26	626	576	454	2370	1100	715	442	661	774	3770	8950	2420
27	621	572	434	2210	1150	682	466	631	736	3000	8100	2180
28	607	577	415	2300	1270	729	608	630	720	2420	6160	1910
29	<i>604</i>		408	1930	1580	746	705	710	695	2100	4490	1700
30	609		400	1730	1500	738	659	819	686	1910	3490	1610
31	617		394		1310		564	816		1760		1550

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8950	710	1110	609	2370	1580	1760	1170	819	1150	4170	8950	4930
Q media (m³/s)	1150	645	722	522	937	1130	1090	622	576	850	1460	3030	2230
Q minima (m³/s)	387	604	572	394	387	803	682	442	448	686	562	1460	1390
Q media (1/s Km²).....	22.7	12.7	14.2	10.3	18.5	22.3	21.4	12.3	11.4	16.8	28.7	59.6	44.0
Deflusso (mm).....	715.3	34.1	34.4	27.6	47.9	59.8	55.5	32.8	30.4	43.4	77.0	154.6	117.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1991 e 1999 e 2003-2018													
Q max (m³/s)	8800	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8330	5290
Q media (m³/s)	1110	848	966	1170	1210	1740	1390	823	754	1020	1240	1230	942
Q minima (m³/s).....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	21.9	16.7	19.0	23.1	23.8	34.3	27.5	16.2	14.9	20.2	24.5	24.3	18.6
Deflusso (mm).....	691	45	46	62	62	92	71	43	40	52	66	63	50
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2019	1971-2017	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	3830	3290	-7.20	442	-6.76	560	-5.48	967	-1.64	2750
30	2410	2220	-7.16	451	-6.68	584	-5.16	1080	-1.00	3110
60	1630	1650	-7.12	461	-6.60	607	-4.84	1210	0.28	3900
91	1310	1330	-7.08	472	-6.44	654	-4.52	1330	1.56	5040
135	977	1040	-7.04	482	-6.28	701	-4.20	1470	2.84	6860
182	764	842	-7.00	493	-6.12	750	-3.56	1750	4.12	8850
274	615	603	-6.92	515	-5.96	801	-2.92	2070	4.18	8950
355	447	379	-6.84	538	-5.80	855	-2.28	2410		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943.Quota zero idrometrico 19.90 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.06 (18 ott. 2000); minima m -4.51 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1210 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	772	691	635	454	1650	1330	701	554	818	700	1680	4310
2	766	1400	633	445	1460	1180	680	522	808	686	1550	3630
3	761	1760	634	437	1270	1090	660	525	820	692	1510	4050
4	749	1350	632	455	1170	1030	710	572	844	695	2100	3680
5	749	1150	621	849	1220	1000	749	527	829	685	1910	2850
6	744	1010	624	1030	1640	1030	691	486	840	662	1800	2360
7	740	906	615	1020	1440	1130	622	455	913	657	1660	2120
8	734	849	615	836	1240	1120	583	475	1040	699	1590	1950
9	725	816	651	787	1170	1060	565	574	1100	688	1980	1830
10	732	792	659	793	1220	981	575	554	1100	661	1910	1730
11	730	806	642	766	1150	943	554	507	1000	655	1700	1610
12	718	856	619	778	1090	1090	507	482	941	649	1570	1520
13	711	847	613	802	1330	1440	490	473	908	630	1630	1520
14	706	803	613	784	1190	1670	475	555	875	606	1610	1540
15	697	775	616	852	1020	1620	501	658	848	591	1530	1560
16	687	759	615	845	951	1500	621	633	824	640	2010	1520
17	688	743	604	783	902	1410	860	589	812	1080	2790	1470
18	699	732	596	721	922	1320	1070	560	816	1320	2900	1470
19	723	723	601	682	1280	1170	849	541	848	1030	3140	1820
20	721	713	596	662	1430	1010	717	511	851	972	4090	2080
21	707	711	582	643	1410	920	630	512	874	1190	4600	2890
22	694	703	565	626	1320	876	578	540	859	2030	4040	4760
23	684	690	547	629	1220	908	517	601	819	3810	3130	5640
24	684	670	545	859	1120	987	474	657	803	4080	4480	5350
25	686	662	533	1370	1060	907	449	725	801	3300	5910	4120
26	687	656	517	2130	1090	764	440	697	796	3740	7480	3010
27	688	640	508	2220	1200	679	460	655	766	3710	8260	2520
28	679	634	486	2240	1420	666	566	641	747	2720	7730	2150
29	682		477	2080	1680	697	670	652	729	2200	6660	1890
30	680		474	1820	1910	710	689	758	713	1960	5540	1730
31	680		462		1560		625	823		1800		1650

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8260	772	1760	659	2240	1910	1670	1070	823	1100	4080	8260	5640
Q media (m³/s)	1240	713	852	585	980	1280	1070	622	581	858	1470	3280	2590
Q minima (m³/s)	437	679	634	462	437	902	666	440	455	713	591	1510	1470
Q media (1/s Km²).....	22.5	12.9	15.4	10.6	17.8	23.2	19.5	11.3	10.5	15.5	26.6	59.5	47.0
Deflusso (mm).....	709.1	34.6	37.3	28.4	46.0	62.2	50.5	30.2	28.2	40.3	71.3	154.2	125.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 e 1947-1990 e 1997-2000 e 2003-2018													
Q max (m³/s)	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1210	952	1030	1240	1300	1680	1440	864	756	1090	1440	1550	1150
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.3	18.7	22.4	23.5	30.5	26.1	15.7	13.7	19.8	26.1	28.1	20.8
Deflusso (mm).....	690	46	45	60	61	82	68	42	37	51	70	73	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1943-2017
	m³/s	m³/s
10	4600	3630
30	2790	2410
60	1700	1810
91	1410	1460
135	1020	1150
182	808	933
274	657	655
355	474	379

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.26	440	-2.94	513	-1.98	764	0.90	1780
-3.24	444	-2.88	527	-1.74	835	1.38	1980
-3.21	450	-2.82	542	-1.50	910	2.34	2510
-3.18	457	-2.70	572	-1.26	986	3.30	3180
-3.15	463	-2.58	602	-1.02	1070	4.26	4140
-3.12	470	-2.46	633	-0.54	1230	5.22	5140
-3.06	484	-2.34	664	-0.06	1400	6.18	6210
-3.00	498	-2.22	697	0.42	1580	7.70	8260

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 14.55 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 2003-2018).

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	860	755	711	527	1920	1700	757	652	891	793	1950	5220
2	848	1230	709	520	1740	1500	747	615	887	783	1830	4270
3	836	2070	710	515	1540	1370	726	617	876	780	1750	4270
4	820	1740	708	525	1400	1280	765	654	922	784	2300	4230
5	815	1440	702	863	1430	1240	806	636	903	778	2320	3500
6	814	1240	701	1200	1880	1240	774	592	928	763	2170	2880
7	804	1090	697	1220	1850	1340	716	555	1030	757	2070	2550
8	801	994	692	997	1570	1360	674	568	1140	799	1990	2350
9	790	938	711	871	1450	1280	650	694	1240	796	2280	2230
10	790	898	730	864	1500	1180	655	681	1290	770	2360	2130
11	789	887	714	840	1420	1110	642	636	1190	757	2140	2020
12	782	957	697	849	1350	1200	596	606	1100	753	1970	1920
13	775	962	686	879	1570	1540	574	586	1050	744	2000	1900
14	770	910	681	853	1550	1850	560	632	1020	723	2030	1910
15	763	866	679	913	1320	1850	578	715	982	713	1910	1930
16	754	840	680	962	1200	1730	682	727	951	730	2280	1900
17	753	819	674	881	1120	1600	827	684	931	1060	3050	1840
18	762	802	666	801	1100	1510	1160	649	933	1500	3470	1810
19	778	792	662	757	1450	1360	993	630	969	1290	3490	2010
20	783	784	663	736	1740	1170	805	605	986	1110	4140	2330
21	774	778	649	720	1750	1040	723	595	990	1290	4670	2790
22	761	774	638	707	1650	980	675	612	999	1860	4660	4470
23	751	757	621	708	1560	1000	621	658	957	3420	3750	5690
24	749	735	613	830	1430	1120	568	720	925	4030	4210	5970
25	751	729	605	1360	1340	1040	545	766	917	3620	5620	5050
26	750	727	589	2150	1360	869	533	773	912	3610	7300	3770
27	752	714	578	2440	1460	758	553	731	885	3860	8400	3010
28	751	709	559	2410	1690	727	654	716	849	3120	8310	2590
29	749		548	2360	1890	744	734	719	828	2520	7490	2290
30	749		544	2100	2280	757	755	782	806	2240	6340	2120
31	750		539		1980		718	879		2080		2020

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8400	860	2070	730	2440	2280	1850	1160	879	1290	4030	8400	5970
Q media (m³/s)	1400	780	962	657	1080	1560	1250	702	667	976	1580	3610	3000
Q minima (m³/s)	515	749	709	539	515	1100	727	533	555	806	713	1750	1810
Q media (1/s Km²).....	22.4	12.5	15.4	10.5	17.3	25.0	20.0	11.2	10.7	15.6	25.2	57.8	48.0
Deflusso (mm).....	707.7	33.4	37.3	28.2	44.8	67.1	51.8	30.1	28.6	40.5	67.6	149.8	128.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 20003-2018													
Q max (m³/s)	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1370	1090	1170	1390	1430	1870	1660	1040	874	1210	1570	1820	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	17.5	18.7	22.3	22.8	29.9	26.6	16.6	14.0	19.3	25.2	29.2	21.0
Deflusso (mm).....	691	47	45	60	59	80	69	45	37	50	67	76	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1924-2017
	m³/s	m³/s
10	5050	3890
30	3050	2670
60	2030	2030
91	1700	1670
135	1200	1320
182	887	1080
274	730	756
355	555	427

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.66	533	-2.34	596	-1.38	803	1.50	1970
-2.64	537	-2.28	608	-1.14	885	1.98	2180
-2.61	543	-2.22	620	-0.90	979	2.94	2710
-2.58	548	-2.10	645	-0.66	1070	3.90	3440
-2.55	554	-1.98	669	-0.42	1170	4.86	4250
-2.52	560	-1.86	694	0.06	1360	5.82	5080
-2.46	572	-1.74	720	0.54	1570	6.78	6170
-2.40	584	-1.62	745	1.02	1770	8.49	8400

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 1390 (1994-2000 e 2003-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	995	869	790	508	2250	2170	856	738	984	892	2110	5600
2	979	972	790	498	2020	1810	848	662	981	875	1960	4600
3	968	2090	787	490	1770	1590	823	669	971	851	1820	4260
4	956	2220	783	490	1560	1440	845	686	996	857	2140	4310
5	946	1800	781	629	1500	1360	912	705	997	856	2620	3990
6	945	1480	767	1180	1860	1330	919	640	1010	837	2450	3420
7	937	1290	770	1330	2300	1370	840	578	1130	831	2300	3030
8	934	1170	754	1220	2020	1440	764	552	1200	851	2180	2780
9	923	1090	763	1060	1780	1400	719	659	1260	889	2310	2590
10	914	1050	804	1010	1750	1310	712	757	1330	854	2680	2430
11	916	1020	797	999	1740	1260	713	700	1290	814	2510	2270
12	912	1040	764	982	1630	1260	660	637	1200	808	2220	2120
13	901	1080	744	1020	1670	1440	610	599	1130	797	2120	2050
14	889	1050	733	1020	1950	1820	580	598	1110	770	2250	2070
15	883	1000	729	1010	1780	1990	582	693	1070	749	2160	2090
16	869	971	729	1110	1530	1880	673	786	1050	750	2310	2080
17	863	949	727	1070	1370	1730	816	754	1020	878	3100	2010
18	867	931	711	980	1290	1610	1090	691	1000	1330	3800	1960
19	886	911	700	902	1430	1480	1160	656	1020	1440	3910	2030
20	906	908	700	859	1890	1320	968	633	1060	1210	4210	2460
21	902	894	689	825	2110	1160	839	598	1080	1200	4650	2750
22	883	887	670	803	1980	1090	756	601	1080	1500	4870	3850
23	859	862	651	794	1810	1080	692	649	1060	2840	4320	5240
24	852	834	629	833	1650	1160	612	734	1020	3770	4030	6220
25	853	816	619	1200	1510	1180	564	817	997	3850	5010	5650
26	852	818	595	2000	1480	1050	537	875	985	3640	6970	4380
27	853	803	575	2700	1580	911	546	831	974	3830	8050	3590
28	857	790	560	2750	1810	835	669	783	941	3630	8220	3100
29	853		536	2760	2150	820	816	770	926	3030	7780	2750
30	864		527	2500	2660	844	850	813	907	2580	6750	2460
31	863		521		2590		824	927		2300		2290

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8220	995	2220	804	2760	2660	2170	1160	927	1330	3850	8220	6220
Q media (m³/s)	1520	899	1090	700	1180	1820	1370	768	703	1060	1620	3730	3240
Q minima (m³/s)	490	852	790	521	490	1290	820	537	552	907	749	1820	1960
Q media (1/s Km²).....	22.1	13.1	15.9	10.2	17.2	26.5	20.0	11.2	10.2	15.4	23.6	54.2	47.1
Deflusso (mm).....	695.5	35.1	38.5	27.3	44.7	70.9	51.7	29.9	27.4	39.9	63.2	140.6	126.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2018													
Q max (m³/s)	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	5840
Q media (m³/s)	1390	1350	1280	1330	1330	1900	1500	878	848	1210	1420	2100	1560
Q minima (m³/s).....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	20.2	19.6	18.6	19.3	19.4	27.6	21.8	12.8	12.3	17.6	20.7	30.5	22.7
Deflusso (mm).....	638	52	45	52	50	74	57	34	33	46	55	79	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1994-2018
	m³/s	m³/s
10	5010	4040
30	3420	2720
60	2270	2020
91	1860	1640
135	1290	1340
182	1000	1120
274	816	792
355	560	426

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.39	537	0.85	726	2.05	1270	4.85	3030
0.40	541	0.95	769	2.25	1370	5.65	3580
0.45	561	1.05	813	2.45	1470	6.45	4130
0.50	581	1.15	858	2.85	1710	7.25	4750
0.55	601	1.25	903	3.25	1970	8.05	5590
0.60	622	1.45	994	3.65	2220	8.85	6500
0.65	642	1.65	1090	4.05	2490	9.60	8220
0.75	684	1.85	1180	4.45	2760		

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 10.01 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 1530 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2009-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	965	860	793	576	2140	2120	813	732	930	873	2030	5600
2	947	967	784	569	1940	1780	802	677	935	868	1900	4600
3	933	2070	781	564	1730	1570	796	678	933	848	1780	4250
4	916	2210	791	565	1540	1420	808	696	940	855	1950	4290
5	914	1790	781	651	1470	1320	856	706	949	855	2480	3980
6	910	1480	772	1100	1770	1280	868	661	976	849	2380	3330
7	901	1280	764	1280	2250	1300	817	613	1060	841	2230	2890
8	903	1140	749	1210	2010	1380	745	584	1140	850	2120	2620
9	899	1060	761	1050	1760	1360	720	635	1190	885	2170	2420
10	880	1030	798	977	1730	1270	715	735	1250	864	2530	2270
11	883	997	804	982	1730	1210	717	707	1220	823	2440	2140
12	886	1000	779	976	1620	1200	670	653	1130	818	2170	2000
13	872	1040	762	1010	1710	1330	632	616	1070	797	2050	1920
14	866	1020	749	1020	2020	1670	623	617	1050	791	2160	1920
15	855	978	739	1010	1840	1840	622	676	1020	780	2100	1940
16	844	947	743	1080	1570	1780	674	751	996	769	2200	1930
17	847	926	742	1060	1390	1640	777	741	974	838	2980	1880
18	851	910	733	973	1300	1530	993	701	970	1210	3880	1830
19	864	899	731	901	1410	1420	1100	661	992	1400	4010	1860
20	882	891	727	871	1820	1250	946	644	1020	1200	4310	2200
21	883	879	719	836	2020	1090	830	615	1040	1140	4730	2480
22	868	875	697	821	1920	1030	741	613	1050	1360	4970	3610
23	852	864	683	824	1760	1040	688	644	1030	2440	4430	5190
24	838	833	664	845	1610	1090	620	708	982	3560	4020	6220
25	836	817	656	1150	1490	1130	587	789	970	3780	4950	5720
26	838	814	653	1780	1470	1010	564	837	952	3550	6970	4420
27	842	799	635	2460	1570	867	585	802	955	3700	8080	3520
28	848	786	620	2570	1810	804	680	761	921	3600	8260	2960
29	845		597	2600	2120	783	791	745	906	2970	7810	2580
30	858		586	2390	2510	802	814	768	885	2500	6740	2280
31	853		582		2530		801	863		2220		2110

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8260	965	2210	804	2600	2530	2120	1100	863	1250	3780	8260	6220
Q media (m³/s)	1480	877	1080	722	1160	1790	1310	755	698	1010	1580	3690	3130
Q minima (m³/s)	564	836	786	582	564	1300	783	564	584	885	769	1780	1830
Q media (1/s Km²).....	21.6	12.8	15.7	10.5	16.8	26.1	19.1	11.0	10.2	14.8	22.9	53.7	45.5
Deflusso (mm).....	680.5	34.2	37.9	28.1	43.6	69.8	49.4	29.4	27.2	38.2	61.4	139.3	121.9
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016													
Q max (m³/s)	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	5880
Q media (m³/s)	1530	1470	1370	1420	1420	2010	1600	945	873	1280	1940	2310	1670
Q minima (m³/s).....	171	665	668	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	22.2	21.4	20.0	20.7	20.7	29.3	23.3	13.7	12.7	18.6	28.2	33.7	24.4
Deflusso (mm).....	702	57	50	55	54	78	60	37	34	48	75	87	65
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1992-2016
	m³/s	m³/s
10	4970	4560
30	3330	2970
60	2170	2190
91	1790	1810
135	1210	1460
182	976	1210
274	802	849
355	597	495

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-5.73	584	-5.25	741	-4.05	1210	-1.25	2780
-5.70	593	-5.15	776	-3.85	1300	-0.45	3350
-5.65	609	-5.05	811	-3.65	1400	0.35	3950
-5.60	625	-4.95	848	-3.25	1590	1.15	4600
-5.55	641	-4.85	886	-2.85	1800	1.95	5750
-5.50	657	-4.65	965	-2.45	2020	2.75	6990
-5.45	674	-4.45	1050	-2.05	2250	3.54	8260
-5.35	707	-4.25	1130	-1.65	2510		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.46 (21 lug. 2006). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 156.39 (21 lug. 2006); media m³/s 1490 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1010	912	812	607	2200	2210	788	739	919	885	2050	5230
2	972	984	815	600	1980	1840	784	679	927	876	1900	4620
3	963	1980	810	599	1750	1590	770	677	918	857	1760	4350
4	955	2300	812	596	1550	1430	785	684	917	865	1840	4370
5	945	1880	813	664	1450	1310	835	698	938	869	2450	4150
6	942	1530	798	1040	1670	1270	857	666	960	858	2430	3570
7	938	1320	788	1260	2230	1260	814	616	1040	849	2270	3090
8	933	1190	783	1240	2090	1340	743	588	1110	856	2140	2780
9	931	1100	783	1090	1780	1340	711	611	1170	896	2130	2550
10	924	1060	818	999	1720	1260	698	718	1220	888	2520	2370
11	922	1020	831	996	1730	1190	701	702	1230	843	2510	2220
12	922	1020	807	992	1620	1170	665	655	1150	833	2220	2070
13	914	1060	789	1020	1680	1260	624	617	1080	807	2050	1970
14	909	1050	779	1040	2040	1570	614	610	1050	807	2150	1960
15	901	1010	768	1020	1900	1800	613	653	1020	791	2120	1980
16	893	978	771	1090	1610	1770	653	725	1000	783	2150	1980
17	886	957	776	1080	1400	1630	747	740	979	827	2880	1930
18	889	941	763	991	1300	1510	919	700	960	1130	3870	1870
19	902	927	765	920	1360	1410	1080	660	983	1390	4080	1880
20	916	919	755	882	1750	1250	962	640	1010	1230	4320	2210
21	922	908	747	856	2020	1100	835	616	1030	1130	4640	2540
22	911	900	727	835	1950	1020	744	607	1050	1290	4820	3570
23	894	892	706	839	1780	1020	679	633	1030	2200	4520	4950
24	885	881	693	858	1610	1050	617	689	999	3470	4090	5800
25	887	877	689	1080	1490	1120	575	773	977	3850	4740	5460
26	889	844	694	1640	1450	1010	560	817	966	3630	6420	4520
27	886	831	666	2390	1530	866	569	804	966	3740	7370	3780
28	895	817	651	2610	1780	785	663	763	941	3730	7760	3210
29	899		629	2640	2110	756	768	742	920	3120	7220	2780
30	905		618	2480	2480	784	806	754	900	2600	6200	2440
31	907		614		2630		797	839		2270		2220

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7760	1010	2300	831	2640	2630	2210	1080	839	1230	3850	7760	5800
Q media (m³/s)	1490	918	1110	751	1160	1790	1300	741	691	1010	1590	3590	3170
Q minima (m³/s)	560	885	817	614	596	1300	756	560	588	900	783	1760	1870
Q media (1/s Km²).....	21.2	13.1	15.8	10.7	16.6	25.6	18.5	10.6	9.9	14.4	22.6	51.2	45.3
Deflusso (mm).....	668.5	35.1	38.3	28.7	43.1	68.6	48.0	28.3	26.4	37.4	60.6	132.7	121.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2017													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1490	1250	1320	1530	1560	1980	1780	1120	934	1310	1710	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	17.8	18.8	21.8	22.2	28.3	25.4	16.0	13.3	18.6	24.4	27.8	21.4
Deflusso (mm).....	672	48	46	58	58	76	66	43	36	48	65	72	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	4820	4150
30	3470	2900
60	2210	2210
91	1780	1810
135	1230	1450
182	984	1190
274	812	855
355	611	464

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.16	560	-5.70	712	-4.50	1200	-1.70	2740
-6.15	563	-5.60	748	-4.30	1290	-0.90	3310
-6.10	578	-5.50	785	-4.10	1380	-0.10	3910
-6.05	594	-5.40	823	-3.70	1580	0.70	4510
-6.00	610	-5.30	862	-3.30	1780	1.50	5460
-5.95	627	-5.10	943	-2.90	2000	2.30	6750
-5.90	643	-4.90	1030	-2.50	2240	2.73	7760
-5.80	677	-4.70	1110	-2.10	2480		

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 1.55 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2018)

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	0.57	27.40	0.34	0.17	1.01	1.20	0.07	0.03	0.02	<i>0.05</i>	<i>0.20</i>	3.50
2	0.48	54.40	0.31	<i>0.15</i>	<i>0.84</i>	1.00	0.06	0.02	0.24	2.25	1.33	16.20
3	0.41	10.90	0.27	0.32	0.85	0.92	0.05	—	0.10	0.49	7.33	6.65
4	0.42	5.41	0.29	4.65	0.89	0.84	0.08	—	—	0.19	5.07	3.93
5	0.41	3.35	0.30	4.00	2.53	0.74	0.08	—	—	0.14	16.80	2.87
6	0.41	2.18	0.28	1.92	2.51	0.66	0.08	—	0.02	0.10	6.22	2.32
7	0.36	1.97	0.30	1.40	1.77	0.60	0.41	—	—	0.07	3.80	2.09
8	0.37	1.57	0.27	1.04	1.64	0.56	0.20	0.01	0.29	<i>0.05</i>	13.80	1.79
9	0.30	1.41	0.25	0.84	4.65	0.50	0.17	—	0.05	0.13	6.88	2.48
10	0.26	1.25	0.28	0.72	3.24	0.51	0.14	—	0.02	0.70	3.58	2.09
11	0.25	1.25	0.33	0.75	2.32	0.48	0.09	—	—	0.24	3.47	1.75
12	0.41	0.99	0.21	0.79	2.21	0.44	0.16	—	—	0.18	3.16	1.65
13	0.27	0.88	0.51	0.68	4.90	0.36	0.13	—	—	0.12	4.69	3.71
14	<i>0.18</i>	0.82	0.53	1.38	3.03	0.33	0.08	—	—	0.11	2.97	3.41
15	<i>0.18</i>	0.68	0.44	1.47	2.10	0.37	0.37	—	—	2.26	20.80	3.58
16	0.19	0.60	0.43	1.25	1.64	0.34	0.11	—	—	1.52	15.30	3.26
17	0.37	0.61	0.36	0.98	1.37	0.30	0.05	—	—	0.53	27.00	2.71
18	2.45	0.59	0.31	0.75	1.65	0.27	0.04	—	—	0.36	9.74	2.24
19	1.16	0.59	0.19	0.64	5.42	0.23	0.03	—	—	0.33	31.90	1.90
20	0.90	0.52	0.12	0.57	5.71	0.19	0.03	—	—	0.27	11.20	11.00
21	0.60	0.50	0.11	0.57	3.90	0.17	0.03	—	—	0.38	5.25	30.40
22	0.54	0.45	0.14	0.48	2.82	0.22	0.04	—	0.02	0.26	3.55	18.40
23	0.60	0.23	0.16	3.20	2.24	0.20	0.03	0.02	0.52	0.21	7.68	6.55
24	0.41	<i>0.14</i>	0.21	7.56	1.85	0.17	0.01	—	0.14	0.58	17.40	3.94
25	0.31	0.17	0.19	3.50	1.51	0.20	—	—	0.88	0.79	6.20	2.87
26	0.44	0.33	0.11	2.40	1.47	0.19	0.01	0.02	0.34	0.48	3.97	2.24
27	0.87	0.32	0.05	1.68	1.53	0.11	0.02	0.01	0.15	0.32	6.94	1.89
28	2.74	0.31	<i>0.04</i>	1.46	1.56	0.16	0.33	0.01	0.13	0.31	8.16	1.52
29	1.53	—	0.07	1.16	2.44	0.14	0.14	—	0.08	0.29	6.36	1.35
30	1.24	—	0.17	1.08	1.96	<i>0.10</i>	0.10	0.01	0.09	0.32	4.04	<i>1.06</i>
31	1.08	—	0.16	—	1.51	—	0.07	—	—	0.25	—	1.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	54.40	2.74	54.40	0.53	7.56	5.71	1.20	0.41	0.03	0.88	2.26	31.90	30.40
Q media (m³/s)	1.97	0.67	4.28	0.25	1.58	2.36	0.42	0.10	—	0.10	0.46	8.82	4.85
Q minima (m³/s)	—	0.18	0.14	0.04	0.15	0.84	0.10	—	—	—	0.05	0.20	1.06
Q media (1/s Km²).....	49.1	16.7	107.0	6.2	39.6	58.9	10.4	2.6	0.1	2.6	11.5	220.6	121.4
Deflusso (mm).....	1549.4	44.7	258.8	16.7	102.7	157.8	27.0	7.0	0.3	6.7	30.9	571.9	325.0
Afflusso meteorico (mm).....	2400.4	66.2	286.4	42.1	216.4	284.1	8.6	92.5	19.4	98.8	183.8	792.3	309.8
Coefficiente di deflusso	0.65	0.68	0.90	0.40	0.47	0.56	3.14	0.08	0.01	0.07	0.17	0.72	1.05

