



**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

2020

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 Marzolara.....	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 Spilamberto	Pag.	107
38.-Panaro a Bomporto	Pag.	108
39.-Naviglio a Modena	Pag.	109
40.-Po a Spessa	Pag.	110
41.-Po a Piacenza	Pag.	111
42.-Po a Cremona	Pag.	112
43.-Po a Boretto	Pag.	113
44.-Po a Borgoforte	Pag.	114
45.-Po a Sermide	Pag.	115
46.-Po a Ficarolo	Pag.	116
47.-Po a Pontelagoscuro	Pag.	117
48.-Reno a Pracchia	Pag.	118
49.-Reno a Vergato	Pag.	119
50.-Reno a Chiusa di Casalecchio	Pag.	120
51.-Samoggia a Calcara	Pag.	121
52.-Lavino a Lavino di Sopra	Pag.	122
53.-Samoggia a Forcelli	Pag.	123
54.-Canale di Reno a Casalecchio	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.-Ronco a Cocolia	Pag.	137
68.-Savio a San Carlo	Pag.	138
69.-Uso a Santarcangelo	Pag.	139
70.-Marecchia a Rimini SS16	Pag.	140
71.-Conca a Morciano di Romagna	Pag.	141

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag. 142
Elenco alfabetico delle stazioni	Pag. 143
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	Pag. 145

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	26.8	71.9	23.8	63.8	21.1	56.4	50.8	136.1	63.5	170.1	43.7	117.1	42.4	113.6	36.6	97.9
Febbraio	8.7	21.7	6.1	15.2	4.3	10.8	28.8	72.2	42.3	105.9	22.3	56.0	21.2	53.0	16.1	40.3
Marzo	47.0	125.9	41.4	111.0	36.6	97.9	97.8	261.9	124.7	334.0	96.6	258.7	87.4	234.1	75.8	203.0
Aprile	13.0	33.8	12.2	31.6	11.3	29.4	18.4	47.8	19.1	49.6	20.0	51.9	18.2	47.3	17.3	44.8
Maggio	31.0	83.0	26.9	72.1	23.1	61.9	82.7	221.4	101.3	271.4	73.3	196.3	69.2	185.3	57.5	154.0
Giugno	46.3	120.0	40.7	105.4	36.2	93.8	68.8	178.3	82.5	213.9	59.6	154.4	59.3	153.7	52.4	135.8
Luglio	15.5	41.4	14.7	39.3	14.5	38.9	19.1	51.1	20.5	55.0	15.7	42.1	16.8	45.1	16.7	44.7
Agosto	52.1	139.5	50.8	136.0	46.3	124.1	53.6	143.5	57.9	155.2	60.4	161.7	58.4	156.4	55.3	148.0
Settembre	31.0	80.3	25.9	67.1	21.2	55.0	51.0	132.3	56.5	146.5	52.2	135.4	48.1	124.6	42.3	109.6
Ottobre	79.2	212.2	67.8	181.5	58.2	155.8	218.8	586.1	251.8	674.4	185.9	497.8	180.9	484.5	150.6	403.3
Novembre	11.9	30.8	11.3	29.2	10.7	27.8	24.4	63.2	28.1	72.9	20.0	51.8	20.6	53.3	18.2	47.2
Dicembre	110.6	296.3	104.2	279.2	97.6	261.3	170.3	456.0	192.6	515.8	159.2	426.4	154.6	414.0	140.7	376.9
Anno	39.7	1256.8	35.8	1131.4	32.0	1013.1	74.3	2349.9	87.4	2764.7	68.0	2149.6	65.3	2064.9	57.1	1805.5

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		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	29.1	77.9	24.6	65.8	21.7	58.1	21.0	56.3	20.9	55.9	14.2	38.1	12.5	33.5	13.4	35.8
Febbraio	3.4	8.4	3.4	8.6	2.8	7.0	2.6	6.6	2.6	6.5	1.0	2.4	0.5	1.2	0.6	1.4
Marzo	67.2	180.0	60.7	162.6	53.9	144.4	52.0	139.2	51.4	137.6	39.4	105.4	33.4	89.5	35.2	94.4
Aprile	23.0	59.6	18.8	48.7	16.6	42.9	15.9	41.3	15.8	40.9	12.5	32.4	10.6	27.4	9.8	25.3
Maggio	43.9	117.6	37.2	99.6	31.4	84.2	29.9	80.0	29.5	78.9	17.5	46.9	14.3	38.4	16.2	43.4
Giugno	41.0	106.3	38.2	99.1	37.6	97.4	36.9	95.6	36.7	95.2	30.3	78.6	27.5	71.2	31.4	81.4
Luglio	17.9	48.0	19.6	52.4	19.4	52.0	19.5	52.2	19.5	52.2	24.3	65.1	26.8	71.7	22.3	59.7
Agosto	51.1	136.9	45.4	121.6	42.7	114.3	42.0	112.4	41.7	111.8	33.3	89.2	30.0	80.3	34.5	92.3
Settembre	48.6	125.9	41.8	108.4	35.0	90.8	33.4	86.5	32.9	85.3	25.8	66.8	21.1	54.6	22.5	58.4
Ottobre	114.4	306.3	101.7	272.5	90.5	242.5	86.8	232.5	85.6	229.3	62.0	166.0	51.8	138.8	58.2	155.8
Novembre	15.0	38.8	13.5	35.0	12.8	33.1	12.5	32.4	12.5	32.3	10.9	28.3	10.1	26.2	10.5	27.1
Dicembre	110.1	294.8	116.0	310.6	111.9	299.8	109.4	293.1	108.7	291.1	86.8	232.6	84.3	225.9	84.9	227.4
Anno	47.5	1500.5	43.8	1384.9	40.1	1266.5	38.8	1228.1	38.5	1217.0	30.1	951.8	27.2	858.7	28.5	902.4

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	12.1	32.3	16.4	43.9	15.9	42.7	14.9	40.0	36.7	98.4	30.4	81.3	27.7	74.3	22.3	59.6
Febbraio	0.4	0.9	1.7	4.3	1.4	3.6	1.2	3.0	13.8	34.7	11.4	28.5	10.3	25.7	8.5	21.2
Marzo	31.1	83.2	47.0	126.0	44.8	119.9	41.2	110.3	85.6	229.3	76.1	203.7	72.4	193.9	63.1	169.0
Aprile	9.1	23.5	17.1	44.2	16.0	41.4	14.7	38.0	22.6	58.7	20.5	53.1	19.8	51.4	18.1	46.8
Maggio	13.3	35.5	22.8	61.1	21.0	56.2	19.1	51.2	62.8	168.1	51.7	138.4	48.1	128.7	41.8	111.9
Giugno	30.5	79.1	32.7	84.8	30.9	80.2	29.3	76.0	57.6	149.2	48.0	124.3	44.6	115.7	40.7	105.4
Luglio	24.5	65.5	20.1	53.8	21.1	56.6	22.1	59.3	14.6	39.2	16.6	44.4	17.4	46.6	18.6	49.9
Agosto	33.4	89.4	33.3	89.3	30.8	82.4	29.4	78.8	57.6	154.3	54.8	146.8	54.2	145.3	56.5	151.2
Settembre	16.9	43.8	35.0	90.8	32.9	85.4	30.2	78.3	43.8	113.6	38.5	99.9	37.4	96.9	33.4	86.5
Ottobre	50.1	134.2	72.0	192.9	66.5	178.1	62.2	166.6	142.9	382.8	132.5	354.8	125.5	336.2	109.5	293.4
Novembre	9.8	25.4	11.8	30.6	11.3	29.3	10.7	27.7	19.3	49.9	18.2	47.3	17.6	45.5	16.7	43.4
Dicembre	69.9	187.3	112.5	301.3	110.8	296.9	109.7	293.7	149.0	399.2	147.4	394.7	143.7	385.0	135.6	363.1
Anno	25.3	800.1	35.5	1123.0	33.9	1072.7	32.3	1022.9	59.4	1877.4	54.3	1717.2	52.0	1645.2	47.5	1501.4

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	31.6	84.7	24.3	65.0	21.8	58.5	20.3	54.3	19.0	51.0	17.9	48.0	8.5	22.9	17.3	46.4
Febbraio	6.6	16.5	4.3	10.8	4.0	9.9	3.6	8.9	5.6	14.1	5.2	13.0	2.3	5.8	5.0	12.5
Marzo	80.6	216.0	64.0	171.3	59.7	160.0	56.3	150.8	55.1	147.6	52.3	140.2	30.8	82.6	50.7	135.9
Aprile	24.0	62.1	20.7	53.7	19.9	51.5	19.6	50.8	18.4	47.6	18.1	46.9	18.0	46.6	17.9	46.4
Maggio	59.7	160.0	42.6	114.0	38.1	102.1	34.8	93.2	35.4	94.8	33.6	90.0	16.2	43.4	32.5	87.0
Giugno	54.9	142.3	43.7	113.2	39.9	103.3	38.2	99.1	38.0	98.5	37.0	95.9	29.4	76.1	36.5	94.5
Luglio	19.0	50.9	20.6	55.2	20.9	56.1	21.0	56.3	18.7	50.1	18.3	49.1	10.3	27.5	18.1	48.5
Agosto	48.8	130.8	47.8	127.9	45.9	123.0	44.3	118.6	50.4	135.1	49.5	132.5	36.4	97.6	48.6	130.1
Settembre	47.6	123.4	40.7	105.5	38.4	99.6	37.1	96.1	34.0	88.0	33.0	85.6	31.0	80.4	32.6	84.5
Ottobre	138.5	370.9	108.9	291.8	99.2	265.8	92.6	247.9	94.5	253.1	90.2	241.7	54.7	146.4	87.7	234.9
Novembre	17.7	45.9	14.5	37.7	14.9	38.6	14.6	37.8	15.4	39.9	14.9	38.7	11.0	28.4	14.7	38.0
Dicembre	134.5	360.2	128.3	343.6	123.8	331.5	122.5	328.2	129.5	346.8	125.8	336.9	103.7	277.7	123.8	331.7
Anno	55.8	1763.7	47.1	1489.7	44.3	1399.9	42.4	1342.0	43.2	1366.6	41.7	1318.5	29.6	935.4	40.8	1290.4

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	12.7	34.0	10.9	29.3	11.6	31.1	11.4	30.4	9.0	24.2	33.5	89.6	19.2	51.4	32.2	86.3
Febbraio	2.2	5.6	1.8	4.5	1.7	4.3	1.6	4.0	1.1	2.8	27.9	69.9	15.5	38.9	26.4	66.2
Marzo	39.5	105.8	36.2	97.0	36.4	97.6	35.4	94.7	29.5	79.0	112.9	302.5	75.1	201.1	109.6	293.5
Aprile	16.3	42.3	17.0	44.0	16.2	41.9	16.0	41.5	16.4	42.6	29.7	77.1	25.8	66.9	26.7	69.1
Maggio	19.5	52.1	19.0	50.8	18.2	48.8	17.6	47.1	14.7	39.5	75.9	203.2	52.5	140.5	75.8	203.0
Giugno	30.8	79.9	31.3	81.0	30.6	79.2	30.2	78.4	28.1	72.8	57.1	147.9	46.9	121.5	56.5	146.4
Luglio	19.2	51.5	11.4	30.4	15.3	41.1	14.9	39.9	10.3	27.6	22.3	59.7	20.5	54.9	22.2	59.4
Agosto	35.3	94.5	32.0	85.8	32.1	86.0	31.1	83.3	29.1	77.9	71.6	191.9	61.9	165.7	82.4	220.8
Settembre	30.4	78.7	28.6	74.2	28.2	73.1	27.5	71.4	24.0	62.1	37.4	96.9	28.7	74.4	34.8	90.1
Ottobre	65.7	175.9	64.4	172.6	62.4	167.1	61.0	163.5	53.8	144.2	147.0	393.8	96.8	259.3	152.7	408.9
Novembre	14.6	37.9	13.5	35.1	13.2	34.2	12.7	33.0	10.2	26.5	24.8	64.4	18.7	48.4	25.7	66.6
Dicembre	161.5	432.5	157.1	420.7	150.5	403.0	146.2	391.6	108.5	290.5	182.8	489.7	140.6	376.7	172.7	462.5
Anno	37.7	1190.7	35.6	1125.4	35.0	1107.4	34.1	1078.8	28.1	889.7	69.1	2186.6	50.6	1599.7	68.7	2172.8

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	15.8	42.3	12.8	34.2	14.4	38.6	29.0	77.7	29.8	79.7	10.2	27.4	20.0	53.6	4.7	12.7
Febbraio	15.0	37.7	10.8	27.1	10.9	27.4	38.1	95.5	31.4	78.6	9.7	24.2	22.4	56.1	0.9	2.2
Marzo	65.4	175.3	53.0	141.9	56.7	151.9	107.3	287.5	107.8	288.6	55.6	148.8	81.6	218.5	27.2	72.9
Aprile	20.4	53.0	19.0	49.3	21.4	55.5	29.3	75.9	30.9	80.1	23.5	60.9	26.9	69.8	17.2	44.7
Maggio	45.6	122.2	36.9	98.9	39.7	106.3	56.3	150.8	58.9	157.8	36.0	96.5	47.3	126.7	22.0	58.8
Giugno	41.0	106.2	36.7	95.2	39.3	101.9	61.1	158.5	58.1	150.5	39.1	101.3	49.8	129.0	37.3	96.7
Luglio	19.7	52.8	18.1	48.5	18.3	49.1	23.7	63.4	22.3	59.6	19.9	53.2	21.3	57.1	19.4	51.9
Agosto	69.9	187.2	62.2	166.7	57.5	154.0	70.1	187.7	67.9	181.8	55.0	147.2	61.9	165.9	42.5	113.9
Settembre	30.1	78.1	26.9	69.6	26.0	67.4	35.5	92.0	37.1	96.1	25.0	64.7	30.2	78.3	16.7	43.4
Ottobre	88.1	235.9	74.7	200.1	78.3	209.8	116.3	311.4	119.8	321.0	61.4	164.4	91.3	244.5	39.6	106.0
Novembre	18.3	47.4	16.0	41.5	16.1	41.7	21.5	55.8	22.8	59.1	13.5	34.9	18.1	47.0	10.5	27.2
Dicembre	130.6	349.9	116.0	310.7	120.0	321.3	185.6	497.0	184.7	494.7	120.9	323.7	153.8	412.0	86.2	231.0
Anno	47.1	1488.0	40.6	1283.7	41.9	1324.9	64.9	2053.2	64.8	2047.6	39.4	1247.2	52.4	1658.5	27.2	861.4

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	15.6	41.9	11.9	31.8	6.0	16.1	6.1	16.4	6.8	18.3	7.1	19.1	21.7	58.1	12.3	33.0
Febbraio	16.2	40.7	10.3	25.9	0.6	1.5	0.6	1.5	0.4	1.1	0.5	1.2	26.1	65.4	9.5	23.9
Marzo	66.0	176.7	49.7	133.2	24.3	65.0	23.9	64.0	21.5	57.7	20.3	54.4	85.3	228.5	70.0	187.6
Aprile	24.2	62.7	21.3	55.3	17.9	46.4	17.7	46.0	16.2	41.9	15.2	39.5	26.7	69.3	24.6	63.8
Maggio	40.1	107.3	31.5	84.4	14.4	38.5	14.2	38.0	13.6	36.4	13.1	35.1	46.3	123.9	36.0	96.4
Giugno	45.8	118.6	41.1	106.5	41.0	106.3	40.5	105.1	36.8	95.4	35.3	91.5	58.8	152.4	59.0	152.9
Luglio	20.7	55.4	20.2	54.0	21.8	58.5	22.7	60.8	30.5	81.6	34.9	93.5	21.5	57.7	24.3	65.2
Agosto	56.4	151.1	49.6	132.8	34.8	93.3	34.5	92.5	32.0	85.7	29.7	79.5	59.7	159.8	47.8	128.1
Settembre	26.2	67.9	22.0	57.0	17.2	44.5	17.2	44.5	16.9	43.7	16.9	43.9	35.8	92.7	40.9	106.0
Ottobre	76.6	205.2	62.5	167.5	36.0	96.4	35.7	95.7	35.3	94.5	35.1	93.9	87.8	235.1	79.6	213.2
Novembre	16.0	41.5	13.8	35.7	9.3	24.1	9.3	24.0	8.8	22.7	8.6	22.2	16.5	42.8	15.1	39.2
Dicembre	134.4	360.0	114.7	307.2	75.5	202.1	75.5	202.2	78.1	209.1	80.0	214.4	154.3	413.2	128.6	344.5
Anno	45.2	1429.0	37.7	1191.3	25.1	792.7	25.0	790.7	24.9	788.1	24.9	788.2	53.7	1698.9	46.0	1453.8

MESE	SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134		SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	17.8	47.7	12.0	32.1	14.3	38.2	8.7	23.3	12.4	33.1	7.3	19.6	7.8	20.9	11.4	30.4
Febbraio	19.8	49.6	9.8	24.5	14.1	35.4	5.7	14.3	11.0	27.5	1.6	4.0	1.8	4.4	8.9	22.3
Marzo	76.1	203.7	73.7	197.4	69.6	186.3	42.2	112.9	58.8	157.6	27.6	74.0	25.4	67.9	51.1	136.8
Aprile	25.3	65.7	20.6	53.5	23.1	59.8	26.5	68.8	23.2	60.2	19.2	49.8	18.6	48.3	22.1	57.3
Maggio	41.4	110.9	34.1	91.3	36.3	97.3	27.9	74.7	32.3	86.4	14.9	40.0	13.9	37.3	28.3	75.7
Giugno	56.6	146.8	62.3	161.4	56.3	145.9	41.1	106.6	51.1	132.5	38.8	100.6	37.9	98.3	48.1	124.6
Luglio	22.1	59.1	23.9	63.9	22.9	61.4	23.4	62.7	23.2	62.1	24.8	66.3	25.1	67.3	23.6	63.2
Agosto	55.1	147.6	40.8	109.2	48.3	129.4	34.0	91.1	42.9	114.9	34.4	92.1	33.2	88.8	40.5	108.4
Settembre	35.0	90.6	34.8	90.2	32.6	84.6	28.2	73.1	29.9	77.4	17.7	45.9	18.2	47.1	27.3	70.7
Ottobre	80.9	216.7	76.6	205.2	73.5	196.9	46.0	123.2	63.2	169.2	33.2	88.9	32.2	86.3	56.3	150.8
Novembre	15.5	40.3	14.3	37.0	14.2	36.9	10.6	27.4	12.9	33.5	9.8	25.5	9.6	24.8	12.1	31.4
Dicembre	141.9	380.1	133.4	357.4	131.8	353.1	102.7	275.2	119.4	319.7	77.1	206.5	76.2	204.1	109.8	294.2
Anno	49.3	1558.8	45.0	1423.1	45.1	1425.2	33.3	1053.3	40.3	1274.1	25.7	813.2	25.2	795.5	36.9	1165.8

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	11.3	30.2	11.3	30.2	11.2	30.1	15.9	42.5	18.6	49.8	15.3	41.1	24.8	66.5	14.1	37.8
Febbraio	8.6	21.6	8.6	21.6	8.6	21.5	18.4	46.0	18.6	46.6	14.7	36.8	29.7	74.5	13.3	33.3
Marzo	49.8	133.3	49.7	133.1	49.5	132.5	107.2	287.1	101.9	272.9	80.3	215.1	93.3	249.8	65.8	176.2
Aprile	21.8	56.5	21.8	56.5	21.8	56.4	19.7	51.1	23.6	61.1	25.3	65.7	31.1	80.6	25.3	65.5
Maggio	27.6	73.8	27.5	73.7	27.4	73.4	56.5	151.4	48.4	129.7	41.2	110.4	49.0	131.2	36.2	96.9
Giugno	47.6	123.4	47.6	123.3	47.5	123.1	65.2	169.0	73.2	189.8	61.5	159.5	71.9	186.4	54.4	140.9
Luglio	23.8	63.7	23.8	63.7	23.8	63.8	19.1	51.2	22.8	61.2	23.3	62.5	23.9	64.1	22.6	60.5
Agosto	40.3	108.0	40.3	108.0	40.2	107.8	45.5	121.9	44.0	117.8	40.1	107.4	44.7	119.7	34.6	92.8
Settembre	27.0	70.1	27.0	70.1	27.0	70.0	37.0	95.8	44.4	115.1	37.3	96.7	44.7	115.8	33.1	85.9
Ottobre	55.4	148.4	55.3	148.2	55.2	147.9	85.4	228.7	102.2	273.7	82.0	219.5	101.5	271.8	69.9	187.1
Novembre	12.0	31.1	12.0	31.1	12.0	31.0	12.5	32.5	14.8	38.3	13.3	34.5	15.8	40.9	12.4	32.1
Dicembre	108.6	291.0	108.5	290.7	108.3	290.0	177.6	475.6	171.8	460.2	146.9	393.4	151.9	406.8	130.3	348.9
Anno	36.4	1151.1	36.4	1150.2	36.3	1147.5	55.4	1752.8	57.4	1816.2	48.8	1542.6	57.2	1808.1	42.9	1357.9

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	12.7	34.1	11.8	31.7	6.9	18.4	7.3	19.5	11.4	30.6	11.4	30.6	11.0	29.4	8.7	23.2
Febbraio	10.9	27.2	9.0	22.5	2.3	5.8	1.9	4.7	8.3	20.8	8.3	20.7	7.2	18.0	0.9	2.3
Marzo	56.3	150.9	48.3	129.3	23.6	63.3	20.5	54.8	45.4	121.7	45.4	121.6	40.5	108.6	13.4	36.0
Aprile	23.7	61.4	21.7	56.2	20.3	52.5	17.8	46.1	21.2	54.9	21.1	54.8	19.8	51.4	12.1	31.4
Maggio	32.4	86.9	28.6	76.7	21.4	57.3	17.7	47.4	27.4	73.3	27.3	73.2	24.5	65.7	8.3	22.2
Giugno	50.3	130.4	47.6	123.4	37.3	96.8	37.7	97.7	46.6	120.7	46.5	120.6	45.1	117.0	37.6	97.4
Luglio	22.8	61.2	24.6	66.0	22.9	61.4	24.5	65.5	24.5	65.5	24.5	65.5	25.1	67.2	26.7	71.6
Agosto	32.1	86.1	31.0	83.1	28.9	77.4	29.0	77.8	31.0	82.9	31.0	82.9	30.9	82.8	31.1	83.3
Settembre	30.3	78.5	28.1	72.9	21.0	54.4	20.5	53.2	27.2	70.6	27.2	70.6	26.4	68.5	20.4	52.9
Ottobre	61.6	165.1	55.1	147.7	35.1	93.9	32.9	88.0	52.9	141.7	52.9	141.6	48.9	131.1	27.1	72.7
Novembre	12.0	31.0	11.4	29.6	8.7	22.5	8.6	22.3	11.1	28.8	11.1	28.8	10.7	27.7	8.3	21.5
Dicembre	119.4	319.8	109.6	293.6	80.6	215.9	76.6	205.2	106.3	284.8	106.3	284.6	100.5	269.2	71.1	190.5
Anno	39.0	1232.6	35.8	1132.7	25.9	819.6	24.7	782.2	34.7	1096.3	34.6	1095.5	32.8	1036.6	22.3	705.0

MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		RENO a PORRETТА Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	10.6	28.3	19.8	53.0	21.4	57.4	19.3	51.7	17.7	47.5	17.0	45.4	18.3	49.1	14.2	38.0
Febbraio	6.0	15.0	31.3	78.3	30.7	76.9	26.8	67.2	19.3	48.4	20.9	52.4	24.9	62.5	16.0	40.1
Marzo	34.6	92.7	83.4	223.4	86.4	231.3	83.2	222.9	76.7	205.3	84.0	225.0	85.5	229.0	63.4	169.7
Aprile	17.7	46.0	22.2	57.5	25.7	66.7	26.4	68.3	30.3	78.5	29.6	76.7	27.7	71.9	24.8	64.4
Maggio	21.2	56.7	41.5	111.2	43.1	115.4	42.6	114.2	40.8	109.3	43.9	117.5	44.1	118.0	35.1	94.1
Giugno	41.8	108.4	75.2	195.0	72.7	188.4	65.8	170.6	57.8	149.7	54.0	140.0	61.2	158.7	50.6	131.1
Luglio	24.8	66.5	23.6	63.1	23.7	63.4	22.9	61.3	23.4	62.7	22.7	60.7	22.6	60.4	22.3	59.6
Agosto	33.8	90.4	29.4	78.8	31.6	84.6	31.6	84.7	32.9	88.2	33.2	88.8	33.1	88.7	28.8	77.1
Settembre	26.2	67.8	34.5	89.3	35.2	91.2	33.8	87.6	32.1	83.1	32.5	84.2	34.0	88.2	28.3	73.4
Ottobre	44.1	118.1	78.6	210.4	82.9	222.1	79.6	213.3	75.6	202.6	78.9	211.2	80.6	215.9	65.2	174.5
Novembre	10.1	26.1	13.0	33.8	13.5	35.0	12.8	33.3	12.2	31.5	13.3	34.6	12.9	33.4	11.1	28.8
Dicembre	90.2	241.6	160.2	429.2	161.5	432.5	158.2	423.8	157.3	421.2	164.3	440.1	156.4	418.9	136.9	366.6
Anno	30.3	957.6	51.3	1623.0	52.6	1664.9	50.6	1598.9	48.3	1528.0	49.9	1576.6	50.4	1594.7	41.7	1317.4

MESE	SAMBRO a SAMBRO Km² 16		RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317		RENO a CASELECCHIO 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	11.3	30.3	13.6	36.5	10.8	28.8	12.3	33.0	9.3	24.9	9.2	24.7	9.6	25.6	9.0	24.1
Febbraio	5.6	14.0	14.1	35.3	9.7	24.4	11.8	29.5	1.4	3.4	1.3	3.3	2.6	6.5	1.4	3.4
Marzo	36.3	97.1	57.7	154.5	43.4	116.2	49.9	133.7	22.1	59.1	21.5	57.6	20.2	54.0	17.8	47.8
Aprile	16.2	41.9	23.3	60.4	18.6	48.1	20.9	54.2	16.2	41.9	15.9	41.2	13.1	33.9	13.6	35.2
Maggio	49.2	131.8	33.1	88.6	30.5	81.8	31.2	83.5	16.5	44.3	16.1	43.0	19.2	51.4	14.6	39.2
Giugno	36.0	93.3	48.4	125.4	34.4	89.2	43.0	111.4	37.7	97.8	38.0	98.5	37.6	97.4	36.9	95.6
Luglio	30.5	81.7	22.9	61.3	23.4	62.6	23.0	61.6	28.7	76.8	29.2	78.3	26.7	71.6	27.4	73.5
Agosto	25.5	68.2	28.4	76.2	26.3	70.4	27.3	73.2	25.5	68.4	25.3	67.8	21.7	58.0	26.2	70.3
Settembre	27.2	70.6	27.8	72.0	26.3	68.1	27.2	70.5	21.8	56.4	22.1	57.2	24.0	62.1	22.9	59.4
Ottobre	55.1	147.6	60.8	162.9	56.0	150.1	57.0	152.6	33.3	89.3	32.9	88.1	33.4	89.4	30.4	81.4
Novembre	12.5	32.5	11.3	29.2	11.8	30.5	11.3	29.4	12.0	31.1	11.9	30.9	11.9	30.8	11.2	29.0
Dicembre	102.0	273.1	129.2	346.0	107.2	287.0	117.5	314.8	81.2	217.4	80.4	215.3	80.7	216.2	74.1	198.5
Anno	34.2	1082.1	39.5	1248.3	33.4	1057.2	36.3	1147.4	25.6	810.8	25.5	805.9	25.2	796.9	24.0	757.4

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	11.2	30.1	7.5	20.1	9.8	26.2	8.9	23.9	15.1	40.5	10.9	29.2	10.0	26.9	9.7	25.9
Febbraio	8.2	20.6	0.1	0.3	5.1	12.8	3.7	9.2	22.8	57.1	7.8	19.6	6.1	15.2	5.1	12.7
Marzo	38.4	102.9	8.5	22.9	41.6	111.4	25.1	67.3	53.1	142.1	38.0	101.8	31.6	84.6	28.0	74.9
Aprile	18.0	46.6	10.7	27.7	16.7	43.2	13.2	34.3	15.8	40.9	15.1	39.2	14.1	36.5	13.2	34.3
Maggio	25.4	67.9	12.5	33.4	36.8	98.6	29.2	78.1	58.2	155.8	52.5	140.6	43.5	116.6	37.4	100.3
Giugno	40.4	104.7	23.4	60.7	22.9	59.3	24.2	62.7	28.5	73.8	28.0	72.7	26.7	69.3	26.7	69.1
Luglio	23.3	62.3	6.5	17.3	22.7	60.9	21.5	57.7	32.8	87.9	31.1	83.3	27.9	74.8	25.9	69.4
Agosto	27.6	73.9	11.4	30.5	24.1	64.6	22.7	60.7	28.7	76.9	23.9	63.9	24.0	64.4	24.3	65.0
Settembre	25.7	66.7	16.2	41.9	22.5	58.2	26.5	68.6	33.0	85.5	29.5	76.5	29.6	76.7	29.2	75.7
Ottobre	47.6	127.5	23.4	62.7	51.0	136.6	40.1	107.5	71.9	192.5	57.6	154.2	51.1	137.0	45.8	122.6
Novembre	11.1	28.9	9.7	25.2	14.4	37.4	12.5	32.5	16.7	43.4	13.0	33.6	12.6	32.6	12.4	32.2
Dicembre	101.2	271.1	54.2	145.3	80.8	216.3	73.5	196.8	111.0	297.4	101.9	272.8	92.6	247.9	84.5	226.2
Anno	31.7	1003.2	15.4	488.0	29.3	925.5	25.3	799.3	40.9	1293.8	34.4	1087.4	31.1	982.5	28.7	908.3

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	9.6	25.6	9.1	24.5	7.0	18.7	8.3	22.2	7.4	19.7	8.0	21.4	10.0	26.9	13.1	35.1
Febbraio	4.8	12.1	4.0	10.0	2.2	5.5	3.5	8.7	1.6	4.0	2.8	7.0	4.9	12.3	16.6	41.5
Marzo	27.0	72.3	25.1	67.1	16.4	44.0	25.3	67.7	10.8	29.0	18.9	50.7	25.2	67.6	42.7	114.5
Aprile	13.1	34.0	13.0	33.6	11.6	30.0	14.3	37.0	10.2	26.4	12.5	32.4	13.6	35.2	15.9	41.2
Maggio	36.1	96.6	31.2	83.5	18.6	49.8	26.2	70.2	14.0	37.6	20.2	54.0	20.2	54.1	36.1	96.7
Giugno	26.6	68.9	25.2	65.3	20.9	54.1	23.3	60.5	20.4	53.0	22.2	57.5	31.1	80.6	26.9	69.7
Luglio	25.3	67.7	22.9	61.4	20.1	53.8	18.4	49.2	17.6	47.2	19.1	51.1	24.0	64.4	22.9	61.3
Agosto	23.6	63.3	23.0	61.5	21.2	56.7	21.1	56.5	14.9	40.0	19.2	51.3	24.6	65.9	22.2	59.5
Settembre	28.6	74.1	27.1	70.3	29.2	75.6	23.5	61.0	19.4	50.4	21.6	56.0	23.6	61.2	29.2	75.6
Ottobre	44.6	119.4	41.1	110.2	29.8	79.7	39.4	105.5	32.0	85.8	34.3	91.9	37.6	100.8	55.9	149.7
Novembre	12.3	32.0	12.3	31.8	9.7	25.1	12.5	32.5	11.9	30.8	11.0	28.4	10.3	26.7	15.6	40.4
Dicembre	82.7	221.6	76.1	203.9	58.0	155.3	67.5	180.9	53.0	141.9	59.5	159.3	75.5	202.2	92.1	246.6
Anno	28.1	887.6	26.0	823.1	20.5	648.3	23.8	751.9	17.9	565.8	20.9	661.0	25.2	797.9	32.6	1031.8

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	11.8	31.6	11.5	30.9	11.0	29.4	10.5	28.0	12.0	32.2	10.5	28.2	9.9	26.4	8.3	22.3
Febbraio	13.2	33.0	12.5	31.4	10.3	25.7	9.4	23.6	22.0	55.1	17.0	42.7	14.1	35.4	8.6	21.5
Marzo	35.9	96.2	33.3	89.3	41.8	111.9	30.0	80.4	52.9	141.6	43.8	117.3	37.3	99.9	35.8	96.0
Aprile	14.9	38.7	14.5	37.5	17.9	46.3	15.5	40.2	19.6	50.9	18.9	49.1	17.6	45.7	17.7	45.9
Maggio	31.2	83.5	29.1	77.9	30.1	80.5	23.0	61.7	38.5	103.0	32.0	85.8	28.0	74.9	25.0	66.9
Giugno	25.7	66.7	24.8	64.2	24.6	63.8	22.2	57.6	24.6	63.8	23.2	60.2	22.0	56.9	23.3	60.4
Luglio	21.1	56.5	20.2	54.1	21.8	58.4	17.7	47.5	21.4	57.2	20.8	55.7	18.9	50.6	18.5	49.5
Agosto	20.6	55.1	19.8	52.9	19.6	52.6	17.3	46.4	17.1	45.8	16.9	45.3	16.6	44.5	17.5	46.8
Settembre	27.2	70.5	26.4	68.3	32.2	83.5	28.2	73.1	31.4	81.3	28.9	75.0	28.0	72.5	28.0	72.7
Ottobre	50.3	134.6	47.9	128.3	50.4	134.9	42.0	112.6	58.7	157.3	51.0	136.5	46.4	124.4	45.3	121.3
Novembre	14.7	38.1	14.2	36.9	16.9	43.7	15.1	39.1	17.4	45.1	17.3	44.9	16.7	43.2	18.7	48.5
Dicembre	83.3	223.0	79.3	212.3	81.2	217.4	67.2	180.0	90.9	243.4	81.3	217.8	73.9	198.0	68.5	183.6
Anno	29.3	927.5	28.0	884.0	30.0	948.1	25.0	790.2	34.0	1076.7	30.3	958.5	27.6	872.4	26.4	835.4

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	8.0	21.3	9.1	24.4	9.1	24.4	9.5	25.4	8.1	21.6	8.6	23.1	8.4	22.5	7.9	21.2
Febbraio	7.3	18.3	10.7	26.7	10.6	26.6	13.9	34.8	10.3	25.8	13.6	34.0	12.6	31.6	10.1	25.4
Marzo	28.8	77.2	30.7	82.2	30.7	82.1	47.8	128.1	36.0	96.5	41.1	110.2	37.9	101.6	33.0	88.5
Aprile	16.3	42.3	16.4	42.4	16.3	42.3	18.7	48.5	16.8	43.6	18.1	47.0	17.5	45.4	16.2	42.0
Maggio	21.1	56.4	23.0	61.5	22.9	61.4	30.3	81.1	23.7	63.6	27.9	74.7	25.7	68.8	22.1	59.3
Giugno	22.0	57.0	21.3	55.3	21.3	55.3	25.2	65.3	23.9	61.9	24.5	63.5	23.3	60.4	22.8	59.0
Luglio	17.5	46.8	17.5	46.9	17.5	46.9	19.8	52.9	19.2	51.3	20.0	53.5	19.2	51.5	18.0	48.3
Agosto	17.2	46.2	16.7	44.7	16.7	44.7	20.0	53.5	18.3	48.9	18.8	50.3	18.1	48.5	17.5	47.0
Settembre	26.8	69.5	26.7	69.2	26.7	69.2	33.9	87.8	30.9	80.1	37.5	97.2	35.5	92.1	31.1	80.5
Ottobre	41.6	111.3	42.5	113.7	42.5	113.7	55.2	147.9	48.9	130.9	54.4	145.7	52.4	140.3	47.3	126.7
Novembre	17.5	45.3	16.2	42.1	16.2	42.1	20.9	54.3	19.5	50.6	20.7	53.7	19.9	51.7	18.4	47.7
Dicembre	61.5	164.8	64.7	173.2	64.6	173.1	76.6	205.2	66.0	176.8	72.2	193.3	68.2	182.7	62.5	167.4
Anno	23.9	756.4	24.7	782.3	24.7	781.8	31.1	984.8	26.9	851.6	29.9	946.2	28.4	897.1	25.7	813.0

MESE	MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533		RONCO a COCCOLIA Km² 593		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	7.9	21.2	11.2	30.0	5.1	13.7	8.4	22.5	7.9	21.1	7.6	20.3	4.6	12.2	4.7	12.5
Febbraio	10.1	25.4	26.0	65.1	6.3	15.7	15.9	39.8	13.9	34.9	12.8	32.1	4.2	10.5	3.7	9.3
Marzo	33.0	88.3	53.9	144.3	23.3	62.3	39.3	105.2	35.0	93.7	32.5	87.1	13.7	36.6	12.5	33.6
Aprile	16.2	41.9	21.8	56.6	14.7	38.1	18.3	47.5	17.2	44.6	16.4	42.5	10.8	27.9	9.6	25.0
Maggio	22.1	59.2	33.8	90.6	15.1	40.4	24.8	66.4	22.1	59.1	20.6	55.1	7.0	18.8	6.6	17.6
Giugno	22.7	58.9	29.4	76.3	24.0	62.1	25.8	66.9	24.7	64.1	24.1	62.5	19.4	50.4	20.2	52.4
Luglio	18.0	48.2	16.1	43.2	20.7	55.4	17.8	47.8	17.0	45.5	16.6	44.4	12.4	33.1	12.9	34.6
Agosto	17.5	46.9	21.3	57.1	14.8	39.6	18.0	48.1	17.0	45.6	16.8	44.9	12.5	33.4	12.8	34.4
Settembre	31.0	80.4	46.7	121.0	33.8	87.7	38.9	100.8	36.5	94.7	35.3	91.6	27.7	71.8	27.7	71.8
Ottobre	47.2	126.5	64.6	173.0	48.9	131.1	55.4	148.5	51.7	138.4	49.7	133.2	34.3	91.8	36.7	98.3
Novembre	18.4	47.6	23.3	60.3	20.1	52.1	21.3	55.1	19.9	51.7	19.0	49.2	13.5	35.0	11.3	29.4
Dicembre	62.4	167.1	88.6	237.2	49.6	132.9	70.0	187.5	64.9	173.7	62.2	166.7	40.7	109.1	40.9	109.6
Anno	25.7	811.6	36.5	1154.7	23.1	731.1	29.6	936.1	27.4	867.1	26.2	829.6	16.8	530.6	16.7	528.5

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	8.5	22.9	6.5	17.3	6.8	18.3	6.6	17.7	4.6	12.2	4.5	12.0	4.5	12.0	4.5	12.0
Febbraio	17.4	43.6	9.5	23.9	11.9	29.7	11.2	28.0	6.5	16.2	5.8	14.6	5.7	14.3	6.6	16.6
Marzo	49.1	131.5	29.3	78.6	35.6	95.4	33.7	90.3	18.6	49.8	17.6	47.2	17.8	47.6	20.3	54.5
Aprile	22.6	58.5	16.8	43.6	18.9	49.1	18.2	47.3	15.0	38.9	13.6	35.2	14.1	36.6	15.9	41.2
Maggio	33.2	88.9	19.0	50.8	23.6	63.2	22.0	58.9	9.8	26.3	8.8	23.6	9.4	25.1	12.1	32.4
Giugno	31.8	82.3	24.7	64.0	27.6	71.6	26.8	69.4	23.0	59.6	21.8	56.6	27.2	70.4	29.2	75.6
Luglio	13.4	36.0	16.1	43.1	14.9	39.9	14.5	38.8	12.2	32.7	12.2	32.7	12.6	33.8	15.8	42.3
Agosto	19.2	51.5	15.0	40.2	16.6	44.5	16.0	42.9	11.1	29.8	11.4	30.4	11.7	31.3	13.4	35.9
Settembre	48.7	126.2	32.9	85.3	38.6	100.0	37.8	98.0	32.3	83.6	32.2	83.4	32.6	84.4	33.8	87.5
Ottobre	62.4	167.0	47.9	128.2	51.7	138.6	50.4	135.0	36.9	98.8	38.1	102.1	37.4	100.2	40.3	108.0
Novembre	22.7	58.8	20.8	53.9	22.0	57.1	21.4	55.5	20.7	53.6	18.5	48.0	19.8	51.2	22.2	57.5
Dicembre	92.7	248.3	58.4	156.5	70.0	187.6	67.3	180.3	46.6	124.9	45.1	120.7	46.4	124.2	48.4	129.7
Anno	35.3	1115.5	24.8	785.4	28.3	895.0	27.3	862.1	19.8	626.4	19.2	606.5	20.0	631.1	21.9	693.2

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	7.2	19.3	6.9	18.5	5.4	14.4										
Febbraio	12.3	30.8	11.3	28.4	8.1	20.2										
Marzo	40.5	108.4	37.9	101.4	25.5	68.3										
Aprile	20.4	52.8	19.4	50.2	17.6	45.6										
Maggio	25.1	67.3	23.1	62.0	15.1	40.4										
Giugno	32.8	84.9	31.9	82.8	34.1	88.3										
Luglio	15.0	40.2	14.8	39.6	14.9	39.9										
Agosto	20.0	53.5	19.0	50.9	15.8	42.2										
Settembre	45.6	118.3	44.3	114.9	40.1	103.9										
Ottobre	54.7	146.4	52.6	141.0	41.3	110.6										
Novembre	24.3	63.1	23.9	61.9	23.5	61.0										
Dicembre	75.6	202.4	72.2	193.3	56.5	151.2										
Anno	31.2	987.4	29.9	944.9	24.9	786.0										

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	MIr
Dato incerto.....	?
Dato interpolato.....	[]
Dato mancante.....	»
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 2020

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	43	46
201 - 500	6	19
501 - 1000	1	6
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	50	71

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 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	9.80	14 set. 2015	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									
<i>Nure a Ferriere</i>	Ir	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015
Nure a Farini	Ir	421.32	208.0	7.86	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	Altezza ricostruita m. 7.86 del 14 set. 2015.
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.13	vari 2017	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	0.39	vari 2017	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
Riglio a Montanaro	Ir	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	-0.30	7 ott. 2012	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>	Ir	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	Ir	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	-0.48	28 set. 2018	2009	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.08	14 set. 2015	0.09	25 ott. 2017	2003	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Taro a Fornovo	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	
Taro a p.te Taro	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
Recchio a Noceto	Ir	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	0.46	20 mag. 2017	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
Parma									
<i>Parma a Corniglio</i>	Ir	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	-0.14	24 ott. 2017	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.21	vari 2017	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	0.41	18 ago. 2017	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>	Ir	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	-0.26	vari 2018	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.45	5 lug. 2017	1997	Idrometro assente
Enza a Cedogno	MIr	»	417.0	3.24	12 dic. 2017	-0.21	01 set. 2017	2014	Sostituisce la stazione di Currada
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.0	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	0.45	27 lug. 2017	2003	
Crostolo a Rivalta	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	vari	2003	
Crostolo a Santa Vittoria	Ir	»	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.63	17 set. 2003	2003	Strumentazione AIPO
Secchia									