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2018													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	23.30	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.55	2.12	2.17	2.36	1.49	1.45	0.68	0.33	0.26	0.44	1.52	2.64	3.22
Q minima (m³/s).....	0.01	0.08	0.20	0.30	0.25	0.24	0.16	0.04	0.01	0.01	0.02	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	38.9	52.9	54.4	58.9	37.2	36.3	17.0	8.3	6.5	11.1	38.1	65.9	80.5
Deflusso (mm).....	1226	142	132	158	96	97	44	22	17	29	102	171	216
Afflusso meteorico (mm).....	1737	179	183	163	125	130	70	50	61	42	208	289	238
Coefficiente di deflusso	0.71	0.79	0.72	0.97	0.77	0.75	0.63	0.45	0.29	0.69	0.49	0.59	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1980-2017
	m³/s	m³/s
10	16.20	9.28
30	5.41	3.75
60	2.87	2.02
91	1.68	1.34
135	0.85	0.92
182	0.42	0.65
274	0.13	0.32
355	—	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.32	5.49	0.64	17.30	0.96	36.70
0.04	0.26	0.36	6.51	0.68	19.60	1.00	39.40
0.08	0.73	0.40	7.60	0.72	21.90	1.04	42.10
0.12	1.34	0.44	8.76	0.76	24.20	1.08	45.00
0.16	2.02	0.48	10.00	0.80	26.60	1.12	48.10
0.20	2.77	0.52	11.50	0.84	29.00	1.16	51.30
0.24	3.61	0.56	13.20	0.88	31.50	1.20	54.40
0.28	4.52	0.60	15.20	0.92	34.10	—	—

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 5.48 (2 feb. 2019), minima m - 0.96 (4 set. 1995). Portat: max m³/s 543.82 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (4 ott. 2016); media m³/s 16.50 (2008-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.49	120.00	3.23	2.29	3.96	5.03	2.00	2.04	1.93	1.81	1.83	12.20
2	7.07	428.00	2.84	2.28	3.75	3.92	1.99	1.89	1.71	2.20	1.83	114.00
3	9.66	110.00	2.42	2.28	3.53	3.51	2.01	1.79	1.51	2.05	6.10	68.80
4	9.00	68.10	2.75	8.52	8.42	3.30	2.05	1.99	1.59	1.88	6.43	41.60
5	4.20	21.50	3.21	14.30	73.10	3.17	1.98	1.98	1.79	1.76	36.50	29.20
6	3.29	10.90	3.18	3.66	61.20	3.62	1.96	2.10	1.62	1.83	19.20	8.22
7	6.36	10.70	3.14	5.38	26.60	3.56	1.93	2.18	1.59	1.91	5.75	3.70
8	8.92	36.80	3.19	3.61	19.00	3.35	2.07	1.93	1.74	1.89	35.90	3.24
9	4.49	34.40	2.78	2.76	57.40	2.73	1.95	1.93	1.88	1.86	20.20	3.20
10	4.72	14.90	2.35	3.04	42.80	2.69	2.08	2.12	1.83	2.00	7.86	3.06
11	3.24	14.90	2.62	4.28	26.00	2.62	1.98	1.97	1.81	2.05	17.50	3.90
12	2.82	14.80	2.62	15.00	47.20	2.56	1.93	1.79	1.79	1.94	22.00	3.78
13	2.86	10.50	2.36	5.97	96.30	2.51	1.91	1.78	1.78	1.90	34.20	9.40
14	2.81	10.60	2.37	12.50	41.00	2.46	1.89	1.53	1.78	1.89	20.80	6.49
15	3.69	9.27	2.32	13.50	17.60	2.44	2.19	1.60	1.77	3.68	95.60	5.24
16	2.99	12.40	2.30	5.13	5.55	2.41	2.09	1.77	1.78	4.28	104.00	9.17
17	5.41	4.98	2.28	4.26	8.53	2.39	2.74	1.77	1.77	2.17	231.00	4.79
18	3.16	2.72	2.34	3.88	25.50	2.50	2.96	1.77	1.60	2.03	111.00	5.94
19	3.23	2.66	2.38	3.64	43.30	2.52	1.90	1.77	1.55	1.88	199.00	6.85
20	3.10	2.62	2.32	3.49	32.10	2.52	1.85	1.77	1.73	1.82	90.00	24.60
21	3.02	2.58	2.29	3.37	19.80	2.49	1.82	1.75	1.80	1.83	56.80	142.00
22	3.60	2.55	2.29	4.44	12.40	2.51	1.93	1.75	1.65	1.80	41.80	122.00
23	3.35	2.50	2.29	17.00	6.83	2.26	1.92	1.85	1.78	1.81	48.30	55.60
24	3.00	2.46	2.28	59.80	5.33	2.21	1.97	1.87	1.94	1.83	97.10	28.20
25	3.78	2.84	2.27	18.50	3.74	2.14	1.77	1.84	1.87	1.97	54.30	16.80
26	3.17	3.31	2.51	10.00	10.10	2.18	1.72	1.82	1.96	1.86	28.10	23.30
27	3.29	3.30	2.40	6.71	66.90	2.10	1.66	1.82	1.86	1.79	25.90	21.20
28	12.70	3.21	2.34	6.66	32.50	2.07	2.11	1.94	1.83	1.81	40.80	5.23
29	5.57		2.30	6.55	40.00	2.05	2.02	1.90	1.82	1.80	30.90	2.56
30	3.78		2.28	4.73	15.40	2.03	1.88	1.83	1.79	1.79	18.70	2.28
31	18.40		2.27		5.29		1.84	1.81		1.80		2.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	428.00	18.40	428.00	3.23	59.80	96.30	5.03	2.96	2.18	1.96	4.28	231.00	142.00
Q media (m³/s)	13.50	5.10	34.40	2.53	8.58	27.80	2.73	2.00	1.86	1.76	2.03	50.30	25.40
Q minima (m³/s)	1.51	2.81	2.46	2.27	2.28	3.53	2.03	1.66	1.53	1.51	1.76	1.83	2.28
Q media (1/s Km²).....	24.5	9.2	62.4	4.6	15.6	50.3	4.9	3.6	3.4	3.2	3.7	91.3	46.1
Deflusso (mm).....	772.9	24.8	150.9	12.3	40.3	134.8	12.8	9.7	9.0	8.3	9.9	236.5	123.5
Afflusso meteorico (mm).....	1965.5	63.4	211.6	29.4	184.1	312.8	10.2	85.1	45.3	78.3	117.7	615.9	211.7
Coefficiente di deflusso	0.39	0.39	0.71	0.42	0.22	0.43	1.26	0.11	0.20	0.11	0.08	0.38	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2018													
Q max (m³/s)	414.00	414.00	195.00	287.00	112.00	102.00	75.30	32.40	26.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s)	16.50	24.30	30.20	31.70	15.90	10.80	8.48	5.20	4.85	4.72	8.10	23.60	31.00
Q minima (m³/s).....	0.22	1.29	1.72	3.05	2.58	1.24	0.80	0.33	0.24	0.22	0.29	0.27	0.60
Q media (1/s Km²).....	29.9	44.1	54.8	57.4	28.8	19.6	15.4	9.4	8.8	8.6	14.7	42.8	56.2
Deflusso (mm).....	943	118	133	154	75	53	40	25	24	22	39	111	151
Afflusso meteorico (mm).....	1502	154	144	169	111	107	78	44	37	65	170	220	202
Coefficiente di deflusso	0.63	0.77	0.92	0.91	0.67	0.49	0.51	0.57	0.63	0.34	0.23	0.50	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	104.00	84.50
30	41.60	44.90
60	18.50	26.80
91	8.52	20.80
135	3.75	12.70
182	2.81	7.40
274	1.95	3.15
355	1.71	0.84

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	1.51	0.28	3.09	0.92	39.80	2.20	186.00
0.00	1.58	0.36	3.65	1.08	56.10	2.52	226.00
0.04	1.75	0.44	4.23	1.24	73.50	2.84	267.00
0.08	1.93	0.52	5.65	1.40	91.40	3.16	309.00
0.12	2.14	0.60	10.10	1.56	110.00	3.48	364.00
0.16	2.37	0.68	16.90	1.72	128.00	3.69	427.00
0.20	2.61	0.76	24.40	1.88	147.00		
0.24	2.85	0.84	32.10	2.04	166.00		

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	12.4	134.0	7.2	2.8	13.2	27.9	3.9	3.0	2.6	2.3	3.7	39.4
2	4.0	679.0	7.4	2.8	12.1	23.8	3.9	3.0	3.2	3.0	3.2	211.0
3	11.2	187.0	4.0	2.7	10.4	19.5	3.7	1.7	1.7	6.3	5.6	133.0
4	12.4	96.6	3.6	4.0	12.3	17.2	4.4	2.7	1.2	3.4	26.6	80.1
5	11.2	46.7	6.2	27.8	115.0	15.3	3.7	2.7	1.8	2.5	44.5	60.9
6	5.6	31.9	6.6	16.4	163.0	17.1	3.3	2.6	3.3	2.4	48.4	42.2
7	2.9	25.1	7.1	7.7	64.5	16.6	3.2	4.1	1.5	3.2	27.9	27.0
8	9.3	44.1	6.5	11.8	51.7	15.7	4.1	4.0	2.0	3.7	59.6	22.5
9	11.4	44.0	6.6	5.7	84.8	11.7	3.8	1.7	4.2	3.3	52.3	21.3
10	6.9	30.5	4.0	6.6	71.9	11.2	8.6	3.4	4.1	2.8	32.2	21.9
11	6.4	27.4	3.3	11.8	51.8	10.8	6.6	3.7	3.1	3.8	35.1	20.8
12	2.6	26.8	5.3	29.2	79.4	9.9	3.8	2.8	2.8	3.2	41.9	22.8
13	2.4	22.5	3.3	23.4	255.0	9.2	3.6	2.4	2.8	2.9	83.6	27.3
14	2.6	23.7	3.5	21.7	95.8	8.9	2.9	1.9	2.7	2.8	46.2	37.0
15	2.6	20.5	3.1	31.4	56.6	7.9	3.8	1.1	2.6	3.1	136.0	29.7
16	4.8	21.0	3.0	21.4	36.0	7.4	5.0	1.7	2.5	13.4	158.0	30.6
17	5.6	18.8	3.0	15.9	31.8	6.8	4.3	1.8	2.5	6.6	529.0	28.4
18	6.4	7.6	3.8	13.3	56.4	7.3	9.6	1.9	2.6	4.5	167.0	24.4
19	7.4	6.0	3.9	11.0	92.4	7.8	5.5	1.6	1.6	4.1	366.0	27.0
20	5.1	5.9	3.4	10.0	78.7	7.2	3.2	1.7	1.6	2.5	157.0	37.5
21	4.3	5.5	2.9	8.9	50.1	7.3	2.7	1.2	2.7	2.6	93.8	216.0
22	4.0	4.9	2.7	8.7	40.5	8.4	2.5	1.7	2.5	3.0	71.0	214.0
23	6.4	5.0	2.8	16.8	31.0	6.8	2.9	2.5	1.8	3.0	63.0	103.0
24	4.3	4.4	2.8	80.3	30.8	6.0	3.9	2.7	3.2	1.8	161.0	60.0
25	3.9	4.6	2.6	36.8	21.6	5.3	2.4	2.9	3.2	3.6	96.9	44.2
26	5.9	6.9	3.9	22.5	27.5	5.3	2.4	2.7	3.4	3.4	61.7	48.7
27	3.5	7.4	4.4	20.1	102.0	5.0	1.7	2.3	3.3	3.0	48.2	46.6
28	29.4	6.9	3.4	17.8	70.2	5.0	3.5	2.6	2.8	3.0	80.8	28.3
29	15.9		3.1	18.2	72.7	3.9	6.6	4.5	2.6	2.8	61.1	18.1
30	11.8		2.9	18.2	53.8	4.0	3.5	3.5	2.5	2.9	47.9	11.0
31	16.5		2.9		33.8		1.9	2.7		3.0		15.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	679.0	29.4	679.0	7.4	80.3	255.0	27.9	9.6	4.5	4.2	13.4	529.0	216.0
Q media (m³/s)	26.5	7.7	55.1	4.2	17.5	63.5	10.5	4.0	2.5	2.6	3.6	93.6	56.4
Q minima (m³/s)	1.1	2.4	4.4	2.6	2.7	10.4	3.9	1.7	1.1	1.2	1.8	3.2	11.0
Q media (1/s Km²).....	25.1	7.3	52.2	3.9	16.6	60.1	10.0	3.8	2.4	2.5	3.4	88.7	53.4
Deflusso (mm).....	791.4	19.6	126.3	10.6	43.0	161.0	25.8	10.2	6.4	6.4	9.1	229.8	143.1
Afflusso meteorico (mm).....	1677.9	53.4	157.5	25.3	151.5	310.5	12.7	87.5	40.1	70.7	88.9	510.0	169.8
Coefficiente di deflusso	0.47	0.37	0.80	0.42	0.28	0.52	2.03	0.12	0.16	0.09	0.10	0.45	0.84
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2013													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	252.0	451.0	237.0	222.0	65.0	10.0	16.1	77.6	149.0	408.0	696.0
Q media (m³/s)	17.5	28.4	24.0	31.8	24.0	12.6	5.8	3.2	2.7	3.2	9.3	28.1	37.7
Q minima (m³/s)	0.4	0.7	1.2	2.3	1.6	1.7	1.1	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6
Q media (1/s Km²).....	16.6	26.9	22.7	30.1	22.8	12.0	5.5	3.0	2.6	3.0	8.8	26.6	35.7
Deflusso (mm).....	524	72	55	81	59	32	14	8	7	8	24	69	96
Afflusso meteorico (mm).....	1144	102	87	112	104	88	66	37	60	16	139	185	149
Coefficiente di deflusso	0.46	0.71	0.63	0.72	0.57	0.37	0.22	0.22	0.12	0.49	0.17	0.37	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1997-2013
	m³/s	m³/s
10	163.0	94.0
30	79.4	45.7
60	44.0	27.8
91	27.0	18.6
135	12.1	11.4
182	6.5	6.7
274	3.1	2.7
355	1.7	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
-0.69	0.5	-0.30	16.0	0.35	101.0	1.35	328.0
-0.65	1.0	-0.25	20.7	0.45	118.0	1.55	394.0
-0.60	2.0	-0.20	25.7	0.55	134.0	1.75	461.0
-0.55	3.4	-0.15	30.7	0.65	151.0	1.95	528.0
-0.50	5.0	-0.05	40.7	0.75	168.0	2.15	599.0
-0.45	7.3	0.05	53.0	0.85	187.0	2.34	679.0
-0.40	9.9	0.15	68.3	0.95	208.0		
-0.35	12.6	0.25	84.4	1.15	264.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 175.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m., zero idrometrico (1) 44,48 m s.m. ; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica max m 4,55 (7 nov. 1999), minima m -0,59 (15 set. 2000).Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.29 (1997-1999 e 2001-2014 e 2016-2018).

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	0.27	0.89	0.58	0.17	1.01	2.90	0.18	0.09	—	0.02	0.05	1.12
2	0.27	18.80	0.68	0.19	0.67	2.31	0.09	0.03	—	0.16	0.03	8.18
3	0.21	8.91	0.67	0.19	0.52	1.93	0.03	0.01	—	0.22	0.05	5.94
4	0.18	4.02	0.67	1.23	0.52	1.69	0.46	—	—	0.08	0.13	2.72
5	0.23	2.86	0.62	4.50	38.70	1.48	0.29	—	—	0.07	0.12	1.82
6	0.25	1.65	0.67	1.03	40.90	1.24	0.13	—	—	0.09	0.16	1.49
7	0.22	1.16	0.64	0.67	6.82	1.19	0.01	—	—	0.17	0.13	1.27
8	0.18	0.94	0.56	0.52	4.00	1.16	—	—	—	0.17	0.42	1.14
9	0.20	0.84	0.56	0.41	4.46	1.09	—	—	—	0.17	0.35	1.10
10	0.17	0.77	0.57	0.43	2.73	1.10	0.51	—	—	0.16	0.19	1.04
11	0.16	0.77	0.55	1.28	1.75	0.98	0.26	—	—	0.14	0.20	0.82
12	0.14	0.71	0.47	3.96	45.00	0.85	0.28	—	—	0.13	0.53	0.82
13	0.22	0.67	0.07	2.72	46.50	0.72	0.20	—	—	0.14	3.15	0.93
14	0.25	0.68	0.02	3.40	8.07	0.77	0.13	—	—	0.16	0.74	1.06
15	0.15	0.69	—	3.81	4.58	0.74	0.08	—	—	0.18	3.20	1.23
16	0.17	0.67	—	1.56	3.60	0.64	0.14	—	—	0.23	5.68	1.32
17	0.18	0.64	—	0.95	2.63	0.61	0.06	—	—	0.16	77.70	1.22
18	0.22	0.60	—	0.74	16.10	0.59	0.01	—	—	0.16	10.50	1.03
19	0.26	0.58	—	0.54	11.90	0.53	—	—	—	0.15	29.90	0.88
20	0.29	0.53	—	0.49	9.10	0.37	—	—	—	0.17	5.79	0.85
21	0.24	0.54	—	0.50	4.08	0.38	—	—	—	0.19	2.83	0.99
22	0.20	0.53	—	0.51	3.17	0.84	—	—	—	0.11	1.92	9.02
23	0.26	0.53	0.27	0.75	2.53	0.77	—	—	—	0.08	1.57	3.67
24	0.32	0.59	0.36	1.09	1.93	0.50	—	—	0.09	0.11	2.30	1.75
25	0.30	0.55	0.38	0.69	4.25	0.41	—	—	0.11	0.16	9.73	1.35
26	0.29	0.62	0.54	0.50	7.08	0.34	—	—	0.07	0.12	3.29	1.12
27	0.30	0.57	0.41	0.44	33.30	0.32	—	—	0.07	0.11	2.17	0.99
28	0.91	0.53	0.16	0.64	18.40	0.36	0.89	—	0.05	0.07	2.33	0.91
29	1.24	—	0.12	3.00	14.10	0.31	0.62	—	0.03	0.06	1.60	0.80
30	0.86	—	0.10	2.41	9.51	0.28	0.29	—	0.03	0.04	1.17	0.76
31	0.79	—	0.21	—	4.23	—	0.17	—	—	0.04	—	0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	77.70	1.24	18.80	0.68	4.50	46.50	2.90	0.89	0.09	0.11	0.23	77.70	9.02
Q media (m³/s)	1.99	0.32	1.85	0.32	1.31	11.40	0.91	0.16	—	0.01	0.13	5.60	1.87
Q minima (m³/s)	—	0.14	0.53	—	0.17	0.52	0.28	—	—	—	0.02	0.03	0.74
Q media (1/s Km²).....	11.4	1.8	10.6	1.8	7.5	64.9	5.2	0.9	—	0.1	0.7	32.0	10.7
Deflusso (mm).....	358.3	4.9	25.6	4.9	19.4	173.8	13.5	2.4	0.1	0.2	2.0	82.9	28.7
Afflusso meteorico (mm).....	1078.9	29.7	49.6	18.6	105.7	316.0	17.2	86.9	21.3	48.8	44.1	277.3	63.7
Coefficiente di deflusso	0.33	0.16	0.52	0.26	0.18	0.55	0.79	0.03	—	—	0.05	0.30	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016 - 2018													
Q max (m³/s)	96.40	37.40	39.40	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s)	1.29	1.69	2.41	3.31	1.94	1.00	0.49	0.09	0.09	0.22	0.42	1.72	2.14
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.3	9.6	13.7	18.9	11.1	5.7	2.8	0.5	0.5	1.3	2.4	9.8	12.3
Deflusso (mm).....	232	26	33	51	29	15	7	1	1	3	6	25	33
Afflusso meteorico (mm).....	792	52	74	72	78	73	66	41	48	22	83	113	71
Coefficiente di deflusso	0.29	0.50	0.45	0.70	0.37	0.21	0.11	0.03	0.03	0.15	0.08	0.22	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	16.10	9.00
30	4.23	3.54
60	1.82	1.64
91	1.04	1.03
135	0.67	0.66
182	0.41	0.38
274	0.07	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
1.00	0.00	1.40	12.60	1.80	35.90	2.20	66.00
1.05	0.19	1.45	15.20	1.85	39.30	2.25	70.00
1.10	0.98	1.50	18.00	1.90	42.80	2.30	74.20
1.15	2.01	1.55	20.80	1.95	46.50	2.34	77.70
1.20	3.38	1.60	23.70	2.00	50.40		
1.25	5.38	1.65	26.60	2.05	54.20		
1.30	7.61	1.70	29.60	2.10	58.10		
1.35	10.00	1.75	32.70	2.15	62.00		

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 10.55 (12 mag.2019); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 103.78 (12 mag. 2019); mi nima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.69 (2007-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.49	1.51	0.60	0.57	1.14	2.19	0.26	0.14	0.07	0.07	0.25	0.20
2	0.50	8.41	0.61	0.55	0.91	1.77	0.25	0.11	0.09	0.19	0.20	4.78
3	0.57	3.51	0.61	0.57	0.93	1.48	0.33	0.13	0.04	0.23	0.28	2.00
4	0.58	2.44	0.62	1.19	0.83	1.29	0.47	0.11	0.04	0.13	0.34	0.83
5	0.48	1.79	0.62	1.69	24.60	1.14	0.28	0.11	0.04	0.09	0.28	0.57
6	0.50	1.33	0.60	0.88	16.80	1.00	0.24	0.10	0.41	0.08	0.24	0.44
7	0.48	1.07	0.61	0.76	2.01	0.90	0.24	0.07	0.20	0.29	0.20	0.36
8	0.45	0.97	0.60	0.66	1.14	0.83	0.24	0.08	0.14	0.22	0.49	0.35
9	0.47	0.89	0.58	0.62	1.41	0.78	0.31	0.08	0.14	0.14	0.38	0.32
10	0.57	0.84	0.59	0.58	0.87	0.76	0.70	0.07	0.08	0.11	0.25	0.28
11	0.61	0.82	0.59	1.33	0.59	0.70	0.42	0.05	0.06	0.11	0.28	0.21
12	0.55	0.79	0.52	2.42	26.10	0.64	0.34	0.04	0.05	0.13	1.14	0.24
13	0.42	0.75	0.57	1.61	16.60	0.58	0.30	0.04	0.03	0.14	1.83	0.31
14	0.44	0.75	0.58	1.51	3.60	0.55	0.28	0.04	0.04	0.16	0.45	0.36
15	0.35	0.74	0.49	1.43	2.11	0.54	0.36	0.04	0.03	0.24	2.24	0.43
16	0.36	0.73	0.50	1.04	1.56	0.50	0.34	0.02	0.03	0.27	3.39	0.37
17	0.39	0.72	0.48	0.94	1.12	0.45	0.30	0.02	0.02	0.17	27.00	0.33
18	0.43	0.72	0.57	0.89	6.99	0.42	0.25	0.01	0.02	0.15	3.31	0.27
19	0.53	0.71	0.51	0.83	6.33	0.41	0.30	0.01	0.08	0.15	8.27	0.21
20	0.49	0.68	0.49	0.78	4.79	0.42	0.28	—	0.11	0.14	1.18	0.21
21	0.47	0.65	0.49	0.71	2.62	0.37	0.27	0.09	0.07	0.14	0.62	0.37
22	0.49	0.64	0.49	0.70	3.03	1.02	0.24	0.15	0.13	0.17	0.40	5.22
23	0.54	0.61	0.51	1.15	1.62	0.54	0.23	0.19	0.32	0.19	0.33	1.12
24	0.67	0.58	0.50	1.08	1.07	0.40	0.22	0.09	0.20	0.23	0.41	0.59
25	0.57	0.61	0.50	0.86	0.96	0.37	0.20	0.07	0.14	0.23	2.52	0.48
26	0.55	0.62	1.17	0.75	2.04	0.34	0.19	0.07	0.10	0.20	0.66	0.37
27	0.59	0.62	0.76	0.76	13.60	0.32	0.19	0.05	0.09	0.20	0.53	0.35
28	1.37	0.61	0.62	1.07	10.50	0.30	0.83	0.05	0.09	0.20	0.54	0.28
29	1.18	—	0.61	2.19	9.21	0.30	0.40	0.17	0.08	0.20	0.35	0.27
30	0.85	—	0.60	1.65	5.55	0.29	0.22	0.08	0.07	0.20	0.27	0.26
31	0.88	—	0.60	—	2.93	—	0.17	0.07	—	0.20	—	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	27.00	1.37	8.41	1.17	2.42	26.10	2.19	0.83	0.19	0.41	0.29	27.00	5.22
Q media (m³/s)	1.10	0.57	1.25	0.59	1.06	5.60	0.72	0.31	0.08	0.10	0.17	1.95	0.73
Q minima (m³/s)	—	0.35	0.58	0.48	0.55	0.59	0.29	0.17	—	0.02	0.07	0.20	0.20
Q media (1/s Km²).....	12.7	6.7	14.5	6.8	12.3	65.0	8.4	3.6	0.9	1.2	2.0	22.7	8.5
Deflusso (mm).....	400.6	17.9	35.2	18.2	31.8	174.0	21.7	9.7	2.4	3.0	5.4	58.7	22.7
Afflusso meteorico (mm).....	1056.4	26.8	48.2	17.7	93.5	300.3	25.6	85.7	21.0	50.9	42.3	276.9	67.5
Coefficiente di deflusso	0.38	0.67	0.73	1.03	0.34	0.58	0.85	0.11	0.11	0.06	0.13	0.21	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2018													
Q max (m³/s)	27.40	4.24	24.70	19.20	22.20	27.40	10.10	1.10	0.81	0.58	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s)	0.69	0.59	1.85	2.23	1.05	0.60	0.41	0.17	0.07	0.06	0.19	0.57	0.54
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.0	6.8	21.5	25.9	12.2	6.9	4.7	1.9	0.8	0.7	2.2	6.7	6.2
Deflusso (mm).....	251	18	52	69	32	19	12	5	2	2	6	17	17
Afflusso meteorico (mm).....	787	52	98	94	62	83	66	30	27	38	84	101	51
Coefficiente di deflusso	0.32	0.35	0.53	0.73	0.51	0.22	0.18	0.17	0.08	0.05	0.07	0.17	0.32

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2007-2017
	m³/s	m³/s
10	8.27	3.89
30	2.11	1.75
60	1.12	0.94
91	0.78	0.60
135	0.59	0.32
182	0.48	0.17
274	0.21	—
355	0.04	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
8.31	0.00	8.60	3.96	8.92	12.50	9.24	23.70
8.32	0.02	8.64	4.92	8.96	13.60	9.28	25.80
8.36	0.20	8.68	5.93	9.00	14.80	9.30	27.00
8.40	0.55	8.72	6.96	9.04	16.00		
8.44	0.96	8.76	8.02	9.08	17.30		
8.48	1.44	8.80	9.10	9.12	18.70		
8.52	2.18	8.84	10.20	9.16	20.20		
8.56	3.04	8.88	11.30	9.20	21.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 371.7 km2; Altitudine max 902 m s.m.; media 265m s.m. Zero idrometrico 16.51m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 9.81 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 14.00 (9 ott. 1996), minima m 4.06 (31 ago. 1990).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.40	1.46	0.42	0.15	1.47	5.19	0.12	0.12	0.05	0.10	0.16	2.81
2	0.40	27.80	0.42	<i>0.14</i>	<i>0.70</i>	4.14	0.12	0.09	0.04	0.29	<i>0.12</i>	7.84
3	0.52	28.70	0.41	0.15	0.84	3.44	0.12	0.07	0.04	0.74	0.14	8.42
4	0.48	7.80	0.41	0.29	1.00	2.96	0.57	0.06	0.04	0.37	0.22	4.59
5	0.38	5.19	0.35	6.80	22.60	2.67	0.34	0.05	0.04	0.11	0.21	3.80
6	0.36	2.90	0.36	1.80	79.90	2.42	0.15	0.05	0.62	0.09	0.25	3.40
7	0.31	2.13	0.41	0.84	16.10	2.14	0.13	0.04	1.40	0.19	0.19	3.13
8	0.34	1.73	0.35	0.52	6.13	1.97	0.13	0.04	0.31	0.24	0.87	2.91
9	0.36	1.44	0.31	0.40	5.78	1.81	0.19	0.04	0.19	0.12	1.02	2.83
10	0.32	1.26	0.31	0.33	4.62	1.72	0.53	0.13	0.19	0.10	0.43	2.77
11	0.29	1.17	0.32	1.22	2.93	1.59	0.67	0.07	0.05	0.10	0.36	2.50
12	0.30	0.97	0.31	6.74	24.30	1.29	0.30	0.06	<i>0.03</i>	<i>0.08</i>	0.52	2.49
13	0.32	0.85	0.24	3.83	84.80	1.18	0.27	0.05	<i>0.03</i>	<i>0.08</i>	5.34	2.63
14	0.35	0.78	0.23	2.98	22.70	1.04	0.15	0.04	0.31	0.09	2.04	2.90
15	<i>0.28</i>	0.75	0.23	5.82	7.88	0.95	0.32	0.04	0.09	0.11	1.77	2.98
16	<i>0.28</i>	0.70	0.24	2.29	5.81	0.80	0.34	0.05	0.09	0.49	8.03	3.02
17	0.34	0.66	0.23	1.28	4.35	0.70	0.17	0.04	0.15	0.22	59.70	2.88
18	0.36	0.63	0.23	0.87	18.60	0.63	0.10	0.04	0.08	0.14	17.70	2.64
19	0.41	0.63	0.27	0.64	28.70	0.55	0.08	<i>0.03</i>	0.07	0.11	42.00	2.44
20	0.47	0.61	0.23	0.52	25.20	0.35	0.06	<i>0.03</i>	0.17	0.09	13.80	2.36
21	0.37	0.55	0.21	0.55	8.06	0.29	<i>0.05</i>	<i>0.03</i>	0.06	0.09	4.97	2.45
22	0.42	0.54	0.19	0.46	6.07	0.76	0.12	0.26	0.06	<i>0.08</i>	4.27	12.20
23	0.43	0.51	<i>0.15</i>	0.83	5.16	1.67	0.06	0.31	0.31	0.10	4.84	7.51
24	0.44	0.49	0.17	1.36	3.66	0.62	0.07	0.36	0.13	0.12	4.99	4.06
25	0.67	0.48	0.21	0.93	5.00	0.40	0.07	0.19	0.15	0.21	8.82	3.47
26	0.45	<i>0.45</i>	0.60	0.57	12.50	0.30	0.20	0.10	0.08	0.13	5.04	3.10
27	0.43	0.47	0.63	0.41	43.60	0.30	0.42	0.15	0.13	0.10	4.04	2.85
28	0.99	<i>0.45</i>	0.37	0.59	39.40	0.25	1.21	0.07	0.06	0.09	4.09	2.64
29	2.32		0.28	2.56	22.40	0.21	2.06	0.14	0.11	0.10	3.52	2.47
30	1.29		0.20	4.63	21.00	<i>0.14</i>	0.40	0.05	<i>0.03</i>	0.13	3.11	2.33
31	1.19		<i>0.15</i>		7.26		0.29	0.05		0.18		2.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	84.80	2.32	28.70	0.63	6.80	84.80	5.19	2.06	0.36	1.40	0.74	59.70	12.20
Q media (m³/s)	2.98	0.52	3.29	0.31	1.68	17.40	1.42	0.32	0.09	0.17	0.17	6.75	3.70
Q minima (m³/s)	0.03	0.28	0.45	0.15	0.14	0.70	0.14	0.05	0.03	0.03	0.08	0.12	2.21
Q media (1/s Km²).....	8.0	1.4	8.8	0.8	4.5	46.7	3.8	0.8	0.2	0.5	0.4	18.2	9.9
Deflusso (mm).....	253.0	3.8	21.4	2.2	11.7	125.1	9.9	2.3	0.7	1.2	1.2	47.1	26.6
Afflusso meteorico (mm).....	1008.5	27.9	45.3	17.5	92.8	281.0	19.7	80.6	24.5	49.6	44.0	262.8	62.8
Coefficiente di deflusso	0.25	0.14	0.47	0.13	0.13	0.45	0.50	0.03	0.03	0.02	0.03	0.18	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2017 - 2018													
Q max (m³/s)	66.70	3.09	50.30	66.70	7.25	15.40	25.70	5.15	1.52	2.15	1.78	46.70	16.10
Q media (m³/s)	2.67	0.72	9.29	12.00	1.26	1.18	1.33	0.35	0.34	0.41	0.34	3.85	1.53
Q minima (m³/s).....	0.05	0.22	0.24	0.13	0.12	0.09	0.05	0.09	0.13	0.25	0.18	0.18	0.36
Q media (1/s Km²).....	7.2	1.9	25.0	32.2	3.4	3.2	3.6	0.9	0.9	1.1	0.9	10.4	4.1
Deflusso (mm).....	227	5	60	86	9	8	9	3	2	3	2	27	11
Afflusso meteorico (mm).....	719	9	123	69	29	85	59	33	32	62	39	143	37
Coefficiente di deflusso	0.32	0.59	0.49	1.26	0.31	0.10	0.16	0.08	0.08	0.05	0.06	0.19	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2017
	m³/s	m³/s
10	25.20	10.50
30	7.26	2.55
60	3.47	1.14
91	2.33	0.59
135	0.78	0.32
182	0.42	0.24
274	0.15	0.14
355	0.04	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
6.15	0.03	6.60	0.87	7.60	5.34	9.80	31.40
6.20	0.07	6.70	1.16	7.80	6.42	10.20	38.90
6.25	0.13	6.80	1.44	8.00	7.51	10.60	47.40
6.30	0.20	6.90	1.75	8.20	8.99	11.00	56.10
6.35	0.27	7.00	2.15	8.40	11.30	11.40	64.80
6.40	0.35	7.10	2.66	8.60	13.90	12.20	83.30
6.45	0.47	7.20	3.19	9.00	19.60	12.28	84.80
6.50	0.60	7.40	4.26	9.40	25.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 58.05 m s.m.; distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 km circa. Inizio osservazioni gennaio 1922; inizio misure ottobre 1 921. 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	7.7	8.7	5.6	2.0	9.6	12.1	2.4	2.3	1.9	1.8	—	12.8
2	2.9	—	5.7	2.0	8.6	12.0	2.2	2.4	2.5	2.2	0.8	5.9
3	5.9	—	2.5	1.9	7.2	11.8	2.0	1.1	1.0	3.2	1.2	—
4	8.6	—	2.5	3.0	8.6	9.0	2.6	2.0	<i>0.6</i>	2.3	1.3	6.3
5	7.6	2.5	4.9	11.6	8.1	6.8	2.3	2.0	1.1	1.7	1.2	12.8
6	4.1	9.3	5.0	10.2	—	6.8	2.4	1.9	2.5	1.6	2.2	12.8
7	1.9	12.4	5.4	5.8	6.1	6.9	2.2	3.0	0.8	2.3	5.8	12.7
8	7.1	12.4	5.0	8.2	12.2	6.8	3.0	3.2	1.5	3.0	5.8	12.4
9	7.9	12.4	4.8	4.4	6.3	6.9	2.3	1.0	3.5	2.6	6.7	10.8
10	5.3	12.4	2.9	5.2	6.9	6.9	2.5	2.6	3.2	2.1	6.0	7.4
11	4.8	12.4	2.5	7.8	12.2	6.9	1.5	2.9	2.2	2.9	6.7	5.9
12	<i>1.5</i>	12.4	4.1	10.4	10.4	6.9	2.2	2.0	2.0	2.3	6.7	11.9
13	1.6	12.2	2.2	11.9	—	6.5	2.6	1.6	2.1	1.9	2.3	10.9
14	1.8	12.4	2.7	11.9	0.3	6.1	2.1	1.4	1.9	1.8	6.1	10.4
15	1.8	12.4	2.3	11.9	7.6	5.6	2.1	<i>0.6</i>	1.9	2.1	4.0	11.4
16	3.2	12.0	2.1	11.8	12.2	5.4	1.6	1.1	1.8	5.3	—	11.6
17	4.2	11.0	2.2	8.1	12.2	5.0	2.3	1.2	1.9	2.3	—	11.8
18	4.9	6.3	2.9	7.2	12.3	5.4	2.7	1.3	1.9	2.8	—	11.6
19	5.8	4.8	3.0	7.6	12.0	5.7	2.2	1.1	1.0	2.1	—	11.6
20	3.7	4.6	2.7	8.1	11.6	5.3	2.4	1.1	1.1	—	—	12.2
21	3.0	4.3	2.2	7.0	12.2	5.3	1.9	<i>0.6</i>	2.1	—	1.3	0.9
22	2.8	3.8	2.0	6.7	12.2	5.9	1.6	1.2	1.8	—	4.3	—
23	4.9	3.7	2.1	10.6	12.2	4.6	2.3	1.8	1.1	—	6.6	0.2
24	3.0	3.2	2.1	<i>1.4</i>	12.2	4.0	3.0	2.0	2.5	—	0.1	7.0
25	2.9	3.5	<i>1.9</i>	4.9	12.2	3.5	1.7	2.1	2.4	—	2.3	11.4
26	4.6	5.5	3.0	7.2	12.2	3.5	1.8	2.0	2.5	—	6.7	11.8
27	2.5	5.7	3.5	6.4	5.0	3.3	<i>1.1</i>	1.6	2.4	—	6.5	12.1
28	10.2	5.2	2.6	6.4	—	2.8	2.1	2.0	2.0	—	8.3	12.6
29	11.0	—	2.3	5.0	6.0	<i>2.1</i>	2.9	3.3	1.9	—	10.6	11.7
30	9.2	—	2.1	11.7	12.2	2.6	2.1	2.7	1.8	—	9.4	9.4
31	8.6	—	2.1	—	12.2	—	1.3	1.8	—	—	—	9.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	12.8	11.0	12.4	5.7	11.9	12.3	12.1	3.0	3.3	3.5	5.3	10.6	12.8
Q media (m³/s)	4.8	5.0	7.3	3.1	7.3	8.8	6.1	2.2	1.8	1.9	1.5	3.8	9.4
Q minima (m³/s)	—	1.5	—	1.9	1.4	—	2.1	1.1	0.6	0.6	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.5	0.5	0.7	0.3	0.7	0.9	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.9
Deflusso (mm)	15.2	1.3	1.8	0.8	1.9	2.4	1.6	0.6	0.5	0.5	0.4	1.0	2.5
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2013													
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	3.3	3.5	3.0	3.3	2.9	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	0.1	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	2019	1997-2013
	m³/s	m³/s
10	12.4	6.8
30	12.1	5.5
60	10.4	4.1
91	7.0	2.8
135	5.4	2.2
182	3.0	1.9
274	2.0	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	0.30	1.7	0.70	4.8	1.10	8.9
-0.05	0.1	0.35	2.0	0.75	5.3	1.15	9.5
0.00	0.2	0.40	2.4	0.80	5.7	1.20	10.2
0.05	0.4	0.45	2.8	0.85	6.2	1.25	10.9
0.10	0.6	0.50	3.2	0.90	6.7	1.30	11.7
0.15	0.8	0.55	3.5	0.95	7.2	1.35	12.5
0.20	1.1	0.60	4.0	1.00	7.7	1.37	12.8
0.25	1.4	0.65	4.4	1.05	8.3	—	—

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). Portate: max m³/s 25.5 (29 feb. 2016); min m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 1.30 (2012-2014 e 2016-2018)

NOTE: Deflusso artificiale

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.82	1.09	1.08	0.81	0.69	0.61	0.19	0.78	0.70	0.57	—	0.73
2	1.85	5.78	1.14	0.81	0.70	0.57	0.20	1.04	0.92	0.99	—	2.44
3	1.80	0.50	1.02	0.77	0.68	0.63	0.42	0.49	0.30	1.18	0.11	0.16
4	1.77	—	0.88	1.52	0.62	0.69	0.49	0.72	0.15	0.80	0.56	—
5	1.80	—	0.90	0.76	3.03	0.64	0.58	0.89	0.29	0.65	1.00	—
6	1.61	0.20	0.97	0.76	1.38	1.05	0.58	0.75	1.75	0.72	0.01	—
7	1.38	0.72	0.91	0.80	—	1.10	0.57	1.15	0.49	0.71	0.31	0.10
8	1.33	1.47	0.85	0.98	0.21	1.07	0.70	1.12	0.61	0.85	0.81	0.38
9	1.88	1.48	0.94	1.19	0.35	0.98	0.80	0.49	1.09	0.79	0.18	0.57
10	1.83	1.49	0.96	1.24	0.02	0.95	1.89	0.87	1.23	0.75	0.60	0.72
11	1.62	1.49	1.01	1.34	0.18	0.95	0.58	1.21	0.82	0.86	0.64	0.69
12	1.10	1.49	0.82	0.83	2.19	0.85	0.99	0.96	0.77	0.83	2.17	0.88
13	1.08	1.83	0.91	0.45	1.87	0.65	1.06	0.57	0.69	0.78	0.38	1.23
14	1.26	1.67	0.93	0.46	0.01	0.69	0.85	0.52	0.71	0.77	0.27	0.73
15	1.27	1.16	0.88	0.49	—	0.64	1.00	0.17	0.66	0.97	2.11	0.79
16	1.41	1.23	0.89	1.09	0.14	0.54	0.72	0.35	0.59	0.85	1.05	1.12
17	1.08	1.24	0.86	1.51	0.20	0.46	0.76	0.34	0.68	0.66	13.10	1.10
18	1.96	1.07	0.83	1.58	1.82	0.57	1.02	0.57	0.62	0.88	0.57	1.25
19	2.06	1.16	0.77	1.53	0.19	0.52	0.91	0.47	0.46	0.74	2.23	1.61
20	2.00	1.26	0.70	1.52	0.10	0.30	0.96	0.42	0.32	—	0.01	1.11
21	2.01	1.25	0.68	1.51	0.07	0.25	0.70	0.49	0.66	—	—	0.41
22	1.99	1.14	0.64	1.60	0.29	2.30	0.50	0.29	0.60	—	—	1.86
23	1.94	1.26	0.69	1.46	0.32	0.20	0.65	1.14	0.38	—	0.30	0.01
24	2.09	1.26	0.66	0.24	0.32	0.28	0.90	0.70	0.92	—	0.20	—
25	1.98	1.14	0.64	0.23	0.21	0.46	0.65	0.79	1.05	—	0.15	—
26	1.94	1.08	1.15	0.85	0.31	0.43	0.70	0.72	0.96	—	—	—
27	1.94	1.22	1.01	1.12	0.73	0.40	0.26	0.56	1.11	—	0.12	0.29
28	1.63	1.22	0.87	1.19	0.46	0.33	0.62	0.60	0.69	—	0.29	0.74
29	1.04	—	0.86	0.47	0.27	0.19	1.00	0.96	0.58	—	0.42	0.79
30	1.60	—	0.82	0.56	0.25	0.18	0.91	1.00	0.61	—	0.72	1.22
31	1.22	—	0.83	—	0.44	—	0.59	0.79	—	—	—	1.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.10	2.09	5.78	1.15	1.60	3.03	2.30	1.89	1.21	1.75	1.18	13.10	2.44
Q media (m³/s)	0.86	1.66	1.28	0.87	0.99	0.58	0.65	0.73	0.71	0.71	0.50	0.94	0.71
Q minima (m³/s)	—	1.04	—	0.64	0.23	—	0.18	0.19	0.17	0.15	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	72.8	140.3	108.6	74.1	83.8	49.3	55.0	62.2	59.9	60.5	41.9	79.9	60.5
Deflusso (mm).....	2294.3	375.7	262.8	198.4	217.2	132.1	142.6	166.6	160.5	156.8	112.4	207.1	162.1
Afflusso meteorico (mm).....	772.9	33.1	29.6	13.2	56.8	179.3	28.0	41.1	22.5	50.2	38.9	216.1	64.1
Coefficiente di deflusso	2.97	11.35	8.88	15.03	3.82	0.74	5.09	4.05	7.13	3.12	2.89	0.96	2.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2014 e 2016 - 2018													
Q max (m³/s)	11.30	8.42	3.75	9.60	11.30	8.34	6.60	5.20	1.85	4.04	3.90	8.79	7.69
Q media (m³/s)	1.30	1.65	1.22	2.23	2.21	2.45	0.96	0.59	0.41	0.53	0.44	1.30	1.62
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.08	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	110.4	140.0	103.2	189.4	187.4	207.7	81.2	49.8	35.1	45.0	37.0	110.1	137.7
Deflusso (mm).....	3482	375	250	507	486	556	211	134	94	117	99	285	369
Afflusso meteorico (mm).....	744	44	120	70	62	79	48	31	26	62	70	103	32
Coefficiente di deflusso	4.68	8.62	2.08	7.25	7.87	7.08	4.42	4.32	3.68	1.89	1.42	2.77	11.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2012-2017
	m³/s	m³/s
10	2.09	7.44
30	1.80	4.36
60	1.26	1.96
91	1.10	1.51
135	0.91	1.16
182	0.76	0.85
274	0.46	0.27
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
9.60	0.00	9.92	1.70	10.24	6.56	10.54	13.10
9.64	0.04	9.96	2.03	10.28	7.31		
9.68	0.17	10.00	2.38	10.32	8.07		
9.72	0.34	10.04	2.92	10.36	8.83		
9.76	0.52	10.08	3.59	10.40	9.62		
9.80	0.74	10.12	4.32	10.44	10.50		
9.84	1.06	10.16	5.06	10.48	11.40		
9.88	1.38	10.20	5.81	10.52	12.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 211 km2; altitudine max 1276 m s.m., media 390 m s.m.; zero idrometrico 10.47 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno 46 km; inizio osservazioni 198; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 1.02 (23 giu. 1981), minima m -1.91 (10 ago. 1992).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	11.70	0.34	0.32	0.87	3.99	0.18	0.02	—	—	0.05	1.47
2	0.34	23.60	0.31	0.30	0.99	3.33	0.19	—	—	—	0.05	32.00
3	0.28	6.95	0.30	0.29	0.75	2.81	0.23	0.03	—	0.15	0.13	10.70
4	0.18	4.61	0.30	0.44	0.83	2.43	0.79	—	—	0.06	0.54	4.44
5	0.30	3.53	0.31	2.11	22.60	2.13	0.37	—	—	—	0.79	3.05
6	0.28	2.57	0.29	0.99	31.80	1.77	0.25	—	—	—	0.84	2.42
7	0.25	2.10	0.29	0.60	6.02	1.58	0.17	—	0.42	0.03	0.47	2.02
8	0.23	1.78	0.28	0.48	4.04	1.49	0.13	—	0.16	0.03	0.48	1.70
9	0.25	1.48	0.26	0.39	5.45	1.29	0.22	—	0.37	0.03	1.34	1.66
10	0.16	1.34	0.28	0.39	3.59	1.33	2.89	—	0.07	0.01	0.56	1.51
11	0.16	1.23	0.24	1.05	2.42	1.22	0.84	—	0.02	—	0.30	1.30
12	0.14	1.08	0.24	5.77	20.60	1.06	0.40	—	—	—	1.17	1.24
13	0.19	0.93	0.24	3.15	45.10	0.81	0.26	—	—	—	8.50	1.87
14	0.16	0.85	0.23	2.24	10.50	0.78	0.17	—	—	—	1.21	3.31
15	0.15	0.81	0.22	4.04	5.51	0.82	0.41	—	—	0.03	6.89	2.72
16	0.14	0.72	0.22	1.93	4.42	0.70	0.48	—	—	0.05	6.33	2.09
17	0.14	0.66	0.18	1.32	3.38	0.59	0.24	—	—	0.05	62.50	1.66
18	0.15	0.63	0.23	1.00	13.50	0.54	0.17	—	—	0.05	8.90	1.40
19	0.61	0.59	0.29	0.81	22.20	0.53	0.18	—	—	0.02	26.90	1.22
20	0.92	0.51	0.57	0.70	13.40	0.43	0.15	—	—	0.02	5.98	1.13
21	0.64	0.49	0.35	0.64	5.18	0.38	0.14	—	—	0.03	3.52	6.63
22	0.51	0.49	0.27	0.64	4.78	0.77	0.11	—	—	—	2.48	20.60
23	0.61	0.43	0.23	2.11	4.99	0.77	0.11	—	0.01	0.02	2.03	5.31
24	0.75	0.40	0.23	4.59	3.74	0.47	0.09	—	0.03	0.05	2.59	3.03
25	0.64	0.41	0.19	2.13	2.88	0.38	0.08	—	0.03	0.06	10.90	2.33
26	0.60	0.41	1.84	1.39	4.63	0.34	0.06	—	0.01	0.07	4.14	1.96
27	0.89	0.38	1.72	0.98	32.50	0.36	0.02	—	—	0.03	2.81	1.71
28	6.21	0.36	1.06	0.93	15.70	0.34	0.04	—	—	—	3.78	1.49
29	2.87		0.67	0.95	10.60	0.23	0.14	0.08	—	0.02	2.30	1.39
30	1.96		0.48	1.07	14.80	0.20	0.13	0.05	—	0.01	1.77	1.23
31	1.62		0.38		5.37		0.04	—		0.04		1.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	62.50	6.21	23.60	1.84	5.77	45.10	3.99	2.89	0.08	0.42	0.15	62.50	32.00
Q media (m³/s)	2.23	0.73	2.54	0.42	1.46	10.40	1.13	0.31	0.01	0.04	0.03	5.68	4.06
Q minima (m³/s)	—	0.14	0.36	0.18	0.29	0.75	0.20	0.02	—	—	—	0.05	1.13
Q media (1/s Km²).....	10.6	3.5	12.0	2.0	6.9	49.4	5.4	1.5	—	0.2	0.1	26.9	19.2
Deflusso (mm).....	333.9	9.3	29.1	5.3	17.9	132.3	13.9	4.0	0.1	0.5	0.4	69.7	51.5
Afflusso meteorico (mm).....	1097.7	38.0	47.3	28.0	85.8	292.9	19.2	73.9	31.7	48.7	48.8	287.4	96.0
Coefficiente di deflusso	0.30	0.24	0.61	0.19	0.21	0.45	0.72	0.05	—	0.01	0.01	0.24	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2018													
Q max (m³/s)	36.10	4.30	20.10	36.10	4.02	7.13	4.75	0.40	0.42	0.65	1.95	11.80	4.04
Q media (m³/s)	2.11	1.31	8.03	11.10	1.45	1.43	0.45	0.05	0.03	0.04	0.17	1.14	0.56
Q minima (m³/s).....	—	0.40	0.42	2.59	0.48	0.47	0.09	—	—	—	—	0.03	0.05
Q media (1/s Km²).....	10.0	6.2	38.0	52.7	6.9	6.8	2.1	0.2	0.1	0.2	0.8	5.4	2.7
Deflusso (mm).....	316	17	92	141	18	18	6	1	—	—	2	14	7
Afflusso meteorico (mm).....	888	22	179	125	22	96	67	44	58	51	97	97	30
Coefficiente di deflusso	0.36	0.75	0.51	1.13	0.80	0.19	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.14	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	»
	m³/s	m³/s
10	20.60	»
30	5.77	»
60	2.87	»
91	1.70	»
135	0.84	»
182	0.43	»
274	0.07	»
355	—	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.16	4.30	0.32	17.90	0.48	42.10
0.02	0.15	0.18	5.20	0.34	20.60	0.50	45.80
0.04	0.45	0.20	6.16	0.36	23.30	0.52	49.90
0.06	0.90	0.22	7.17	0.38	26.20	0.54	54.40
0.08	1.47	0.24	8.46	0.40	29.10	0.56	59.40
0.10	2.09	0.26	10.40	0.42	32.10	0.57	62.50
0.12	2.77	0.28	12.80	0.44	35.30		
0.14	3.50	0.30	15.30	0.46	38.60		