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 a Gatta	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	0.00	11 ago. 2017	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-1.13	vari 2020	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
<i>Tresinaro a Ca' de Caroli</i>	Ir	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	11.07	6 dic. 2020	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.72	6 dic. 2020	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.00	vari 2017 e 2018	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	11.58	7 dic. 2020	-0.70	vari 2017	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	1.70	4 giu. 2020	-0.65	21 set.2020	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	MIr	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.39	20 ago. 2017	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	10.33	6 dic. 2020	0.33	17 ago. 2017	2015	Strumentazione AIPO
<i>Tiepidò a Gorzano</i>	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
<i>Tiepidò a San Donnino</i>	Ir	42.93	61.0	2.97	4 apr. 2014	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	11.46	6 dic 2020	-0.93	17 ago. 2017	2001	Altezza di max piena registrata in corrispondenza della rotta arginale
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.06	1041.0	11.55	25 dic. 2009	-0.03	24 lug. 2017	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. A partire dal 2020 le osservazioni idrometriche si riferiscono a Polesella SIAP
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.
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)	MIr	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)	MIr	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)	Ir	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	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	Ir	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	9.19	14 dic. 1994	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.16	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	Ir	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	0.00	vari	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	1.43	8 ott. 2005	-1.70	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)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-1.30	vari 2017	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	
SANTERNO a IMOLA (33)	MIr	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.00	vari	1995	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO a MORDANO (34)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	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	200	2Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84 4	nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
Lamone a Marradi	Ir	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	0.00	vari 2009	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.39	6 set. 2017	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.49	20 set. 2014	-0.30	17 ago. 2007	1999	
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Lamone a Mezzano	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	0.24	2 dic. 2006	2006	
Fiumi Uniti									
Montone a Castrocaro	Ir	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.10	vari 2017	1999	
Rabbi a Predappio	Ir	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.36	vari 2017	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.00	vari 2017	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.83	13 mag. 2019	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	1.57	26 mar. 2015	0.08	vari 2015	2015	Diga a Monte
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RONCO a COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	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	Ir	65.51	128.4	1.41	5 dic. 2002	-0.18	28 dic. 2016	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)	Mlr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.24	vari 2020	1937	
<i>Savio a Matellica</i>	Ir	»	648.0	6.52	13 mag, 2019	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
<i>Pisciatello a Calisese</i>	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
<i>Rubicone a Savignano</i>	Ir	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.12	03 set. 2016	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	Mre	30.32	109.0	6.30	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA a RIMINI SS16	Mlr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
Conca									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

- 27 -

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO											
Bacino: TREBBIA (256.83 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (136.66 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
66	69	56	48	38	43	39	77	58	44	68	42	1	12	7	-15	-18	-28	-31	-34	-39	-23	-43	-2	-32
67	71	85	46	49	42	39	78	54	252	65	46	2	8	16	37	-20	-18	-34	-35	-34	-32	212	-5	-26
64	69	135	45	45	39	39	78	56	232	62	41	3	6	12	155	-21	-24	-34	-33	-38	-35	228	-9	-30
65	68	99	44	39	38	54	66	52	105	61	46	4	6	6	73	-22	-29	-34	-18	-11	-36	90	-13	-31
62	61	87	42	38	87	42	58	49	106	61	138	5	1	1	32	-25	-30	30	-27	-28	-42	83	-13	157
58	59	107	43	38	70	37	55	47	91	56	151	6	1	0	98	-24	-28	3	-32	-38	-43	40	-13	168
61	58	97	39	38	61	33	55	48	80	53	110	7	-4	-1	68	-22	-28	-8	-40	-41	-43	21	-17	72
58	59	88	38	37	87	32	54	45	73	53	98	8	-2	-4	32	-23	-29	29	-39	-42	-43	12	-17	54
56	59	82	38	36	75	34	55	47	68	53	92	9	-4	-5	30	-26	-30	10	-38	-43	-44	2	-18	62
59	55	82	39	41	68	33	52	47	66	50	87	10	-5	-6	33	-26	-34	-1	-37	-44	-44	-2	-23	32
54	63	82	41	41	66	34	49	48	79	50	83	11	-5	-1	30	-25	-34	-1	-41	-45	-46	0	-23	27
55	60	82	38	102	62	31	56	44	73	53	81	12	-5	-4	29	-28	78	-9	-41	-37	-43	15	-21	11
53	60	81	38	79	60	30	58	44	67	49	77	13	-8	-5	24	-29	18	-9	-40	-35	-46	2	-23	16
55	57	78	38	69	83	34	58	43	64	47	74	14	-11	-11	24	-31	1	19	-42	-39	-48	-2	-25	12
55	61	74	39	110	73	52	54	41	71	46	74	15	-15	-7	16	-29	4	7	-39	-40	-47	10	-30	6
59	55	72	40	91	69	53	58	43	64	51	76	16	-4	-11	13	-32	50	0	-32	-35	-48	3	-27	7
56	59	68	37	83	67	44	55	43	61	60	80	17	-6	-9	5	-29	31	-2	-35	-37	-47	-4	-16	13
118	62	67	38	76	63	42	57	43	59	51	90	18	132	-7	2	-31	15	-3	-37	-41	-49	-6	-16	31
88	65	66	40	66	58	46	56	44	59	49	94	19	49	1	3	-32	7	-8	-34	-40	-50	-8	-19	39
78	62	63	42	69	57	47	55	42	58	56	128	20	29	-2	-4	-25	1	-13	-35	-41	-49	-10	-20	99
72	60	62	50	63	53	44	55	45	54	49	110	21	17	-6	-5	-15	-4	-19	-35	-41	-49	-12	-17	79
68	58	60	42	62	51	42	48	48	53	49	98	22	11	-7	-8	-22	-6	-19	-39	-44	-45	-16	-18	52
68	54	58	41	56	51	41	46	43	53	46	95	23	8	-12	-6	-25	-10	-19	-39	-48	-44	-17	-24	35
63	51	53	41	56	47	47	49	45	77	45	103	24	4	-13	-10	-27	-16	-24	-39	-49	-47	14	-24	47
65	53	52	38	50	45	46	53	109	65	46	108	25	8	-14	-14	-27	-16	-22	-37	-50	94	2	-23	72
64	53	55	39	50	40	47	49	71	124	40	97	26	1	-16	-13	-29	-20	-32	-40	-45	-3	-4	-26	55
63	49	53	38	48	40	76	47	58	129	45	88	27	2	-16	-15	-31	-19	-31	-37	-49	-22	136	-27	43
61	51	53	41	45	42	79	47	54	91	45	112	28	3	-18	-14	-29	-23	-32	-35	-50	-26	59	-30	41
79	49	51	43	44	41	80	51	53	82	44	102	29	27	-18	-16	-28	-29	-30	-35	-47	-34	27	-29	55
73		51	39	46	39	80	71	48	75	42	99	30	16		-16	-29	-30	-32	-35	-3	-38	15	-30	56
69		51		44		77	63		70		91	31	9		-14		-30		-35	-19		1		39
66	59	73	41	56	57	47	57	50	85	51	91	Medie	9	-5	18	-26	-10	-12	-36	-38	-36	27	-20	41
Media annua: 61 cm													Media annua: -7 cm											

NURE A FARINI												Giorno	NURE A PONTENURE											
Bacino: NURE (421.32 m. s.m.)													Bacino: NURE (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
»	»	»	116	112	109	112	109	110	111	119	116	1	50	49	43	44	40	24	26	23	32	26	44	38
»	»	»	115	112	108	111	110	110	195	118	116	2	52	49	47	43	39	24	23	22	33	44	43	42
»	»	»	114	111	108	111	110	110	176	118	115	3	52	49	106	43	38	24	24	29	27	101	43	42
»	»	»	113	110	108	117	109	110	139	116	120	4	50	49	64	43	36	27	42	24	24	60	42	42
»	»	»	113	110	112	113	109	110	130	117	172	5	50	45	58	43	36	25	36	24	23	53	42	107
»	»	»	112	110	109	112	109	110	126	117	173	6	51	45	67	41	34	25	23	23	22	48	40	123
»	»	»	112	110	109	112	109	111	123	117	154	7	50	46	68	41	33	28	23	24	26	46	40	77
»	»	»	112	109	110	112	109	111	121	116	139	8	49	44	60	41	24	25	25	23	25	41	39	82
»	»	129	112	109	110	110	109	110	118	116	139	9	47	45	57	40	24	25	23	21	24	41	39	84
»	»	131	111	109	109	110	109	110	118	116	136	10	47	46	61	39	24	25	25	22	24	40	40	70
»	»	133	111	110	110	110	109	110	124	116	127	11	48	45	62	40	24	26	25	24	25	44	40	66
»	»	134	111	112	109	110	109	110	137	116	131	12	47	44	62	41	25	23	23	25	24	61	39	62
»	»	129	111	111	108	111	109	110	128	115	126	13	47	43	58	40	34	26	25	22	23	48	38	59
»	»	128	111	109	120	111	109	110	121	115	128	14	47	44	57	40	32	24	23	23	25	44	39	57
»	»	126	111	123	114	111	109	109	143	114	125	15	47	43	53	39	34	42	22	23	22	51	38	55
»	»	124	110	115	112	104	109	110	129	119	127	16	47	43	52	40	44	38	25	24	24	53	41	56
»	»	122	110	118	111	103	110	109	124	115	137	17	46	44	50	38	44	39	25	26	23	46	42	60
»	»	121	110	114	110	105	109	109	123	114	140	18	89	44	49	37	43	37	23	23	25	46	41	67
»	»	120	109	113	109	106	109	110	121	115	139	19	62	44	49	38	41	34	23	23	24	44	40	70
»	»	119	113	116	109	105	109	110	120	129	152	20	54	42	50	42	41	32	25	24	26	44	42	76
»	»	119	128	114	109	106	109	109	119	119	150	21	53	42	47	48	40	24	25	24	25	42	44	73
»	»	119	120	111	113	104	109	110	119	119	146	22	52	42	48	51	38	25	22	24	26	43	41	71
»	»	118	118	110	113	105	109	111	118	117	148	23	49	43	45	47	36	23	26	26	25	43	40	69
»	»	118	116	110	112	105	110	117	118	117	155	24	49	42	44	45	35	24	24	24	24	43	41	80

CHIAVENNA A SALICETO												Giorno	RIGLIO A MONTANARO											
Bacino: CHIAVENNA (49.83 m. s.m.)													Bacino: CHIAVENNA (81.12 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
89	88	86	85	82	80	74	63	76	84	86	86	1	71	62	55	54	49	44	»	»	»	»	»	»
90	87	87	85	83	79	80	64	78	96	86	87	2	70	62	56	53	49	44	»	»	»	»	»	»
89	87	148	84	83	80	80	81	76	84	85	87	3	70	61	111	54	49	44	»	»	»	»	»	»
89	86	95	83	81	83	83	78	78	83	85	86	4	69	61	76	51	47	46	»	»	»	»	»	»
89	86	92	85	81	82	80	69	79	84	86	133	5	67	58	70	51	48	48	»	»	»	»	»	110
89	86	120	85	85	81	80	67	78	83	85	138	6	67	58	105	50	49	45	»	»	»	»	»	120
89	85	99	84	83	82	81	68	79	84	86	106	7	67	58	84	51	48	46	»	»	»	»	»	89
89	87	94	83	83	81	79	68	81	83	86	173	8	66	57	76	51	48	46	»	»	»	»	»	160
88	87	92	84	82	83	80	68	78	83	86	179	9	66	57	73	51	48	46	»	»	»	»	»	171
88	86	97	84	84	80	79	69	79	83	85	120	10	64	59	77	50	49	46	»	»	»	»	»	111
87	86	93	84	86	81	78	68	80	85	86	106	11	63	57	72	50	48	44	»	»	»	»	»	94
87	85	90	84	85	81	67	70	80	87	85	101	12	63	56	69	50	48	45	»	»	»	»	»	87
86	<i>84</i>	91	83	87	79	63	59	80	85	86	100	13	63	56	68	50	48	44	»	»	»	»	»	81
88	87	91	85	86	81	65	56	81	84	86	96	14	63	57	67	50	48	48	»	»	»	»	»	74
87	<i>84</i>	88	84	87	80	64	57	80	88	85	94	15	62	55	64	50	49	45	»	»	»	»	»	71
87	85	87	84	87	80	62	57	80	90	85	93	16	<i>61</i>	56	63	<i>49</i>	49	45	»	»	»	»	»	70
87	86	87	84	85	80	65	60	80	86	85	94	17	<i>61</i>	56	61	50	49	48	»	»	»	»	»	72
114	86	86	85	85	80	60	59	83	85	85	95	18	95	56	60	<i>49</i>	48	45	»	»	»	»	»	73
96	86	87	85	86	80	57	61	83	85	85	95	19	78	56	60	<i>49</i>	49	45	»	»	»	»	»	71
93	85	87	87	85	80	55	62	83	84	85	96	20	74	55	59	51	49	45	»	»	»	»	»	72
90	<i>84</i>	86	86	82	80	50	64	82	83	<i>84</i>	94	21	71	56	59	52	48	44	»	»	»	»	»	68
90	<i>84</i>	88	87	79	80	47	65	83	85	<i>84</i>	93	22	69	55	58	51	49	44	»	»	»	»	»	66
89	86	87	86	81	77	61	67	84	85	<i>84</i>	93	23	68	55	57	<i>49</i>	49	»	»	»	»	»	»	64
88	85	85	84	83	79	72	71	83	85	85	92	24	67	56	55	<i>49</i>	48	»	»	»	»	»	»	62
90	86	86	85	79	80	61	61	83	86	85	96	25	67	56	56	50	48	»	»	»	»	»	»	84
90	<i>84</i>	86	85	80	80	56	58	84	85	85	139	26	67	55	56	<i>49</i>	47	»	»	»	»	»	»	116
89	<i>84</i>	85	85	81	80	61	61	83	85	85	110	27	66	54	55	<i>49</i>	46	»	»	»	»	»	»	96
90	<i>84</i>	<i>84</i>	87	78	77	60	64	82	85	85	107	28	67	<i>53</i>	<i>54</i>	50	46	»	»	»	»	»	»	92
89	<i>84</i>	86	85	80	<i>71</i>	62	76	83	85	85	102	29	64	<i>53</i>	55	50	46	»	»	»	»	»	»	87
87		86	85	79	73	65	81	84	86	85	100	30	63		<i>54</i>	<i>49</i>	45	»	»	»	»	»	»	84
87		<i>84</i>		80		65	77		86		99	31	62		55		<i>44</i>		»	»		»		81
90	86	92	85	83	80	67	66	81	85	85	106	Medie	67	57	66	50	48	»	»	»	»	»	»	»
Media annua: 84 cm													Media annua: » cm											

ARDA A CASE BONINI												Giorno	TARO A TORNOLO												
Bacino: ARDA (338.34 m. s.m.)													Bacino: TARO (479.13 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
22	19	<i>13</i>	22	18	10	7	7	7	6	17	<i>12</i>	1	114	122	154	104	118	<i>102</i>	102	99	100	97	115	<i>106</i>	
21	19	16	20	17	9	7	11	9	71	16	15	2	112	129	158	104	110	<i>102</i>	102	98	97	245	114	<i>106</i>	
19	18	66	19	15	9	7	8	10	51	15	15	3	112	122	180	104	107	103	101	129	100	222	113	107	
19	17	40	18	15	9	18	9	7	27	15	21	4	112	118	146	102	105	116	102	110	98	147	114	120	
19	15	35	17	16	17	12	7	7	21	14	102	5	110	115	136	103	105	154	101	100	97	144	113	179	
18	15	48	17	15	12	10	7	6	17	13	76	6	108	112	168	103	104	124	98	100	94	138	112	185	
18	15	41	16	13	10	8	7	5	13	13	55	7	108	109	146	104	102	122	100	100	95	128	111	150	
17	15	37	16	14	10	8	7	6	12	12	53	8	107	109	132	102	102	133	98	99	95	122	111	146	
15	15	35	15	13	11	8	6	6	12	12	69	9	110	108	133	101	100	121	98	97	95	119	111	145	
16	13	40	16	12	15	8	6	7	11	12	53	10	107	112	133	102	99	116	99	98	96	115	110	137	
17	15	38	15	13	16	7	7	7	24	12	49	11	107	117	131	102	108	115	99	99	94	121	108	133	
15	14	37	14	14	13	7	6	7	35	<i>11</i>	47	12	107	111	128	101	149	114	96	98	96	122	108	129	
15	13	35	15	12	11	6	6	6	26	12	43	13	<i>104</i>	110	127	102	126	109	101	96	94	118	108	127	
16	13	32	14	13	22	6	6	6	21	<i>11</i>	40	14	106	120	124	99	119	132	99	99	95	116	109	122	
16	13	30	13	14	15	7	6	6	60	<i>11</i>	39	15	107	117	120	99	177	122	102	97	95	120	107	121	
15	13	28	14	13	13	9	6	6	34	13	41	16	108	110	117	101	139	120	101	96	94	118	133	120	
<i>14</i>	13	26	13	17	12	8	6	7	28	14	47	17	106	114	116	99	128	121	99	96	95	115	121	129	
44	13	26	13	14	14	7	7	6	25	12	52	18	154	123	115	101	122	114	99	101	95	113	116	135	
31	13	25	<i>12</i>	14	12	6	6	6	21	<i>11</i>	51	19	127	117	113	101	117	113	100	96	94	111	116	134	
28	13	25	16	25	11	7	7	6	20	41	56	20	118	112	113	103	118	110	99	95	<i>93</i>	112	113		

TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA											
Bacino: TARO (416.37 m. s.m.)													Bacino: TARO (344.96 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
53	54	82	40	52	42	38	30	30	9	48	41	1	98	101	125	79	101	78	71	62	71	62	96	79
52	59	91	41	46	40	37	30	7	183	46	42	2	98	109	130	82	91	78	73	60	66	242	93	80
52	55	121	40	44	39	36	47	15	175	45	41	3	95	103	190	81	83	75	71	66	66	246	93	80
50	53	84	40	42	51	36	45	39	87	45	51	4	95	98	145	77	80	90	73	90	61	152	93	94
49	49	70	39	42	89	36	38	31	79	44	137	5	88	94	130	75	79	147	71	78	62	145	91	203
48	47	107	40	41	60	36	34	30	68	43	131	6	90	93	174	77	75	111	68	67	59	128	87	212
48	46	82	38	40	55	35	33	31	59	43	99	7	91	90	147	74	76	102	66	66	60	114	84	169
47	46	71	38	39	55	34	31	28	52	41	92	8	88	89	128	75	74	101	67	64	60	105	84	160
46	45	67	38	39	52	34	30	28	48	41	85	9	87	85	122	73	71	99	66	64	60	99	82	151
41	47	69	38	39	50	39	31	29	46	41	79	10	87	85	125	73	70	93	64	62	61	92	81	142
43	51	66	38	44	48	33	30	28	75	41	73	11	85	96	121	73	82	92	66	61	61	140	80	134
41	47	63	37	78	47	33	30	24	63	40	72	12	81	91	116	71	133	89	64	62	58	121	79	134
41	46	62	39	58	46	31	28	10	53	44	68	13	83	90	116	69	108	87	63	61	57	107	83	126
43	55	59	38	52	62	28	25	4	54	43	64	14	83	103	114	72	98	113	63	60	57	106	84	120
47	49	57	37	103	52	30	20	-12	66	41	58	15	87	94	108	69	159	97	64	60	57	128	80	117
47	45	55	38	71	53	33	19	-13	56	62	58	16	87	90	104	73	125	103	67	60	58	110	112	118
46	47	52	37	62	51	30	15	-13	51	52	72	17	85	90	103	71	113	97	65	58	58	103	96	134
87	54	51	38	56	48	30	24	-13	48	47	78	18	151	97	100	68	106	92	64	60	57	99	89	141
62	50	50	37	53	44	30	29	-11	47	44	74	19	110	94	99	70	101	87	63	61	58	95	85	136
55	48	48	40	59	44	23	15	-14	46	60	102	20	101	92	97	73	112	86	64	59	58	93	102	167
53	47	48	45	53	43	17	5	-8	45	47	79	21	98	90	96	85	102	84	63	59	58	91	91	143
50	46	48	44	51	43	14	-4	18	44	45	75	22	93	84	91	83	96	82	63	58	57	90	86	136
46	43	45	40	47	42	11	-8	20	43	44	71	23	93	80	91	76	93	80	61	59	59	88	84	132
45	46	45	39	46	40	32	-10	30	48	43	112	24	90	85	91	73	90	79	63	58	60	96	86	171
46	40	44	38	46	39	33	-10	54	46	42	93	25	91	80	87	70	88	80	64	58	101	91	84	152
46	40	44	39	45	39	30	35	41	48	41	86	26	89	80	85	71	85	77	62	58	85	92	82	147
45	39	44	37	44	40	29	35	34	84	42	76	27	89	80	85	71	83	76	61	58	68	146	82	133
81	42	44	39	43	38	31	36	28	65	42	122	28	136	82	83	71	83	76	62	58	69	122	81	187
63	42	43	42	43	40	31	37	25	59	42	107	29	115	81	84	81	81	72	61	66	64	111	81	175
57		42	41	41	38	31	55	13	52	41	91	30	104		86	78	79	73	61	114	62	104	80	154
53		41		41		31	41		48		78	31	99		84		80		61	72	100			138
51	48	61	39	50	48	31	26	17	63	45	81	Medie	96	91	112	74	93	90	65	64	63	117	87	141
Media annua: 47 cm													Media annua: 91 cm											
CENO A PONTECENO												Giorno	CENO A P.TE LAMBERTI											
Bacino: TARO (704.14 m. s.m.)													Bacino: TARO (326.06 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15	11	19	8	7	5	6	-1	13	13	21	17	1	74	66	74	54	47	49	43	38	38	34	58	45
15	11	33	7	6	5	5	-2	14	78	21	19	2	73	64	74	54	52	46	41	33	36	167	56	47
13	10	43	6	5	5	4	29	12	67	20	17	3	69	65	137	53	49	45	40	37	35	156	54	46
14	9	30	7	4	14	7	9	12	34	21	21	4	70	62	98	53	46	42	56	55	33	82	54	52
13	7	24	7	4	33	3	1	12	33	20	46	5	69	58	83	49	42	94	45	42	36	75	52	176
13	8	31	5	5	21	3	2	12	28	19	52	6	68	60	110	49	45	65	43	39	30	75	51	145
12	9	29	5	4	19	4	2	10	24	19	33	7	67	59	98	48	44	58	42	34	31	61	52	119
10	8	26	6	2	17	2	1	11	22	18	31	8	66	60	87	46	45	59	40	34	30	57	50	113
11	8	24	4	2	15	4	0	11	22	21	26	9	67	59	85	48	43	56	39	36	34	54	48	110
10	6	22	3	2	13	2	-1	11	20	20	24	10	65	52	89	45	42	55	42	34	33	51	48	101
10	5	23	4	9	12	2	-3	11	26	20	25	11	64	56	88	45	48	51	39	33	33	77	46	95
10	7	24	2	24	11	3	-2	11	24	19	25	12	64	58	86	44	74	51	38	33	31	78	46	91
9	6	23	4	17	10	1	13	10	23	18	24	13	63	56	81	43	62	50	37	31	28	66	47	91
8	7	23	4	13	21	-1	13	11	22	17	24	14	61	59	78	45	54	69	33	33	30	62	47	87
7	6	20	5	35	16	2	14	11	26	19	24	15	62	55	75	44	77	56	38	31	31	98	45	83
6	5	19	3	24	22	1	13	10	23	22	23	16	62	55	73	43	70	66	41	30	30	73	54	83
8	6	18	3	22	19	1	14	9	22	21	24	17	61	54	70	43	69	62	35	39	33	67	55	95
27	6	17	3	18	18	1	13	9	21	20	29	18	110	53	69	42	65	61	37	35	28	61	51	101
16	5	17	2	16	15	0	14	10	20	19	29	19	80	56	67	42	62	55	36	34	26	59	49	100
14	4	14	6	18	12	1	13	10	21	24	44	20	76	54	66	48	76	54	37	31	29	56	89	116
13	5	15	16	16	12	-1	13	10	20	20	32	21	72	53	64	87	66	53	36	33	24	54	60	103
11	4	13	12	15	9	-1	11	9	19	20	31	22	71	53	63	68	61	52	35	31	32	53	56	99
12	2	14	9	13	10	-1	11	11	20															

TARO A FORNOVO												Giorno	TARO A P.TE TARO											
Bacino: TARO (135.35 m. s.m.)													Bacino: TARO (57.30 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
70	90	71	62	64	69	70	67	57	56	82	57	1	-85	-90	-99	-99	-106	-104	-106	-112	-102	-108	-91	-100
64	84	88	60	62	63	66	65	81	130	36	60	2	-89	-84	-66	-100	-96	-105	-106	-113	-106	85	-92	-101
78	95	114	54	91	56	84	92	63	117	87	56	3	-89	-88	50	-100	-99	-110	-108	-114	-106	67	-94	-99
82	97	99	58	100	58	95	90	65	89	57	70	4	-91	-93	-33	-100	-103	-107	-103	-79	-105	-31	-95	-97
74	98	83	58	53	98	67	62	75	84	57	118	5	-91	-96	-55	-100	-103	-58	-104	-101	-107	-43	-95	52
61	94	96	63	72	93	89	67	64	75	88	117	6	-93	-94	-5	-101	-103	-76	-106	-105	-107	-64	-97	60
58	90	96	58	68	78	64	77	62	63	94	101	7	-94	-96	-30	-103	-104	-91	-108	-107	-110	-72	-98	-21
54	86	82	61	49	73	63	75	60	72	79	86	8	-95	-96	-45	-103	-105	-93	-110	-107	-105	-85	-98	4
61	82	76	66	63	77	64	74	64	59	73	93	9	-95	-97	-54	-103	-106	-90	-114	-109	-108	-91	-99	11
85	83	97	63	65	65	94	73	66	55	70	68	10	-96	-99	-44	-103	-107	-98	-111	-110	-108	-95	-101	-32
98	98	93	92	64	58	93	72	65	90	66	83	11	-96	-93	-51	-102	-106	-99	-110	-109	-108	-69	-100	-41
90	91	98	67	77	59	61	72	66	80	62	86	12	-98	-96	-58	-104	-55	-99	-112	-111	-109	-43	-101	-45
86	84	87	65	91	65	60	71	59	67	65	70	13	-98	-96	-63	-105	-83	-99	-111	-111	-109	-73	-100	-47
83	101	80	127	72	100	65	70	69	70	60	70	14	-98	-97	-66	-105	-92	-92	-112	-111	-112	-85	-99	-52
88	93	98	110	93	78	63	72	60	100	54	90	15	-98	-94	-70	-106	-90	-90	-111	-111	-110	-19	-100	-56
94	87	60	54	80	103	67	70	59	80	76	59	16	-97	-96	-76	-106	-60	-81	-110	-114	-110	-60	-99	-58
87	81	62	61	96	92	59	65	61	61	90	77	17	-97	-96	-78	-106	-79	-92	-110	-111	-111	-79	-88	-49
91	84	85	65	94	66	62	60	51	69	97	81	18	-71	-96	-82	-104	-86	-97	-111	-111	-111	-84	-94	-45
83	91	76	64	83	66	63	65	65	77	84	78	19	-68	-94	-85	-106	-90	-100	-112	-111	-111	-90	-97	-44
91	85	67	78	88	58	86	70	65	64	132	95	20	-80	-96	-88	-105	-64	-100	-111	-111	-111	-93	-95	-32
82	78	60	90	97	62	64	69	52	54	117	84	21	-89	-97	-89	-80	-84	-103	-111	-111	-113	-95	-79	-41
79	76	59	89	81	77	86	67	62	55	109	90	22	-92	-97	-90	-86	-92	-102	-112	-109	-112	-97	-91	-49
74	68	58	58	66	72	65	68	58	57	106	89	23	-93	-98	-93	-95	-94	-103	-113	-109	-110	-97	-95	-50
70	62	59	58	56	67	66	68	53	81	104	82	24	-94	-99	-95	-100	-98	-103	-114	-110	-109	-96	-97	-48
72	62	93	66	59	78	60	68	83	69	101	100	25	-93	-99	-99	-101	-99	-104	-109	-111	-111	-96	-98	-38
72	57	85	76	60	57	85	66	68	61	58	98	26	-92	-103	-96	-102	-101	-104	-113	-111	-95	-97	-98	-24
91	56	80	71	59	105	86	67	48	96	53	92	27	-93	-100	-95	-103	-102	-105	-115	-109	-104	-25	-100	-40
100	62	81	69	83	77	66	65	60	74	61	94	28	-94	-102	-96	-104	-105	-107	-111	-110	-106	-54	-100	-15
91	60	72	67	84	73	66	67	61	59	55	100	29	-74	-101	-96	-107	-102	-112	-113	-111	-107	-71	-100	-13
87		67	56	78	101	79	88	60	69	60	102	30	-85		-96	-102	-104	-106	-112	-34	-108	-81	-101	-28
89		67		76		81	89		53		93	31	-89		-97		-105		-112	-94		-87		-38
80	82	80	70	75	75	72	71	63	74	78	85	Medie	-91	-96	-69	-101	-94	-98	-110	-106	-108	-65	-96	-38
Media annua: 75 cm													Media annua: -89 cm											

RECCHIO A NOCETO												Giorno	TARO A S. SECONDO											
Bacino: TARO (75.11 m. s.m.)													Bacino: TARO (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
-88	-93	-92	-98	-98	-99	-102	-103	-101	-107	-99	-106	1	208	197	171	173	164	159	144	126	167	145	187	163
-88	-93	-92	-99	-97	-100	-99	-102	-99	-102	-101	-97	2	206	205	238	172	176	156	142	127	160	155	183	167
-89	-92	-70	-99	-97	-100	-98	-102	-105	-94	-100	-96	3	203	201	543	171	169	153	142	126	155	567	179	166
-89	-93	-89	-98	-97	-96	-104	-99	-101	-98	-104	-94	4	199	197	300	170	166	149	151	216	150	355	177	172
-90	-91	-91	-99	-98	-98	-101	-101	-102	-100	-104	-63	5	197	193	256	169	163	228	153	168	148	497	176	683
-90	-92	-76	-99	-97	-98	-101	-99	-100	-106	-104	-69	6	194	189	437	167	160	213	146	155	146	478	174	730
-90	-91	-91	-99	-98	-101	-102	-100	-101	-107	-106	-82	7	193	187	297	166	158	189	140	146	143	347	172	336
-90	-91	-94	-100	-98	-100	-101	-100	-102	-110	-106	-11	8	190	184	260	163	157	184	138	141	153	249	170	402
-91	-91	-94	-99	-100	-97	-104	-104	-102	-108	-103	2	9	187	183	241	162	155	192	136	137	142	204	168	414
-91	-92	-93	-100	-98	-97	-106	-99	-103	-112	-106	-72	10	184	181	259	161	154	187	136	135	140	185	166	305
-91	-91	-95	-98	-99	-98	-103	-100	-103	-100	-106	-82	11	186	191	249	160	152	177	134	132	139	196	165	280
-92	-91	-95	-100	-96	-99	-102	-101	-100	-91	-105	-83	12	184	186	237	158	222	172	134	131	139	263	164	255
-91	-91	-96	-99	-96	-101	-100	-100	-99	-97	-107	-86	13	184	184	228	157	206	169	131	129	137	215	164	254
-92	-91	-96	-98	-97	-96	-101	-101	-93	-99	-105	-89	14	182	181	221	156	188	182	128	128	136	200	166	240
-93	-93	-96	-98	-99	-98	-102	-99	-97	-54	-104	-90	15	182	189	217	157	186	190	131	127	136	281	165	231
-92	-91	-97	-99	-97	-99	-101	-101	-103	-94	-106	-93	16	184	185	210	155	242	206	131	129	137	233	166	229
-93	-91	-97	-99	-97	-102	-102	-101	-91	-97	-99	-92	17	183	182	201	155	230	184	134	127	131	206	189	242
-87	-92	-97	-98	-97	-101	-99	-102	-101	-99	-102	-93	18	186	181	202	153	198	184	131	126	134	198	178	259
-88	-92	-97	-98	-98	-100	-101	-97	-103	-99	-100	-94	19	236	188	196	153	200	173	131	126	133	192	172	263
-90	-93	-98	-97	-96	-107	-102	-101	-102	-102	-102	-94	20	217	183	191	154	239	168	129	126	132	186	173	291
-92	-92	-96	-89	-98	-101	-99	-102	-104	-101	-95	-95	21	205	180	189	189	200	164	129	127	132	181	207	276
-92	-92	-98	-97	-101	-102	-107	-99	-104	-101	-98	-94	22	199	179	189	196								

GHIARE A SALSOMAGGIORE												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA											
Bacino: TARO (147.64 m. s.m.)													Bacino: TARO (43.99 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
75	77	76	76	72	71	68	70	70	71	73	73	1	68	62	60	62	60	57	57	57	55	58	58	58
75	77	77	75	72	71	71	70	70	78	74	77	2	68	62	60	60	59	57	58	59	56	71	58	59
73	77	86	76	73	71	71	78	69	76	74	77	3	67	62	150	61	60	57	58	56	55	64	59	60
71	72	80	74	75	76	73	72	71	72	73	77	4	66	62	73	61	58	57	58	58	56	61	59	61
72	77	79	75	75	75	68	70	69	73	73	111	5	66	59	68	60	59	60	57	56	55	58	59	132
72	76	88	74	76	71	69	70	67	72	72	89	6	65	60	114	60	60	59	57	55	55	57	57	128
72	75	81	72	76	75	72	67	71	71	72	83	7	65	60	81	60	59	58	57	56	56	57	58	92
70	76	80	73	72	74	70	66	71	71	72	108	8	64	60	72	60	58	58	57	56	59	56	57	201
71	77	81	72	72	75	69	67	70	70	74	109	9	64	60	71	60	58	61	57	57	56	56	58	222
69	77	79	71	74	76	69	68	69	71	73	86	10	64	62	77	60	58	59	57	58	57	57	59	113
72	74	81	68	75	75	68	69	70	81	73	83	11	63	61	71	60	60	59	56	56	57	63	59	91
71	73	79	72	74	74	72	69	69	76	72	84	12	63	60	69	59	58	58	57	55	66	59	87	
73	76	79	72	75	71	70	70	67	73	74	81	13	63	60	68	59	59	57	57	58	56	59	59	81
71	76	80	75	74	77	68	66	68	74	73	79	14	63	61	68	59	58	59	56	57	57	59	59	76
69	75	79	74	75	75	69	71	69	84	73	78	15	63	59	66	58	61	59	56	58	57	77	59	73
71	73	79	72	75	71	68	70	67	76	75	77	16	63	60	65	59	60	59	57	57	57	65	63	72
72	76	78	71	76	75	69	70	69	75	74	78	17	62	60	64	59	59	61	57	59	57	60	57	72
86	76	75	73	71	72	68	74	71	74	73	78	18	87	61	64	59	58	60	56	57	57	59	58	70
76	74	73	71	75	71	69	71	70	73	73	78	19	71	60	64	59	60	58	56	57	58	58	57	69
72	75	76	77	74	70	69	69	71	74	75	78	20	69	58	65	61	64	58	56	56	58	59	61	70
72	76	75	81	74	69	68	70	72	73	75	78	21	66	59	64	80	59	57	56	55	57	57	60	68
71	75	78	77	73	68	68	69	71	72	75	78	22	65	59	63	65	58	58	57	55	57	58	58	67
71	75	78	72	75	69	70	68	72	73	74	77	23	64	60	61	61	59	57	57	58	58	59	57	66
78	75	77	74	73	72	70	69	73	73	75	78	24	64	59	62	60	59	58	59	57	57	59	58	66
79	75	78	72	73	70	69	68	72	73	74	82	25	64	60	62	61	56	58	56	57	58	58	58	65
77	71	78	76	74	72	66	68	70	71	74	90	26	64	59	63	60	58	57	56	57	57	59	58	134
79	72	76	73	70	67	70	69	71	74	74	84	27	64	58	63	60	57	58	57	58	56	59	59	91
78	73	71	76	72	69	66	66	71	74	74	81	28	64	59	63	60	57	58	57	58	57	58	58	89
73	75	74	76	74	67	71	82	69	74	73	83	29	64	59	62	60	58	57	57	57	56	57	58	82
77		75	74	74	71	66	73	70	73	73	81	30	62		62	61	57	57	57	63	56	57	58	82
75		77		72		69	71		73		81	31	62		63		57		57	57	57	57		79
74	75	78	74	74	72	69	70	70	74	74	83	Medie	65	60	70	61	59	58	57	57	57	60	58	90
Media annua: 74 cm													Media annua: 63 cm											
ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	BAGANZA A BERCETO											
Bacino: TARO (55.16 m. s.m.)													Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
62	45	40	44	41	37	36	31	33	33	36	37	1	19	11	22	0	7	8	8	4	0	6	12	9
58	43	40	44	41	37	37	34	33	43	36	40	2	14	14	23	2	3	8	7	3	2	34	12	6
56	44	171	44	43	38	37	35	33	40	37	40	3	11	12	34	2	1	7	6	8	4	45	12	10
56	43	66	43	41	39	42	37	33	36	37	41	4	13	10	23	-1	3	12	9	13	3	21	11	8
54	42	53	43	40	44	39	35	35	36	37	165	5	15	8	21	1	5	18	7	5	3	16	7	45
52	41	166	43	41	40	37	34	30	35	35	166	6	10	6	23	1	3	13	6	5	2	13	9	46
51	42	88	43	42	39	36	33	32	34	36	106	7	8	7	19	1	1	12	4	5	3	7	9	29
51	41	75	42	39	39	34	32	30	34	35	326	8	11	8	18	1	5	14	4	2	4	4	11	21
50	42	69	42	40	43	35	32	32	31	36	361	9	7	6	16	1	4	11	5	5	1	8	11	22
49	42	77	42	40	41	35	33	32	27	36	142	10	9	10	16	4	4	11	6	4	4	8	8	17
48	43	67	41	39	39	34	32	34	42	36	100	11	10	8	13	4	9	9	4	5	6	12	10	17
48	41	63	41	40	38	36	33	31	52	36	88	12	8	8	13	4	12	10	3	3	0	11	9	15
46	42	61	41	40	38	35	31	31	35	37	83	13	8	9	14	4	14	9	0	7	0	7	10	16
46	41	57	42	41	44	34	36	35	36	36	73	14	7	8	15	2	11	11	2	4	0	11	9	15
45	41	54	41	42	40	34	38	33	49	37	66	15	10	5	6	0	25	10	3	1	-1	14	7	14
45	41	53	41	41	39	35	31	36	44	42	62	16	7	6	6	4	20	9	3	2	5	13	14	14
45	41	51	40	40	40	36	31	33	37	40	60	17	8	11	7	4	12	9	4	7	2	8	11	25
58	41	51	41	41	39	33	27	31	37	38	56	18	10	9	6	5	13	9	2	2	-1	3	14	30
66	41	50	41	41	38	34	36	30	35	37	55	19	8	5	7	4	15	8	3	4	1	12	11	26
57	40	50	42	46	36	32	32	32	35	40	56	20	8	3	10	8	24	6	4	1	3	12	13	24
51	40	48	79	41	36	34	31	29	35	38	54	21	5	3	7	11	15	5	5	3	3	6	8	25
50	40	47	49	40	35	33	32	34	34	37	52	22	10	4	12	5	16	5	4	3	1	11	11	25
48	41	46	44	40	35	33	33	35	35	37	49	23	11	8	3	3	13	5	2	2	3	11	13	24
48	42	46	42	40	36	33	33	34	34	37	49	24	7	4	0	3	9	8	7	5	4	8	8	30
47	40	45	42	38	36	35	34	37	34	37	49	25	6	8	6	5	10	9	2	0	8	10	14	26
48	41	46	41	39	36	33	35	24	35	37	235	26	8	3	5									

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A P.TE VERDI											
Bacino: PARMA (301.79 m. s.m.)													Bacino: PARMA (51.23 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
64	55	47	44	42	49	43	41	62	57	61	59	1	50	39	27	33	29	25	22	20	21	19	36	28
64	58	59	44	41	49	43	41	61	71	61	60	2	46	48	65	32	31	24	21	19	19	25	34	32
64	57	74	43	40	49	43	45	60	91	61	60	3	46	40	130	31	30	26	21	21	21	52	34	32
64	57	68	42	40	48	52	63	60	73	61	59	4	44	39	77	32	29	26	22	41	19	52	33	32
63	57	65	42	40	62	46	59	59	73	61	94	5	43	36	62	29	29	65	21	22	19	57	31	159
62	56	68	41	40	54	45	55	57	70	60	87	6	42	36	98	29	27	44	21	20	18	40	30	160
59	55	66	41	40	52	44	53	57	68	59	63	7	40	34	75	29	28	37	20	19	19	35	29	107
61	54	64	40	39	52	43	53	61	66	59	63	8	40	34	66	27	28	34	20	20	22	32	29	118
61	54	61	41	39	51	42	53	59	65	59	64	9	40	32	58	27	27	32	20	20	18	28	28	136
60	53	60	40	42	53	42	52	59	64	59	59	10	39	32	54	26	26	30	20	20	18	26	26	82
61	53	59	39	41	52	42	49	58	70	58	57	11	38	41	53	25	24	31	21	20	19	36	26	70
60	52	59	40	54	50	42	52	58	76	58	58	12	37	36	50	25	61	29	20	20	19	57	25	70
60	52	57	40	46	49	41	50	57	70	58	53	13	37	34	49	24	43	27	19	20	20	45	25	63
58	52	57	40	44	56	41	53	57	69	57	53	14	35	33	47	24	36	40	19	19	20	38	24	60
59	52	56	39	58	53	41	55	56	81	57	53	15	35	38	47	23	39	35	18	20	19	82	24	54
59	51	55	39	53	51	40	54	56	75	59	53	16	35	36	44	22	45	33	9	21	18	54	25	53
57	49	54	38	50	51	41	55	56	71	60	59	17	35	33	43	24	39	31	21	20	18	45	36	58
60	53	53	39	48	48	40	53	55	71	59	62	18	38	34	42	23	36	31	19	21	19	42	30	73
60	55	53	38	49	47	40	51	55	69	59	59	19	37	37	40	23	35	29	20	21	18	38	29	70
60	51	52	42	71	47	40	50	55	67	82	59	20	37	35	37	23	79	26	18	21	18	32	33	72
59	52	51	60	62	47	40	50	56	67	66	59	21	36	32	36	62	57	23	18	21	19	35	43	65
58	52	51	50	60	46	39	50	56	67	63	51	22	35	30	36	44	45	22	18	20	18	31	37	63
58	52	49	47	57	46	40	50	58	66	62	56	23	36	30	35	39	39	23	10	20	19	30	35	65
58	54	45	46	55	46	42	53	57	67	61	54	24	33	30	35	36	37	22	15	17	18	62	32	69
57	54	45	44	53	45	42	52	62	66	61	56	25	34	29	33	32	34	21	19	17	17	41	31	79
56	52	45	45	53	45	42	51	61	65	60	53	26	34	29	34	31	31	22	19	19	17	36	31	74
57	51	45	42	51	43	41	51	59	74	59	52	27	34	29	34	30	30	21	19	19	19	90	29	62
60	54	45	43	51	44	41	50	58	66	60	67	28	33	28	34	28	29	20	19	20	18	58	29	67
58	54	45	43	52	43	40	50	57	65	60	61	29	52	28	33	29	32	22	19	19	22	49	28	73
57		45	43	50	43	40	81	57	64	60	59	30	42		33	34	29	20	12	38	21	43	28	78
57		43		51		40	63		63		58	31	38		35		24		10	27		40		66
60	53	55	43	49	49	42	53	58	69	61	60	Medie	39	34	50	30	36	29	18	21	19	44	30	74
Media annua: 54 cm													Media annua: 35 cm											
PARMA A COLORNO												Giorno	CEDRA A SELVANIZZA											
Bacino: PARMA (22.69 m. s.m.)													Bacino: ENZA (452.27 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
117	95	73	87	84	70	58	60	86	63	93	71	1	161	185	248	170	174	167	158	142	145	154	176	165
113	108	195	83	81	67	60	62	66	76	88	82	2	160	184	200	167	173	165	158	146	162	196	176	167
111	106	391	83	83	71	65	68	74	141	84	88	3	159	174	228	157	170	171	159	156	160	223	173	163
107	96	216	80	78	75	74	92	62	204	80	84	4	157	169	195	167	168	178	164	167	159	188	173	167
103	89	161	79	74	175	67	87	61	386	79	495	5	153	163	183	169	166	203	155	154	154	191	173	246
102	85	262	76	76	121	67	69	59	434	75	617	6	155	165	212	168	166	186	155	156	155	176	169	237
101	82	209	79	74	100	65	67	60	341	73	306	7	161	160	190	170	164	182	156	156	158	180	166	211
99	81	166	80	69	90	64	64	63	231	70	279	8	165	160	182	165	162	184	152	154	159	150	164	203
97	79	148	78	69	97	62	63	61	151	69	358	9	164	157	178	164	161	181	154	153	155	146	162	202
95	80	140	78	71	119	61	64	63	98	69	253	10	166	164	172	161	161	171	154	144	154	151	167	195
93	80	128	77	72	115	60	60	64	82	69	195	11	153	166	169	162	172	173	157	143	158	189	163	193
91	91	123	74	70	76	72	61	62	127	65	172	12	153	167	172	162	201	175	155	143	153	198	164	192
90	83	120	76	115	74	64	59	61	117	68	163	13	153	172	173	163	182	171	153	146	153	183	164	188
90	83	121	75	94	98	60	60	63	98	68	149	14	155	190	168	163	177	184	154	150	159	177	165	187
89	94	117	74	90	88	60	61	61	128	68	140	15	155	182	165	161	182	180	146	152	158	196	163	185
87	86	109	74	124	88	62	59	60	149	68	134	16	154	180	164	159	182	174	147	153	156	184	199	181
85	84	105	74	167	87	64	63	58	115	73	135	17	153	179	164	160	179	176	153	154	157	180	174	194
89	82	100	71	113	94	64	62	62	100	80	168	18	160	178	163	159	178	178	146	150	155	177	171	204
97	83	101	72	135	78	63	64	63	91	74	186	19	163	179	162	159	170	174	143	140	140	178	164	195
91	83	100	78	159	75	63	63	61	88	72	173	20	154	177	164	166	197	170	143	140	141	162	183	200
88	79	98	108	155	73	62	65	63	82	119	174	21	153	177	162	184	184	170	142	139	157	163	173	193
87	76	96	131	118	69	62	64	60	78	90	161	22	157	174	164	171	179	166	144	141	158	173	169	194
84	76	94	102	104	66	66	61	62	78	83	161	23	152	177	160	169	180	160						

ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO											
Bacino: ENZA (311.97 m. s.m.)													Bacino: ENZA (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37	42	110	25	24	57	31	27	40	27	52	41		1	77	72	70	76	73	67	67	67	67	64	66
36	46	80	23	26	50	28	26	32	81	50	44	2	78	71	70	73	72	67	67	65	66	66	66	69
34	38	131	22	20	58	46	31	29	107	48	45	3	76	71	107	74	71	73	67	65	65	66	66	70
34	36	69	22	19	55	64	60	31	82	47	44	4	75	69	82	73	71	69	81	68	65	65	66	71
34	32	55	19	15	111	47	39	30	91	47	177	5	74	67	78	74	71	77	69	65	65	66	66	192
32	31	105	19	16	77	43	34	29	66	45	133	6	74	69	99	73	71	73	67	65	65	64	64	105
32	30	78	18	15	64	43	26	25	67	43	103	7	76	68	89	73	70	71	67	65	64	64	65	96
29	30	60	18	13	91	42	23	32	64	40	88	8	74	69	84	72	70	72	65	63	65	63	64	103
28	28	52	17	13	73	40	23	30	66	41	89	9	72	69	83	72	70	71	65	63	64	63	65	122
34	28	50	16	12	72	40	23	29	50	39	72	10	74	70	82	72	69	70	65	63	64	63	65	102
28	34	45	15	18	66	25	24	28	100	39	67	11	72	70	79	72	70	71	65	63	64	81	66	96
26	33	41	15	49	75	37	25	29	98	39	66	12	72	68	79	72	70	75	65	63	64	74	66	97
26	30	43	14	25	68	36	24	28	80	39	60	13	71	69	78	72	70	71	65	62	63	67	66	89
26	51	41	13	24	86	32	24	26	71	40	55	14	73	69	78	71	69	76	64	63	63	67	66	87
28	38	38	13	41	77	35	23	29	103	37	50	15	74	68	76	69	74	71	65	63	63	98	66	87
25	35	34	13	32	72	32	23	31	82	56	48	16	74	69	75	70	71	76	65	63	63	76	66	85
24	33	33	14	30	56	32	22	26	72	50	67	17	72	69	75	70	71	72	65	63	63	71	64	86
31	35	31	12	27	65	36	24	21	67	46	78	18	75	70	73	71	70	71	63	62	63	68	63	88
31	33	31	12	19	73	29	25	26	64	40	69	19	75	68	74	71	71	70	63	65	62	68	65	86
27	33	31	17	58	66	34	24	18	53	76	73	20	73	69	74	73	79	70	64	62	63	68	97	85
26	30	30	47	35	63	30	20	20	60	56	66	21	72	68	73	95	70	69	64	63	67	67	71	83
24	31	29	29	28	60	27	18	25	58	47	63	22	71	67	74	82	70	69	63	61	67	66	67	83
23	31	28	25	39	46	33	8	34	53	44	67	23	71	68	71	79	68	69	64	62	66	68	67	81
24	30	27	20	34	52	46	18	34	73	44	133	24	71	70	72	77	68	69	66	68	65	68	66	81
24	34	28	20	74	46	43	20	70	57	45	89	25	74	69	73	76	68	69	66	64	68	66	65	81
24	63	27	19	59	47	38	20	54	52	43	71	26	74	69	73	75	67	68	64	64	66	67	64	91
23	63	29	18	56	43	29	19	42	93	42	59	27	72	68	75	74	68	67	64	63	63	68	67	82
41	64	28	17	54	41	28	19	42	71	41	126	28	73	66	79	74	68	68	64	63	64	65	67	144
47	64	25	34	73	36	32	18	31	62	42	119	29	71	68	78	74	75	68	64	63	64	66	68	106
35		29	26	62	32	28	92	28	59	41	81	30	71		77	73	67	67	63	83	63	66	66	100
36		31		63		25	52		55		69	31	71		79		68		63	68		66		92
30	38	47	20	35	63	36	28	32	70	45	78	Medie	73	69	78	74	70	71	65	65	64	68	67	94
Media annua: 43 cm													Media annua: 72 cm											
ENZA A CEDOGNO												Giorno	ENZA A SORBOLO											
Bacino: ENZA (m. s.m.)													Bacino: ENZA (23.76 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
33	31	50	30	31	26	24	23	24	20	29	25		1	478	371	326	356	326	260	220	216	299	248	333
31	38	57	32	32	25	24	21	21	38	29	26	2	380	439	527	333	318	255	221	221	275	265	324	300
31	30	97	31	31	27	23	20	21	37	28	25	3	371	383	775	329	319	259	217	225	270	331	319	309
30	28	65	29	30	26	33	29	21	39	27	27	4	366	368	529	326	304	267	298	385	262	381	312	315
30	25	55	31	28	65	25	22	21	49	28	153	5	362	356	461	319	284	544	261	275	256	461	309	965
29	27	77	31	27	43	25	22	20	32	27	112	6	355	345	774	315	279	401	240	240	245	371	306	973
28	27	67	30	27	35	23	22	20	32	26	93	7	351	339	543	312	271	355	234	232	237	336	304	642
28	27	59	29	27	37	23	21	22	28	25	91	8	348	338	482	302	267	334	234	230	253	333	296	685
28	26	54	30	26	29	24	22	21	27	26	99	9	345	332	451	299	256	337	224	226	263	314	292	865
28	22	51	29	26	29	24	22	20	24	25	84	10	352	331	435	296	260	320	226	225	248	306	290	582
27	27	46	29	27	29	24	21	20	61	24	77	11	341	381	419	287	259	345	228	217	243	305	287	513
27	26	44	28	48	31	21	21	20	56	24	76	12	335	353	407	285	435	329	231	218	240	480	281	481
26	26	45	27	33	29	21	20	20	40	24	74	13	332	333	403	283	355	312	228	218	242	404	281	471
26	45	44	28	31	37	21	20	20	34	25	73	14	330	329	407	280	326	394	223	221	237	360	280	448
25	30	40	27	43	31	21	19	20	67	24	67	15	327	384	395	273	330	334	218	220	226	504	279	430
25	27	38	27	36	32	22	19	20	42	25	66	16	327	363	382	271	354	360	219	219	234	418	282	415
26	27	37	27	34	30	21	20	20	34	30	73	17	324	354	376	271	340	333	218	217	235	377	336	426
27	27	37	27	31	28	20	20	20	34	28	80	18	327	347	372	267	327	330	216	213	235	353	310	483
27	28	37	27	30	27	20	20	20	31	27	76	19	347	364	370	260	315	312	212	214	233	342	299	481
27	26	35	29	54	28	21	19	20	29	52	77	20	335	346	364	275	451	302	217	219	235	330	300	481
26	26	35	58	38	28	21	21	22	30	30	73	21	326	340	358	487	382	294	215	226	232	326	359	464
26	26	33	39	34	27	22	20	22	28	30	73	22	325	335	356	386	350	286	221	220	238	319	327	445
26	26	33	35	32	27	20	19	22	27	28	72	23	322	335	352	347	329	275	222	218	255	317	313	448
26	26	29	32</																					

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A RIVALTA											
Bacino: CROSTOLO (125.94 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (86.47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
71	69	68	69	68	62	69	67	60	62	69	63		1	-15	-18	-19	-16	-18	-22	-23	-21	-21	-22	-22
72	68	68	68	68	62	68	70	59	63	68	69	2	-14	-18	-19	-17	-17	-23	-22	-19	-23	-21	-22	-19
72	68	99	68	67	73	69	69	60	62	69	70	3	-14	-17	-10	-18	-18	-14	-22	-24	-24	-26	-22	-17
70	67	74	69	64	72	73	69	61	62	64	71	4	-15	-19	-14	-18	-20	-18	-13	-20	-26	-23	-22	-16
70	68	71	68	65	72	69	62	60	61	65	162	5	-16	-17	-17	-18	-20	-13	-20	-25	-24	-24	-22	67
70	66	81	67	68	71	69	62	61	62	62	95	6	-15	-18	-6	-18	-19	-18	-22	-25	-25	-23	-22	3
71	66	74	67	67	71	67	61	62	61	61	83	7	-16	-18	-14	-18	-20	-21	-22	-25	-23	-25	-21	-5
69	67	70	67	67	70	67	62	62	60	62	122	8	-15	-20	-17	-18	-19	-20	-23	-24	-20	-26	-23	20
68	66	72	67	65	70	68	61	61	62	62	122	9	-16	-19	-17	-20	-19	-20	-23	-28	-23	-27	-22	39
72	66	72	67	66	72	68	62	62	61	62	92	10	-16	-19	-17	-18	-19	-19	-23	-23	-24	-24	-22	-2
70	68	68	67	67	72	67	62	62	69	62	84	11	-17	-19	-18	-18	-20	-17	-23	-25	-23	-17	-22	-7
69	66	69	66	66	71	67	63	61	69	63	82	12	-17	-20	-18	-19	-18	-17	-24	-23	-27	-16	-23	-8
68	67	68	66	67	70	67	65	61	60	63	79	13	-17	-19	-17	-20	-19	-19	-25	-25	-22	-21	-23	-9
69	67	71	65	66	75	66	62	59	63	63	76	14	-17	-18	-17	-20	-19	-10	-24	-28	-27	-23	-23	-12
70	66	66	64	66	73	66	62	61	87	63	74	15	-17	-19	-18	-20	-18	-17	-25	-24	-25	-2	-23	-12
70	65	68	66	68	75	66	62	62	70	65	75	16	-18	-20	-18	-21	-19	-13	-25	-26	-23	-16	-19	-14
68	68	67	66	67	74	68	63	61	68	59	73	17	-18	-20	-19	-19	-17	-16	-23	-27	-27	-19	-21	-13
73	69	67	66	66	73	66	62	63	68	60	74	18	-13	-19	-18	-19	-20	-15	-24	-26	-25	-22	-22	-14
72	66	68	64	69	70	66	60	63	67	59	74	19	-15	-19	-18	-19	-19	-18	-26	-26	-23	-21	-21	-15
69	65	68	71	69	69	67	62	61	70	77	74	20	-16	-19	-18	-15	-17	-18	-27	-28	-26	-21	-13	-15
69	64	67	93	65	69	67	62	62	67	66	73	21	-17	-19	-18	0	-19	-18	-25	-26	-20	-21	-19	-15
70	65	68	76	65	70	68	62	60	66	64	72	22	-17	-20	-18	-13	-21	-21	-24	-27	-22	-23	-22	-15
68	67	66	72	65	70	66	64	62	69	62	73	23	-18	-21	-19	-15	-20	-19	-24	-30	-23	-22	-22	-16
69	66	65	71	66	70	70	63	62	70	62	73	24	-18	-19	-19	-16	-21	-21	-27	-17	-23	-21	-24	-16
71	67	68	69	62	71	67	62	63	67	60	73	25	-17	-19	-19	-16	-21	-20	-24	-24	-22	-21	-23	-15
71	67	68	70	63	69	68	64	61	68	61	85	26	-16	-20	-18	-17	-21	-20	-25	-26	-25	-21	-22	-7
68	63	74	69	62	67	67	63	60	68	63	73	27	-17	-21	-14	-16	-23	-22	-24	-22	-25	-21	-22	-14
70	65	71	71	62	68	66	63	62	66	63	130	28	-17	-20	-16	-17	-23	-22	-25	-22	-28	-23	-22	56
68	65	69	70	71	69	67	63	61	66	64	88	29	-18	-21	-17	-18	-20	-21	-24	-23	-27	-24	-22	-2
67		69	67	64	69	67	69	59	67	62	84	30	-18		-18	-18	-21	-21	-23	-16	-25	-23	-22	-5
68		72		62		67	61		67		79	31	-18		-14		-22		-24	-23	-23			-8
70	66	71	69	66	70	68	63	61	66	64	84	Medie	-16	-19	-17	-17	-20	-18	-23	-24	-24	-21	-22	-4
Media annua: 68 cm													Media annua: -19 cm											

CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	CROSTOLO A SANTA VITTORIA												
Bacino: CROSTOLO (25.41 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
109	107	106	107	98	96	98	99	99	94	101	102		1	99	85	79	104	81	76	78	70	94	71	75	76
111	108	107	104	99	97	101	99	98	115	97	114	2	99	83	83	102	80	74	75	107	83	111	75	127	
112	108	127	101	97	112	97	100	101	100	101	111	3	99	84	91	94	79	143	75	87	98	123	76	120	
109	106	114	102	96	114	270	104	94	98	101	113	4	96	84	105	75	77	98	404	116	72	105	75	107	
108	104	109	106	98	117	109	96	96	94	102	308	5	95	83	92	73	83	158	141	87	80	327	75	252	
109	102	182	100	102	102	103	91	96	90	94	287	6	93	83	187	74	78	121	91	68	80	393	73	420	
111	103	114	100	101	99	100	90	98	95	95	149	7	92	81	104	74	88	108	80	68	76	350	74	202	
111	101	107	102	98	96	93	92	109	93	98	332	8	92	81	92	77	89	111	115	68	134	253	74	216	
110	101	110	100	101	98	92	89	100	93	95	632	9	92	80	88	87	90	99	72	67	81	165	73	416	
111	106	109	100	98	107	94	89	94	93	97	184	10	94	79	88	79	85	129	73	66	71	112	74	254	
107	105	101	101	104	108	95	95	93	121	102	133	11	93	84	85	82	88	125	70	66	74	140	73	160	
108	104	103	100	102	104	97	94	90	111	100	126	12	91	81	86	75	91	123	77	67	69	99	73	136	
107	102	102	100	101	97	94	97	91	99	103	122	13	90	80	86	72	86	91	66	69	66	83	74	142	
111	104	106	100	99	127	92	95	89	96	102	116	14	90	80	86	73	84	189	68	70	70	77	75	122	
110	101	101	99	103	105	89	95	92	367	101	118	15	90	80	83	69	94	96	74	72	69	259	73	114	
111	101	100	103	101	113	93	98	90	114	114	115	16	90	79	80	74	84	112	73	69	62	142	76	109	
106	102	100	99	95	123	93	99	92	101	99	115	17	89	80	82	70	149	101	71	70	69	96	76	106	
124	107	101	97	95	106	93	98	91	97	102	115	18	92	80	82	72	106	101	69	75	74	86	76	104	
114	104	101	101	106	102	91	96	91	97	97	113	19	108	80	78	79	123	87	64	71	72	80	74	104	
106	101	103	122	108	101	92	94	91	102	127	113	20	98	80	79	101	127	82	62	73	75	79	90	101	
108	101	101	237	97	97	96	95	100	96	102	112	21	90	80	78	232	82	85	70	72	96	76	92	98	
109	103	104	118	95	99	96	96	92	99	97	109	22	93	78	77	115	78	74	71	70	82	78	78	97	
104	102	102	105	95	98	94	97	95	103	96	111	23	93	77	76	96	86	81	83	69	76	78	76	95	
107	103	98	103	97	97	100	107	91																	

SECCHIA A GATTA												Giorno	SECCHIA A P.TE CAVOLA											
Bacino: SECCHIA (381.26 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (340.93 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
40	53	50	12	12	13	15	17	13	11	8	6	1	-141	-148	-148	-143	-149	-152	-159	-161	-161	-165	-155	-159
42	51	52	11	13	12	17	19	16	9	11	7	2	-143	-141	-127	-146	-149	-153	-159	-164	-160	-161	-156	-157
46	55	59	12	14	13	20	12	13	19	7	7	3	-145	-142	-88	-149	-149	-153	-161	-164	-161	-138	-157	-158
45	51	28	14	13	11	15	13	17	19	8	9	4	-146	-148	-123	-148	-155	-151	-153	-162	-163	-142	-157	-157
41	49	19	12	11	31	14	12	12	20	10	87	5	-147	-149	-131	-152	-154	-113	-159	-164	-163	-133	-157	-18
48	50	38	13	14	23	14	14	10	18	8	48	6	-145	-149	-111	-151	-153	-135	-159	-164	-165	-147	-157	-76
46	50	26	15	13	20	12	20	13	18	8	36	7	-148	-148	-124	-152	-154	-143	-161	-165	-167	-148	-157	-113
48	51	18	13	12	22	11	14	14	6	14	29	8	-145	-150	-131	-152	-154	-143	-161	-165	-163	-149	-157	-119
49	51	18	12	9	19	16	14	11	6	10	22	9	-148	-149	-137	-151	-155	-148	-161	-164	-166	-152	-158	-123
51	51	17	13	13	20	17	13	11	11	15	10	10	-148	-155	-137	-153	-156	-148	-161	-164	-165	-153	-158	-134
45	50	17	15	13	20	13	12	14	19	11	2	11	-148	-148	-140	-153	-151	-147	-161	-163	-166	-139	-160	-137
39	51	11	12	18	14	16	16	14	19	14	0	12	-148	-150	-141	-152	-138	-149	-164	-166	-167	-135	-160	-139
43	49	18	12	13	15	11	16	13	18	9	-2	13	-148	-150	-137	-154	-147	-150	-163	-165	-166	-142	-161	-141
49	48	13	14	14	20	15	14	13	19	12	-5	14	-150	-137	-141	-154	-146	-146	-163	-167	-169	-145	-160	-144
50	50	10	14	19	13	13	16	13	20	13	-4	15	-151	-140	-142	-154	-138	-149	-164	-166	-170	-123	-161	-146
46	48	12	13	11	19	11	13	14	18	8	-4	16	-151	-143	-144	-155	-143	-148	-162	-166	-169	-138	-160	-148
51	50	13	14	12	15	14	10	13	16	12	3	17	-149	-144	-142	-155	-143	-149	-163	-166	-166	-139	-157	-141
51	51	12	10	14	14	15	13	14	18	15	17	18	-147	-145	-144	-154	-145	-153	-163	-166	-166	-143	-158	-133
53	50	12	14	16	14	14	12	14	18	12	11	19	-151	-141	-146	-155	-142	-150	-163	-166	-169	-146	-158	-137
54	49	11	15	21	15	15	15	14	9	9	11	20	-150	-147	-148	-150	-130	-156	-164	-166	-168	-148	-146	-136
52	50	12	21	14	13	15	12	17	6	8	7	21	-151	-147	-147	-130	-142	-156	-162	-167	-168	-150	-154	-138
52	51	12	12	14	13	18	12	11	9	9	8	22	-150	-150	-148	-144	-144	-151	-162	-166	-166	-150	-154	-138
53	51	12	14	14	13	18	17	10	6	12	8	23	-150	-149	-149	-145	-147	-157	-163	-165	-166	-150	-154	-137
52	51	9	7	15	15	9	17	10	6	11	40	24	-150	-151	-149	-147	-147	-157	-162	-161	-166	-152	-157	-118
51	52	13	10	12	14	16	17	7	8	11	33	25	-152	-156	-153	-152	-149	-155	-161	-166	-151	-155	-155	-120
51	47	13	12	13	17	15	17	8	7	12	20	26	-150	-153	-152	-151	-150	-157	-163	-167	-153	-157	-157	-130
51	50	13	12	13	15	17	17	11	19	11	10	27	-149	-154	-150	-153	-151	-158	-163	-168	-162	-144	-157	-136
48	50	12	8	12	14	17	16	9	12	14	48	28	-146	-149	-148	-152	-153	-158	-162	-169	-164	-145	-159	-78
51	51	12	11	13	16	19	16	10	6	11	40	29	-141	-152	-146	-146	-151	-161	-164	-170	-163	-149	-158	-109
50		12	11	13	15	17	21	10	14	12	22	30	-146		-146	-148	-153	-160	-164	-127	-165	-151	-156	-127
51		13		13		16	13		12		13	31	-146		-141		-153		-164	-156		-151		-133
48	50	19	13	14	16	15	15	12	13	11	17	Medie	-148	-148	-139	-150	-148	-150	-162	-164	-164	-146	-157	-128
Media annua: 20 cm													Media annua: -150 cm											