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 3.53 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2018); 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	0.87	15.50	0.76	0.62	1.55	8.23	0.37	0.28	0.18	0.15	0.34	3.57
2	0.87	68.10	0.79	0.65	1.61	6.45	0.35	0.24	0.17	0.42	0.37	46.50
3	0.68	22.30	0.73	0.63	1.67	5.25	0.42	0.19	0.16	1.23	0.70	21.60
4	0.54	11.70	0.76	1.92	1.53	4.35	1.04	0.20	0.12	0.43	1.41	10.40
5	0.71	8.37	0.72	2.96	43.60	3.50	0.67	0.21	0.12	0.30	1.84	7.34
6	0.68	5.92	0.70	1.55	66.60	2.75	0.45	0.20	3.03	0.27	2.43	5.94
7	0.62	4.41	0.79	1.16	15.50	2.40	0.36	0.21	0.52	0.40	1.18	4.76
8	0.63	3.55	0.63	0.94	11.70	2.31	0.54	0.20	1.16	0.34	1.42	4.20
9	0.66	2.96	0.62	0.85	15.00	1.93	0.63	0.21	0.86	0.31	3.58	3.84
10	0.54	2.87	0.62	0.83	9.72	2.05	5.33	0.20	0.37	0.28	1.64	3.52
11	0.49	2.67	0.63	1.97	6.15	1.77	1.37	0.17	0.25	0.25	1.13	2.68
12	0.43	2.20	0.55	10.10	34.50	1.48	0.71	0.17	0.17	0.23	3.15	2.69
13	0.62	1.71	0.57	6.06	111.00	1.27	0.51	0.14	0.14	0.24	16.10	3.44
14	0.61	1.53	0.58	4.24	23.50	1.32	0.42	0.52	0.14	0.27	4.22	6.77
15	0.44	1.47	0.60	7.36	13.60	1.36	0.80	0.12	0.12	0.22	11.10	5.23
16	0.45	1.36	0.62	3.77	10.50	1.14	0.81	0.11	0.14	0.29	17.20	4.89
17	0.57	1.26	0.61	2.44	8.03	1.13	0.47	0.12	0.13	0.31	135.00	3.91
18	0.62	1.19	0.63	1.88	22.20	1.02	0.42	0.13	0.15	0.23	19.00	3.33
19	1.16	1.15	0.66	1.54	29.40	0.93	0.41	0.11	0.29	0.24	41.20	2.91
20	1.23	1.12	0.86	1.37	24.20	0.73	0.34	0.12	0.15	0.24	15.90	2.70
21	1.00	1.04	0.67	1.28	11.40	0.66	0.29	0.45	0.12	0.27	9.12	15.10
22	0.93	0.97	0.58	1.39	9.10	3.18	0.31	0.20	0.21	0.25	6.43	31.90
23	1.01	0.92	0.57	3.48	10.40	1.26	0.31	0.23	0.30	0.23	5.22	13.30
24	1.15	0.83	0.53	9.32	8.01	0.79	0.29	0.28	0.31	0.29	8.92	7.32
25	0.99	0.82	0.54	4.50	5.94	0.66	0.29	0.20	0.28	0.32	19.30	5.49
26	0.87	0.80	2.38	2.62	8.88	0.58	0.28	0.16	0.26	0.31	10.00	4.36
27	0.90	0.79	1.69	1.76	40.60	0.49	0.34	0.15	0.25	0.27	7.07	3.75
28	9.32	0.77	1.07	2.34	26.70	0.55	0.37	0.17	0.20	0.28	8.71	3.25
29	4.82		0.87	1.93	19.60	0.46	0.62	1.04	0.17	0.32	5.71	2.79
30	3.04		0.76	1.94	23.80	0.37	0.41	0.36	0.17	0.27	4.24	2.47
31	2.76		0.66		11.90		0.31	0.24		0.29		2.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	135.00	9.32	68.10	2.38	10.10	111.00	8.23	5.33	1.04	3.03	1.23	135.00	46.50
Q media (m³/s)	4.54	1.30	6.01	0.77	2.78	20.30	2.01	0.65	0.24	0.35	0.31	12.10	7.81
Q minima (m³/s)	0.11	0.43	0.77	0.53	0.62	1.53	0.37	0.28	0.11	0.12	0.15	0.34	2.27
Q media (1/s Km²).....	11.4	3.3	15.1	1.9	7.0	51.0	5.1	1.6	0.6	0.9	0.8	30.5	19.7
Deflusso (mm).....	360.7	8.8	36.6	5.2	18.1	136.6	13.1	4.4	1.6	2.3	2.1	79.2	52.7
Afflusso meteorico (mm).....	1105.4	35.7	47.6	24.3	89.2	293.0	17.9	75.2	32.2	50.1	48.5	296.5	95.2
Coefficiente di deflusso	0.33	0.25	0.77	0.21	0.20	0.47	0.73	0.06	0.05	0.05	0.04	0.27	0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2018													
Q max (m³/s)	115.00	97.90	77.60	91.60	67.40	44.00	18.20	4.96	8.72	57.70	26.00	115.00	88.20
Q media (m³/s)	3.53	4.62	7.95	9.10	5.04	2.78	0.97	0.31	0.29	0.70	1.32	4.40	5.19
Q minima (m³/s).....	0.01	0.27	0.35	0.43	0.34	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.19
Q media (1/s Km²).....	8.9	11.6	20.0	22.9	12.7	7.0	2.4	0.8	0.7	1.8	3.3	11.1	13.1
Deflusso (mm).....	280	31	48	61	33	19	6	2	2	5	9	29	35
Afflusso meteorico (mm).....	895	65	94	95	78	83	64	34	44	36	100	126	76
Coefficiente di deflusso	0.31	0.48	0.52	0.65	0.42	0.23	0.10	0.06	0.05	0.13	0.09	0.23	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1998-2017
	m³/s	m³/s
10	31.90	21.20
30	13.30	10.70
60	6.15	5.86
91	3.48	3.39
135	1.55	1.84
182	0.87	1.04
274	0.36	0.30
355	0.13	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
5.63	0.11	6.00	6.94	6.65	32.10	7.65	76.30
5.65	0.21	6.05	8.59	6.75	36.40	7.85	85.30
5.70	0.50	6.10	10.30	6.85	40.80	8.05	94.40
5.75	0.95	6.15	12.10	6.95	45.20	8.25	104.00
5.80	1.51	6.25	15.80	7.05	49.60	8.45	113.00
5.85	2.56	6.35	19.60	7.15	54.00	8.65	123.00
5.90	3.86	6.45	23.60	7.25	58.40	8.85	133.00
5.95	5.36	6.55	27.80	7.45	67.30	8.88	135.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,10 (13 mag. 2019), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portataminima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 2,02 (1997-1999 e 2001-2004 e 2009-2013 e 2017-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.45	19.90	0.37	0.36	0.45	3.59	0.40	0.44	0.38	0.25	0.36	1.59
2	0.45	79.80	0.38	0.38	0.43	2.27	0.41	0.45	0.34	0.31	0.34	43.20
3	0.35	40.70	0.36	0.38	0.41	1.63	0.33	3.91	0.33	1.10	0.44	36.30
4	0.32	7.11	0.36	0.43	0.41	1.27	0.51	0.50	0.45	0.58	0.62	10.80
5	0.36	2.75	0.36	1.85	28.80	0.98	0.46	0.42	0.46	0.49	0.85	5.05
6	0.32	1.60	0.34	0.80	128.00	0.83	0.39	0.35	0.69	0.53	1.38	3.54
7	0.33	1.13	0.39	0.60	20.50	0.75	0.33	0.29	0.68	0.45	0.47	2.82
8	0.33	0.96	0.35	0.53	2.05	0.69	0.32	0.35	0.55	0.47	0.48	2.37
9	0.33	0.84	0.34	0.47	8.73	0.63	0.37	0.42	1.00	0.53	0.54	2.14
10	0.28	0.83	0.37	0.44	4.23	0.62	0.54	0.32	0.71	0.50	0.58	2.02
11	0.30	0.76	0.34	0.47	1.26	0.62	0.65	0.39	0.50	0.52	0.49	1.74
12	0.28	0.65	0.35	6.04	7.75	0.54	0.39	0.38	0.52	0.44	0.49	1.67
13	0.31	0.58	0.34	2.05	154.00	0.38	0.38	0.32	0.46	0.47	16.60	1.96
14	0.32	0.51	0.32	1.32	52.50	0.37	0.53	0.33	0.50	0.58	2.80	8.15
15	0.24	0.51	0.28	2.60	11.40	0.36	0.42	0.26	0.45	0.63	1.63	4.54
16	0.27	0.49	0.32	1.07	5.91	0.32	0.42	0.23	0.50	0.50	16.20	3.07
17	0.33	0.46	0.34	0.72	2.85	0.32	0.45	0.32	0.47	0.56	41.10	2.49
18	0.36	0.43	0.35	0.62	30.50	0.32	0.41	0.34	0.38	0.50	17.70	2.10
19	0.42	0.45	0.39	0.55	68.60	0.30	0.40	0.31	0.34	0.49	39.30	1.87
20	0.62	0.47	0.40	0.50	87.80	0.33	0.31	0.36	0.32	0.43	12.20	1.77
21	0.59	0.44	0.39	0.47	12.30	0.40	0.38	0.37	0.33	0.54	4.78	5.54
22	0.53	0.42	0.31	0.49	3.12	1.44	0.37	0.49	0.41	0.52	3.13	42.30
23	0.56	0.43	0.31	0.65	2.82	3.25	0.37	0.43	0.42	0.39	2.47	18.20
24	0.78	0.39	0.30	1.54	1.71	0.68	0.39	0.39	0.32	0.43	2.08	5.79
25	0.88	0.37	0.32	1.01	1.34	0.61	0.30	1.22	0.33	0.50	17.60	3.74
26	0.98	0.37	1.53	0.71	1.57	0.49	0.41	0.44	0.31	0.41	6.68	2.91
27	0.85	0.37	1.05	0.56	80.00	0.49	0.33	0.45	0.27	0.39	3.18	2.48
28	15.90	0.38	0.62	0.51	81.30	0.41	0.38	0.34	0.27	0.49	3.67	2.10
29	4.93		0.52	0.54	31.70	0.27	0.54	0.35	0.26	0.42	2.57	1.88
30	2.18		0.43	0.50	69.10	0.29	0.35	0.37	0.29	0.34	1.90	1.70
31	1.94		0.39		16.00		0.37	0.38		0.37		1.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	154.00	15.90	79.80	1.53	6.04	154.00	3.59	0.65	3.91	1.00	1.10	41.10	43.20
Q media (m³/s)	4.58	1.20	5.86	0.43	0.97	29.60	0.85	0.41	0.51	0.44	0.49	6.76	7.33
Q minima (m³/s)	0.23	0.24	0.37	0.28	0.36	0.41	0.27	0.30	0.23	0.26	0.25	0.34	1.48
Q media (1/s Km²).....	18.9	4.9	24.2	1.8	4.0	122.3	3.5	1.7	2.1	1.8	2.0	27.9	30.3
Deflusso (mm).....	597.4	13.2	58.6	4.7	10.4	327.5	9.1	4.5	5.7	4.7	5.4	72.4	81.2
Afflusso meteorico (mm).....	953.7	42.9	33.8	31.3	69.4	249.5	34.9	62.5	37.5	54.6	47.2	198.0	92.1
Coefficiente di deflusso	0.63	0.31	1.73	0.15	0.15	1.31	0.26	0.07	0.15	0.09	0.11	0.37	0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2017 - 2018													
Q max (m³/s)	135.00	38.80	111.00	90.40	38.60	33.00	7.46	1.57	6.60	31.00	15.80	135.00	55.20
Q media (m³/s)	2.02	2.54	5.11	5.36	2.30	1.02	0.27	0.12	0.15	0.36	0.49	3.31	3.49
Q minima (m³/s).....	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	8.4	10.5	21.1	22.2	9.5	4.2	1.1	0.5	0.6	1.5	2.0	13.7	14.4
Deflusso (mm).....	264	28	51	59	25	11	3	1	2	4	5	35	39
Afflusso meteorico (mm).....	782	53	73	71	78	65	50	39	51	25	81	117	79
Coefficiente di deflusso	0.34	0.53	0.70	0.83	0.31	0.17	0.06	0.03	0.03	0.15	0.07	0.30	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	43.20	14.70
30	11.40	5.34
60	2.80	2.00
91	1.59	1.03
135	0.62	0.51
182	0.49	0.25
274	0.37	0.10
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
7.03	0.23	7.45	1.56	8.45	9.56	10.65	52.30
7.05	0.27	7.55	1.99	8.65	12.80	11.05	61.50
7.10	0.39	7.65	2.49	8.85	16.20	11.45	75.20
7.15	0.53	7.75	3.01	9.05	19.80	11.85	89.90
7.20	0.69	7.85	3.56	9.25	23.40	12.25	105.00
7.25	0.85	7.95	4.13	9.45	27.10	13.05	137.00
7.30	1.01	8.05	4.78	9.85	35.00	13.41	154.00
7.35	1.19	8.25	6.67	10.25	43.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico (-1,26) m s.m.; distanza dalla foce 38 kmcirca; inizio osservazioni gennaio 1929; inizio misure aprile 1929: Altezza idr ometrica max m 12,04 (14 giugno 1994), minima m -0,12 (10 gennaio 2002). Portatamax m³/s 863,00 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari 1961) media m³/s 26.3 (1999 e 2017-2018).

NOTE: Le portate dei periodi di magra risultano sensibilmente alterate da immissioni di acqua dal fiume Po e successive derivazioni, a monte della stazione di misura,effettuate dal Consorzio della Bassa Pianura Ravennate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.4	39.4	14.0	9.5	28.1	111.0	12.3	13.7	17.2	14.8	<i>11.8</i>	97.7
2	18.4	130.0	13.6	12.5	<i>19.8</i>	68.2	15.8	15.7	16.4	16.4	11.9	90.6
3	13.3	235.0	13.6	14.8	20.3	55.6	16.2	16.7	15.6	18.5	12.3	210.0
4	12.4	237.0	12.6	14.6	20.9	41.0	16.8	14.3	13.5	18.2	15.1	210.0
5	18.0	214.0	12.1	18.4	25.6	34.0	17.6	12.3	10.8	12.8	32.1	182.0
6	18.0	174.0	15.6	40.8	155.0	26.2	12.4	12.8	12.9	16.2	34.1	143.0
7	12.5	118.0	16.1	28.2	228.0	24.8	10.8	14.6	19.4	14.0	65.1	97.8
8	10.0	77.2	13.5	16.5	199.0	24.4	11.8	14.8	15.6	15.1	56.1	71.9
9	10.9	69.0	13.0	19.8	161.0	23.4	14.5	13.8	13.9	13.9	60.1	57.6
10	18.9	70.4	13.1	14.4	137.0	22.1	14.2	14.9	16.0	12.0	83.3	54.4
11	12.2	64.6	13.1	15.1	124.0	20.7	20.6	15.3	13.6	12.2	66.1	48.4
12	11.3	51.0	12.0	23.2	108.0	18.4	17.9	15.0	13.2	12.5	49.7	38.1
13	9.8	43.1	13.9	52.7	200.0	16.0	12.3	15.4	14.7	12.8	73.3	43.0
14	9.5	35.6	14.9	47.7	256.0	19.5	9.7	15.6	14.4	13.5	116.0	60.3
15	14.2	33.3	12.0	34.6	218.0	17.1	14.1	14.8	14.2	13.3	96.8	72.7
16	9.2	29.8	11.5	53.4	187.0	14.6	14.9	14.2	16.3	13.2	110.0	67.3
17	14.4	27.5	11.5	35.5	141.0	14.5	14.5	13.9	16.2	17.7	237.0	61.2
18	13.8	27.6	11.7	24.7	85.8	15.9	14.4	13.8	11.4	19.2	307.0	56.5
19	17.3	15.4	11.8	19.2	128.0	15.4	13.4	13.4	16.3	12.2	301.0	45.9
20	19.0	13.9	12.4	16.0	180.0	14.5	15.6	12.4	13.4	12.2	288.0	46.8
21	15.3	15.8	12.4	17.9	183.0	14.6	13.3	<i>12.2</i>	<i>10.6</i>	12.8	275.0	59.3
22	12.9	14.8	11.8	16.6	143.0	17.7	11.3	12.9	13.2	12.1	237.0	161.0
23	12.6	14.0	10.7	16.5	101.0	45.0	11.8	16.5	13.4	<i>11.3</i>	201.0	242.0
24	13.6	12.6	10.0	26.1	82.5	22.5	12.3	16.1	15.0	12.1	168.0	227.0
25	18.2	<i>11.8</i>	10.3	71.8	66.7	14.9	12.9	16.2	15.6	12.1	164.0	185.0
26	14.8	11.9	12.1	75.7	51.4	12.5	14.2	17.1	14.1	11.5	174.0	130.0
27	14.4	13.2	17.4	42.5	78.6	13.4	15.7	16.7	13.3	11.5	156.0	90.6
28	16.8	14.0	15.3	27.0	175.0	13.5	14.8	15.6	12.5	12.4	127.0	82.0
29	45.2		13.2	29.7	183.0	11.6	13.2	15.1	11.6	12.5	119.0	68.3
30	44.3		10.7	27.5	174.0	<i>10.8</i>	16.3	16.9	11.9	12.4	110.0	40.5
31	28.1		9.6		165.0		16.8	17.1		12.0		27.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	307.0	45.2	237.0	17.4	75.7	256.0	111.0	20.6	17.1	19.4	19.2	307.0	242.0
Q media (m³/s)	46.5	16.5	64.8	12.8	28.8	130.0	25.8	14.3	14.8	14.2	13.7	125.0	99.0
Q minima (m³/s)	9.2	9.2	11.8	9.6	9.5	19.8	10.8	9.7	12.2	10.6	11.3	11.8	27.2
Q media (1/s Km²).....	13.6	4.8	18.9	3.7	8.4	37.9	7.5	4.2	4.3	4.1	4.0	36.6	28.9
Deflusso (mm).....	427.9	12.9	45.7	10.0	21.8	101.6	19.5	11.2	11.6	10.8	10.7	94.8	77.4
Afflusso meteorico (mm).....	1116.6	39.4	72.0	20.0	96.0	244.2	22.5	70.1	35.4	57.8	60.8	293.5	104.9
Coefficiente di deflusso	0.38	0.33	0.64	0.50	0.23	0.42	0.87	0.16	0.33	0.19	0.18	0.32	0.74
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999 e 2017													
Q max (m³/s)	326.0	118.0	326.0	112.0	62.7	76.9	23.6	23.1	23.8	39.5	84.3	230.0	239.0
Q media (m³/s)	26.3	16.4	49.8	26.6	20.4	14.7	9.3	10.9	10.5	9.5	12.7	63.6	72.8
Q minima (m³/s).....	0.5	3.1	1.1	3.6	5.9	3.3	3.7	2.8	3.1	0.5	3.3	6.4	8.6
Q media (1/s Km²).....	7.7	4.8	14.5	7.8	6.0	4.3	2.7	3.2	3.1	2.8	3.7	18.6	21.3
Deflusso (mm).....	242	13	35	21	15	12	7	9	8	7	10	48	57
Afflusso meteorico (mm).....	850	37	75	52	63	64	60	15	54	60	70	206	95
Coefficiente di deflusso	0.28	0.34	0.47	0.40	0.25	0.18	0.12	0.57	0.15	0.12	0.14	0.23	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1999-2017
	m³/s	m³/s
10	235.0	137.0
30	168.0	80.8
60	83.3	39.6
91	51.0	24.7
135	20.9	17.1
182	16.2	12.6
274	13.3	7.1
355	10.7	3.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.41	9.2	2.85	26.9	3.85	78.9	6.05	172.0
2.45	10.5	2.95	32.0	4.05	87.6	6.45	189.0
2.50	12.1	3.05	37.3	4.25	96.1	6.85	206.0
2.55	13.9	3.15	42.9	4.45	105.0	7.25	222.0
2.60	15.7	3.25	48.8	4.65	113.0	7.65	238.0
2.65	17.7	3.35	54.6	4.85	122.0	8.45	274.0
2.70	19.8	3.45	60.0	5.25	139.0	8.97	307.0
2.75	22.1	3.65	69.8	5.65	155.0		

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 5.61 (2012-2013 e 2018).

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	1.26	32.80	1.46	1.21	2.94	8.92	1.20	0.39	0.31	0.09	0.16	6.00
2	1.27	86.80	1.37	1.29	2.49	7.74	1.04	0.36	0.83	0.13	0.22	52.90
3	0.92	42.80	1.25	1.16	2.46	6.86	1.44	0.36	0.03	0.96	3.38	33.20
4	0.83	21.40	1.23	1.69	2.32	6.15	3.02	0.28	0.61	0.09	6.69	15.40
5	0.80	12.60	1.28	6.08	26.40	5.28	1.40	0.37	0.11	0.08	2.74	9.78
6	0.95	8.82	1.13	3.74	49.80	4.46	1.11	0.38	0.45	0.62	4.93	7.52
7	0.85	6.81	1.02	2.71	19.20	3.91	0.71	0.13	0.43	0.13	3.82	6.43
8	0.79	6.12	0.93	2.39	11.40	3.73	1.01	0.30	0.23	0.15	7.00	5.83
9	0.92	5.01	0.96	2.08	18.70	3.44	1.78	0.32	1.09	0.59	13.60	7.13
10	0.81	4.25	0.97	2.20	12.90	3.48	1.82	0.48	0.20	0.07	4.50	10.50
11	0.75	10.30	0.98	2.54	8.24	3.31	0.96	0.28	0.26	0.09	2.55	6.39
12	0.69	7.08	1.18	8.94	22.90	3.04	0.92	0.31	0.14	0.13	3.82	5.69
13	0.82	5.00	1.03	6.63	81.40	2.90	0.84	0.26	0.08	0.14	19.90	15.90
14	0.72	4.15	1.02	5.67	37.60	2.68	0.70	0.35	0.10	0.19	7.00	18.00
15	0.21	3.57	0.81	6.81	21.90	2.24	1.05	0.20	0.11	0.48	14.40	10.40
16	0.98	3.33	1.13	5.33	14.90	2.69	0.85	0.17	0.09	0.83	29.10	9.00
17	0.68	3.16	0.59	4.05	10.80	2.58	0.66	0.15	0.11	0.67	95.70	7.02
18	6.63	2.98	0.89	3.33	17.50	2.36	0.40	0.20	0.14	0.40	25.00	6.13
19	6.04	2.74	1.69	3.04	28.00	2.23	1.05	0.19	0.32	0.09	43.60	5.49
20	3.40	2.55	1.46	2.62	21.50	2.09	0.12	0.17	0.09	0.78	22.20	4.69
21	2.67	2.34	1.46	2.38	13.10	1.52	1.29	0.21	0.06	0.07	10.70	53.60
22	2.20	2.47	1.08	2.45	10.10	3.61	0.21	0.36	0.12	0.78	7.21	62.90
23	2.18	1.87	0.89	3.90	10.70	12.00	0.83	0.34	0.93	0.10	6.01	27.20
24	2.49	1.70	1.03	15.70	10.40	3.09	0.11	0.15	0.62	0.89	8.41	14.50
25	2.05	1.32	0.90	7.82	7.47	2.44	0.75	0.40	0.71	0.10	12.10	10.20
26	1.33	1.59	2.39	5.25	7.07	1.78	0.20	0.09	0.11	1.09	9.07	7.94
27	1.82	1.52	2.90	3.80	25.70	1.68	0.50	0.23	0.13	0.50	9.57	6.85
28	16.00	1.48	1.87	3.35	23.80	1.35	0.78	0.85	0.19	0.34	24.00	6.17
29	9.88		1.62	3.26	17.00	1.05	0.89	0.10	0.65	0.24	11.70	5.61
30	6.24		1.46	3.18	22.10	1.15	0.46	0.19	0.21	0.06	7.36	4.93
31	5.30		1.39		12.30		0.09	0.21		0.10		4.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	95.70	16.00	86.80	2.90	15.70	81.40	12.00	3.02	0.85	1.09	1.09	95.70	62.90
Q media (m³/s)	5.86	2.66	10.20	1.27	4.15	18.50	3.66	0.91	0.28	0.31	0.35	13.90	14.40
Q minima (m³/s)	0.03	0.21	1.32	0.59	1.16	2.32	1.05	0.09	0.09	0.03	0.06	0.16	4.33
Q media (1/s Km²).....	14.2	6.4	24.8	3.1	10.0	44.7	8.8	2.2	0.7	0.8	0.9	33.6	34.9
Deflusso (mm).....	446.7	17.2	59.9	8.2	26.0	119.8	22.9	5.9	1.8	2.0	2.3	87.0	93.5
Afflusso meteorico (mm).....	1274.0	52.8	73.3	38.5	96.4	285.6	38.2	70.5	32.7	62.0	52.8	328.2	143.0
Coefficiente di deflusso	0.35	0.33	0.82	0.21	0.27	0.42	0.60	0.08	0.06	0.03	0.04	0.27	0.65
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012-2013 e 2018													
Q max (m³/s)	86.90	58.60	66.30	86.90	60.80	38.40	6.29	3.13	4.04	7.48	51.60	74.70	58.40
Q media (m³/s)	5.61	5.74	13.90	19.40	7.18	6.33	1.51	0.44	0.30	0.34	2.21	6.54	4.03
Q minima (m³/s).....	0.02	0.15	0.30	0.68	0.58	1.52	0.22	0.15	0.04	0.02	0.02	0.32	0.36
Q media (1/s Km²).....	13.6	13.9	33.5	46.9	17.4	15.3	3.7	1.1	0.7	0.8	5.3	15.8	9.7
Deflusso (mm).....	428	37	81	126	45	41	9	3	2	2	14	41	26
Afflusso meteorico (mm).....	1079	62	123	132	91	126	41	33	50	69	147	138	69
Coefficiente di deflusso	0.40	0.60	0.66	0.95	0.49	0.33	0.23	0.09	0.04	0.03	0.10	0.30	0.38

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2019	2012-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	37.60	36.60	0.16	0.03	0.55	6.43	0.95	22.80	1.75	70.00
30	18.00	18.20	0.20	0.23	0.60	7.69	1.05	28.30	1.85	77.00
60	9.57	9.25	0.25	0.67	0.65	8.96	1.15	33.80	1.95	85.10
91	6.17	5.57	0.30	1.47	0.70	10.40	1.25	39.40	2.04	95.70
135	3.31	2.91	0.35	2.29	0.75	12.50	1.35	45.00		
182	1.78	1.53	0.40	3.12	0.80	14.90	1.45	50.70		
274	0.65	0.34	0.45	4.01	0.85	17.50	1.55	56.80		
355	0.09	0.06	0.50	5.20	0.90	20.10	1.65	63.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 12,71 (9 dicembre 1992), minima m 3,06 (10 agosto 1998). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 6.53 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2012 e 2017-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.67	29.40	1.49	1.00	2.52	11.90	0.93	0.44	0.41	0.34	0.47	7.72
2	1.20	101.00	1.05	0.99	2.01	9.73	0.89	0.56	0.69	0.37	0.50	50.20
3	1.00	63.40	1.14	0.94	1.94	8.64	1.04	0.53	0.49	1.29	2.31	59.80
4	0.87	29.60	1.09	1.28	1.71	7.00	2.60	0.44	0.55	0.57	9.48	23.20
5	0.73	18.10	1.07	7.52	20.80	5.75	1.22	0.42	0.25	0.40	1.85	14.90
6	0.78	12.80	1.00	4.60	65.30	4.79	1.04	0.58	0.61	0.82	6.27	10.80
7	0.73	9.66	1.02	2.61	25.80	4.11	0.84	0.36	0.66	0.49	4.10	8.73
8	0.83	7.92	1.18	1.96	15.10	3.86	0.83	0.41	0.44	0.33	5.45	7.15
9	0.87	6.17	0.98	1.56	20.40	3.24	1.28	0.44	1.22	0.75	19.50	6.36
10	0.77	5.24	1.12	1.56	17.60	3.11	1.76	0.53	0.52	0.39	6.54	16.00
11	0.72	11.70	0.98	1.89	10.80	2.83	1.04	0.38	0.44	0.36	2.79	9.00
12	0.68	10.60	1.28	10.40	15.00	2.28	0.85	0.46	0.41	0.38	3.70	7.18
13	0.75	6.33	1.09	9.00	103.00	2.03	0.86	0.46	0.30	0.40	25.50	12.50
14	0.80	5.17	1.08	6.51	52.30	1.94	0.71	0.63	0.30	0.44	10.30	30.00
15	0.40	4.33	0.90	8.26	27.10	1.82	1.09	0.41	0.26	0.55	7.32	14.60
16	0.89	3.66	0.91	6.53	19.40	1.56	0.94	0.38	0.31	1.01	42.80	13.30
17	0.68	3.15	0.76	4.33	14.80	1.62	0.61	0.33	0.27	0.49	113.00	9.95
18	6.15	2.79	0.92	3.48	19.20	1.47	0.54	0.33	0.34	0.80	47.70	7.94
19	9.96	2.53	1.31	2.76	31.30	1.33	0.56	0.32	0.87	0.36	51.10	6.57
20	4.22	2.38	1.47	2.12	30.10	1.41	0.63	0.31	0.33	0.79	32.30	5.71
21	2.60	2.14	1.26	2.01	17.70	1.08	0.69	0.42	0.29	0.44	16.40	55.50
22	2.16	2.29	1.02	1.96	13.50	2.19	0.54	0.56	0.41	0.71	11.10	83.30
23	2.06	1.85	0.92	3.24	12.20	14.80	0.43	0.48	0.93	0.37	8.41	40.70
24	2.75	1.57	0.67	17.90	14.70	2.84	0.57	0.50	0.79	0.76	11.20	22.20
25	2.04	1.18	0.89	11.00	9.86	1.71	0.38	0.70	0.70	0.59	16.20	16.60
26	1.32	1.27	2.43	6.30	8.78	1.35	0.61	0.39	0.54	0.86	14.20	13.60
27	2.02	1.27	2.83	4.32	25.80	1.39	0.47	0.28	0.34	0.62	9.19	11.60
28	16.30	1.26	1.58	3.49	30.40	1.17	0.83	0.69	0.33	0.61	31.50	9.99
29	16.30		1.41	3.32	20.30	1.09	0.90	0.50	0.67	0.43	17.60	8.82
30	8.93		1.29	2.85	26.40	0.84	0.58	0.33	0.40	0.48	11.00	7.95
31	7.86		1.09		16.20		0.42	0.40		0.43		7.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	113.00	16.30	101.00	2.83	17.90	103.00	14.80	2.60	0.70	1.22	1.29	113.00	83.30
Q media (m³/s)	7.21	3.19	12.40	1.20	4.52	22.30	3.63	0.86	0.45	0.50	0.57	18.00	19.30
Q minima (m³/s)	0.25	0.40	1.18	0.67	0.94	1.71	0.84	0.38	0.28	0.25	0.33	0.47	5.71
Q media (1/s Km²).....	15.5	6.9	26.8	2.6	9.7	48.0	7.8	1.9	1.0	1.1	1.2	38.7	41.5
Deflusso (mm).....	489.2	18.4	64.7	6.9	25.2	128.5	20.2	5.0	2.6	2.8	3.3	100.3	111.3
Afflusso meteorico (mm).....	1223.1	52.5	67.4	37.0	91.6	275.1	36.3	67.8	33.4	61.5	51.8	311.6	137.1
Coefficiente di deflusso	0.40	0.35	0.96	0.19	0.28	0.47	0.56	0.07	0.08	0.05	0.06	0.32	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2017 - 2018													
Q max (m³/s)	305.00	141.00	305.00	228.00	121.00	122.00	28.10	5.32	3.49	85.40	69.90	128.00	206.00
Q media (m³/s)	6.53	10.20	13.60	13.90	7.99	4.77	1.32	0.51	0.42	1.15	2.21	8.12	14.60
Q minima (m³/s).....	—	0.26	0.38	0.49	0.48	0.44	0.11	—	—	0.07	0.12	0.12	0.17
Q media (1/s Km²).....	14.0	21.9	29.2	30.0	17.2	10.3	2.8	1.1	0.9	2.5	4.8	17.5	31.4
Deflusso (mm).....	443	59	71	80	45	27	7	3	2	6	13	45	84
Afflusso meteorico (mm).....	1034	78	84	89	94	81	59	39	44	89	104	148	126
Coefficiente di deflusso	0.43	0.75	0.85	0.90	0.47	0.34	0.13	0.08	0.06	0.07	0.12	0.31	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	51.10	41.60
30	20.80	17.80
60	12.50	9.40
91	7.95	5.35
135	2.85	2.79
182	1.47	1.65
274	0.68	0.55
355	0.33	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
3.20	0.25	3.60	2.85	4.56	11.30	6.80	36.40
3.24	0.43	3.68	3.50	4.72	12.80	7.44	45.00
3.28	0.64	3.76	4.17	4.88	14.30	8.08	53.80
3.32	0.86	3.84	4.85	5.20	17.60	8.72	62.60
3.36	1.08	3.92	5.54	5.52	21.30	9.36	71.50
3.40	1.33	4.08	6.95	5.84	25.10	10.00	82.20
3.44	1.62	4.24	8.37	6.16	28.80	10.64	95.30
3.52	2.22	4.40	9.82	6.48	32.60	11.10	113.00

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 98,82 (2 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.64 (2007-2013 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.37	10.20	0.53	0.67	0.78	3.44	0.60	0.39	0.29	0.36	0.23	1.47
2	0.36	34.90	0.56	0.63	0.81	2.88	0.58	0.40	0.18	0.35	0.18	10.20
3	0.32	9.87	0.52	0.59	0.71	2.59	0.62	0.36	0.28	0.23	0.43	7.25
4	0.30	4.54	0.58	0.65	0.78	2.29	1.13	0.41	0.17	0.18	1.03	3.38
5	0.28	3.18	0.57	1.08	4.60	2.07	0.65	0.35	0.15	0.14	0.93	2.71
6	0.28	2.45	0.52	0.83	18.80	1.85	0.61	0.28	0.23	0.18	1.03	2.29
7	0.30	2.00	0.54	0.73	6.85	1.72	0.54	0.28	0.18	0.20	0.69	2.06
8	0.34	1.68	0.50	0.69	3.71	1.58	0.54	0.32	0.20	0.31	1.08	1.89
9	0.34	1.48	0.54	0.68	4.41	1.51	0.60	0.43	0.15	0.21	1.63	2.09
10	0.32	1.33	0.53	0.65	3.38	1.43	0.75	0.26	0.16	0.20	0.77	2.34
11	0.31	1.95	0.53	0.66	2.74	1.27	0.57	0.33	0.18	0.39	0.56	1.93
12	0.29	1.60	0.55	1.69	13.80	1.19	0.51	0.26	0.07	0.34	0.70	1.81
13	0.29	1.31	0.49	1.63	38.20	1.03	0.45	0.29	0.13	0.38	3.46	3.92
14	0.25	1.13	0.47	1.42	14.40	1.03	0.45	0.18	0.12	0.49	1.24	3.45
15	0.21	1.03	0.49	1.57	8.19	1.01	0.44	0.24	0.14	0.44	2.65	2.58
16	0.27	0.95	0.52	1.41	5.16	0.93	0.41	0.17	0.24	0.22	3.55	2.27
17	0.25	0.87	0.49	1.21	3.91	0.89	0.42	0.24	0.31	0.17	28.90	2.05
18	0.57	0.81	0.49	1.06	4.75	0.83	0.43	0.29	0.25	0.24	4.11	1.89
19	0.97	0.78	0.63	0.93	5.62	0.80	0.43	0.33	0.25	0.51	6.04	1.78
20	0.66	0.76	0.64	0.88	4.72	0.69	0.40	0.30	0.08	0.31	3.26	1.74
21	0.53	0.73	0.56	0.80	3.81	0.67	0.42	0.38	0.10	0.40	2.35	14.10
22	0.47	0.67	0.52	0.81	3.14	3.61	0.53	0.27	0.17	0.45	1.83	18.80
23	0.45	0.61	0.50	1.07	2.79	2.56	0.48	0.23	0.24	0.41	1.56	6.55
24	0.49	0.59	0.52	1.45	2.47	1.16	0.57	0.19	0.28	0.38	1.46	3.62
25	0.44	0.58	0.47	1.18	2.30	0.94	0.49	0.32	0.31	0.21	1.92	3.00
26	0.39	0.55	0.79	1.02	2.43	0.87	0.44	0.38	0.23	0.22	1.84	2.58
27	0.46	0.52	0.80	0.92	5.43	0.80	0.36	0.38	0.21	0.30	1.76	2.32
28	3.13	0.52	0.80	0.87	8.91	0.80	0.33	0.28	0.17	0.42	3.04	2.10
29	2.35		0.75	0.86	5.33	0.69	0.41	0.41	0.30	0.67	2.21	1.93
30	1.91		0.71	0.82	6.74	0.61	0.46	0.38	0.49	0.60	1.69	1.81
31	1.70		0.69		4.32		0.39	0.36		0.33		1.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	38.20	3.13	34.90	0.80	1.69	38.20	3.61	1.13	0.43	0.49	0.67	28.90	18.80
Q media (m³/s)	1.74	0.63	3.13	0.57	0.98	6.26	1.46	0.52	0.31	0.21	0.33	2.74	3.79
Q minima (m³/s)	0.07	0.21	0.52	0.47	0.59	0.71	0.61	0.33	0.17	0.07	0.14	0.18	1.47
Q media (1/s Km²).....	5.4	2.0	9.8	1.8	3.1	19.6	4.6	1.6	1.0	0.7	1.0	8.6	11.9
Deflusso (mm).....	171.5	5.3	23.7	4.8	8.0	52.5	11.8	4.3	2.6	1.7	2.8	22.2	31.8
Afflusso meteorico (mm).....	1380.6	63.6	82.7	48.6	101.9	325.3	74.4	76.4	40.0	55.8	58.1	299.3	154.5
Coefficiente di deflusso	0.12	0.08	0.29	0.10	0.08	0.16	0.16	0.06	0.07	0.03	0.05	0.07	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007-2013 e 2018													
Q max (m³/s)	50.40	27.40	29.90	42.40	28.60	17.90	7.01	0.49	1.62	1.09	19.50	25.50	50.40
Q media (m³/s)	1.64	1.88	3.38	5.58	2.42	1.34	0.47	0.13	0.10	0.12	0.40	1.41	2.61
Q minima (m³/s).....	—	—	0.02	0.18	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.1	5.9	10.6	17.5	7.6	4.2	1.5	0.4	0.3	0.4	1.3	4.4	8.2
Deflusso (mm).....	162	16	26	47	20	11	4	1	1	1	3	11	22
Afflusso meteorico (mm).....	1007	76	95	135	77	97	65	31	44	31	128	119	110
Coefficiente di deflusso	0.16	0.21	0.27	0.35	0.25	0.12	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.10	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2007-2018
	m³/s	m³/s
10	10.20	11.60
30	3.92	5.20
60	2.35	2.51
91	1.70	1.46
135	0.93	0.69
182	0.65	0.32
274	0.38	0.08
355	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
-1.99	0.07	-1.60	3.90	-1.20	16.30	-0.80	31.10
-1.95	0.35	-1.55	4.79	-1.15	18.10	-0.75	33.10
-1.90	0.78	-1.50	5.85	-1.10	19.80	-0.70	35.20
-1.85	1.23	-1.45	7.59	-1.05	21.60	-0.65	37.30
-1.80	1.71	-1.40	9.34	-1.00	23.30	-0.63	38.20
-1.75	2.22	-1.35	11.10	-0.95	25.10		
-1.70	2.75	-1.30	12.80	-0.90	27.00		
-1.65	3.29	-1.25	14.60	-0.85	29.00		

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 2.90 (20 set. 2014); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 246 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.02 (2008-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.05	10.90	1.33	1.72	5.15	6.92	0.97	0.33	0.22	0.18	0.28	4.74
2	0.93	28.70	1.26	1.62	5.31	6.14	0.94	0.30	0.62	0.45	0.28	23.40
3	0.88	15.60	1.31	1.59	5.43	5.52	1.11	0.26	0.63	0.96	2.82	17.60
4	0.79	9.50	1.26	1.64	6.72	4.95	1.86	0.28	0.30	0.46	2.94	10.00
5	0.79	6.84	1.21	4.17	13.10	4.42	1.03	0.32	0.19	0.35	3.89	7.34
6	0.82	5.54	1.10	4.65	25.50	4.10	0.91	0.28	0.24	0.28	4.61	5.99
7	0.71	4.67	1.14	5.07	13.80	3.75	0.82	0.25	0.32	0.32	3.09	5.18
8	0.65	4.07	1.04	5.36	9.54	3.47	0.88	0.38	0.30	0.28	3.71	4.58
9	0.62	3.71	0.95	5.44	10.30	3.31	0.93	0.41	0.29	0.22	5.71	5.42
10	0.58	3.58	0.98	5.52	9.04	3.16	1.05	0.27	0.23	0.24	2.76	6.03
11	0.59	5.71	1.01	4.79	7.29	2.87	0.93	0.28	0.20	0.23	1.92	4.86
12	0.62	4.46	1.00	3.36	13.00	2.65	0.87	0.23	0.16	0.22	2.17	4.43
13	0.65	3.78	0.90	3.39	38.30	2.35	0.75	0.23	0.14	0.21	8.69	10.10
14	0.67	3.33	0.92	3.68	21.40	2.32	0.72	0.22	0.13	0.22	4.32	10.30
15	0.62	2.97	0.95	3.48	14.20	2.22	0.81	0.18	0.13	0.22	5.82	7.15
16	0.65	2.72	0.96	3.65	11.20	2.04	0.76	0.20	0.19	0.22	9.08	5.96
17	0.65	3.80	0.87	3.98	9.34	1.96	0.56	0.18	0.14	0.23	31.60	5.15
18	1.61	2.41	0.84	4.37	9.76	1.82	0.59	0.18	0.16	0.20	10.60	4.59
19	1.72	2.24	1.51	4.59	11.20	1.70	0.60	0.15	0.20	0.19	10.30	4.20
20	1.23	2.02	1.69	4.76	11.10	1.52	0.48	0.15	0.19	0.19	7.33	3.96
21	1.05	1.89	1.44	4.93	9.27	1.47	0.49	0.17	0.14	0.20	5.59	18.90
22	1.04	2.58	1.36	4.96	8.06	2.22	0.47	0.20	0.22	0.20	4.48	28.40
23	0.99	1.53	1.31	4.24	7.15	2.30	0.46	0.21	0.58	0.21	3.84	14.00
24	1.11	1.37	1.29	3.73	6.28	1.58	0.41	0.19	0.93	0.21	3.41	9.49
25	0.99	1.41	1.27	4.10	5.73	1.43	0.38	0.48	0.40	0.27	4.90	7.51
26	0.99	1.50	1.80	4.44	5.93	1.35	0.37	0.22	0.56	0.25	4.78	6.32
27	1.21	1.52	2.01	4.70	8.91	1.23	0.39	0.20	0.36	0.20	5.43	5.52
28	5.82	1.46	1.93	4.95	9.61	1.25	0.67	0.61	0.24	0.21	10.20	4.89
29	4.60		1.90	5.07	8.81	1.16	0.57	1.31	0.20	0.21	7.72	4.43
30	3.58		1.82	5.01	9.47	1.04	0.41	0.33	0.15	0.23	5.90	4.04
31	3.06		1.79		8.19		0.33	0.25		0.24		3.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	38.30	5.82	28.70	2.01	5.52	38.30	6.92	1.86	1.31	0.93	0.96	31.60	28.40
Q media (m³/s)	3.42	1.33	4.99	1.30	4.10	10.90	2.74	0.73	0.30	0.29	0.27	5.94	8.33
Q minima (m³/s)	0.13	0.58	1.37	0.84	1.59	5.15	1.04	0.33	0.15	0.13	0.18	0.28	3.66
Q media (1/s Km²).....	17.8	6.9	25.9	6.7	21.3	56.6	14.2	3.8	1.5	1.5	1.4	30.9	43.2
Deflusso (mm).....	560.6	18.5	62.7	18.0	55.2	151.7	36.9	10.1	4.1	3.9	3.7	80.0	115.8
Afflusso meteorico (mm).....	1409.8	67.7	89.8	50.7	104.4	314.9	54.1	72.5	35.3	68.6	56.9	322.3	172.6
Coefficiente di deflusso	0.40	0.27	0.70	0.36	0.53	0.48	0.68	0.14	0.12	0.06	0.07	0.25	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2018													
Q max (m³/s)	57.50	38.60	38.40	57.50	26.40	16.00	5.50	2.00	2.38	30.20	13.40	26.00	50.50
Q media (m³/s)	3.02	4.10	7.17	8.02	4.15	3.03	1.40	0.53	0.29	0.46	0.93	2.88	3.55
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	15.7	21.3	37.2	41.6	21.5	15.7	7.3	2.7	1.5	2.4	4.8	14.9	18.4
Deflusso (mm).....	494	57	90	112	56	42	19	7	4	6	13	39	49
Afflusso meteorico (mm).....	1163	97	129	139	86	110	68	38	39	68	129	150	109
Coefficiente di deflusso	0.42	0.59	0.70	0.80	0.65	0.38	0.28	0.19	0.10	0.09	0.10	0.26	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	15.60	13.90
30	9.50	8.74
60	5.82	5.56
91	4.76	3.95
135	3.36	2.52
182	1.51	1.51
274	0.46	0.42
355	0.17	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
0.05	0.13	0.36	5.56	0.68	18.60	1.00	35.50
0.08	0.28	0.40	6.51	0.72	20.70	1.04	38.00
0.12	0.73	0.44	7.60	0.76	22.80	1.04	38.30
0.16	1.42	0.48	8.93	0.80	24.90		
0.20	2.18	0.52	10.70	0.84	26.90		
0.24	2.99	0.56	12.60	0.88	29.00		
0.28	3.82	0.60	14.50	0.92	31.10		
0.32	4.67	0.64	16.60	0.96	33.20		

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 misure 2007. Quota zero idrometrico 51.20 m s.m.; Altezza idrometrica max m 5.27 (20 s et. 2014), minima m -0.39 (6 set. 2017). Portate: massima m³/s 186 (19 feb. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.45 (2008 e 2010-2012 e 2014-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.74	13.10	1.72	2.01	2.41	9.49	»	»	»	»	»	5.77
2	1.68	56.70	1.66	1.88	2.38	7.96	»	»	»	»	»	47.70
3	1.54	25.70	1.54	1.77	2.24	6.83	»	»	»	»	»	32.30
4	1.43	13.80	1.51	1.94	9.77	5.99	»	»	»	»	»	14.10
5	1.41	9.64	1.51	4.54	17.70	5.37	»	»	»	»	»	9.90
6	1.35	7.39	1.46	3.60	51.30	4.93	»	»	»	»	»	7.79
7	1.33	6.04	1.41	3.04	19.60	4.62	»	»	»	»	»	6.50
8	1.31	5.26	1.36	2.66	12.70	4.14	»	»	»	»	3.41	5.67
9	1.30	4.76	1.26	2.40	13.80	3.84	»	»	»	»	6.57	5.98
10	1.22	4.37	1.29	2.23	12.00	3.64	»	»	»	»	3.47	7.87
11	1.16	6.28	1.28	3.25	9.16	3.29	»	»	»	»	2.26	6.01
12	1.11	5.74	1.46	5.27	21.70	3.11	»	»	»	»	2.39	5.51
13	1.11	4.87	1.43	5.61	124.00	2.90	»	»	»	»	13.30	13.20
14	1.02	4.35	1.26	5.16	44.30	2.74	»	»	»	»	5.72	15.20
15	0.96	3.87	1.21	5.22	23.20	2.85	»	»	»	»	4.79	9.31
16	0.96	3.49	1.24	4.99	17.20	2.70	»	»	»	»	13.50	7.47
17	0.95	3.14	1.19	4.39	13.60	2.88	»	»	»	»	86.00	6.37
18	1.58	2.94	1.29	3.88	13.80	2.70	»	»	»	»	15.20	5.66
19	3.09	2.84	1.84	3.41	17.20	2.31	»	»	»	»	13.70	5.15
20	2.15	2.64	2.28	3.14	16.80	1.96	»	»	»	»	9.56	4.89
21	1.88	2.49	1.93	2.88	13.10	1.90	»	»	»	»	6.89	30.30
22	1.80	2.35	1.71	2.88	11.00	1.83	»	»	»	»	5.45	59.80
23	1.86	2.13	1.57	3.80	9.45	1.77	»	»	»	»	4.74	21.00
24	2.19	2.03	1.48	4.52	8.09	1.71	»	»	»	»	4.21	13.00
25	1.85	1.97	1.42	3.94	7.05	1.60	»	»	»	»	5.42	10.10
26	1.70	1.89	2.70	3.44	7.08	1.36	»	»	»	»	5.74	8.28
27	1.74	1.79	2.75	3.08	13.50	»	»	»	»	»	4.93	7.09
28	7.14	1.75	2.64	2.90	15.80	»	»	»	»	»	13.90	6.20
29	7.77	»	2.46	2.99	13.00	»	»	»	»	»	10.00	5.58
30	5.63	»	2.23	2.67	13.80	»	»	»	»	»	7.31	5.16
31	5.09	»	2.17	»	11.70	»	»	»	»	»	»	4.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	7.77	56.70	2.75	5.61	124.00	»	»	»	»	»	»	59.80
Q media (m³/s)	»	2.16	7.26	1.69	3.45	18.30	»	»	»	»	»	»	12.70
Q minima (m³/s)	»	0.95	1.75	1.19	1.77	2.24	»	»	»	»	»	»	4.85
Q media (1/s Km²)	»	8.5	28.4	6.6	13.5	71.7	»	»	»	»	»	»	49.7
Deflusso (mm)	»	22.7	68.7	17.7	35.0	192.1	»	»	»	»	»	»	133.1
Afflusso meteorico (mm)	1316.1	64.8	75.2	49.5	94.9	305.1	51.2	70.5	31.3	66.3	55.5	296.6	155.2
Coefficiente di deflusso	—	0.35	0.91	0.36	0.37	0.63	—	—	—	—	—	—	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 e 2010 - 2012 e 2014 - 2016													
Q max (m³/s)	124.00	68.20	96.20	124.00	48.10	30.60	4.67	3.21	3.61	103.00	47.90	63.80	73.30
Q media (m³/s)	4.45	5.69	11.70	11.60	5.55	4.09	1.46	0.47	0.31	1.37	1.74	4.67	5.15
Q minima (m³/s)	—	0.51	0.42	1.14	0.90	0.79	0.34	0.04	0.01	—	0.07	0.18	0.23
Q media (1/s Km²)	17.4	22.3	45.6	45.5	21.7	16.0	5.7	1.8	1.2	5.4	6.8	18.3	20.2
Deflusso (mm)	551	60	114	122	56	43	15	5	3	14	18	47	54
Afflusso meteorico (mm)	1090	88	123	123	84	115	72	42	31	64	127	137	83
Coefficiente di deflusso	0.51	0.68	0.92	0.99	0.67	0.37	0.21	0.12	0.10	0.22	0.14	0.34	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	25.70	23.40
30	13.50	13.70
60	7.31	7.74
91	5.22	5.21
135	2.90	3.08
182	1.80	1.62
274	—	0.48
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
0.21	0.95	0.60	7.05	1.25	30.20	2.25	75.10
0.25	1.33	0.65	8.39	1.35	34.20	2.45	85.40
0.30	1.93	0.70	9.85	1.45	38.40	2.65	96.60
0.35	2.58	0.75	11.40	1.55	42.70	2.85	109.00
0.40	3.31	0.85	14.70	1.65	47.00	3.05	123.00
0.45	4.53	0.95	18.40	1.75	51.50	3.07	124.00
0.50	5.26	1.05	22.20	1.85	56.00	»	»
0.55	5.93	1.15	26.10	2.05	65.40	»	»

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 8.37 (20 set. 2014); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 376 (4 m ar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2006-2007); media m³/s 6.62 (2008-2012 e 2015 e 2017-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.28	12.40	2.74	3.35	3.52	20.00	1.37	0.47	0.35	0.27	0.61	8.03
2	2.22	83.80	2.59	3.04	3.41	16.40	1.21	0.46	0.34	0.32	0.49	33.80
3	2.11	54.50	2.48	2.89	3.19	13.90	1.06	0.47	0.68	1.56	0.74	113.00
4	1.99	24.20	2.35	3.31	10.50	11.90	3.12	0.38	0.95	1.35	4.39	26.00
5	1.86	16.20	2.26	6.25	21.60	10.40	2.02	0.38	0.55	0.77	2.90	16.70
6	1.83	12.50	2.10	5.56	118.00	9.24	1.52	0.37	0.40	0.52	7.17	12.70
7	1.70	10.20	2.04	4.52	45.00	8.25	1.13	0.39	0.55	0.47	4.79	10.60
8	1.62	8.69	1.99	4.00	22.80	7.43	1.03	0.38	0.43	0.61	2.82	9.03
9	1.62	7.50	1.87	3.59	22.60	6.64	1.57	0.36	0.63	0.54	7.64	8.17
10	1.57	6.70	1.81	3.46	20.80	6.24	2.08	0.34	0.37	0.47	4.51	11.10
11	1.52	8.14	1.81	3.92	15.20	5.82	1.74	0.35	0.34	0.41	2.72	8.67
12	1.45	9.13	2.28	6.65	26.30	5.11	1.35	0.34	0.26	0.39	3.19	7.68
13	1.38	7.20	1.95	8.26	272.00	4.59	1.17	0.30	0.24	0.37	13.90	9.21
14	1.40	6.30	1.85	7.40	140.00	4.07	1.05	0.33	0.24	0.38	7.65	30.90
15	1.35	5.77	1.78	7.46	61.40	3.79	1.19	0.24	0.23	0.36	5.21	14.40
16	1.28	5.32	1.69	7.37	43.00	3.47	1.43	0.20	0.23	0.39	18.10	11.50
17	1.27	4.86	1.62	6.53	29.40	3.26	1.19	0.20	0.23	0.35	142.00	9.80
18	1.29	4.55	1.64	»	28.60	3.05	0.86	0.23	0.23	0.40	34.10	8.59
19	3.41	4.28	2.36	»	41.70	2.76	0.81	0.25	0.50	0.36	20.30	7.66
20	2.52	3.99	3.25	»	40.70	2.45	0.75	0.27	0.26	0.30	14.90	7.02
21	2.18	3.74	2.84	»	26.70	2.18	0.66	0.28	0.22	0.27	10.40	31.00
22	2.19	3.54	2.47	»	21.10	3.17	0.64	0.26	0.30	0.28	8.09	104.00
23	2.43	3.32	2.41	»	18.20	6.73	0.62	0.24	0.73	0.29	6.59	47.30
24	3.28	3.17	2.29	6.01	16.60	3.30	0.59	0.23	0.90	0.30	5.72	22.90
25	2.96	3.10	2.27	5.67	13.80	2.58	0.58	0.30	1.03	0.30	6.90	16.90
26	2.41	3.00	4.73	5.02	13.80	2.18	0.54	0.28	0.66	0.31	8.56	13.60
27	2.19	2.92	4.28	4.52	36.60	1.80	0.49	0.40	0.68	0.32	6.83	11.40
28	6.54	2.81	3.92	4.07	39.80	1.50	0.69	0.35	0.57	0.36	15.10	10.10
29	12.90		3.81	4.05	26.60	1.38	1.26	1.08	0.36	0.36	14.20	8.83
30	8.57		3.58	3.86	38.50	1.37	0.88	1.11	0.31	0.34	10.30	7.90
31	7.98		3.46		26.20		0.60	0.53		0.42		7.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	12.90	83.80	4.73	»	272.00	20.00	3.12	1.11	1.03	1.56	142.00	113.00
Q media (m³/s)	»	2.88	11.50	2.53	»	40.30	5.84	1.14	0.38	0.46	0.46	13.00	20.80
Q minima (m³/s)	»	1.27	2.81	1.62	»	3.19	1.37	0.49	0.20	0.22	0.27	0.49	7.02
Q media (1/s Km²).....	»	5.5	22.1	4.9	»	77.5	11.2	2.2	0.7	0.9	0.9	25.1	40.1
Deflusso (mm).....	»	14.9	53.5	13.1	»	207.6	29.1	5.9	2.0	2.3	2.4	65.0	107.3
Afflusso meteorico (mm).....	1206.1	59.9	59.0	44.3	82.5	296.1	47.4	73.4	28.3	62.1	50.0	264.8	138.3
Coefficiente di deflusso	—	0.25	0.91	0.29	—	0.70	0.61	0.08	0.07	0.04	0.05	0.25	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012 e 2015 e 2017 - 2018													
Q max (m³/s)	212.00	45.00	212.00	145.00	61.00	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	20.90	60.40	135.00
Q media (m³/s)	6.62	6.77	18.10	21.80	9.16	5.96	2.22	0.67	0.53	0.63	1.36	4.42	8.53
Q minima (m³/s).....	0.06	0.33	0.48	1.38	1.15	0.75	0.11	0.08	0.06	0.08	0.09	0.10	0.23
Q media (1/s Km²).....	12.7	13.0	34.9	41.9	17.6	11.5	4.3	1.3	1.0	1.2	2.6	8.5	16.4
Deflusso (mm).....	402	35	84	112	46	31	11	3	3	3	7	22	44
Afflusso meteorico (mm).....	946	61	107	112	79	95	62	28	36	41	103	127	96
Coefficiente di deflusso	0.42	0.57	0.79	1.01	0.58	0.32	0.18	0.12	0.08	0.08	0.07	0.17	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	47.30	34.40
30	22.90	18.50
60	11.50	10.60
91	7.65	6.82
135	4.07	3.93
182	2.58	2.21
274	0.61	0.69
355	0.23	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.20	1.00	3.86	2.00	28.60	4.20	112.00
0.60	0.31	1.10	5.31	2.20	34.80	4.60	130.00
0.65	0.55	1.20	6.78	2.40	40.90	5.00	150.00
0.70	0.85	1.30	8.31	2.60	47.20	5.40	172.00
0.75	1.22	1.40	10.40	2.80	54.60	5.80	200.00
0.80	1.63	1.50	13.30	3.00	62.20	6.60	230.00
0.85	2.06	1.60	16.40	3.40	77.70	7.00	272.00
0.90	2.54	1.80	22.50	3.80	94.40		

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 8.83 (13 mag. 2019); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 273 (13 mag. 2019) ; minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.47 (2008-2015 e 2017-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.33	4.88	1.51	1.89	3.72	22.00	1.67	1.22	0.92	0.65	0.61	10.20
2	1.31	44.60	1.58	1.87	3.20	16.80	1.79	1.10	0.98	0.67	0.61	13.70
3	1.02	58.70	1.49	1.93	2.94	13.70	1.90	1.20	1.15	0.99	0.67	67.60
4	0.90	21.90	1.52	1.91	5.63	11.10	2.36	0.96	1.15	0.93	0.87	21.50
5	0.85	13.70	1.45	8.29	15.10	9.25	2.23	1.04	0.94	0.79	1.72	12.80
6	0.84	9.90	1.34	6.17	74.10	7.93	1.87	1.09	1.06	0.85	6.43	9.19
7	0.79	7.52	1.57	4.39	51.40	7.06	1.73	1.12	0.90	0.72	3.08	7.36
8	0.88	6.19	1.53	3.70	21.80	6.47	1.88	1.01	0.91	0.58	2.18	6.22
9	0.96	5.27	1.37	2.95	17.40	5.72	1.93	0.97	0.90	0.65	3.84	5.54
10	0.91	4.85	1.36	2.51	16.70	5.41	2.40	1.07	0.76	0.74	3.72	5.57
11	0.78	5.14	1.32	3.12	12.30	5.00	2.12	0.98	0.84	0.73	1.91	3.01
12	0.65	6.43	1.31	5.87	15.50	4.74	1.76	1.13	0.68	0.63	1.58	2.85
13	0.84	4.92	1.27	7.95	188.00	4.20	1.62	0.99	0.55	0.64	9.18	0.93
14	0.98	4.41	1.27	6.31	148.00	4.09	1.55	0.88	0.53	0.73	5.48	18.60
15	0.67	4.10	1.19	5.88	76.70	4.00	1.55	0.75	0.50	0.85	3.55	11.40
16	0.78	3.61	1.26	6.07	54.40	3.47	1.49	0.64	0.57	0.59	21.20	8.41
17	0.95	3.21	1.20	5.01	32.90	3.18	1.47	0.65	0.54	0.57	96.00	6.77
18	0.97	2.80	1.18	4.28	28.80	2.93	1.43	0.67	0.65	0.63	63.80	5.87
19	1.14	2.55	1.36	3.74	34.20	2.76	1.34	0.67	0.61	0.67	18.60	5.23
20	1.10	2.38	1.64	3.20	36.20	2.28	1.39	0.63	0.86	0.58	13.80	4.83
21	1.00	2.21	1.53	2.92	23.00	2.27	1.29	0.77	0.66	0.66	8.28	16.80
22	0.93	2.06	1.45	2.86	18.50	2.53	1.31	0.97	0.80	0.72	5.90	82.00
23	1.14	1.97	1.32	3.92	15.50	3.83	1.19	1.07	0.96	0.64	4.93	55.40
24	2.01	1.66	1.28	4.36	15.60	2.44	1.22	1.17	1.25	0.80	4.44	21.60
25	1.90	1.72	1.41	4.37	11.70	2.29	1.19	0.98	1.53	0.72	5.51	14.50
26	1.16	1.68	2.66	3.97	11.70	2.09	1.34	0.96	1.14	0.59	8.50	11.00
27	1.12	1.64	2.64	3.33	42.50	2.14	1.16	1.04	1.03	0.48	6.13	9.10
28	2.07	1.63	2.28	2.71	41.60	2.19	1.50	0.97	0.87	0.58	5.69	7.57
29	7.97		2.40	3.62	27.70	1.82	1.83	0.84	0.69	0.68	18.60	6.42
30	5.55		2.26	4.21	40.60	1.68	1.52	1.19	0.69	0.62	19.00	5.55
31	5.45		2.06		34.40		1.27	1.14		0.52		4.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	188.00	7.97	58.70	2.66	8.29	188.00	22.00	2.40	1.22	1.53	0.99	96.00	82.00
Q media (m³/s)	7.33	1.58	8.27	1.58	4.11	36.20	5.51	1.62	0.96	0.85	0.68	11.50	14.90
Q minima (m³/s)	0.48	0.65	1.63	1.18	1.87	2.94	1.68	1.16	0.63	0.50	0.48	0.61	0.93
Q media (1/s Km²).....	14.4	3.1	16.2	3.1	8.1	71.0	10.8	3.2	1.9	1.7	1.3	22.6	29.2
Deflusso (mm).....	453.2	8.3	39.2	8.3	20.9	190.1	28.0	8.5	5.1	4.3	3.6	58.6	78.3
Afflusso meteorico (mm).....	1140.0	47.7	46.7	38.9	82.7	288.1	23.0	78.3	26.4	79.2	44.8	248.6	135.6
Coefficiente di deflusso	0.40	0.17	0.84	0.21	0.25	0.66	1.22	0.11	0.19	0.05	0.08	0.24	0.58
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015 e 2017 - 2018													
Q max (m³/s)	163.00	99.00	154.00	163.00	91.20	101.00	11.50	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s)	7.47	7.98	18.30	24.80	10.70	6.73	2.17	1.09	0.74	1.31	1.61	6.06	8.87
Q minima (m³/s).....	—	0.35	1.05	0.85	1.42	0.96	0.50	0.05	0.01	—	—	—	0.32
Q media (1/s Km²).....	14.7	15.7	35.9	48.7	21.0	13.2	4.3	2.1	1.4	2.6	3.2	11.9	17.4
Deflusso (mm).....	462	42	87	130	54	35	11	6	4	7	8	31	47
Afflusso meteorico (mm).....	1029	76	106	119	80	99	63	43	41	63	102	139	98
Coefficiente di deflusso	0.45	0.55	0.82	1.10	0.68	0.36	0.18	0.13	0.10	0.11	0.08	0.22	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2009-2017
	m³/s	m³/s
10	55.40	47.80
30	19.00	24.20
60	9.10	12.10
91	5.55	7.03
135	3.20	3.47
182	1.90	2.16
274	0.99	1.06
355	0.58	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.23	0.48	0.65	4.43	1.65	13.50	3.85	53.70
0.25	0.60	0.75	5.06	1.85	15.70	4.25	63.80
0.30	1.06	0.85	5.86	2.05	18.20	4.65	74.20
0.35	1.54	0.95	6.75	2.25	20.80	5.05	84.80
0.40	2.06	1.05	7.67	2.45	23.50	5.45	95.60
0.45	2.64	1.15	8.62	2.65	26.70	6.25	118.00
0.50	3.38	1.25	9.59	3.05	35.20	7.05	138.00
0.55	3.92	1.45	11.50	3.45	44.30	7.72	188.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 202.0. Altitudini: massima 1650 m s.m.; media 774 m s.m.; Distanza dalla foce Km 84. Inizio osservazioni anno 2015; Inizio misure anno 2015; Altezze idrometriche: max m 1.57 (26 mar. 2015); minima m 0.08 (vari 2015). Portate: max m³/s 158 (2 feb. 2019); minima m³/s 0.04 (vari 2015-2016); media m3/s 2.45 (2015-2018)

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.21	9.04	1.11	1.75	»	5.50	1.51	0.64	0.38	0.28	0.23	3.87
2	1.10	59.20	1.07	1.54	»	4.91	1.58	0.59	0.67	0.30	0.19	23.20
3	0.99	10.60	1.01	1.34	»	4.60	1.59	0.64	0.75	1.44	1.66	11.20
4	0.88	5.34	0.92	4.42	»	4.42	1.53	0.53	0.57	0.85	2.04	5.08
5	0.97	4.69	0.88	7.68	»	3.94	1.35	0.48	0.45	0.42	9.21	4.48
6	0.89	4.20	0.91	4.20	»	3.63	1.20	0.44	0.48	0.35	4.01	4.14
7	0.83	3.91	0.81	3.67	»	3.52	1.11	0.40	0.76	0.36	2.95	3.94
8	0.81	3.67	0.76	3.35	»	3.39	1.21	0.48	0.53	0.36	3.21	3.72
9	0.77	3.46	0.74	3.06	»	3.28	1.40	0.72	0.50	0.30	4.11	3.55
10	0.70	3.27	0.65	2.84	»	3.08	1.90	0.46	0.49	0.25	2.94	3.54
11	0.68	3.24	0.71	2.90	»	2.93	1.49	0.38	0.49	0.24	2.11	3.41
12	0.60	3.10	0.93	3.30	»	2.81	1.36	0.36	0.48	0.24	3.03	3.30
13	0.64	2.94	0.90	3.38	»	2.75	1.07	0.35	0.46	0.23	4.86	6.45
14	0.64	2.79	0.90	3.30	»	2.70	1.00	0.37	0.45	0.22	3.46	4.99
15	0.55	2.63	0.57	4.12	»	2.50	1.06	0.37	0.44	0.24	13.20	4.24
16	0.53	2.47	0.49	3.78	6.92	2.28	1.41	0.37	0.44	0.83	10.60	3.92
17	0.58	2.35	0.42	3.49	5.47	2.16	1.08	0.34	0.44	0.39	43.50	3.69
18	0.63	2.20	0.76	»	5.02	2.05	1.58	0.35	0.42	0.31	5.91	3.53
19	0.65	2.04	»	»	5.26	1.97	1.38	0.32	1.33	0.26	5.52	3.37
20	0.61	1.92	»	»	5.65	1.83	0.90	0.31	0.81	0.25	4.74	3.86
21	0.60	1.79	»	»	5.12	1.65	0.81	0.29	0.57	0.24	4.14	39.00
22	0.76	2.00	»	»	4.64	1.60	0.66	0.32	0.51	0.23	3.79	53.40
23	0.75	1.70	1.32	»	4.63	2.03	0.67	0.38	0.95	0.18	3.44	12.20
24	0.90	1.53	1.17	»	4.52	1.61	0.71	0.60	1.19	0.18	3.34	5.77
25	0.90	1.47	1.01	»	4.49	1.38	0.70	0.72	0.73	0.29	3.98	5.04
26	0.93	1.58	2.26	»	4.63	1.39	0.59	0.52	1.02	0.25	4.01	4.70
27	1.30	1.66	2.74	»	12.70	1.32	0.61	0.45	0.61	0.25	3.94	4.50
28	3.92	1.38	2.71	»	6.86	1.16	2.29	0.37	0.44	0.20	4.64	4.36
29	3.59		2.51	»	11.10	1.08	1.33	0.53	0.34	0.17	4.58	4.08
30	3.25		2.26	»	17.40	1.17	0.88	0.57	0.30	0.16	4.28	3.69
31	3.08		2.00		9.93		0.74	0.44		0.15		3.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3.92	59.20	»	»	»	5.50	2.29	0.72	1.33	1.44	43.50	53.40
Q media (m³/s)	»	1.14	5.22	»	»	»	2.62	1.18	0.46	0.60	0.34	5.59	8.00
Q minima (m³/s)	»	0.53	1.38	»	»	»	1.08	0.59	0.29	0.30	0.15	0.19	3.30
Q media (1/s Km²).....	»	5.6	25.8	»	»	»	13.0	5.9	2.3	3.0	1.7	27.7	39.6
Deflusso (mm).....	»	15.1	62.5	»	»	»	33.6	15.7	6.0	7.7	4.5	71.7	106.0
Afflusso meteorico (mm).....	1371.9	40.6	60.9	43.7	119.7	299.4	25.6	88.1	43.3	80.0	58.8	337.0	174.8
Coefficiente di deflusso	—	0.37	1.03	—	—	—	1.31	0.18	0.14	0.10	0.08	0.21	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 - 2018													
Q max (m³/s)	52.60	9.21	33.00	52.60	11.10	22.20	2.61	2.08	0.52	1.55	4.45	21.90	13.60
Q media (m³/s)	2.45	2.48	7.08	9.59	2.70	2.46	0.58	0.26	0.14	0.19	0.57	2.09	1.55
Q minima (m³/s).....	0.05	0.10	0.43	1.00	0.30	0.17	0.15	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.14
Q media (1/s Km²).....	12.1	12.3	35.0	47.5	13.3	12.2	2.9	1.3	0.7	0.9	2.8	10.3	7.7
Deflusso (mm).....	382	33	85	127	35	33	7	3	2	2	8	27	21
Afflusso meteorico (mm).....	1144	74	167	141	62	117	66	39	34	72	130	166	76
Coefficiente di deflusso	0.33	0.44	0.51	0.90	0.56	0.28	0.11	0.09	0.05	0.03	0.06	0.16	0.27

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2015-2017
	m³/s	m³/s
10	11.20	11.90
30	5.08	6.08
60	4.08	4.03
91	3.39	2.74
135	2.04	1.42
182	1.16	0.69
274	0.46	0.20
355	—	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.13	15.00	0.44	2.93	0.76	10.30	1.08	35.80
0.16	0.33	0.48	3.35	0.80	12.50	1.12	39.20
0.20	0.65	0.52	3.76	0.84	15.70	1.16	42.70
0.24	1.01	0.56	4.19	0.88	19.00	1.20	46.20
0.28	1.39	0.60	4.76	0.92	22.30	1.24	49.70
0.32	1.76	0.64	5.94	0.96	25.70	1.28	53.30
0.36	2.14	0.68	7.33	1.00	29.10	1.32	57.20
0.40	2.52	0.72	8.77	1.04	32.40	1.34	59.20

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 128.4. Altitudini: massima 948 m s.m. (M. Aiola); media 456 m s.m. Distanza dalla foce Km 0.80. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 65.51 m.s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.08 (6 giu. 2014); minima m -0.38 (vari 2019). Portate: max m³/s 66,4 (13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.68 (2008-2011 e 2014 e 2016 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	0.18	0.32	0.27	0.27	1.24	0.05	0.08	0.03	0.04	0.07	0.10
2	0.34	0.06	0.33	0.26	0.23	0.77	0.05	0.11	0.03	0.03	0.07	3.99
3	0.38	0.08	0.34	0.25	0.21	0.44	0.06	0.13	0.04	0.07	0.07	0.90
4	0.39	0.11	0.30	0.22	0.23	0.36	0.06	0.09	0.04	0.06	0.07	0.41
5	0.34	0.18	0.33	0.09	0.25	0.29	0.06	0.09	0.04	0.04	0.15	0.28
6	0.38	0.21	0.33	0.18	1.15	0.24	0.06	0.09	0.05	0.05	0.11	0.23
7	0.38	0.22	0.29	0.19	0.42	0.21	0.07	0.09	0.06	0.05	0.08	0.19
8	0.33	0.24	0.34	0.21	0.32	0.19	0.07	0.09	0.05	0.04	0.06	0.18
9	0.34	0.24	0.33	0.21	0.29	0.18	0.08	0.09	0.04	0.05	0.06	0.16
10	0.37	0.20	0.30	0.24	0.24	0.17	0.09	0.09	0.04	0.05	0.05	0.14
11	0.36	0.23	0.31	0.23	0.20	0.15	0.07	0.08	0.03	0.06	0.05	0.12
12	0.39	0.29	0.37	0.22	5.71	0.14	0.07	0.08	0.03	0.06	0.18	0.13
13	0.36	0.31	0.31	0.24	33.10	0.12	0.08	0.08	0.03	0.06	0.23	0.19
14	0.36	0.30	0.34	0.25	2.43	0.13	0.09	0.08	0.03	0.06	0.11	0.16
15	0.41	0.29	0.35	0.24	2.03	0.12	0.10	0.07	0.03	0.07	0.20	0.13
16	0.36	0.31	0.30	0.26	1.71	0.10	0.10	0.07	0.04	0.07	1.11	0.12
17	0.32	0.31	0.36	0.27	1.28	0.10	0.09	0.07	0.03	0.07	4.83	0.11
18	0.30	0.31	0.30	0.27	1.06	0.10	0.13	0.06	0.04	0.07	0.48	0.11
19	0.31	0.32	0.27	0.28	1.27	0.09	0.12	0.06	0.13	0.07	0.29	0.11
20	0.32	0.32	0.32	0.28	1.27	0.08	0.10	0.05	0.05	0.07	0.21	0.11
21	0.33	0.32	0.35	0.27	0.69	0.08	0.10	0.05	0.03	0.07	0.18	0.21
22	0.31	0.32	0.35	0.24	0.44	0.12	0.11	0.05	0.03	0.08	0.15	0.72
23	0.31	0.32	0.34	0.20	0.51	0.12	0.10	0.06	0.04	0.08	0.14	0.35
24	0.25	0.34	0.33	0.23	0.36	0.08	0.10	0.06	0.05	0.09	0.12	0.25
25	0.28	0.33	0.31	0.25	0.33	0.07	0.10	0.05	0.04	0.09	0.17	0.21
26	0.33	0.33	0.17	0.24	0.41	0.07	0.10	0.05	0.04	0.07	0.15	0.18
27	0.28	0.34	0.24	0.27	1.50	0.05	0.10	0.07	0.03	0.07	0.14	0.17
28	0.23	0.34	0.27	0.26	1.67	0.05	0.22	0.05	0.04	0.07	0.13	0.15
29	0.19		0.27	0.26	1.56	0.05	0.13	0.05	0.04	0.08	0.11	0.13
30	0.22		0.27	0.26	1.89	0.05	0.09	0.03	0.04	0.08	0.11	0.12
31	0.22		0.27		1.67		0.08	0.03		0.07		0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	33.10	0.41	0.34	0.37	0.28	33.10	1.24	0.22	0.13	0.13	0.09	4.83	3.99
Q media (m³/s)	0.37	0.32	0.26	0.31	0.24	2.09	0.20	0.09	0.07	0.04	0.06	0.33	0.34
Q minima (m³/s)	0.03	0.19	0.06	0.17	0.09	0.20	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.10
Q media (1/s Km²).....	2.8	2.5	2.0	2.4	1.9	16.2	1.5	0.7	0.6	0.3	0.5	2.6	2.6
Deflusso (mm).....	89.7	6.8	5.0	6.5	4.8	43.5	4.0	1.9	1.5	0.8	1.3	6.6	7.1
Afflusso meteorico (mm).....	1191.5	47.8	38.0	43.3	94.2	292.9	23.7	93.1	31.1	104.4	45.3	259.0	118.7
Coefficiente di deflusso	0.08	0.14	0.13	0.15	0.05	0.15	0.17	0.02	0.05	0.01	0.03	0.03	0.06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2014 e 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	22.80	11.00	9.60	18.90	16.80	20.10	22.80	16.80	14.70	10.40	21.00	16.80	19.80
Q media (m³/s)	1.68	2.03	2.33	3.62	2.09	1.93	1.53	1.03	0.89	0.88	1.44	1.21	1.16
Q minima (m³/s).....	—	0.17	0.29	0.48	0.31	0.14	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	13.1	15.8	18.2	28.2	16.3	15.0	11.9	8.0	6.9	6.9	11.2	9.4	9.1
Deflusso (mm).....	412	42	44	76	42	40	31	21	19	18	30	24	24
Afflusso meteorico (mm).....	945	78	96	118	57	96	77	65	29	52	84	107	88
Coefficiente di deflusso	0.44	0.55	0.46	0.64	0.74	0.42	0.40	0.33	0.65	0.34	0.36	0.23	0.27

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2008-2016
	m³/s	m³/s
10	1.67	10.70
30	0.41	5.69
60	0.34	3.38
91	0.31	2.12
135	0.24	1.22
182	0.17	0.71
274	0.07	0.17
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
-0.34	0.03	-0.04	0.87	0.28	4.26	0.60	19.10
-0.32	0.05	0.00	1.04	0.32	5.79	0.64	21.20
-0.28	0.10	0.04	1.21	0.36	7.60	0.68	23.20
-0.24	0.17	0.08	1.39	0.40	9.46	0.72	25.40
-0.20	0.26	0.12	1.60	0.44	11.30	0.76	27.60
-0.16	0.39	0.16	1.88	0.48	13.20	0.80	30.00
-0.12	0.54	0.20	2.32	0.52	15.20	0.84	32.40
-0.08	0.70	0.24	3.17	0.56	17.10	0.85	33.10

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvechio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.32 (vari). Portate: max m³/s 574 (13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.88 (2008-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.34	29.20	5.13	8.03	11.10	23.40	3.09	2.40	0.66	1.18	1.46	9.41
2	5.08	110.00	4.82	7.67	9.26	19.20	3.02	2.32	0.50	0.88	1.87	93.90
3	4.83	49.20	5.10	6.96	8.52	16.40	3.13	3.69	0.82	3.00	2.33	83.90
4	4.50	29.90	4.65	10.70	8.75	14.80	3.31	2.64	1.27	4.20	4.71	28.70
5	4.36	23.20	4.54	60.90	11.30	13.60	3.05	1.93	0.62	3.19	25.10	20.80
6	4.38	18.80	4.46	20.60	57.80	11.20	2.95	1.45	1.13	2.64	16.60	17.10
7	4.27	16.40	4.40	16.10	27.10	10.10	2.91	1.98	1.72	2.41	8.62	14.90
8	4.18	14.40	4.65	13.70	21.00	9.33	2.82	1.62	1.24	1.93	6.33	12.60
9	3.97	12.80	4.32	11.50	24.20	8.47	3.18	2.10	1.33	1.46	8.73	11.10
10	3.66	11.80	4.31	10.60	19.60	7.82	3.67	2.15	0.55	1.60	6.07	11.20
11	3.82	12.00	4.31	11.30	16.00	7.39	3.40	1.97	0.63	1.47	4.49	9.50
12	3.75	10.60	4.41	12.30	60.50	6.86	3.23	0.54	0.65	1.10	7.65	8.70
13	3.66	9.98	4.17	11.80	386.00	6.32	2.97	1.25	0.54	0.91	21.00	13.30
14	3.64	9.10	3.95	10.60	96.90	6.13	2.91	1.09	0.38	0.77	9.59	19.80
15	3.64	8.58	3.90	16.20	56.30	5.74	2.96	1.16	0.51	0.63	29.20	14.20
16	3.57	8.24	3.77	13.90	33.30	5.41	2.79	1.07	0.27	0.75	49.30	12.20
17	3.58	7.60	3.74	11.60	23.80	5.08	3.03	0.87	0.44	0.67	168.00	10.50
18	3.68	7.68	3.95	10.40	21.70	5.24	2.96	0.74	0.49	0.63	32.50	9.15
19	5.31	7.09	9.19	9.47	29.60	4.64	3.08	0.71	5.53	0.62	24.80	8.49
20	5.13	6.89	9.52	8.60	24.10	4.44	2.31	0.64	3.03	0.60	18.90	7.86
21	4.66	6.52	7.41	7.92	19.20	3.97	2.53	0.40	1.97	0.57	15.10	43.90
22	5.05	6.56	6.76	7.92	16.80	4.94	1.87	0.58	1.40	0.53	12.60	61.90
23	5.55	5.99	6.28	12.90	16.80	6.54	2.30	0.70	1.90	0.60	10.40	28.30
24	7.83	5.96	5.92	14.00	15.90	4.64	2.35	0.68	3.00	0.61	10.20	18.80
25	6.63	5.40	5.67	13.40	15.30	3.82	1.46	0.62	1.94	0.63	13.10	15.40
26	6.07	5.60	15.10	10.70	16.40	3.72	0.81	0.56	1.92	0.63	13.80	13.70
27	6.24	5.34	11.80	9.84	27.60	3.66	1.33	0.73	1.66	0.61	11.10	11.70
28	22.30	5.19	10.30	8.73	30.70	3.34	6.66	1.12	1.18	0.63	12.60	10.50
29	19.40		10.30	12.00	31.60	3.42	4.44	0.92	1.25	0.82	12.40	9.80
30	14.90		9.49	13.20	52.30	3.12	2.52	0.92	1.11	0.65	10.90	8.99
31	13.10		8.78		33.10		2.19	0.71		0.69		8.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	386.00	22.30	110.00	15.10	60.90	386.00	23.40	6.66	3.69	5.53	4.20	168.00	93.90
Q media (m³/s)	11.30	6.33	16.10	6.29	13.10	39.40	7.75	2.88	1.30	1.32	1.21	19.00	20.90
Q minima (m³/s)	0.27	3.57	5.19	3.74	6.96	8.52	3.12	0.81	0.40	0.27	0.53	1.46	7.86
Q media (1/s Km²).....	19.2	10.8	27.4	10.7	22.4	67.3	13.2	4.9	2.2	2.3	2.1	32.4	35.7
Deflusso (mm).....	606.8	28.9	66.3	28.8	58.0	180.3	34.3	13.2	5.9	5.8	5.5	84.0	95.7
Afflusso meteorico (mm).....	1245.5	52.2	49.3	43.4	105.0	289.0	28.0	91.8	37.2	94.3	47.5	275.9	131.9
Coefficiente di deflusso	0.49	0.55	1.35	0.66	0.55	0.62	1.23	0.14	0.16	0.06	0.12	0.30	0.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2018													
Q max (m³/s)	225.00	125.00	135.00	137.00	70.80	119.00	16.70	33.00	5.53	16.20	14.70	225.00	115.00
Q media (m³/s)	7.88	10.80	19.80	24.00	9.49	7.27	2.39	0.82	0.45	0.85	1.78	8.36	9.40
Q minima (m³/s).....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²).....	13.4	18.4	33.8	40.9	16.2	12.4	4.1	1.4	0.8	1.5	3.0	14.3	16.0
Deflusso (mm).....	424	49	82	110	42	33	11	4	2	4	8	37	43
Afflusso meteorico (mm).....	1049	81	117	119	71	101	66	53	41	61	98	150	91
Coefficiente di deflusso	0.40	0.61	0.70	0.92	0.59	0.33	0.16	0.07	0.05	0.06	0.08	0.25	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	57.80	39.40
30	24.80	22.70
60	15.90	14.40
91	11.80	10.10
135	8.73	5.95
182	5.53	3.20
274	2.35	0.51
355	0.55	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.22	0.27	0.60	2.65	1.40	32.10	3.00	151.00
0.25	0.38	0.70	4.04	1.60	42.70	3.40	188.00
0.30	0.59	0.80	6.58	1.80	53.70	3.80	224.00
0.35	0.90	0.90	9.30	2.00	66.40	4.20	263.00
0.40	1.24	1.00	12.50	2.20	81.70	4.60	303.00
0.45	1.58	1.10	16.80	2.40	98.30	5.00	358.00
0.50	1.92	1.20	21.70	2.60	116.00	5.24	386.00
0.55	2.28	1.30	26.80	2.80	133.00		

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 3.68 (6 feb. 2015); minima m -0.12 (03 ott. 2016). Portate: max m³/s 106 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.33(2011-2012 e 2015-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.14	0.20	0.05	0.01	—	0.03	—	»	»	»	»	—
2	0.14	0.20	0.05	—	—	0.02	—	»	»	»	»	1.98
3	0.14	0.31	0.04	—	—	0.01	—	»	»	»	»	0.80
4	0.15	0.29	0.03	0.01	—	0.01	—	»	»	»	»	0.06
5	0.14	0.23	0.02	0.02	0.01	—	—	»	»	»	»	0.03
6	0.14	0.18	0.03	0.01	0.33	—	—	»	»	»	»	0.01
7	0.14	0.17	0.01	0.01	0.02	—	—	»	»	»	»	—
8	0.14	0.16	0.01	0.01	0.01	—	—	»	»	»	»	—
9	0.13	0.15	0.01	—	0.01	—	—	»	»	»	»	—
10	0.13	0.12	0.01	—	0.01	—	0.01	»	»	»	»	—
11	0.13	0.12	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
12	0.13	0.11	0.01	—	1.36	—	—	»	»	»	»	—
13	0.13	0.12	0.02	—	6.77	—	—	»	»	»	»	0.02
14	0.12	0.11	0.02	—	0.34	—	—	»	»	»	»	0.03
15	0.12	0.11	0.01	—	0.35	—	—	»	»	»	»	0.01
16	0.12	0.10	—	—	0.12	—	—	»	»	»	»	—
17	0.11	0.09	0.01	—	0.05	—	—	»	»	»	»	—
18	0.12	0.08	0.02	—	0.04	—	—	»	»	»	»	0.01
19	0.14	0.08	0.03	—	0.21	—	—	»	»	»	—	0.09
20	0.16	0.10	0.02	—	0.13	—	—	»	»	»	—	0.06
21	0.14	0.08	0.02	—	0.03	—	—	»	»	»	—	—
22	0.17	0.07	0.01	—	0.02	0.02	—	»	»	»	—	0.05
23	0.20	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	—	»	»	»	—	0.04
24	0.42	0.08	0.01	0.01	0.01	—	—	»	»	»	—	—
25	0.29	0.06	0.01	—	0.01	—	—	»	»	»	0.02	—
26	0.20	0.04	0.06	—	0.01	—	—	»	»	»	—	—
27	0.19	0.05	0.03	—	0.14	—	—	»	»	»	—	—
28	0.21	0.04	0.02	—	0.15	—	—	»	»	»	—	—
29	0.27	—	0.01	—	0.17	—	»	»	»	»	—	0.01
30	0.25	—	0.01	—	0.22	—	»	»	»	»	—	—
31	0.24	—	0.01	—	0.08	—	»	»	»	»	—	0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	0.42	0.31	0.06	0.02	6.77	0.03	»	»	»	»	»	1.98
Q media (m³/s)	»	0.17	0.13	0.02	—	0.34	—	»	»	»	»	»	0.10
Q minima (m³/s)	»	0.11	0.04	—	—	—	—	»	»	»	»	»	—
Q media (1/s Km²).....	»	4.3	3.2	0.5	0.1	8.8	0.1	»	»	»	»	»	2.7
Deflusso (mm).....	»	11.6	7.8	1.3	0.2	23.5	0.2	»	»	»	»	»	7.1
Afflusso meteorico (mm).....	890.3	43.6	21.7	29.7	62.5	229.5	41.8	81.1	25.6	69.7	29.6	177.4	78.1
Coefficiente di deflusso	—	0.27	0.36	0.04	—	0.10	—	—	—	—	—	—	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s)	36.80	3.42	36.80	27.60	8.02	6.58	1.53	0.45	0.21	0.26	0.36	2.87	0.30
Q media (m³/s)	0.33	0.33	1.00	1.10	0.34	0.33	0.17	0.09	0.06	0.08	0.13	0.20	0.19
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).....	8.6	8.5	25.7	28.2	8.8	8.4	4.4	2.3	1.7	2.2	3.3	5.1	4.8
Deflusso (mm).....	271	23	64	76	23	23	12	6	4	6	9	13	13
Afflusso meteorico (mm).....	796	37	112	105	69	82	50	43	27	74	88	83	27
Coefficiente di deflusso	0.34	0.61	0.58	0.72	0.33	0.27	0.23	0.14	0.17	0.08	0.10	0.16	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	0.29	1.53
30	0.15	0.48
60	0.11	0.32
91	0.03	0.25
135	0.01	0.21
182	—	0.17
274	—	0.09
355	—	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.18	0.00	0.12	0.30	0.44	1.12	0.76	2.59
-0.16	0.00	0.16	0.38	0.48	1.35	0.80	2.83
-0.12	0.02	0.20	0.47	0.52	1.46	0.84	3.08
-0.08	0.04	0.24	0.56	0.56	1.55	0.88	3.36
-0.04	0.06	0.28	0.64	0.60	1.70	0.92	3.72
0.00	0.10	0.32	0.74	0.64	1.90	0.96	4.34
0.04	0.15	0.36	0.86	0.68	2.12	1.00	5.57
0.08	0.22	0.40	0.97	0.72	2.36	1.02	6.77

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 6.30 (6 feb. 2015), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 338 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.77 (2007-2009 e 2011-2016 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.02	0.16	0.02	0.03	0.03	0.96	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	0.10
2	0.02	1.05	0.02	0.03	0.03	0.64	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	16.20
3	0.02	1.61	0.02	0.02	0.02	0.43	0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	6.71
4	0.02	1.15	0.02	0.04	0.03	0.31	0.06	0.05	0.02	0.04	0.04	1.76
5	0.02	0.27	0.02	2.41	0.12	0.22	0.05	0.04	0.02	0.03	0.05	1.03
6	0.02	0.10	0.02	0.09	8.34	0.14	0.05	0.04	0.02	0.03	0.06	0.78
7	0.02	0.08	0.02	0.06	0.92	0.13	0.05	0.03	0.02	0.03	0.05	0.65
8	0.02	0.07	0.02	0.05	0.14	0.12	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.58
9	0.02	0.06	0.02	0.04	0.21	0.11	0.07	0.03	0.02	0.03	0.05	0.53
10	0.02	0.06	0.02	0.03	0.08	0.11	0.12	0.03	0.02	0.03	0.04	0.47
11	0.02	0.06	0.02	0.03	0.06	0.10	0.06	0.03	0.02	0.03	0.04	0.40
12	0.02	0.05	0.02	0.05	21.40	0.09	0.05	0.03	0.02	0.03	0.25	0.41
13	0.02	0.04	0.02	0.05	73.30	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.61	0.59
14	0.02	0.04	0.02	0.04	6.84	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.07	0.93
15	0.01	0.04	0.02	0.07	5.00	0.08	0.06	0.03	0.02	0.03	0.23	0.51
16	0.01	0.04	0.02	0.04	3.18	0.07	0.05	0.03	0.02	0.03	2.33	0.35
17	0.02	0.03	0.02	0.03	2.09	0.07	0.04	0.03	0.01	0.03	11.90	0.27
18	0.02	0.03	0.02	0.03	1.77	0.07	0.04	0.03	0.02	0.03	1.81	0.21
19	0.04	0.03	0.03	0.03	3.29	0.07	0.04	0.02	0.20	0.02	0.82	0.20
20	0.05	0.03	0.03	0.02	2.81	0.06	0.04	0.02	0.06	0.02	0.56	0.18
21	0.03	0.03	0.02	0.02	1.33	0.06	0.04	0.02	0.04	0.02	0.38	0.21
22	0.10	0.03	0.02	0.03	0.88	0.24	0.04	0.03	0.04	0.02	0.26	1.02
23	0.12	0.03	0.02	0.08	0.92	0.21	0.04	0.03	0.04	0.02	0.22	0.78
24	1.68	0.03	0.02	0.05	0.66	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.20	0.27
25	0.29	0.03	0.02	0.03	0.51	0.07	0.03	0.03	0.04	0.03	0.41	0.17
26	0.09	0.02	1.53	0.03	0.69	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.35	0.12
27	0.08	0.02	0.11	0.02	2.82	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.21	0.10
28	1.35	0.02	0.05	0.06	2.53	0.06	0.15	0.03	0.03	0.03	0.15	0.09
29	0.97		0.04	0.12	3.12	0.05	0.07	0.02	0.03	0.03	0.13	0.09
30	0.39		0.03	0.05	4.14	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	0.10	0.09
31	0.18		0.03		1.84		0.04	0.02		0.03		0.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	73.30	1.68	1.61	1.53	2.41	73.30	0.96	0.15	0.06	0.20	0.05	11.90	16.20
Q media (m³/s)	0.64	0.18	0.19	0.08	0.12	4.81	0.16	0.05	0.03	0.03	0.03	0.72	1.16
Q minima (m³/s)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.08
Q media (1/s Km²).....	5.9	1.7	1.7	0.7	1.1	44.1	1.5	0.5	0.3	0.3	0.3	6.6	10.6
Deflusso (mm).....	184.5	4.5	4.1	1.8	2.9	118.2	3.9	1.3	0.8	0.8	0.7	17.1	28.4
Afflusso meteorico (mm).....	978.1	41.0	24.5	35.1	76.4	248.6	39.0	90.8	28.9	88.3	33.6	188.6	83.3
Coefficiente di deflusso	0.19	0.11	0.17	0.05	0.04	0.48	0.10	0.01	0.03	0.01	0.02	0.09	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	118.00	12.40	118.00	59.50	38.50	42.80	5.31	4.02	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00
Q media (m³/s)	0.77	0.64	2.59	2.95	0.77	0.65	0.26	0.12	0.12	0.12	0.15	0.56	0.49
Q minima (m³/s)	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.1	5.8	23.8	27.1	7.0	6.0	2.4	1.1	1.1	1.1	1.4	5.2	4.5
Deflusso (mm).....	224	16	57	72	18	16	6	3	3	3	4	13	12
Afflusso meteorico (mm).....	837	53	93	103	55	77	62	45	38	65	97	91	58
Coefficiente di deflusso	0.27	0.29	0.62	0.70	0.33	0.21	0.10	0.07	0.07	0.04	0.04	0.15	0.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	3.29	4.17
30	1.03	1.78
60	0.35	0.86
91	0.12	0.57
135	0.06	0.21
182	0.04	0.08
274	0.03	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
0.17	0.01	0.55	1.98	1.20	11.40	2.20	40.50
0.20	0.02	0.60	2.58	1.30	13.10	2.40	47.80
0.25	0.04	0.65	3.18	1.40	14.80	2.60	55.30
0.30	0.07	0.70	3.79	1.50	16.70	2.80	63.50
0.35	0.20	0.80	5.07	1.60	19.00	2.97	73.30
0.40	0.41	0.90	6.55	1.70	22.40		
0.45	0.86	1.00	8.14	1.80	26.00		
0.50	1.40	1.10	9.76	2.00	33.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 531.8. Altitudini: massima 1405 m s.m.; media 494 m s.m. Distanza dalla foce Km 2.39; Inizio osservazioni anno 2000. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.05 (26 nov. 2005); minima m 0.06 (5 lug. 2007 e 31 ago. 2009). Portate: max m³/s 636 (13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (22 set. 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.52	41.10	2.68	3.01	12.70	19.10	0.41	0.53	0.73	0.18	0.13	3.03
2	7.34	152.00	2.26	2.56	10.60	15.00	0.40	0.63	0.74	0.25	0.14	62.10
3	6.45	80.10	2.04	2.15	9.36	13.00	0.41	1.15	0.88	0.51	0.07	129.00
4	5.85	41.70	2.04	3.38	9.01	10.80	0.67	1.04	0.49	0.29	0.08	24.00
5	5.58	28.10	1.83	73.10	11.30	9.79	0.47	1.20	0.53	0.21	0.20	15.70
6	5.42	22.00	1.73	22.00	60.80	7.22	0.41	1.20	0.46	0.22	8.09	13.20
7	4.99	18.70	1.24	16.90	27.50	5.79	0.32	1.25	0.45	0.29	4.77	11.20
8	4.89	16.60	1.39	14.30	20.00	4.83	0.34	1.36	0.53	0.41	1.52	8.74
9	4.72	15.30	1.37	13.20	20.00	3.98	0.68	1.42	0.58	0.36	7.46	7.36
10	4.86	14.10	1.32	12.70	18.30	3.62	1.28	1.37	0.49	0.42	3.04	6.44
11	4.85	14.40	1.43	13.20	15.00	2.95	0.85	0.93	0.55	0.40	1.22	6.87
12	4.37	13.00	1.37	14.80	70.30	2.42	0.78	0.85	0.59	0.37	3.35	8.76
13	3.91	11.30	1.38	14.30	346.00	1.72	0.55	0.73	0.56	0.33	24.10	10.80
14	4.18	9.89	1.30	13.40	84.50	1.53	0.49	0.66	0.56	0.33	6.57	23.10
15	3.76	8.81	1.04	18.80	57.00	1.53	0.55	0.46	0.46	0.30	38.30	12.90
16	3.86	7.95	1.01	15.00	32.10	1.10	0.62	0.51	0.45	0.23	59.90	9.85
17	4.11	6.95	0.87	13.40	21.80	1.10	0.57	0.48	0.44	0.20	211.00	10.80
18	4.72	6.47	1.34	11.90	18.90	0.99	0.53	0.63	0.51	0.23	35.40	13.10
19	13.00	5.99	4.88	10.30	23.20	0.98	0.57	0.68	1.26	0.18	18.60	11.80
20	13.80	5.53	5.25	9.47	18.80	0.87	0.63	0.71	0.44	0.13	12.90	10.50
21	12.80	5.04	3.46	8.37	17.00	0.76	0.60	0.77	0.14	0.14	8.52	71.80
22	13.80	4.69	2.55	8.32	13.80	1.44	0.54	0.85	0.13	0.10	5.49	71.60
23	13.80	4.32	2.13	16.10	13.70	5.31	0.45	1.08	0.26	0.11	4.45	34.80
24	18.70	3.78	1.49	18.90	14.20	1.49	0.40	1.13	0.22	0.10	3.86	20.40
25	14.40	3.56	1.28	14.50	15.80	1.13	0.41	0.92	0.41	0.09	8.79	16.20
26	13.70	3.19	11.90	13.10	17.50	0.99	0.48	0.98	0.16	0.07	7.60	14.10
27	13.80	2.98	9.63	11.90	45.70	0.90	0.57	1.01	0.10	0.06	4.77	13.20
28	36.20	2.70	7.15	11.50	38.40	0.78	1.34	0.99	0.12	0.06	4.55	12.70
29	24.70		5.71	14.60	42.30	0.51	1.43	0.91	0.10	0.12	3.98	11.80
30	19.90		4.39	14.30	50.30	0.38	0.86	0.95	0.14	0.15	3.43	11.10
31	17.90		3.47		28.60		0.66	0.81		0.17		10.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	346.00	36.20	152.00	11.90	73.10	346.00	19.10	1.43	1.42	1.26	0.51	211.00	129.00
Q media (m³/s)	10.80	10.20	19.70	2.93	14.30	38.20	4.07	0.62	0.91	0.45	0.23	16.40	22.20
Q minima (m³/s)	0.06	3.76	2.70	0.87	2.15	9.01	0.38	0.32	0.46	0.10	0.06	0.07	3.03
Q media (1/s Km²).....	20.3	19.3	37.0	5.5	26.9	71.9	7.6	1.2	1.7	0.8	0.4	30.8	41.7
Deflusso (mm).....	640.6	51.6	89.5	14.8	69.8	192.4	19.8	3.1	4.6	2.2	1.1	79.9	111.7
Afflusso meteorico (mm).....	1261.0	60.8	60.3	39.6	119.4	275.5	32.2	93.1	41.4	83.1	46.2	272.7	136.7
Coefficiente di deflusso	0.51	0.85	1.48	0.37	0.58	0.70	0.62	0.03	0.11	0.03	0.02	0.29	0.82
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	2019	>
	m³/s	m³/s
10	70.30	>
30	24.10	>
60	15.00	>
91	13.00	>
135	7.34	>
182	3.47	>
274	0.63	>
355	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
0.23	0.06	0.60	13.50	1.25	68.50	2.25	184.00
0.25	0.19	0.65	17.10	1.35	77.70	2.45	212.00
0.30	0.77	0.70	20.90	1.45	87.40	2.65	244.00
0.35	1.88	0.75	24.90	1.55	98.00	2.85	284.00
0.40	3.40	0.85	33.30	1.65	109.00	3.05	339.00
0.45	5.75	0.95	41.90	1.75	121.00	3.07	346.00
0.50	8.19	1.05	50.70	1.85	133.00		
0.55	10.70	1.15	59.50	2.05	158.00		

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 1.85 (6 feb. 2015); minima m -0.39 (vari 2015). Portate: max m³/s 234 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.25 (2011-2016 e 2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.17	3.82	0.81	0.74	1.95	2.97	0.03	0.08	0.03	0.09	0.09	0.39
2	1.20	8.21	0.83	0.73	1.60	2.78	0.03	0.08	0.03	<i>0.04</i>	0.11	15.60
3	0.89	6.33	0.79	<i>0.59</i>	1.16	2.61	0.03	0.07	0.05	0.27	0.16	9.67
4	0.91	4.28	0.62	1.11	<i>1.13</i>	2.33	0.02	0.06	0.02	0.11	<i>0.06</i>	3.04
5	0.81	3.52	0.62	4.07	1.97	1.84	0.03	0.07	<i>0.01</i>	0.08	0.14	2.73
6	0.83	3.09	0.67	2.70	7.74	1.29	0.03	0.08	0.02	0.12	0.20	2.38
7	0.76	2.91	0.53	2.19	3.13	1.13	0.02	0.06	0.02	0.08	0.12	1.77
8	0.68	2.82	0.58	1.65	2.75	0.99	0.03	0.07	0.02	0.07	0.11	1.47
9	0.70	2.78	0.59	1.44	2.76	0.87	0.04	0.10	0.02	0.07	0.09	1.04
10	0.55	2.74	0.32	1.26	2.54	0.90	0.34	0.11	0.02	0.05	0.09	0.98
11	0.47	2.74	0.57	1.13	2.08	0.64	0.02	0.08	0.02	0.07	0.13	0.63
12	0.56	2.53	0.69	2.18	23.20	0.55	0.03	0.08	0.02	0.07	0.71	0.65
13	0.57	2.41	0.68	1.83	60.10	0.35	0.02	0.07	0.02	0.08	5.55	1.07
14	0.47	2.26	0.74	1.74	10.10	0.40	<i>0.01</i>	0.04	0.02	0.07	2.89	2.22
15	0.70	2.14	0.69	2.27	8.61	0.34	<i>0.01</i>	0.03	0.02	0.09	5.38	1.12
16	<i>0.39</i>	2.02	<i>0.30</i>	1.65	4.32	0.24	0.03	0.03	0.02	0.06	7.86	0.94
17	0.50	1.77	0.34	1.32	3.31	0.25	0.02	<i>0.02</i>	0.02	0.06	13.10	0.79
18	0.75	1.61	0.59	1.04	3.03	0.21	<i>0.01</i>	0.04	0.02	0.07	3.59	0.68
19	2.53	1.53	1.21	0.86	4.37	0.21	0.02	0.05	0.04	0.06	2.83	0.69
20	2.70	1.45	0.87	0.77	3.31	0.13	0.02	0.04	0.04	0.05	2.58	<i>0.37</i>
21	2.47	1.41	0.84	0.76	2.81	0.11	0.02	0.05	0.09	0.08	1.72	1.44
22	2.85	1.38	0.65	0.96	2.91	0.18	0.03	0.05	0.14	0.05	1.23	3.40
23	2.83	0.80	0.62	2.81	2.94	0.29	0.04	0.06	0.21	0.06	0.97	2.80
24	3.47	<i>0.75</i>	0.66	2.86	2.76	0.12	0.04	0.07	0.15	0.06	0.91	1.87
25	2.98	0.86	0.52	2.74	5.19	0.10	0.05	0.05	0.12	0.06	1.43	1.43
26	2.77	0.79	2.22	2.03	3.83	0.09	0.06	0.05	0.12	0.07	1.12	1.10
27	2.74	0.94	2.28	1.13	10.10	0.10	0.06	0.05	0.13	0.07	0.74	0.89
28	3.46	0.87	1.39	1.55	10.20	0.07	0.22	0.05	0.10	0.07	0.49	0.79
29	3.25		1.17	2.50	6.85	<i>0.03</i>	0.15	0.03	0.07	0.07	0.47	0.70
30	3.07		1.04	2.72	5.46	<i>0.03</i>	0.11	0.04	0.06	0.08	0.40	0.63
31	2.94		0.89		3.59		0.08	0.04		0.09		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	60.10	3.47	8.21	2.28	4.07	60.10	2.97	0.34	0.11	0.21	0.27	13.10	15.60
Q media (m³/s)	1.51	1.64	2.46	0.82	1.71	6.64	0.74	0.05	0.06	0.06	0.08	1.84	2.06
Q minima (m³/s)	0.01	0.39	0.75	0.30	0.59	1.13	0.03	0.01	0.02	0.01	0.04	0.06	0.37
Q media (1/s Km²).....	10.7	11.7	17.4	5.8	12.1	47.1	5.2	0.4	0.4	0.4	0.6	13.1	14.6
Deflusso (mm).....	337.6	31.2	42.1	15.5	31.5	126.0	13.6	1.0	1.1	1.0	1.5	33.9	39.1
Afflusso meteorico (mm).....	1016.3	48.2	33.3	25.9	94.8	241.7	33.6	97.4	27.3	68.6	35.0	214.4	96.1
Coefficiente di deflusso	0.33	0.65	1.27	0.60	0.33	0.52	0.40	0.01	0.04	0.02	0.04	0.16	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	70.70	15.50	58.40	59.70	24.20	36.20	4.54	2.11	0.82	3.37	6.73	70.70	28.70
Q media (m³/s)	1.25	1.22	3.27	4.56	1.20	1.06	0.36	0.16	0.06	0.15	0.25	1.79	1.05
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.06	0.15	0.13	0.04	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.8	8.6	23.2	32.3	8.5	7.5	2.5	1.1	0.4	1.0	1.8	12.7	7.4
Deflusso (mm).....	279	23	56	87	22	20	7	3	1	3	5	33	20
Afflusso meteorico (mm).....	947	58	115	112	62	92	69	60	38	83	95	116	47
Coefficiente di deflusso	0.29	0.40	0.49	0.77	0.35	0.22	0.09	0.05	0.03	0.03	0.05	0.28	0.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2019	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	8.21	7.03
30	3.40	2.97
60	2.74	1.63
91	1.87	1.08
135	0.98	0.65
182	0.65	0.36
274	0.07	0.07
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	0.01	0.24	4.67	0.48	16.40	0.72	36.50
0.03	0.09	0.27	5.51	0.51	18.70	0.75	39.20
0.06	0.57	0.30	6.39	0.54	21.10	0.78	42.00
0.09	1.64	0.33	7.35	0.57	23.60	0.81	44.70
0.12	2.61	0.36	8.48	0.60	26.10	0.84	47.70
0.15	2.89	0.39	9.97	0.63	28.70	0.87	51.00
0.18	3.25	0.42	12.00	0.66	31.30	0.90	54.70
0.21	3.89	0.45	14.10	0.69	33.90	0.93	59.20

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).

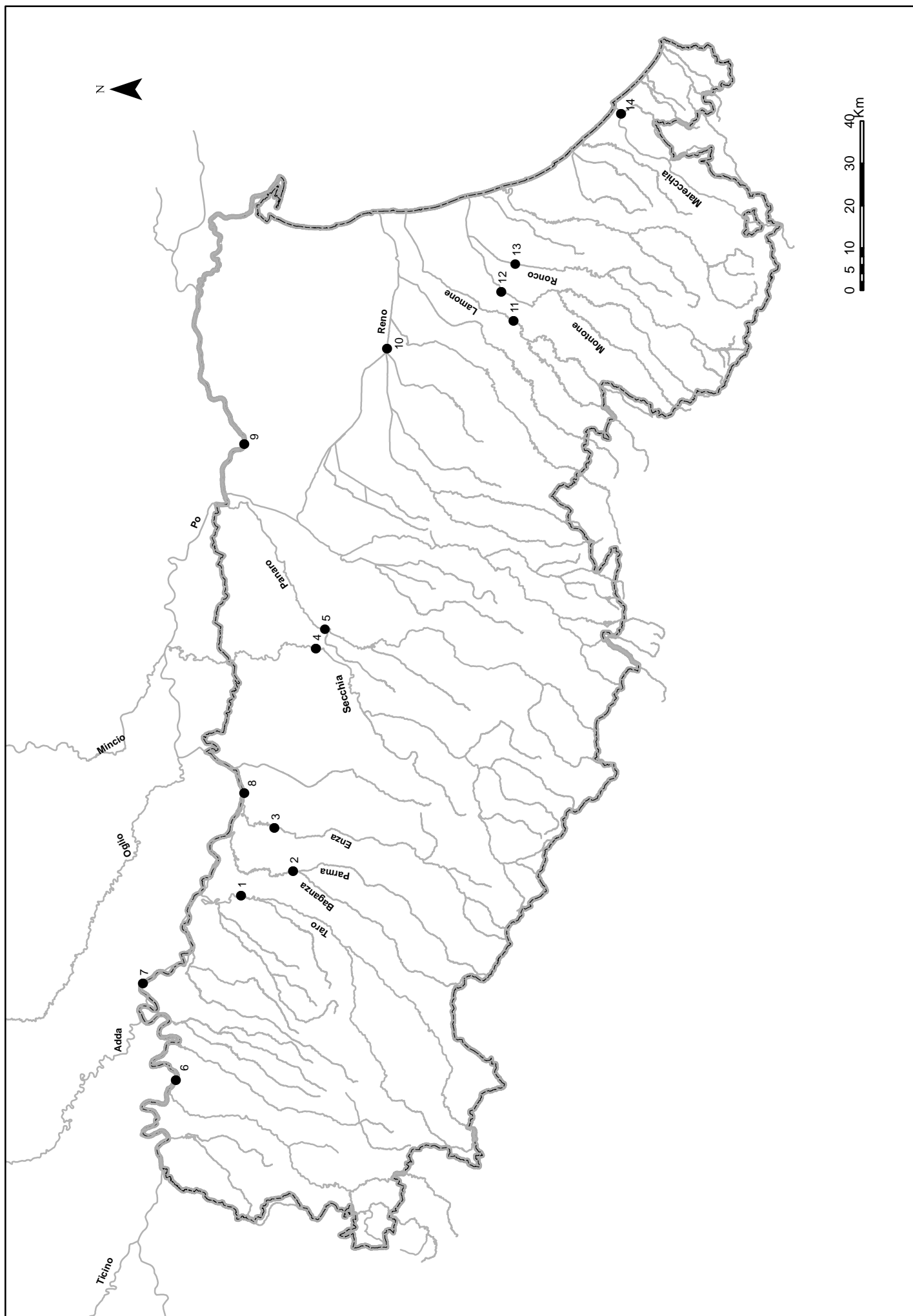
3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (Kg/s).

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. Po a Piacenza
6. Po a Cremona (Polesine Parmense)
7. Po a Boretto
8. Po a Pontelagoscuro
9. Reno a Bastia
10. Lamone a Reda
11. Montone a Ponte Vico
12. Marecchia a Rimini SS16



1 - TARO A S. SECONDO (Tb)

Anno 2019

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 2011-2016: portata torbida Kg/s 19,00;torbidità specifica Kg/mc 0,368; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 411,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	0.497	0.036	0.299	0.034	0.497	0.334	0.044	0.071	0.075	0.067	0.220	0.343	0.312
		Kg/s.....	99.00	0.77	19.00	0.47	80.00	76.60	1.80	0.29	0.09	0.15	39.80	93.60	99.00
Min	{	Kg/m³	0.004	0.031	0.004	0.031	0.032	0.037	0.032	0.033	0.047	0.033	0.031	0.029	0.040
		Kg/s.....	0.06	0.17	0.35	0.22	0.20	0.84	0.10	0.07	0.06	0.07	0.08	0.20	1.24
Med	{	Kg/m³	0.123	0.033	0.036	0.032	0.165	0.122	0.036	0.041	0.063	0.045	0.133	0.135	0.155
		Kg/s.....	6.65	0.30	2.85	0.31	7.65	8.70	0.44	0.10	0.07	0.09	3.52	37.40	18.60
		10³ tonn	210.00	0.79	6.89	0.84	19.80	23.30	1.13	0.28	0.18	0.23	9.43	97.00	49.90
		tonn/Km²	144.00	0.54	4.73	0.58	13.60	16.00	0.77	0.19	0.12	0.16	6.47	66.60	34.20
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2018															
Max	{	Kg/m³	2.660	1.660	2.320	1.040	0.827	0.582	0.301	0.549	0.250	0.710	1.850	2.660	2.210
		Kg/s.....	2930.00	1610.00	2310.00	487.00	359.00	209.00	64.80	100.00	0.74	162.00	1120.00	2930.00	2820.00
Min	{	Kg/m³	0.014	0.018	0.023	0.023	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
		Kg/s.....	0.02	0.06	0.21	0.20	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
Med	{	Kg/m³	0.449	0.550	0.492	0.311	0.165	0.202	0.064	0.125	0.029	0.159	0.469	0.676	0.644
		Kg/s.....	17.40	28.50	36.30	24.40	6.70	7.12	0.70	0.57	0.06	0.78	10.80	64.70	30.00
		10³ tonn	548.00	76.40	87.70	65.30	17.40	19.10	1.81	1.53	0.16	2.03	29.00	168.00	80.30
		tonn/Km²	376.00	52.40	60.20	44.80	11.90	13.10	1.24	1.05	0.11	1.39	19.90	115.00	55.10

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. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 4,62; torbidità specifica Kg/mc 0,313; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 243.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	»	0.027	0.808	0.029	0.693	0.741	0.057	0.029	1.000	»	0.200	1.090	0.518
		Kg/s.....	»	0.12	83.80	0.09	24.00	61.40	1.57	0.09	0.01	»	0.54	94.00	79.80
Min	{	Kg/m³	»	0.020	0.024	0.019	0.016	0.033	0.019	0.015	0.022	»	0.017	0.035	0.032
		Kg/s.....	»	0.03	0.07	0.02	0.01	0.28	0.01	0.01	0.01	»	0.01	0.01	0.25
Med	{	Kg/m³	»	0.023	0.167	0.023	0.123	0.212	0.040	0.021	0.049	»	0.038	0.365	0.188
		Kg/s.....	»	0.05	5.00	0.05	1.67	9.38	0.28	0.02	0.01	»	0.04	13.60	4.70
		10³ tonn	»	0.13	12.10	0.12	4.33	25.10	0.74	0.05	0.03	»	0.10	35.20	12.60
		tonn/Km²	»	0.22	20.20	0.20	7.22	41.90	1.23	0.08	0.04	»	0.17	58.70	21.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO ****															
Max	{	Kg/m³	3.580	1.570	1.170	2.200	1.420	0.551	0.054	0.052	0.032	0.086	3.580	1.300	1.240
		Kg/s.....	781.00	328.00	163.00	315.00	249.00	24.50	1.00	0.93	0.19	2.08	701.00	186.00	781.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.024	0.035	0.039	0.034	0.026	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³	0.295	0.522	0.248	0.328	0.225	0.099	0.032	0.028	0.025	0.034	0.890	0.253	0.245
		Kg/s.....	4.42	8.97	6.19	9.06	4.38	1.06	0.11	0.05	0.04	0.08	7.53	3.15	12.30
		10³ tonn	139.00	24.00	15.00	24.30	11.40	2.84	0.29	0.13	0.11	0.21	20.20	8.17	32.90
		tonn/Km²	232.00	40.00	24.90	40.40	18.90	4.73	0.48	0.22	0.18	0.35	33.60	13.60	54.80

3 - ENZA A SORBOLO (Tb)

Anno 2019

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 e 2015-2016: portata torbida Kg/s 43.58; torbidità specifica Kg/mc 2.42; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 2107.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³	» 0.057	0.504	0.051	0.317	1.060	»	»	»	»	0.056	0.460	0.858
		Kg/s.....	» 0.48	56.20	0.24	11.90	92.50	»	»	»	»	0.54	33.60	67.70
Min	{	Kg/m³	» 0.047	0.046	0.047	0.043	0.039	»	»	»	»	0.040	0.041	0.040
		Kg/s.....	» 0.10	0.24	0.10	0.04	0.55	»	»	»	»	0.02	0.08	0.51
Med	{	Kg/m³	» 0.051	0.225	0.049	0.083	0.321	»	»	»	»	0.049	0.251	0.266
		Kg/s.....	» 0.21	3.74	0.17	0.92	9.74	»	»	»	»	0.10	6.69	5.39
		10³ tonn	» 0.57	9.04	0.46	2.38	26.10	»	»	»	»	0.26	17.30	14.40
		tonn/Km²	» 0.88	13.90	0.70	3.67	40.30	»	»	»	»	0.40	26.80	22.30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO ****														
Max	{	Kg/m³	14.500	7.740	11.200	11.400	14.000	5.500	0.223	0.200	0.500	0.174	6.680	14.500
		Kg/s.....	4820.00	1530.00	2410.00	3170.00	4820.00	362.00	2.10	0.15	0.12	1.32	983.00	4040.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.014	0.024	0.043	0.021	0.019	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013
		Kg/s.....	0.00	0.02	0.14	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Med	{	Kg/m³	2.640	1.240	2.090	3.170	2.350	0.443	0.069	0.079	0.076	0.074	1.580	4.530
		Kg/s.....	32.10	13.80	44.40	112.00	55.00	5.01	0.21	0.04	0.03	0.06	8.79	76.10
		10³ tonn	1010.00	37.00	107.00	299.00	143.00	13.40	0.53	0.10	0.07	0.16	23.50	197.00
		tonn/Km²	1560.00	57.10	166.00	462.00	220.00	20.70	0.82	0.16	0.11	0.25	36.30	305.00

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 2013-2016: portata torbidaKg/s 22,37; torbidità specifica Kg/mc 0,593; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 524,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³	1.020	0.196	0.548	0.123	0.703	0.820	0.567	0.189	0.619	0.197	0.242	0.775	1.020
		Kg/s.....	98.20	4.42	82.80	0.91	50.40	96.90	39.20	4.00	0.28	2.01	1.30	93.50	98.20
Min	{	Kg/m³	0.015	0.091	0.097	0.093	0.020	0.015	0.091	0.091	0.098	0.092	0.093	0.070	0.131
		Kg/s.....	0.13	0.22	0.71	0.20	0.17	3.06	0.34	0.24	0.13	0.15	0.15	0.27	5.90
Med	{	Kg/m³	0.297	0.120	0.316	0.098	0.294	0.300	0.275	0.114	0.136	0.116	0.110	0.296	0.369
		Kg/s.....	10.90	0.73	13.40	0.56	10.00	44.70	6.11	0.55	0.19	0.35	0.38	33.40	21.40
		10³ tonn	345.00	1.95	32.40	1.49	25.90	120.00	15.80	1.47	0.50	0.90	1.00	86.50	57.20
		tonn/Km²	252.00	1.42	23.70	1.09	18.90	87.30	11.50	1.07	0.37	0.66	0.73	63.10	41.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2013 - 2018															
Max	{	Kg/m³	2.300	1.940	1.990	2.210	1.860	1.570	1.040	2.000	0.331	2.000	2.000	2.000	2.300
		Kg/s.....	675.00	429.00	460.00	557.00	404.00	302.00	160.00	45.50	6.76	11.10	154.00	402.00	675.00
Min	{	Kg/m³	0.000	0.014	0.028	0.030	0.023	0.022	0.010	0.000	0.000	0.000	0.011	0.017	0.016
		Kg/s.....	0.00	0.05	0.17	0.16	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06
Med	{	Kg/m³	0.666	0.616	0.704	0.840	0.584	0.442	0.258	0.145	0.087	0.096	0.327	0.717	0.840
		Kg/s.....	18.80	19.00	39.50	63.30	25.00	14.10	2.52	0.41	0.20	0.23	3.28	28.20	31.40
		10³ tonn	593.00	51.00	95.50	170.00	64.80	37.80	6.54	1.09	0.53	0.59	8.77	73.10	84.00
		tonn/Km²	433.00	37.20	69.60	124.00	47.30	27.50	4.77	0.79	0.38	0.43	6.40	53.30	61.30

5 - PO A PIACENZA (Tb)

Anno 2019

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030 (bacino utile per la torbida Km² 35430). Altitudine max 4807 m s.m. (Monte Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito nella c.le ENEL. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1977-1984 e 1986-1988 e 1990-1991 e 2011-2016: 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 2019															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	<i>Kg/m³</i>	0.025	0.025	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
		<i>Kg/s</i>	99.00	14.30	10.90	6.29	26.70	15.70	16.80	12.50	8.15	10.60	53.00	99.00	62.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
		<i>Kg/s</i>	3.67	6.35	5.77	3.71	3.67	7.44	6.92	3.91	3.70	6.36	5.04	13.10	13.70
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.013	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	
		<i>Kg/s</i>	12.00	9.04	7.40	5.26	9.82	10.80	10.60	5.97	5.10	8.01	16.10	32.00	23.70
		<i>10³ tonn</i>	378.00	24.20	17.90	14.10	25.50	29.00	27.50	16.00	13.70	20.80	43.10	83.00	63.40
		<i>tonn/Km²</i>	8.99	0.58	0.43	0.34	0.61	0.69	0.65	0.38	0.32	0.49	1.02	1.98	1.51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 e 1988 e 1990 - 1991 e 2011 - 2013 e 2016 - 2018															
Max	{	<i>Kg/m³</i>	1.260	0.269	0.832	0.597	0.631	0.480	0.900	0.242	0.198	0.431	1.260	0.464	0.203
		<i>Kg/s</i>	2150.00	378.00	681.00	1640.00	1140.00	871.00	2150.00	340.00	88.90	221.00	1260.00	1970.00	333.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.000	0.000	0.004	0.002	0.002	0.000	0.005	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		<i>Kg/s</i>	0.00	0.00	2.57	2.40	1.45	0.00	4.94	0.40	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.069	0.043	0.066	0.113	0.108	0.069	0.078	0.043	0.034	0.051	0.056	0.068	0.036
		<i>Kg/s</i>	57.20	25.70	39.90	104.00	114.00	106.00	85.50	24.90	15.10	30.10	48.00	68.80	24.40
		<i>10³ tonn</i>	1800.00	68.80	96.50	279.00	296.00	285.00	222.00	66.70	40.40	78.00	129.00	178.00	65.40
		<i>tonn/Km²</i>	42.90	1.64	2.30	6.63	7.04	6.79	5.27	1.59	0.96	1.86	3.06	4.25	1.56

6 - PO A CREMONA (Tb)

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 periodo 2013-2016: portata torbida Kg/s 46.0; torbidità specifica Kg/mc 0.04; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 28.5.

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	<i>Kg/m³</i>	0.095	0.051	0.049	0.031	0.034	0.043	0.041	0.030	0.023	0.041	0.095	0.095
		<i>Kg/s</i>	849.00	30.90	44.00	18.10	61.70	63.70	41.60	17.60	18.70	35.10	396.00	849.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.004	0.010	0.032	0.020	0.012	0.012	0.015	0.004	0.005	0.024	0.044	0.095
		<i>Kg/s</i>	2.25	6.90	18.20	7.71	6.97	13.90	12.20	2.25	2.81	20.30	29.10	139.00
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.058	0.023	0.036	0.026	0.023	0.023	0.027	0.013	0.013	0.032	0.087	0.095
		<i>Kg/s</i>	66.60	14.90	26.00	13.70	21.20	25.50	28.90	8.02	7.43	26.90	127.00	287.00
		<i>10³ tonn</i>	2100.00	39.80	62.90	36.80	54.90	68.30	74.90	21.50	19.90	69.80	340.00	745.00
		<i>tonn/Km²</i>	41.40	0.79	1.24	0.73	1.08	1.35	1.48	0.42	0.39	1.38	6.69	14.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2018														
Max	{	<i>Kg/m³</i>	6.410	0.250	0.150	1.180	0.208	0.184	0.215	0.139	0.070	1.520	6.410	0.436
		<i>Kg/s</i>	14300.00	166.00	268.00	2530.00	217.00	441.00	303.00	137.00	133.00	2110.00	14300.00	2770.00
Min	{	<i>Kg/m³</i>	0.000	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001
		<i>Kg/s</i>	0.00	1.91	1.56	3.93	3.62	4.19	1.45	1.41	2.85	2.21	2.17	4.41
Med	{	<i>Kg/m³</i>	0.068	0.049	0.049	0.116	0.035	0.041	0.025	0.028	0.026	0.065	0.227	0.100
		<i>Kg/s</i>	78.60	46.40	51.90	150.00	45.50	73.70	32.30	21.10	21.20	55.20	215.00	172.00
		<i>10³ tonn</i>	2480.00	124.00	126.00	401.00	118.00	197.00	83.80	56.60	56.80	143.00	575.00	447.00
		<i>tonn/Km²</i>	48.90	2.45	2.48	7.91	2.32	3.89	1.65	1.11	1.12	2.82	11.30	8.81

7 - PO A BORETTO (Tb)

Anno 2019

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183 (bacino utile per la torbida Km² 44070). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1957. Idrometrografo di riferimento sito nel cantiere di Navigazione. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1957-1963, 1965-1972 e 1976-1983 e 1986-1989 e 2010-2011 e 2013-2016: portata torbida Kg/s 257.0; torbidita' specifica Kg/mc 0.19; deflusso torbido unitario tonn/Km² 184.0

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m ³	0.175	0.072	0.094	0.066	0.038	0.053	0.022	0.016	0.022	0.039	0.131	0.175
		Kg/s.....	1440.00	48.70	75.70	42.20	33.50	60.40	27.00	10.20	18.10	31.20	341.00	981.00
Min	{	Kg/m ³	0.000	0.017	0.033	0.015	0.012	0.011	0.005	0.003	0.006	0.020	0.000	0.124
		Kg/s.....	0.19	11.70	32.80	7.42	6.83	15.80	3.45	2.03	3.30	18.10	0.19	189.00
Med	{	Kg/m ³	0.087	0.028	0.065	0.038	0.019	0.025	0.014	0.009	0.011	0.027	0.061	0.168
		Kg/s.....	108.00	20.10	55.50	22.50	18.10	32.20	15.20	5.45	6.65	23.40	89.50	553.00
		10 ³ tonn.....	3390.00	53.90	134.00	60.10	47.00	86.30	39.50	14.60	17.80	60.60	240.00	1430.00
		tonn/Km ²	77.00	1.22	3.04	1.36	1.07	1.96	0.89	0.33	0.40	1.38	5.44	32.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989 e 2010 - 2011 e 2013 - 2018														
Max	{	Kg/m ³	4.800	0.719	1.670	1.070	0.615	0.278	1.300	0.380	1.260	0.556	4.800	0.847
		Kg/s.....	10600.00	1170.00	1690.00	3300.00	1340.00	899.00	3400.00	708.00	2840.00	939.00	10600.00	5770.00
Min	{	Kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	2.02	5.05	5.65	3.25	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00
Med	{	Kg/m ³	0.103	0.073	0.122	0.125	0.085	0.075	0.097	0.062	0.089	0.067	0.146	0.129
		Kg/s.....	127.00	71.20	138.00	165.00	130.00	146.00	139.00	55.30	74.40	61.10	167.00	211.00
		10 ³ tonn.....	4020.00	191.00	334.00	443.00	338.00	391.00	360.00	148.00	199.00	158.00	447.00	548.00
		tonn/Km ²	91.20	4.33	7.57	10.00	7.66	8.88	8.18	3.36	4.52	3.59	10.10	12.40

8 - PO A PONTELAGOSCURO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091 (bacino utile per la torbida Km² 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1984 e 1986-1991 e 2010-2016: portata torbida Kg/s 300.0; torbidita' specifica Kg/mc 0.19; deflusso torbido unitario tonn/km² 174.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2019														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m ³	0.393	0.072	0.119	0.075	0.052	0.056	0.066	0.034	0.037	0.393	0.355	0.133
		Kg/s.....	1030.00	65.40	134.00	61.00	64.30	148.00	132.00	28.50	31.20	362.00	416.00	1030.00
Min	{	Kg/m ³	0.008	0.008	0.058	0.018	0.020	0.025	0.027	0.015	0.014	0.039	0.065	0.133
		Kg/s.....	7.10	7.10	62.60	11.00	13.70	45.60	21.30	11.90	8.40	35.80	56.90	234.00
Med	{	Kg/m ³	0.085	0.029	0.083	0.043	0.034	0.041	0.052	0.024	0.024	0.099	0.102	0.133
		Kg/s.....	127.00	26.90	92.70	32.40	40.00	73.00	68.00	17.50	16.70	99.80	161.00	476.00
		10 ³ tonn.....	4000.00	72.00	224.00	86.80	104.00	196.00	176.00	46.90	44.80	259.00	431.00	1230.00
		tonn/Km ²	73.70	1.33	4.13	1.60	1.91	3.60	3.24	0.86	0.82	4.77	7.94	22.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 2010 - 2018														
Max	{	Kg/m ³	2.110	0.418	1.500	1.380	1.220	1.460	1.340	0.564	1.870	0.410	2.110	2.070
		Kg/s.....	8510.00	821.00	4220.00	4590.00	4300.00	6750.00	4220.00	922.00	7980.00	519.00	5920.00	8510.00
Min	{	Kg/m ³	0.000	0.000	0.000	0.004	0.006	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	4.04	9.35	0.00	0.00	0.70	0.00	0.85	0.00	0.00
Med	{	Kg/m ³	0.113	0.053	0.110	0.140	0.116	0.110	0.123	0.060	0.091	0.049	0.149	0.178
		Kg/s.....	162.00	63.60	152.00	214.00	200.00	241.00	200.00	59.00	82.70	51.20	196.00	334.00
		10 ³ tonn.....	5110.00	170.00	367.00	574.00	518.00	644.00	518.00	158.00	222.00	133.00	524.00	866.00
		tonn/Km ²	94.10	3.14	6.77	10.60	9.54	11.90	9.53	2.91	4.08	2.44	9.65	15.90

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21, 37, 61
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 58, 79
ARDA A FIORENTUOLA	Mlr	8, 19
ARDA A LUGAGNANO	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 58, 73
AVETO A SALSOMINO RE	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 58, 74

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	9, 20, 32, 59, 87
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	9, 20, 32, 59, 88
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	Mlr	15
BONCONVENTO	Ir	23
BONCONVENTO	Mre	46, 63
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 26, 55, 66, 137
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	23

C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	23
CANALE DI RENO A CASELECCHIO.....	Ir	48
CANALE DI RENO A CASELECCHIO.....	Mlr	24, 64, 123
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	9, 20, 33, 60, 90
CENO A BARDI	Ir	8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	8, 20, 30, 59, 83
CENO A PONTE CENO	Mlr	82
CENO A PONTECENO	Mlr	19, 30, 59
CENO A VARANO MELEGARI	Ir	8
CENTO.....	Ir	24, 47, 64
CHERO A CIRIANO.....	Mre	7, 19
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	78
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mre	7, 19, 29, 58
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	16, 26, 57, 67, 142
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 34, 60, 95
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	10, 20, 34, 60, 94
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Mre	10, 20

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	24, 48, 64
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	21, 35, 60
DOLO A PONTE DOLO.....	Ir	10

E

ENZA A CEDOGNO.....	Ir	20, 60
ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	10, 33
ENZA A SELVANIZZA	Mlr	9
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	93

ENZA A SORBOLO.....	Mre	10, 20, 34, 60
ENZA A SORBOLO.....	Tb	146
ENZA A VETTO	Mlr	9, 20, 33, 60, 91

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Ir	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	20, 31, 59
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	24, 47, 64

I

IDICE A CASTENASO	Mlr	13, 24, 49, 64, 126
IDICE A PIZZOCALVO	Ir	13, 24, 49
IDICE A PIZZOCALVO	M	125
IDICE A PIZZOCALVO	Mlr	64

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25
LAMONE A MARRADI	Ir	25, 65
LAMONE A MARRADI	Mlr	14, 52
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA.....	Mlr	14, 25, 53, 65, 134
LAMONE A REDA.....	Tb	149
LAMONE A SARNA	Mlr	14, 25, 53, 65, 133
LAMONE A STRADA CASEALE.....	Mlr	14, 25, 52, 65, 132
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	12, 23, 46, 64, 121
LEO A FANANO	Mlr	11, 21, 38, 61, 105
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 45, 63
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		12
LIMENTRA A STAGNO	Ir	12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	23
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA.....	Mlr	9, 20

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	16, 57
MARECCHIA A RIMINI SS	Mlr	26, 66, 141
MARECCHIA A RIMINI SS	Tb	150
MARZENO A MODIGLIANA		14
MARZENO A RIVALTA.....	Mre	14, 25, 53, 65
MONTONE A CASTROCARO	Ir	25, 65
MONTONE A CASTROCARO	Mlr	14, 53
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	15, 25, 54, 66, 135
MONTONE A P.TE VICO	Tb	150
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	14, 25, 54, 66
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	11, 21, 40, 62, 108
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 48, 64
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	13, 24, 48, 64, 124
NURE A FARINI.....	Mre	7, 19
NURE A FERRIERE	Ir	7, 19, 28, 58
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	19

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	7
NURE A PONTENURE	Mlr	7, 19, 28, 58
NURE A PONTENURE	Mre	77
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO	Ir	7

P

PANARO A BOMPORTO	Mlr	11, 21, 39, 61, 107
PANARO A BONDENO	Ir	12, 21, 40, 62
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	11, 21, 40, 62
PANARO A FOSCAGLIA	Ir	21, 40, 62
PANARO A NAVICELLO	Ir	11, 21, 39, 61
PANARO A P.TE S. AMBROGIO	Ir	21, 39, 61
PANARO A P.TE SAMONE	Mlr	21, 38, 61, 106
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	11
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO	Ir	11
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	11, 21, 38, 61
PARMA A COLORNO	Ir	20, 32, 59
PARMA A CORNIGLIO	Mlr	20, 31, 59
PARMA A CORNIGLIO BT	Mlr	9
PARMA A LANGHIRANO	Mre	9, 20
PARMA A P.TE VERDI	Mlr	20, 32, 59, 89
PARMA A P.TE VERDI	Tb	145
PARMA A PONTE VERDI	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE	Ir	15, 26, 56, 66
PO A BORETTO	Mlr	22, 42, 62, 112
PO A BORETTO	Tb	148
PO A BORGOFORTE	Mlr	22, 42, 62, 113
PO A CASALMAGGIORE	Ir	22, 42, 62
PO A CREMONA	Mlr	22, 41, 62, 111
PO A CREMONA	Tb	147
PO A FICAROLO	Mlr	22, 43, 62, 115
PO A P.TE BECCA	Ir	22, 41, 62
PO A P.TE SPESSA	Mlr	22, 41, 62
PO A PIACENZA	Mlr	22, 41, 62, 110
PO A PIACENZA	Tb	147
PO A POLESSELLA	Ir	22, 43, 63
PO A PONTELAGOSCURO	Mlr	22, 43, 62, 116
PO A PONTELAGOSCURO	Tb	148
PO A SERMIDE	Mlr	22, 42, 62, 114
PO A SPESSA	Mlr	109
PO DI GORO A MESOLA	Ir	22, 44, 63
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22, 43, 63

Q

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

R

RABBI A PONTE CALANCA		14
RABBI A PREDAPPIO	Ir	25
RABBI A PREDAPPIO	Mlr	14, 54
RABBIA A PREDAPPIO	Ir	65
RECCHIO A NOCETO	Mlr	8, 20
RENO A BASTIA	Ir	13, 50, 65
RENO A BASTIA	Mlr	25, 128
RENO A BASTIA	Tb	149

RENO A CASALECCHIO CHIUSA	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO	Ir	23, 46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Ir	45
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Mlr	23, 63, 119
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir	12, 22
RENO A PANICO	Ir	23, 45, 63
RENO A PANICO MONTE	Ir	12
RENO A PASSO GALLO	Ir	13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO	Ir	24, 47
RENO A PORRETTA	Ir	12, 22, 44, 63
RENO A PRACCHIA	Mlr	12, 22, 44, 63, 117
RENO A VERGATO	Mlr	12, 23, 45, 63, 118
RIGLIO A MONTANARO	Mlr	8, 19
RIGLIO A VEGGIOLA	Mre	7, 19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO		13
RONCO A COCCOLIA	Ir	26, 66
RONCO A COCCOLIA	Mlr	15, 55
RONCO A MELDOLA	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA	Ir	26, 55, 66
RONCO A RONCO		15
RONCO A S.TA SOFIA	Mlr	25, 54, 66
RONCO A SANTA SOFIA	Mlr	136
ROSSENN A ROSSENN	Mlr	10, 21, 35, 60, 98
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO	Mlr	20, 31, 59, 86
RUBICONE A DUE TIGLI		15
RUBICONE A SAVIGNANO	Mlr	15, 26, 56, 66, 139

S

SAMBRO A SAMBRO		12
SAMOGGIA A BAZZANO		12
SAMOGGIA A CALCARA	Mlr	12, 23, 46, 63, 120
SAMOGGIA A FORCELLI	Ir	12, 24, 47, 64
SAMOGGIA A FORCELLI	Mr	122
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Ir	13, 25, 51, 65
SANTERNO A CODRIGNANO	Ir	25, 51, 65
SANTERNO A IMOLA	Ir	14, 51
SANTERNO A IMOLA	Mlr	25, 65, 129
SANTERNO A MORDANO	Ir	14, 51
SANTERNO A MORDANO	Mlr	25, 65, 130
SAVENA A CASTEL DELLALPI		13
SAVENA A LOIANO	Ir	13, 24, 49, 64
SAVENA A PIANORO	Ir	13, 24, 49, 64
SAVENA A PONTE CASELLE	Ir	13, 24
SAVENA A S. RUFFILLO	Ir	24
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI	Ir	24
SAVIO A DIGA DI QUARTO		15
SAVIO A MATELLICA	Ir	15, 26, 56, 66
SAVIO A SAN CARLO	Mlr	15, 26, 55, 66, 138
SCOLTENNA A FIUMALBO	Ir	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mlr	11, 21, 38, 61, 104
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr	11, 21, 37, 61, 103
SECCHIA A BONDANELLO	Ir	21, 37, 61
SECCHIA A CONCORDIA	Ir	21, 37, 61
SECCHIA A GATTA	Ir	10, 21
SECCHIA A LA PIOPPA	Mlr	102

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SECCHIA A LUGO.....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr	21, 36, 61, 100
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr	21, 36, 61, 101
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Tb	146
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr	21, 34, 60, 96
SECCHIA A P.TE LUGO	Mlr	21, 35, 60, 97
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Mre	21, 35, 60
SECCHIA A PIOPPA	Mlr	11, 21, 36, 61
SECCHIA A PONTE ALTO.....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA	Mlr	10
SECCHIA A PONTE VEGGIA	Mre	10
SECCHIA A RUBIERA SS	Mlr	10, 21, 36, 60, 99
SECCHIELLO A GATTA.....	Mlr	10
SENIO A CASOLA VAL SENIO	Ir	14
SENIO A CASOLA VALSENIO	Ir	52
SENIO A CASOLA VALSENIO	Mlr	25, 65, 131
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	14, 25, 52, 65
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 22, 44, 63
SILLARO A CASTEL S. PIETRO	Ir	24, 50, 64
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE	Ir	13, 50
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr	25, 64, 127
STIRONE A CASTELLINA	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr	20, 31, 59, 85
STIRONE A FIDENZA		9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	9, 20

T

TARO A FORNOVO.....	Ir	8, 20
TARO A OSTIA	Mlr	8, 19, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	81
TARO A P.TE TARO	Ir	20
TARO A PONTE CENO	Mlr	8
TARO A PONTE TARO	Ir	8
TARO A PRADELLA	Mre	8, 19, 29, 59
TARO A S. SECONDO.....	Mlr	20, 30, 59, 84
TARO A S. SECONDO.....	Tb	145
TARO A SAN SECONDO	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO	Ir	8
TARO A TORNOLO.....	Mlr	8, 19, 29, 58, 80
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	9, 20, 33, 60, 92
TIDONE A P.TE NIBBIANO	Ir	19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir	7, 19
TIDONE A PONTE NIBBIANO	Ir	7
TIDONE A ROTTOFRENO	Mlr	7, 19, 27, 58, 71
TIEPIDO A GORZANO	Ir	11
TIEPIDO A SAN DONNINO	Ir	11, 21, 39, 61
TREBBIA A BOBBIO.....	Mlr	7, 19, 28, 58, 75
TREBBIA A RIVERGARO	Mlr	7, 19, 28, 58, 76
TREBBIA A VALSIGIARA	Mlr	7, 19, 27, 58, 72
TRESINARO A CA DE CAROLI.....	Ir	10, 21
TRESINARO A RUBIERA		10

U

USO A SANTARCANGELO	Mlr	15, 26, 56, 66, 140
---------------------------	-----	---------------------

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 58

C

CHIAVENNA..... 19, 29, 58

CONCA..... 26, 57, 67

CROSTOLO 20, 34, 60

D

DELTA PO 22, 43, 44, 63

E

ENZA 20, 33, 34, 60

F

FIUMI UNITI 25, 53, 54, 55, 65

L

LAMONE 25, 52, 53, 65

M

MARECCHIA..... 26, 57, 66

N

NURE 19, 28, 58

P

PANARO 21, 37, 38, 39, 40, 61

PARMA..... 20, 31, 32, 59

PO..... 21, 41, 42, 43, 62

R

RENO 22, 44, 45, 46, 47, 48,
49, 50, 51, 52, 63

RUBICONE..... 26, 56, 66

S

SAVIO 26, 55, 56, 66

SECCHIA 21, 34, 35, 36, 37, 60

T

TARO 19, 29, 30, 31, 58

TIDONE 19, 27, 58

TREBBIA 19, 27, 28, 58

U

USO..... 26, 56, 66