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	
81	71	73	74	66	59	61	62	66	58	77	79	1	23	24	18	37	24	23	18	16	17	14	19	23	
82	70	91	71	61	60	61	61	64	54	76	78	2	23	28	45	31	20	21	17	14	16	19	19	20	
72	68	126	68	59	60	61	60	52	110	76	77	3	26	26	94	29	23	22	16	15	16	51	20	19	
73	66	96	68	58	64	71	60	51	80	77	79	4	21	24	57	29	19	28	28	18	14	36	20	19	
72	79	88	66	60	120	62	61	49	88	76	214	5	22	21	46	28	21	73	17	14	15	45	19	135	
70	67	120	64	60	89	61	59	49	62	77	191	6	20	18	67	33	22	46	16	14	16	30	18	107	
71	57	102	64	58	78	60	60	49	59	78	184	7	23	11	53	24	21	39	17	13	17	27	18	80	
72	67	97	63	60	76	58	60	51	52	77	177	8	20	22	46	21	20	36	15	12	18	18	18	72	
65	58	83	62	60	73	61	58	50	51	77	178	9	14	16	42	23	21	31	16	12	12	21	19	70	
72	51	83	63	59	73	62	58	65	61	79	164	10	21	16	43	25	19	27	16	14	15	18	18	54	
64	58	81	62	60	68	62	59	61	62	78	161	11	16	16	36	25	23	24	16	12	14	30	19	46	
64	57	68	61	62	69	61	60	66	78	76	142	12	16	10	36	23	29	24	16	13	13	36	19	35	
63	56	68	60	72	68	61	59	64	67	76	157	13	14	10	37	24	29	23	14	15	12	27	19	30	
62	68	67	59	61	73	60	58	64	65	76	158	14	15	25	39	20	23	29	17	9	12	22	18	28	
60	66	64	58	60	71	60	59	54	125	76	160	15	15	22	33	18	29	25	14	12	12	63	18	31	
60	65	64	61	59	75	62	62	52	93	77	156	16	16	19	32	21	27	26	12	12	11	38	19	30	
64	66	62	63	60	69	61	61	61	84	76	146	17	15	19	31	22	27	22	15	11	12	25	20	40	
60	66	62	60	60	67	59	59	54	81	76	169	18	20	20	32	21	24	29	12	10	14	24	17	68	
61	58	62	61	63	67	59	59	53	81	76	169	19	16	8	32	21	34	25	13	12	11	22	16	73	
62	65	61	64	84	63	61	59	52	80	91	168	20	15	16	31	25	50	14	14	11	15	25	23	48	
71	65	60	81	65	63	60	59	56	79	83															

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
-84	-94	-99	-79	-86	-99	-96	-96	-102	-106	-103	-101	1	1063	1058	1057	1065	1055	1051	1047	1048	1047	1048	1055	1063
-83	-91	-92	-83	-86	-98	-95	-102	-99	-105	-102	-97	2	1062	1064	1086	1067	1054	1048	1049	1047	1047	1050	1054	1058
-83	-92	-79	-84	-88	-94	-99	-104	-96	-103	-102	-96	3	1057	1059	1116	1057	1055	1053	1048	1048	1050	1055	1050	1056
-83	-94	-81	-84	-89	-99	-78	-98	-101	-101	-103	-96	4	1064	1058	1087	1063	1056	1049	1071	1044	1046	1076	1051	1058
-84	-94	-86	-84	-89	-78	-95	-95	-104	-92	-102	-5	5	1062	1058	1080	1065	1049	1102	1053	1048	1045	1081	1056	1153
-87	-95	-72	-88	-91	-86	-98	-102	-104	-100	-103	-36	6	1060	1057	1101	1058	1049	1079	1054	1047	1046	1072	1054	1139
-87	-96	-75	-85	-92	-92	-100	-103	-106	-102	-103	-69	7	1060	1057	1089	1063	1049	1070	1046	1046	1045	1065	1050	1106
-87	-96	-80	-89	-90	-94	-100	-105	-100	-103	-102	-32	8	1059	1057	1081	1064	1048	1068	1053	1048	1048	1063	1050	1110
-86	-95	-83	-90	-92	-90	-101	-106	-104	-104	-103	-32	9	1059	1057	1075	1060	1056	1068	1046	1049	1042	1061	1050	1110
-87	-95	-84	-88	-94	-85	-101	-106	-103	-103	-102	-64	10	1059	1055	1072	1057	1052	1070	1048	1048	1045	1060	1051	1090
-89	-95	-85	-89	-94	-90	-101	-107	-106	-103	-103	-76	11	1058	1062	1070	1054	1051	1063	1055	1048	1045	1066	1053	1081
-88	-96	-86	-91	-93	-90	-102	-99	-106	-87	-103	-81	12	1059	1055	1070	1053	1057	1063	1047	1046	1044	1079	1053	1078
-89	-97	-85	-92	-95	-91	-104	-104	-106	-97	-104	-83	13	1058	1055	1071	1054	1056	1062	1047	1049	1044	1065	1052	1075
-89	-96	-86	-89	-94	-86	-103	-108	-108	-100	-104	-86	14	1057	1068	1070	1048	1050	1067	1047	1044	1046	1067	1054	1071
-91	-97	-89	-93	-94	-90	-103	-107	-106	-72	-104	-88	15	1059	1061	1068	1045	1053	1059	1047	1046	1041	1105	1053	1069
-90	-97	-90	-94	-96	-86	-97	-100	-107	-90	-105	-91	16	1058	1059	1065	1050	1057	1066	1046	1045	1043	1078	1054	1068
-89	-96	-90	-93	-94	-91	-101	-107	-109	-93	-103	-88	17	1058	1058	1064	1055	1053	1060	1048	1047	1045	1069	1048	1073
-86	-96	-90	-92	-95	-90	-105	-106	-108	-95	-103	-86	18	1062	1058	1060	1047	1053	1055	1045	1044	1044	1067	1048	1082
-85	-96	-91	-95	-89	-92	-102	-106	-108	-98	-103	-88	19	1058	1059	1060	1049	1055	1055	1046	1046	1044	1065	1047	1081
-84	-96	-92	-90	-81	-94	-102	-105	-107	-99	-71	-88	20	1059	1055	1059	1056	1077	1059	1049	1044	1044	1061	1062	1077
-88	-97	-92	-44	-91	-94	-103	-108	-108	-99	-96	-91	21	1054	1057	1061	1087	1069	1048	1046	1046	1043	1058	1061	1077
-90	-98	-92	-67	-93	-95	-104	-107	-103	-101	-99	-91	22	1057	1056	1059	1071	1065	1050	1049	1045	1054	1060	1055	1073
-89	-95	-95	-73	-92	-95	-104	-109	-102	-101	-100	-92	23	1056	1056	1057	1062	1059	1054	1046	1045	1051	1058	1050	1072
-90	-97	-91	-74	-94	-96	-102	-104	-105	-102	-100	-91	24	1057	1056	1055	1060	1055	1057	1050	1044	1047	1063	1055	1083
-89	-96	-94	-79	-95	-94	-99	-108	-93	-101	-100	-92	25	1058	1056	1054	1058	1053	1049	1053	1044	1062	1051	1055	1088
-87	-97	-93	-80	-97	-96	-103	-109	-102	-102	-102	-87	26	1060	1053	1058	1059	1050	1050	1044	1045	1063	1052	1054	1087
-89	-97	-87	-82	-99	-95	-105	-109	-106	-96	-101	-91	27	1058	1056	1061	1056	1050	1058	1054	1045	1051	1067	1055	1075
-90	-98	-76	-83	-97	-97	-103	-109	-104	-101	-102	13	28	1058	1056	1062	1057	1051	1049	1048	1044	1057	1064	1056	1102
-89	-99	-75	-84	-82	-97	-103	-108	-104	-101	-101	-64	29	1069	1055	1069	1061	1054	1049	1048	1045	1051	1061	1056	1105
-91		-78	-85	-96	-96	-107	-78	-105	-100	-100	-69	30	1060		1073	1059	1056	1049	1049	1071	1047	1059	1049	1094
-91		-75		-97		-105	-101		-101		-74	31	1059		1075		1052		1047	1055		1058		1080
-88	-96	-86	-84	-92	-92	-101	-104	-104	-99	-101	-75	Medie	1059	1058	1070	1059	1055	1059	1049	1047	1048	1065	1053	1085
Media annua: -93 cm													Media annua: 1059 cm											

SECCHIA A RUBIERA SS9												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO											
Bacino: SECCHIA (46.95 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (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
81	82	73	81	71	63	80	76	86	82	81	77	1	157	102	80	149	76	56	27	18	60	25	62	53
83	83	100	70	75	79	81	81	81	83	80	78	2	153	129	400	122	82	46	34	55	34	22	48	89
84	81	129	72	74	81	82	81	84	87	81	76	3	147	133	783	108	74	63	47	24	60	55	45	97
84	82	99	73	78	74	98	»	81	99	88	74	4	139	109	521	106	43	66	367	26	30	213	57	62
82	80	93	68	81	121	86	»	80	109	88	160	5	133	98	365	88	62	715	60	26	25	343	44	865
85	79	120	66	66	96	80	»	80	99	85	158	6	132	94	589	88	64	415	44	22	19	231	32	1084
85	79	99	72	79	85	81	»	81	95	87	122	7	121	81	459	84	29	217	47	21	21	142	44	736
82	86	91	70	82	83	78	»	82	85	88	133	8	106	69	368	86	55	156	44	23	39	99	36	733
84	85	88	72	83	87	60	»	79	87	86	136	9	111	77	270	77	51	134	33	21	24	69	29	747
83	85	86	73	85	78	77	»	81	86	87	108	10	105	66	226	80	31	131	26	20	21	56	31	588
83	81	85	72	67	77	80	»	77	79	89	99	11	115	86	205	77	28	112	39	19	15	76	30	465
82	76	86	63	61	80	64	»	74	83	88	92	12	103	90	177	76	62	108	23	16	14	210	32	373
82	79	87	66	68	77	72	»	68	82	89	87	13	88	69	168	43	77	92	22	15	13	162	32	329
82	81	84	81	79	78	74	»	65	82	82	82	14	90	72	177	71	62	172	21	15	13	105	29	278
82	78	74	82	60	74	76	»	65	123	89	82	15	87	137	167	56	70	99	22	13	12	511	26	230
82	80	79	80	73	84	75	»	62	93	85	78	16	88	99	145	51	99	169	21	13	13	348	28	220
82	80	80	84	74	70	78	»	61	81	76	81	17	87	86	133	55	84	111	17	11	13	197	46	215
93	81	79	85	79	78	76	»	62	76	73	95	18	95	80	127	52	68	98	33	13	10	133	39	304
89	81	77	85	73	81	72	»	64	82	84	92	19	112	85	120	50	62	92	22	14	9	111	44	319
82	79	78	80	75	80	68</																		

SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	SECCHIA A PIOPPA											
Bacino: SECCHIA (22.28 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (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
444	347	321	488	327	218	171	152	274	184	288	281	1	389	322	281	446	288	211	155	137	314	171	264	225
430	348	646	417	307	188	214	220	191	173	286	326	2	378	317	381	386	279	194	162	140	209	167	241	264
428	393	973	387	296	186	176	168	311	180	276	353	3	369	353	710	354	258	172	164	185	241	157	236	298
414	359	920	379	275	232	587	226	189	501	270	306	4	362	337	844	333	257	205	172	222	216	347	231	283
397	335	749	357	249	908	368	211	188	555	258	954	5	353	320	714	323	230	440	431	175	169	431	226	485
380	327	749	328	232	840	208	165	155	575	235	1169	6	343	305	572	302	228	749	240	163	153	501	218	1000
364	309	823	334	218	616	184	161	161	467	266	1031	7	336	295	715	292	214	600	183	146	140	433	212	1108
355	306	725	306	235	459	185	160	222	381	230	975	8	331	284	638	286	196	442	176	146	153	359	225	956
367	304	622	302	248	461	182	155	187	298	232	977	9	325	280	560	280	214	404	177	143	187	283	211	928
366	300	549	280	213	405	163	154	164	273	230	958	10	316	278	488	266	224	380	163	139	161	246	211	928
387	313	516	292	208	376	166	154	160	270	222	870	11	332	274	454	268	198	355	145	137	151	241	207	837
358	334	488	260	223	381	174	154	149	439	213	749	12	316	305	429	260	195	356	160	136	145	328	206	675
336	311	460	269	324	305	160	145	148	500	219	685	13	310	286	404	254	257	301	157	134	139	429	209	586
338	303	467	249	297	453	161	148	146	398	209	611	14	297	279	405	244	279	337	143	130	137	378	202	527
338	424	452	234	263	355	163	146	144	563	205	559	15	297	353	396	229	235	355	143	131	137	337	204	481
330	355	437	223	350	497	164	145	143	747	204	530	16	293	345	383	224	263	372	145	132	136	645	201	452
322	333	397	224	299	372	160	144	144	573	227	518	17	289	310	356	220	277	361	146	131	136	536	202	435
314	322	400	229	279	368	162	141	141	424	216	607	18	287	303	351	225	254	342	147	130	135	411	205	469
388	326	391	229	256	296	161	144	138	372	213	665	19	349	297	343	224	237	282	152	127	135	348	205	542
341	321	363	236	458	266	160	143	138	340	212	627	20	313	294	326	229	285	251	142	126	133	313	204	536
320	305	349	641	551	230	158	143	139	320	400	616	21	299	281	313	357	467	215	141	125	134	288	327	519
340	300	344	696	437	226	161	139	142	294	313	598	22	298	282	308	596	416	206	144	126	134	263	300	504
296	285	326	513	334	216	166	141	208	285	267	600	23	286	276	298	498	324	200	152	126	172	256	248	493
296	278	319	399	298	194	163	281	195	282	239	609	24	281	265	294	373	276	196	168	129	188	251	224	491
292	265	310	360	270	196	215	158	174	273	230	788	25	281	263	281	323	258	180	165	183	169	272	218	606
306	257	317	327	230	189	187	152	356	248	232	754	26	286	257	279	297	224	202	196	141	252	234	214	633
311	258	370	320	232	183	163	151	289	313	229	711	27	287	254	304	283	208	168	156	136	302	234	214	615
314	259	412	303	221	179	156	151	268	389	214	589	28	284	258	333	273	208	177	140	136	228	354	213	530
446	300	486	329	222	172	157	147	215	323	233	967	29	305	264	375	269	211	160	139	136	223	312	212	777
433		498	341	297	167	156	355	196	311	261	937	30	392		406	297	229	150	138	135	181	282	220	835
374		531		244		154	477		300		851	31	354		427		239		140	436		270		784
359	316	507	342	287	338	190	178	189	373	244	702	Medie	321	294	431	307	256	299	167	152	177	325	224	607
Media annua: 336 cm													Media annua: 297 cm											

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
226	160	96	264	111	54	-5	18	192	14	97	65	1	263	217	198	324	202	178	152	147	229	159	196	183
212	147	107	213	103	38	-1	20	74	7	83	79	2	251	212	214	267	197	172	155	146	182	158	188	194
199	165	386	186	94	16	19	75	24	-2	77	133	3	244	229	524	237	195	161	161	171	175	154	187	205
195	174	644	173	89	32	197	44	76	144	73	161	4	241	224	748	222	193	175	161	169	181	204	184	205
188	151	621	137	65	175	263	62	18	364	67	136	5	236	213	669	216	182	209	322	165	160	331	181	232
177	138	439	125	67	530	117	48	10	408	61	750	6	228	200	482	208	183	636	194	162	155	402	180	922
167	131	523	112	57	491	32	30	-12	417	49	1147	7	224	205	613	203	178	536	167	152	145	369	177	1181
159	120	495	112	37	324	23	25	-11	376	65	969	8	221	200	556	202	170	349	163	151	146	295	183	1005
149	110	412	104	53	215	19	24	27	259	49	876	9	215	197	467	201	179	272	164	149	165	208	176	928
149	111	344	96	59	211	12	22	11	137	44	884	10	214	197	378	195	181	257	158	148	154	190	176	932
152	96	291	90	35	192	-4	20	-6	185	42	743	11	219	193	334	196	171	237	151	147	150	188	174	804
156	116	257	90	29	177	-3	21	-10	167	42	581	12	214	202	303	193	168	237	154	144	145	211	174	634
140	120	230	78	60	147	3	-14	-17	250	41	445	13	211	202	278	187	191	211	154	144	142	301	176	509
128	104	218	67	104	109	-7	-17	-20	241	39	375	14	206	196	274	184	201	212	147	141	141	273	174	434
128	131	217	64	83	189	-9	-19	-21	192	37	357	15	205	223	270	181	189	244	147	142	140	226	174	383
125	166	203	57	75	155	-8	-20	-23	435	34	322	16	204	230	259	178	192	228	149	140	138	532	173	344
127	134	186	52	126	206	-8	-22	-24	426	35	292	17	203	211	240	178	203	254	147	140	136	471	173	320
123	120	169	55	112	148	-9	-21	-23	334	43	287	18	202	207	232	180	193	225	148	142	137	325	175	338
207	114	159	55	90	121	-8	-24	-26	212	38	345	19	228	20										

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
63	60	71	61	60	58	80	78	76	76	80	74	1	-37	-51	-13	-50	-47	-64	-40	-45	-47	-48	-48	-42
66	61	64	61	57	57	80	77	76	82	80	78	2	-51	-36	-54	-53	-56	-60	-40	-45	-43	-42	-41	-36
62	59	80	58	60	57	80	76	77	90	81	76	3	-46	-40	-3	-53	-57	-57	-44	-46	-42	8	-46	-41
61	59	71	59	59	63	79	78	74	83	80	79	4	-46	-42	-21	-57	-61	-39	-44	-44	-47	-15	-39	-35
60	57	68	60	58	98	80	77	73	88	81	129	5	-41	-40	-22	-59	-60	19	-41	-45	-49	-20	-48	137
61	57	77	60	58	91	80	77	75	83	79	123	6	-41	-38	-17	-58	-66	-19	-40	-45	-46	-48	-43	35
60	58	72	59	59	88	80	77	75	82	80	106	7	-44	-45	-18	-59	-48	-28	-44	-45	-48	-46	-43	30
60	57	67	58	57	88	78	76	74	80	80	100	8	-39	-48	-59	-52	-69	-21	-39	-46	-46	-41	-43	0
59	56	67	57	58	85	79	76	74	79	79	97	9	-44	-42	-58	-57	-71	-18	-40	-46	-47	-39	-43	2
61	58	66	61	60	84	79	76	75	80	80	96	10	-46	-39	-40	-55	-65	-30	-41	-46	-49	-39	-43	-27
61	58	62	61	60	85	80	73	76	82	78	92	11	-42	-44	-50	-55	-55	-38	-43	-46	-47	-44	-43	-25
60	57	64	61	63	82	80	77	76	82	79	93	12	-44	-40	-45	-62	-53	-35	-41	-48	-47	-30	-39	-14
60	58	66	60	61	83	79	75	75	80	80	90	13	-42	-43	-56	-64	-49	-40	-40	-44	-49	-45	-41	-28
61	58	66	60	62	82	78	73	74	83	79	90	14	-43	-43	-48	-60	-49	-40	-46	-47	-46	-34	-39	-28
59	56	63	61	60	82	78	75	75	91	76	90	15	-44	-53	-46	-60	-51	-38	-45	-45	-48	-33	-42	-25
59	57	64	57	59	84	78	75	74	87	79	89	16	-43	-41	-41	-63	-57	-38	-42	-48	-48	-26	-43	-25
59	57	62	58	59	83	78	74	75	84	78	92	17	-42	-42	-43	-63	-51	-39	-42	-49	-46	-30	-42	-19
59	57	63	59	57	81	77	73	74	83	78	94	18	-41	-40	-40	-61	-58	-49	-43	-49	-48	-26	-39	-18
61	56	60	58	61	81	77	74	76	84	78	93	19	-42	-39	-51	-62	-50	-43	-45	-49	-47	-33	-39	-21
59	56	61	61	71	81	77	73	73	82	81	93	20	-47	-40	-54	-57	-49	-42	-43	-48	-48	-31	-40	-23
62	56	60	67	66	81	78	74	76	81	78	95	21	-49	-45	-47	-46	-48	-39	-42	-47	-47	-43	-41	-13
59	56	61	62	62	81	78	73	76	80	81	93	22	-46	-46	-54	-43	-41	-39	-46	-50	-50	-35	-41	-13
59	57	59	61	61	81	77	74	75	80	76	94	23	-46	-51	-58	-57	-43	-43	-46	-42	-46	-38	-42	-24
58	57	60	59	60	79	82	74	72	81	78	99	24	-46	-46	-57	-41	-38	-37	-39	-43	-49	-40	-43	6
59	57	61	58	59	81	78	74	85	79	77	100	25	-39	-43	-55	-63	-36	-38	-46	-47	-13	-44	-40	-6
61	56	60	61	59	81	77	73	76	80	77	96	26	-41	-46	-60	-59	-47	-41	-45	-50	-38	-43	-41	14
57	56	61	60	58	79	77	75	75	85	75	93	27	-44	-47	-54	-62	-53	-43	-43	-48	-41	-42	-45	-18
62	56	58	61	60	80	78	74	75	82	78	99	28	-39	-50	-58	-45	-55	-42	-46	-48	-47	-23	-41	37
60	58	59	60	59	79	77	74	75	82	75	95	29	-38	-50	-51	-41	-52	-40	-47	-48	-44	-27	-42	-8
60		59	60	57	79	78	86	75	82	79	94	30	-45		-51	-53	-58	-42	-44	-32	-46	-43	-40	-11
59		62		58		78	78		81		91	31	-37		-38		-55		-49	-43		-40		-10
60	57	64	60	60	80	79	75	75	82	79	94	Medie	-43	-44	-44	-56	-53	-37	-43	-46	-45	-35	-42	-8
Media annua: 72 cm													Media annua: -41 cm											

SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO												Giorno	LEO A FANANO											
Bacino: PANARO (356.49 m. s.m.)													Bacino: PANARO (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
87	84	79	92	88	81	82	77	70	69	86	79	1	-20	-24	4	-30	-29	-34	-51	-57	-57	-60	-43	-50
88	92	111	89	88	79	80	72	76	77	85	87	2	-20	-21	-9	-29	-29	-35	-48	-58	-60	-55	-43	-49
87	85	152	88	87	81	80	75	72	82	85	80	3	-20	-22	13	-31	-30	-36	-50	-58	-59	-31	-45	-50
83	86	115	88	84	71	83	77	74	93	85	82	4	-20	-23	-10	-30	-30	-31	-49	-52	-58	-38	-45	-46
83	82	106	87	83	149	78	79	67	110	84	225	5	-21	-25	-16	-30	-32	4	-50	-56	-59	-24	-47	60
86	81	144	87	76	113	79	76	73	97	82	199	6	-22	-26	5	-29	-32	-21	-51	-57	-60	-36	-48	2
84	80	115	86	81	101	78	75	70	92	82	149	7	-22	-24	-9	-29	-35	-32	-52	-57	-59	-37	-46	-18
80	80	105	85	82	99	82	76	71	89	80	143	8	-24	-25	-15	-29	-33	-34	-53	-55	-60	-41	-47	-29
80	78	103	84	78	94	80	74	77	82	81	140	9	-22	-26	-21	-30	-34	-38	-53	-56	-60	-43	-47	-32
80	81	95	86	81	94	80	73	70	84	80	123	10	-23	-25	-22	-30	-34	-41	-53	-57	-60	-45	-47	-41
81	83	102	83	83	93	79	75	70	86	81	118	11	-24	-25	-24	-30	-32	-40	-53	-58	-60	-42	-51	-46
81	79	95	82	101	92	79	77	69	91	73	115	12	-24	-27	-23	-30	-26	-45	-54	-54	-60	-30	-51	-48
81	77	92	84	87	90	78	76	70	88	79	112	13	-25	-27	-23	-31	-30	-45	-54	-56	-60	-37	-50	-50
79	94	95	84	85	93	77	76	71	87	80	108	14	-24	-23	-23	-31	-31	-46	-55	-58	-61	-37	-51	-53
79	85	91	82	85	91	77	75	70	133	82	114	15	-25	-25	-24	-31	-32	-45	-55	-57	-61	-13	-51	-54
81	85	90	81	87	91	79	70	68	103	81	109	16	-25	-25	-25	-32	-34	-47	-54	-59	-60	-27	-48	-54
77	83	89	85	83	90	77	61	75	94	81	113	17	-25	-26	-26	-33	-34	-48	-55	-60	-60	-31	-50	-48
81	83	89	83	84	86	77	67	73	91	79	123	18	-25	-27	-28	-32	-34	-48	-55	-59	-61	-34	-51	-46
81	83	87	83	84	84	77	69	65	88	79	116	19	-26	-27	-28	-32	-32	-50	-56	-60	-61	-38	-52	-47
78	80	87	87	112	90	76	69	67	87	84	120	20	-27	-27	-28	-27	-11	-51	-55	-60	-63	-39	-42	-49
77	78	85	116	95	85	78	69	70	83	83	119	21	-27	-28	-30	-8	-22	-51	-55	-60	-61	-39	-48	-47
76	79	85	99	93	84	77	61	70	86	80	118	22	-28	-31	-31	-19	-25	-51	-55	-59	-61	-40	-48	-47
78	77	81	93	90	82	78	68	67	84	74	116	23	-25	-29	-31	-22	-27	-49	-55	-59	-61	-41	-49	-49
76	77	83	90	86	84	81	70	68	91	80	128	24	-27	-28	-33	-24	-30	-49	-36	-61	-63	-41	-49	-25
79	76	83	87	85	84	84	71	86	84	79	132													

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO											
Bacino: PANARO (214.43 m. s.m.)													Bacino: PANARO (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
-60	-67	-72	-71	-80	-89	-84	-86	-87	-87	-79	-83	1	100	92	85	119	102	91	103	97	103	97	111	106
-62	-59	-46	-75	-81	-90	-85	-86	-87	-85	-79	-81	2	101	99	130	112	105	89	104	97	103	95	112	108
-61	-64	-8	-77	-80	-91	-84	-86	-87	-83	-79	-82	3	98	97	180	108	99	88	102	107	112	100	110	106
-62	-69	-40	-78	-84	-94	-82	-80	-88	-75	-80	-82	4	98	94	147	106	98	90	113	103	93	114	109	106
-63	-68	-55	-79	-84	-24	-85	-83	-92	-59	-80	60	5	97	92	135	104	95	165	107	106	99	140	109	216
-67	-69	-14	-79	-84	-59	-84	-85	-84	-74	-82	30	6	94	91	176	104	95	136	105	106	96	124	107	195
-64	-70	-44	-80	-85	-69	-87	-83	-89	-76	-82	-9	7	94	88	147	102	95	124	102	102	112	114	107	159
-65	-70	-55	-81	-87	-72	-86	-85	-88	-79	-83	1	8	93	88	136	102	91	123	103	100	100	113	106	180
-66	-71	-64	-80	-88	-73	-88	-84	-85	-81	-83	-14	9	93	87	129	100	89	122	99	99	»	110	107	164
-65	-72	-65	-83	-90	-75	-85	-87	-86	-81	-82	-37	10	92	87	125	98	87	120	102	100	»	110	107	130
-66	-69	-69	-83	-88	-77	-86	-86	-87	-79	-83	-43	11	91	93	120	96	87	116	102	98	»	108	106	115
-67	-71	-70	-82	-75	-79	-86	-83	-90	-73	-83	-47	12	91	88	118	97	92	116	104	96	»	114	106	110
-69	-72	-69	-85	-81	-79	-87	-85	-88	-77	-85	-48	13	90	85	118	95	106	114	101	99	»	116	105	108
-70	-65	-67	-84	-83	-77	-87	-85	-92	-79	-84	-51	14	89	86	121	94	95	114	99	97	»	113	107	102
-69	-68	-72	-84	-84	-80	-86	-86	-90	-43	-84	-51	15	90	95	117	95	95	113	98	94	»	154	105	106
-70	-68	-75	-84	-82	-77	-85	-86	-92	-66	-83	-53	16	90	90	115	92	98	116	103	97	»	130	105	102
-68	-71	-74	-87	-86	-79	-86	-88	-88	-70	-83	-49	17	89	88	110	90	93	113	99	95	»	123	102	106
-66	-68	-77	-86	-85	-82	-87	-90	-88	-74	-85	-46	18	96	89	107	87	95	114	98	91	»	118	105	123
-67	-70	-78	-86	-84	-83	-86	-91	-91	-75	-85	-48	19	93	89	107	89	105	110	98	95	»	115	102	120
-67	-72	-82	-82	-47	-83	-86	-90	-87	-77	-78	-47	20	91	87	105	104	144	109	97	95	»	115	112	116
-69	-72	-81	-33	-68	-83	-85	-87	-88	-78	-81	-48	21	88	85	104	160	122	109	99	94	»	112	114	117
-70	-73	-80	-56	-74	-83	-86	-88	-88	-80	-82	-49	22	86	86	102	138	113	107	87	85	»	111	105	111
-72	-72	-81	-68	-79	-84	-85	-90	-88	-79	-84	-49	23	87	86	98	124	107	106	87	97	95	110	105	113
-71	-74	-84	-71	-80	-82	-83	-91	-88	-78	-84	-39	24	86	87	98	115	101	108	107	99	94	110	105	121
-68	-73	-85	-76	-83	-84	-81	-91	-81	-80	-84	-29	25	89	85	95	111	96	104	111	101	91	113	105	131
-67	-74	-83	-77	-84	-85	-85	-91	-81	-80	-83	-32	26	92	84	101	107	91	104	101	97	113	108	102	130
-67	-75	-80	-80	-88	-85	-86	-89	-84	-67	-83	-39	27	91	85	105	104	90	103	104	95	106	128	105	109
-70	-73	-74	-83	-90	-85	-85	-92	-86	-72	-83	49	28	90	80	113	102	89	102	96	93	107	120	97	146
-63	-75	-73	-73	-79	-83	-86	-92	-85	-75	-82	-19	29	105	83	123	115	94	102	96	93	97	117	105	145
-65		-72	-76	-88	-85	-86	-78	-84	-77	-83	-27	30	96		119	108	95	104	95	101	95	112	105	137
-67		-60	-90	-90		-86	-83		-78		-39	31	92		137		89		96	109		113		120
-67	-70	-66	-77	-82	-79	-85	-87	-87	-75	-82	-36	Medie	93	88	120	106	98	111	101	98	»	115	106	128
Media annua: -74 cm													Media annua: » cm											

PANARO A P.TE S. AMBROGIO												Giorno	PANARO A NAVICELLO												
Bacino: PANARO (m. s.m.)													Bacino: PANARO (20.68 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	
104	90	81	104	86	75	73	60	76	69	90	81	1	141	92	48	160	82	32	-2	-41	19	-29	52	19	
111	98	217	93	89	74	79	63	61	61	87	89	2	127	103	344	118	85	26	18	-11	-7	-19	47	78	
104	98	664	94	86	74	76	67	73	73	86	89	3	127	112	797	101	81	33	13	-24	8	-21	46	76	
101	95	258	90	81	78	197	65	67	109	87	86	4	121	98	398	94	67	29	366	1	-18	130	40	50	
100	90	158	87	80	751	82	81	65	254	85	796	5	115	91	251	84	62	853	51	29	-36	290	35	846	
96	88	503	87	81	223	76	79	60	106	83	1022	6	108	81	536	79	58	399	22	7	-35	144	29	1100	
96	84	233	86	81	123	72	67	61	95	82	713	7	102	76	356	77	59	196	13	-14	-39	77	29	887	
94	87	156	87	77	106	73	69	66	88	83	634	8	102	69	252	83	48	152	-15	2	14	61	25	707	
95	84	127	84	77	106	71	66	62	85	80	591	9	100	67	203	71	42	152	1	-26	-23	42	21	693	
92	85	116	83	77	105	68	61	59	80	83	318	10	97	61	181	66	39	153	-5	-27	-33	22	21	468	
90	92	108	87	76	102	73	62	61	84	81	201	11	93	71	154	64	43	121	-2	-19	-32	31	21	304	
88	87	105	83	77	102	74	59	61	93	80	157	12	87	74	142	60	58	110	2	-32	-34	60	18	242	
87	86	106	80	92	96	71	62	60	93	81	145	13	84	70	146	52	106	88	-3	-48	-38	90	18	233	
90	83	107	82	84	101	67	65	60	89	75	124	14	84	62	140	52	69	128	-23	-48	-41	61	-5	193	
90	93	102	87	83	95	67	65	60	316	76	129	15	80	112	136	42	59	92	-25	-32	-39	313	15	174	
90	88	105	81	84	101	65	66	60	141	68	125	16	83	81	123	51	57	130	-23	-33	-39	239	13	158	
90	86	93	80	80	98	70	62	61	108	82	126	17	75	75	109	50	58	90	-11	-32	-40	143	14	160	
99	88	93	81	80	92	66	64	57	101	80	158	18	82	70	100	50	49	84	-26	-41	-43	106	19	218	
95	87	90	80	89	86	62	64	56	97	80	152	19	107	70	93	51	61	63	-23	-43	-43	85	14	217	
91	81	89	90	210	86	61	61	57	91	93	142	20	97	68	91	43	213	51	-28	-39	-48	70	34	197	
87	80	89	391	109	85	64	59	55	88	92	146	21	79	61	80	489	178								

PANARO A BOMPORTO												Giorno	PANARO A CAMPOSANTO											
Bacino: PANARO (17.06 m. s.m.)													Bacino: PANARO (14.04 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
190	147	113	208	147	108	81	69	109	80	124	102	1	161	144	124	183	146	122	108	94	123	95	132	117
167	156	368	172	140	101	101	127	97	84	120	158	2	158	145	298	155	139	119	121	143	116	100	130	132
175	165	776	158	135	114	91	75	114	85	119	171	3	161	155	660	148	136	127	110	105	135	102	129	161
170	150	480	152	130	108	421	105	88	185	115	129	4	157	147	479	142	132	125	281	128	111	157	126	137
166	143	292	142	123	765	131	122	75	216	112	731	5	151	140	261	141	127	557	144	136	99	148	124	535
161	139	386	139	121	524	102	99	76	214	109	1136	6	149	134	223	136	127	547	123	122	98	214	120	1073
155	134	408	134	112	253	93	85	72	149	108	942	7	148	132	388	134	121	233	114	112	95	149	120	919
155	130	292	124	115	205	72	89	170	134	105	749	8	149	130	252	132	121	182	99	101	187	137	120	705
152	128	242	131	114	225	85	76	89	119	101	748	9	148	128	207	130	120	211	106	99	112	128	116	689
151	123	221	129	107	235	82	75	77	110	104	588	10	144	127	189	130	116	219	106	97	100	122	119	579
148	124	200	127	110	191	84	76	78	112	102	366	11	144	124	171	129	118	178	106	97	102	122	115	346
142	131	188	125	124	175	91	71	74	135	98	291	12	139	134	162	127	125	163	115	96	96	137	110	262
141	130	184	119	163	153	83	65	73	158	97	281	13	140	128	161	123	154	151	107	95	97	150	110	251
140	121	185	119	134	238	75	67	72	134	91	238	14	140	127	166	124	141	244	97	93	96	136	113	212
137	165	184	110	124	159	76	75	73	365	99	218	15	139	150	163	118	133	155	99	97	94	236	112	192
138	138	173	118	122	191	73	73	74	316	100	205	16	137	134	153	121	132	174	97	95	95	319	116	184
134	133	163	116	128	153	79	75	73	205	92	205	17	135	131	149	121	135	152	105	96	96	187	115	182
137	130	155	115	118	152	74	66	74	171	105	245	18	138	135	145	122	129	154	100	93	97	158	121	205
167	128	147	117	125	130	75	69	74	152	91	255	19	158	131	142	121	133	136	98	92	96	147	112	220
153	129	144	116	170	121	71	70	71	141	111	234	20	145	131	142	128	152	132	93	91	94	141	117	205
141	124	139	438	238	125	72	68	70	131	144	238	21	139	126	137	288	220	133	95	90	92	135	144	207
134	122	137	374	180	114	73	66	73	121	117	229	22	136	125	135	353	169	126	98	91	101	128	127	203
134	118	133	225	147	105	74	71	86	121	108	227	23	132	125	133	195	147	121	99	93	111	130	118	198
131	117	131	191	140	104	74	130	82	120	102	233	24	132	123	129	167	145	121	97	152	104	128	116	200
131	117	127	170	125	101	110	76	82	125	102	405	25	135	123	132	156	133	119	126	101	101	133	114	346
143	113	129	154	116	101	102	75	118	116	99	361	26	141	119	132	146	127	118	121	97	118	125	110	319
142	116	158	140	113	96	78	73	117	125	102	302	27	138	120	153	140	125	114	105	99	128	127	119	279
141	112	180	142	109	92	74	71	97	187	101	250	28	140	120	157	141	122	112	101	94	116	170	113	219
180	120	234	152	120	88	71	70	88	154	91	642	29	151	126	196	144	125	110	98	97	101	150	115	626
168		189	163	129	80	72	113	83	146	100	488	30	149		165	151	138	107	98	130	96	147	114	452
154		247		116		68	151		130		350	31	147		204		128		95	139		135		326
151	131	229	161	132	177	94	84	87	153	106	378	Medie	145	132	203	152	136	175	112	105	107	148	119	345
Media annua: 157 cm													Media annua: 157 cm											
PANARO A FOSCAGLIA												Giorno	NAVIGLIO A MODENA											
Bacino: PANARO (9.99 m. s.m.)													Bacino: PANARO (27.08 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1094	1074	1053	1113	1074	1049	1034	1034	1051	1033	1058	1045	1	67	63	66	99	111	124	54	81	86	93	87	88
1092	1074	1136	1083	1067	1048	1051	1058	1041	1045	1055	1049	2	67	61	69	99	97	130	57	109	78	99	90	123
1090	1084	1347	1073	1065	1044	1059	1053	1072	1037	1055	1099	3	66	63	71	98	107	142	59	88	86	99	90	120
1086	1077	1339	1069	1060	1061	1065	1074	1043	1036	1053	1077	4	68	63	73	98	114	154	98	86	85	89	90	103
1084	1072	1187	1067	1056	1209	1091	1067	1034	1072	1053	1187	5	63	63	72	98	113	139	63	89	83	96	90	184
1080	1067	1127	1064	1057	1389	1050	1056	1033	1175	1046	1717	6	62	62	82	100	108	77	64	77	83	92	87	138
1077	1064	1257	1061	1054	1164	1042	1046	1034	1181	1049	1668	7	65	60	79	101	97	58	67	67	85	92	86	109
1073	1063	1167	1060	1052	1107	1034	1035	1121	1160	1052	1564	8	63	63	73	103	104	55	67	68	105	90	85	146
1080	1061	1128	1058	1051	1131	1033	1033	1045	1081	1046	1520	9	55	60	73	105	104	47	73	67	90	90	89	172
1082	1062	1112	1058	1047	1138	1033	1033	1034	1052	1047	1483	10	63	63	74	109	104	52	71	68	86	90	91	111
1076	1060	1102	1053	1046	1112	1032	1033	1034	1049	1046	1298	11	61	64	75	112	104	43	74	71	86	109	89	99
1070	1067	1090	1054	1049	1093	1039	1034	1034	1067	1048	1190	12	60	62	73	107	101	43	81	71	86	101	89	101
1071	1062	1088	1051	1077	1078	1037	1038	1033	1073	1049	1168	13	62	63	74	107	119	37	81	76	83	95	89	92
1069	1058	1090	1051	1067	1153	1031	1037	1033	1062	1053	1137	14	63	64	75	112	122	45	85	74	86	95	87	89
1069	1075	1089	1050	1060	1081	1032	1035	1031	1077	1050	1120	15	63	60	77	113	121	40	89	68	83	157	85	87
1066	1068	1080	1050	1057	1097	1032	1034	1034	1221	1047	1112	16	63	64	76	115	117	40	88	70	86	106	96	89
1066	1063	1076	1048	1064	1078	1033	1034	1032	1135	1047	1107	17	62	63	77	118	114	41	87	73	89	93	87	84
1068	1064	1073	1047	1055	1083	1033	1036	1034	1087	1047	1115	18	116	65	79	121	115	38	84	74	90	95	86	86
1108	1062	1069	1053	1056	1065	1034	1034	1033	1075	1045	113													

PANARO A BONDENO												Giorno	PO A P.TE BECCA											
Bacino: PANARO (11.39 m. s.m.)													Bacino: PO (55.17 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
774	747	741	750	735	730	729	753	742	741	747	»		1	-140	-226	-253	-257	-164	-201	-248	-301	-152	-257	-187
770	746	738	730	736	731	730	754	743	743	744	»	2	-144	-228	-255	-263	-169	-202	-250	-288	-181	-257	-198	-258
770	746	865	730	737	749	766	741	752	746	744	»	3	-164	-229	-115	-264	-178	-213	-231	-260	-199	-71	-215	-251
770	748	923	732	734	750	731	752	732	742	745	»	4	-177	-225	-188	-261	-187	-202	-193	-255	-217	454	-218	-247
775	742	816	732	737	759	740	754	732	929	785	»	5	-184	-222	-211	-266	-190	-152	-169	-266	-227	264	-226	-205
772	746	759	732	740	937	727	746	745	1072	742	»	6	-184	-222	-196	-263	-191	-81	-204	-291	-231	133	-224	-185
769	745	853	730	736	796	732	743	734	1144	738	1212	7	-190	-225	-203	-266	-184	-128	-223	-299	-228	69	-230	-189
768	746	788	730	735	751	732	733	736	1120	738	1131	8	-192	-227	-221	-263	-192	-10	-239	-309	-198	39	-234	-182
770	746	758	736	735	764	731	732	739	1028	741	1110	9	-195	-227	-227	-263	-191	-14	-254	-314	-217	8	-236	-165
769	745	745	735	732	857	735	744	741	946	736	1107	10	-196	-230	-239	-267	-186	13	-265	-315	-228	-22	-242	-148
771	743	739	735	736	891	735	732	740	891	735	978	11	-202	-234	-240	-264	-150	-36	-270	-313	-226	-41	-239	-180
772	747	732	735	735	882	736	747	734	860	735	868	12	-201	-236	-247	-266	93	-55	-275	-315	-222	-62	-242	-201
768	745	734	746	735	838	736	746	737	849	737	811	13	-205	-238	-245	-259	-20	-41	-280	-315	-222	-79	-238	-210
768	744	734	731	757	821	734	733	736	811	736	775	14	-204	-239	-243	-257	-11	-48	-287	-296	-237	-93	-238	-222
768	743	736	732	754	779	732	734	738	780	735	760	15	-203	-239	-235	-266	24	-43	-293	-298	-235	-100	-238	-228
767	740	731	735	744	772	735	736	738	862	738	755	16	-206	-239	-236	-267	104	-105	-295	-295	-235	-113	-239	-229
770	742	733	737	839	774	733	743	737	805	»	751	17	-210	-237	-244	-275	36	-120	-296	-295	-234	-136	-242	-222
771	741	736	734	888	739	734	736	739	771	»	753	18	-170	-240	-246	-268	110	-100	-299	-289	-239	-164	-247	-214
778	743	736	738	869	733	748	735	736	746	»	762	19	-182	-237	-249	-260	39	-123	-295	-286	-241	-182	-247	-217
769	737	737	740	881	731	735	735	738	744	»	756	20	-204	-247	-250	-246	1	-138	-288	-295	-245	-206	-250	-193
761	736	735	746	882	731	730	735	736	742	»	754	21	-211	-249	-247	-206	-24	-158	-303	-299	-245	-212	-253	-172
757	735	738	827	818	729	731	739	745	742	»	755	22	-211	-249	-246	-24	-53	-178	-306	-296	-222	-217	-260	-195
756	737	735	760	763	732	742	735	743	745	»	751	23	-215	-250	-251	-97	-66	-204	-301	-299	-219	-207	-263	-201
754	736	732	737	734	734	757	751	743	745	»	751	24	-211	-249	-250	-148	-79	-217	-289	-295	-211	-163	-265	-204
752	738	733	736	733	737	736	734	741	744	»	778	25	-210	-251	-251	-168	-84	-225	-257	-285	-226	-165	-262	-197
755	735	735	734	734	740	741	744	741	745	»	805	26	-213	-257	-253	-179	-110	-228	-260	-282	-215	-172	-259	-175
755	736	734	734	740	734	735	736	739	745	»	818	27	-215	-250	-257	-183	-140	-233	-277	-283	-237	-21	-258	-203
751	735	732	735	730	742	730	736	739	761	»	777	28	-221	-255	-257	-176	-157	-236	-291	-279	-247	-64	-259	-213
754	736	731	739	733	735	730	748	733	884	»	956	29	-222	-249	-257	-114	-172	-237	-302	-239	-253	-107	-259	-218
752		734	748	739	730	732	750	740	873	»	893	30	-224		-259	-138	-182	-246	-300	-206	-257	-137	-260	-221
749		736		742		738	735		805		839	31	-227		-255	-196	-196	-299	-147		-166			-226
765	742	755	740	763	771	736	741	739	834	»	»	Medie	-198	-238	-236	-223	-93	-139	-269	-284	-225	-79	-241	-208
Media annua: » cm												Media annua: -202 cm												

PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA											
Bacino: PO (52.09 m. s.m.)													Bacino: PO (41.88 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-42	-117	-135	-143	-70	-113	-143	-193	-60	-147	-86	-151		1	115	38	15	12	80	39	-3	-47	87	1	81
-41	-119	-134	-147	-75	-111	-145	-183	-82	-144	-97	-145	2	117	39	18	8	73	29	-3	-41	72	-1	64	3
-60	-125	-26	-148	-87	-118	-135	-162	-102	-55	-111	-139	3	102	40	119	6	57	33	2	-27	52	63	53	10
-74	-125	-83	-146	-93	-115	-103	-153	-116	495	-116	-136	4	85	30	95	3	54	29	33	14	49	541	35	12
-79	-120	-101	-145	-100	-74	-77	-157	-123	385	-121	-108	5	74	29	68	1	47	77	80	-1	21	592	31	97
-78	-123	-94	-149	-97	3	-105	-177	-127	224	-123	-87	6	79	39	76	-1	47	161	52	-23	20	417	30	123
-83	-121	-94	-153	-95	-34	-119	-186	-122	159	-123	-88	7	74	30	78	-3	44	133	29	-33	17	344	28	103
-84	-119	-114	-155	-105	48	-136	-192	-100	124	-128	-87	8	73	33	57	-4	47	146	16	-43	46	293	22	82
-87	-120	-112	-153	-103	70	-152	-194	-114	93	-128	-70	9	72	32	51	-9	48	255	2	-49	32	262	18	105
-87	-122	-123	-156	-95	94	-157	-198	-123	60	-129	-55	10	67	31	42	-12	44	256	-7	-46	27	220	20	121
-95	-126	-126	-153	-70	51	-160	-196	-121	45	-129	-83	11	62	26	32	-11	53	234	-20	-54	25	210	19	94
-96	-129	-132	-158	161	31	-163	-202	-122	25	-131	-99	12	61	25	30	-8	245	197	-15	-53	21	185	16	72
-101	-130	-130	-149	72	41	-168	-199	-119	6	-128	-109	13	56	23	25	-5	269	194	-24	-52	33	163	19	60
-98	-126	-126	-147	58	33	-177	-190	-127	-9	-127	-119	14	56	25	26	-5	193	195	-32	-51	21	152	21	51
-96	-132	-129	-153	102	48	-179	-186	-130	-16	-127	-123	15	58	20	33	-6	257	231	-35	-39	17	142	20	41
-100	-129	-126	-154	195	-14	-180	-189	-129	-31	-129	-123	16	55	20	32	-15	370	167	-40	-40	7	132	21	38
-104	-126	-134	-160	125	-33	-182	-188	-131	-51	-131	-119	17	49	24	24	-13	311	145	-38	-42	9	116	22	40
-75	-130	-134	-157	187	-21	-184	-185	-133	-71	-136	-113	18	87	22	22	-17	331	135	-41	-35	13	95	18	49
-78	-133	-134	-151	134	-38	-184	-182	-133	-85	-137	-115	19	98	24	15	-8	331	128	-41	-33	11	73	13	53
-101	-138	-133	-138	83	-51	-178	-191	-140	-106	-141	-98	20	71	20	15	-1	250	116	-42	-39				

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO (34.25 m. s.m.)													Bacino: PO (23.21 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-416	-580	-619	-623	-510	-579	-633	-705	-465	-584	-448	-618		1	-85	-265	-332	-339	-198	-286	-362	-424	-169	-296	-123
-414	-573	-605	-632	-516	-589	-632	-698	-466	-565	-476	-613	2	-101	-274	-317	-341	-221	-303	-356	-427	-161	-294	-161	-326
-435	-588	-468	-636	-542	-594	-616	-657	-492	-437	-493	-607	3	-114	-275	-151	-345	-243	-311	-355	-400	-184	-117	-184	-318
-463	-604	-435	-637	-564	-579	-571	-577	-508	47	-525	-600	4	-146	-279	-75	-350	-282	-307	-297	-336	-205	215	-212	-312
-484	-580	-512	-636	-568	-459	-516	-605	-532	225	-532	-463	5	-160	-281	-171	-354	-282	-248	-255	-293	-228	432	-232	-116
-489	-575	-512	-639	-570	-375	-529	-648	-546	79	-543	-394	6	-177	-285	-168	-357	-290	-116	-231	-334	-251	475	-243	70
-494	-580	-491	-646	-568	-378	-574	-676	-572	-41	-546	-371	7	-186	-281	-157	-362	-286	-66	-277	-373	-262	365	-248	-4
-513	-585	-533	-651	-573	-342	-606	-692	-509	-138	-554	-436	8	-194	-287	-196	-367	-293	-101	-314	-397	-245	255	-256	-63
-502	-587	-550	-652	-569	-183	-631	-707	-526	-181	-561	-390	9	-195	-291	-233	-367	-296	84	-339	-414	-222	180	-262	-10
-511	-588	-558	-656	-574	-187	-648	-713	-550	-228	-560	-389	10	-201	-296	-244	-371	-286	140	-363	-424	-248	126	-269	-8
-510	-591	-581	-657	-560	-206	-658	-727	-562	-265	-568	-429	11	-207	-300	-263	-377	-284	123	-379	-436	-271	82	-273	-67
-519	-593	-586	-658	-412	-266	-650	-729	-574	-295	-567	-462	12	-212	-304	-278	-377	-247	75	-390	-442	-279	60	-277	-129
-522	-599	-589	-654	-233	-312	-665	-722	-567	-345	-568	-497	13	-218	-301	-289	-378	55	16	-381	-454	-285	12	-277	-162
-526	-598	-587	-649	-339	-315	-687	-719	-566	-378	-570	-518	14	-227	-307	-294	-373	5	-2	-404	-441	-279	-34	-279	-192
-526	-597	-575	-658	-289	-291	-694	-700	-591	-388	-572	-531	15	-229	-302	-294	-377	-17	0	-419	-428	-297	-62	-283	-214
-532	-598	-583	-664	-124	-341	-704	-700	-586	-393	-570	-542	16	-230	-306	-283	-382	128	2	-427	-415	-300	-60	-282	-230
-529	-600	-592	-674	-153	-389	-699	-701	-593	-420	-569	-558	17	-233	-311	-292	-387	185	-64	-427	-418	-303	-85	-278	-235
-518	-613	-598	-671	-188	-366	-705	-695	-592	-445	-579	-534	18	-231	-313	-300	-393	124	-51	-430	-419	-304	-115	-283	-223
-446	-618	-604	-663	-164	-391	-708	-696	-597	-475	-589	-523	19	-142	-314	-307	-393	159	-80	-431	-415	-311	-152	-293	-207
-499	-607	-605	-651	-232	-418	-697	-701	-600	-502	-594	-518	20	-170	-308	-312	-380	122	-110	-424	-413	-314	-182	-300	-206
-527	-614	-609	-627	-279	-446	-699	-714	-603	-535	-600	-474	21	-212	-318	-315	-360	56	-136	-423	-424	-315	-217	-294	-170
-531	-617	-605	-506	-323	-483	-714	-720	-597	-541	-607	-480	22	-230	-324	-322	-310	8	-171	-434	-424	-316	-237	-305	-155
-544	-614	-612	-387	-357	-519	-707	-707	-526	-547	-611	-502	23	-235	-326	-325	-114	-33	-209	-424	-426	-264	-247	-310	-180
-537	-617	-615	-471	-369	-558	-686	-703	-541	-525	-611	-514	24	-241	-328	-326	-131	-67	-256	-417	-425	-248	-241	-314	-195
-540	-614	-625	-527	-391	-588	-584	-708	-543	-478	-619	-494	25	-243	-330	-327	-212	-82	-294	-337	-427	-255	-181	-322	-179
-546	-619	-618	-547	-413	-601	-613	-690	-503	-478	-614	-417	26	-246	-333	-328	-249	-100	-314	-324	-422	-229	-180	-321	-59
-550	-619	-623	-557	-459	-597	-631	-693	-539	-282	-627	-469	27	-251	-329	-333	-267	-145	-314	-339	-413	-231	-78	-321	-101
-555	-616	-630	-557	-503	-610	-663	-690	-563	-178	-610	-498	28	-257	-328	-341	-279	-190	-328	-367	-409	-254	145	-317	-164
-557	-620	-631	-571	-526	-622	-680	-658	-583	-287	-616	-508	29	-252	-331	-342	-269	-226	-337	-391	-395	-282	88	-322	-162
-568		-629	-464	-548	-631	-693	-531	-583	-366	-618	-518	30	-261		-345	-212	-253	-350	-407	-274	-296	-3	-326	-168
-571		-627		-564		-702	-476		-408		-534	31	-262		-347		-273		-416	-227		-65		-190
-512	-600	-581	-607	-419	-441	-651	-679	-553	-334	-571	-497	Medie	-205	-304	-278	-326	-121	-144	-372	-399	-260	-13	-272	-161
Media annua: -537 cm													Media annua: -237 cm											

PO A BORETTO												Giorno	PO A BORGOFORTE											
Bacino: PO (19.90 m. s.m.)													Bacino: PO (14.55 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46	-140	-204	-212	-72	-165	-246	-312	-57	-172	0	-204		1	145	-43	-109	-133	-2	-90	-173	-230	33	-83	118
27	-144	-174	-213	-98	-184	-245	-307	-44	-173	-36	-202	2	130	-49	-92	-133	-22	-109	-176	-227	49	-80	77	-112
15	-145	-17	-219	-115	-192	-236	-290	-62	-9	-62	-195	3	119	-46	4	-143	-38	-116	-153	-203	32	32	45	-101
-13	-147	52	-223	-153	-188	-168	-228	-81	267	-87	-187	4	97	-53	134	-145	-69	-115	-100	-128	13	233	24	-91
-30	-154	-29	-225	-157	-135	-137	-167	-103	484	-110	-2	5	75	-65	85	-151	-89	-78	-68	-63	-8	482	-3	-11
-46	-156	-46	-228	-163	-4	-115	-207	-127	550	-119	222	6	56	-62	23	-153	-96	68	-49	-100	-32	573	-17	287
-57	-156	-20	-231	-160	48	-153	-247	-140	487	-126	138	7	49	-60	78	-159	-94	125	-71	-143	-46	582	-24	284
-65	-159	-57	-237	-168	14	-192	-275	-132	384	-134	78	8	40	-64	41	-165	-101	112	-112	-174	-54	490	-32	222
-68	-165	-96	-243	-172	179	-218	-293	-102	301	-140	138	9	33	-70	5	-175	-100	229	-142	-193	-22	388	-39	273
-73	-168	-112	-246	-163	247	-243	-306	-126	245	-147	140	10	27	-70	-18	-174	-90	316	-168	-213	-35	325	-46	307
-80	-173	-128	-249	-162	236	-262	-326	-146	199	-152	69	11	23	-74	-31	-183	-91	313	-190	-239	-55	281	-52	222
-85	-173	-145	-252	-140	193	-274	-332	-156	184	-155	4	12	16	-75	-52	-188	-79	281	-195	-247	-70	273	-58	146
-90	-175	-155	-249	147	138	-262	-342	-164	138	-156	-29	13	11	-77	-58	-182	152	223	-184	-258	-77	237	-60	98
-98	-177	-161	-248	130	114	-287	-328	-160	84	-157	-62	14	5	-82	-69	-178	215	186	-209	-248	-75	184	-61	59
-103	-175	-163	-251	89	111	-306	-319	-173	60	-161	-85	15	-2	-81	-72	-186	153	177	-234	-240	-87	156	-65	34
-103	-179	-152	-257	217	123	-316	-299	-177	65	-162	-104	16	-3	-84	-62	-190	234	195	-243	-219	-96	174	-66	13
-105	-183	-161	-262	289	56	-316	-301	-181	37	-156	-111	17	-5	-85	-68	-196	335	150	-248	-217	-101	141	-62	2
-106	-185	-169	-269	236	60	-320	-309	-183	6	-159	-98	18	-6	-88	-77	-205	314	137	-249	-228	-102	109	-62	3
-29	-185	-176	-269	259	37	-321	-303	-188	-27	-169	-81	19	44	-90	-85	-203	303	131	-254	-224	-105	76	-72	16
-39	-180	-181	-256	243	12	-319																		

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO (5.51 m. s.m.)													Bacino: PO (10.01 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
355	208	153	130	216	170	109	66	257	169	353	153		1	-248	-399	-451	-469	-405	-449	-522	-557	-367	-443	-247
344	202	155	130	225	157	102	61	280	170	307	145	2	-262	-403	-452	-474	-391	-463	-529	-564	-343	-446	-297	-468
333	202	177	124	212	145	116	83	274	193	276	152	3	-275	-406	-418	-478	-402	-476	-508	-540	-343	-435	-330	-461
319	194	317	119	193	144	140	121	260	317	257	161	4	-285	-409	-293	-482	-422	-479	-488	-502	-356	-317	-353	-453
298	188	343	115	171	163	183	172	243	578	237	174	5	-304	-414	-262	-487	-444	-459	-441	-451	-373	-59	-373	-443
286	187	281	116	159	247	195	175	227	691	224	402	6	-318	-416	-318	-488	-457	-373	-429	-438	-392	77	-386	-208
280	185	299	111	157	325	192	142	211	753	215	519	7	-328	-417	-312	-492	-460	-291	-429	-475	-409	149	-400	-65
273	186	294	102	158	337	159	114	197	713	210	486	8	-337	-417	-308	-500	-456	-272	-459	-503	-422	127	-407	-89
264	181	263	98	159	364	134	91	210	620	205	480	9	-346	-420	-340	-508	-458	-258	-488	-524	-414	35	-410	-108
258	180	237	96	159	477	115	78	219	544	197	535	10	-350	-423	-370	-512	-459	-144	-509	-534	-401	-47	-417	-53
255	173	220	95	165	504	99	63	199	492	191	492	11	-354	-426	-385	-513	-453	-107	-529	-553	-416	-104	-422	-91
249	175	204	89	167	490	89	52	188	472	190	413	12	-358	-427	-400	-514	-449	-114	-533	-568	-432	-131	-425	-176
245	177	200	92	239	447	89	44	181	455	189	348	13	-363	-428	-411	-515	-409	-154	-535	-574	-439	-145	-428	-247
241	170	187	94	402	400	90	36	176	412	188	310	14	-367	-431	-419	-516	-227	-202	-531	-585	-445	-182	-430	-288
237	170	181	84	375	386	70	48	175	375	186	283	15	-373	-431	-424	-519	-234	-222	-549	-575	-444	-227	-431	-319
233	175	181	89	380	388	59	61	165	385	184	263	16	-376	-431	-422	-518	-245	-223	-564	-564	-456	-220	-433	-337
228	168	184	81	483	380	54	70	155	380	185	249	17	-377	-433	-419	-526	-146	-226	-568	-551	-462	-219	-432	-358
232	171	181	77	512	343	51	65	149	349	183	243	18	-378	-436	-426	-523	-100	-265	-573	-554	-469	-250	-430	-364
243	167	170	77	483	351	49	62	148	321	181	250	19	-372	-438	-434	-527	-124	-262	-575	-559	-469	-281	-434	-358
285	162	165	78	498	329	49	67	149	291	173	255	20	-325	-438	-440	-524	-113	-283	-572	-556	-473	-314	-443	-351
267	164	162	93	475	304	54	68	148	264	171	256	21	-336	-436	-443	-509	-127	-307	-576	-554	-469	-344	-442	-353
242	161	161	122	425	280	50	62	150	241	176	274	22	-361	-442	-449	-479	-179	-333	-575	-560	-467	-369	-437	-335
225	160	151	172	381	247	52	61	160	227	164	277	23	-377	-447	-452	-452	-230	-366	-573	-560	-459	-386	-445	-329
218	153	151	275	347	213	76	68	197	216	162	261	24	-382	-450	-456	-350	-265	-403	-549	-552	-426	-399	-452	-344
224	156	139	263	325	183	96	74	204	223	157	252	25	-385	-451	-460	-346	-291	-439	-534	-544	-409	-398	-457	-352
222	153	147	216	304	157	145	63	204	251	150	279	26	-387	-453	-461	-391	-311	-471	-482	-553	-408	-366	-466	-330
216	150	141	188	286	142	143	60	221	253	149	358	27	-388	-450	-464	-421	-329	-488	-476	-560	-396	-358	-468	-247
214	152	136	177	251	137	125	71	223	402	149	326	28	-393	-451	-467	-436	-365	-493	-494	-553	-390	-234	-468	-270
207	156	129	168	222	128	103	80	199	504	151	305	29	-396	-450	-471	-446	-398	-501	-518	-544	-406	-108	-468	-290
218		125	172	201	120	85	111	181	475	146	315	30	-390		-472	-444	-414	-509	-536	-522	-430	-120	-470	-279
212		128		182		78	211		409		300	31	-395		-472		-437		-545	-429		-187		-293
256	173	192	128	287	282	102	84	198	392	197	307	Medie	-351	-430	-412	-479	-329	-334	-522	-537	-420	-216	-417	-294
Media annua: 217 cm													Media annua: -395 cm											

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESILLA											
Bacino: PO (8.12 m. s.m.)													Bacino: PO (1.10 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-277	-432	-479	-505	-448	-481	-550	-573	-405	-469	-269	-486		1	284	133	91	71	110	71	6	-15	140	95	296
-291	-436	-480	-505	-423	-492	-552	-581	-383	-474	-325	-487	2	268	129	91	69	143	61	0	-23	168	89	240	106
-305	-438	-453	-511	-438	-505	-541	-566	-375	-467	-364	-485	3	253	126	117	67	134	47	»	-15	178	100	197	97
-316	-440	-343	-513	-454	-507	-520	-536	-389	-369	-387	-477	4	241	123	206	59	117	45	»	14	166	177	172	101
-335	-447	-292	-519	-470	-487	-477	-491	-405	-116	-406	-467	5	223	117	271	56	101	67	»	53	150	413	149	120
-350	-449	-339	-518	-485	-425	-466	-468	-425	35	-420	-275	6	204	115	233	53	84	118	»	84	130	579	135	254
-363	-450	-352	-523	-490	-334	-463	-497	-439	112	-432	-92	7	193	115	205	49	»	217	»	61	115	658	125	459
-370	-449	-339	-530	-487	-306	-487	-521	-452	105	-440	-98	8	184	116	227	41	»	255	»	35	101	662	119	466
-380	-452	-368	-534	-488	-301	-515	-543	-450	23	-443	-129	9	176	114	199	35	»	301	»	15	102	588	114	431
-384	-454	-397	-539	-489	-186	-537	-558	-436	-57	-448	-77	10	171	112	166	31	»	372	»	0	116	511	110	478
-387	-455	-418	-540	-482	-129	-551	-574	-447	-117	-455	-99	11	168	110	145	29	»	430	»	-10	109	449	107	469
-393	-459	-429	-541	-479	-132	-560	-590	-462	-153	-460	-185	12	165	106	139	27	»	434	»	-30	95	411	105	386
-397	-460	-441	-545	-458	-170	-562	-594	-469	-166	-461	-266	13	160	108	126	27	98	400	-6	-35	86	397	104	302
-401	-464	-449	-543	-276	-220	-555	-605	-476	-205	-462	-316	14	157	105	115	25	270	352	2	-38	81	361	104	252
-406	-462	-456	-549	-256	-249	-573	-597	-476	-251	-463	-349	15	152	103	112	27	311	323	-7	-33	83	317	104	216
-411	-463	-456	-546	-280	-256	-584	-589	-482	-255	-464	-370	16	148	106	109	24	276	303	-21	-26	75	302	104	192
-412	-466	-452	-550	-187	-250	-592	-575	-488	-248	-463	-390	17	147	105	114	23	363	309	-29	-13	70	315	102	175
-412	-467	-456	-551	-125	-292	-593	-575	-498	-278	-462	-398	18	146	101	110	22	432	271	-31	-15	62	285	103	166
-409	-467	-464	-555	-142	-296	-597	-583	-500	-313	-464	-394	19	149	97	103	17	432	262	-34	-22	60	250	105	168

PO DI GORO AD ARIANO (2)												Giorno	RENO A PRACCHIA (1)											
Bacino: DELTA PO (1.76 m. s.m.)													Bacino: RENO (609.85 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	-81	-100	-120	-99	-118	-120	-111	-68	-65	27	-59	1	11	18	20	2	9	4	5	2	2	1	5	3
2	-80	-105	-118	-76	-115	-119	-107	-52	-51	-2	-20	2	10	20	28	5	8	4	5	1	1	4	5	4
4	-76	-85	-114	-75	-110	-107	-82	-50	-42	-28	-52	3	11	17	65	2	7	5	5	2	1	2	5	4
-10	-72	-56	-116	-82	-99	-98	-99	-61	-39	-44	-59	4	10	14	34	1	6	9	5	4	1	7	5	5
-20	-88	-3	-111	-85	-82	-94	-83	-70	44	-58	-35	5	9	10	24	1	5	30	5	2	0	16	3	65
-33	-82	5	-109	-85	-72	-94	-84	-73	161	-66	5	6	9	8	46	4	4	16	5	2	0	7	3	59
-36	-79	-19	-111	-105	-45	-89	-99	-84	237	-73	97	7	9	9	29	2	5	13	3	1	0	8	2	41
-40	-77	-9	-118	-99	-23	-107	-116	-96	260	-74	126	8	7	10	22	2	4	54	4	1	1	3	3	101
-43	-76	-26	-126	-108	-24	-123	-124	-100	217	-79	113	9	7	8	18	2	4	24	3	2	0	2	3	51
-43	-70	-49	-134	-111	23	-136	-126	-89	156	-79	128	10	7	11	17	3	3	18	3	-2	-1	2	3	33
-50	-78	-62	-142	-100	73	-139	-133	-86	111	-75	136	11	4	14	14	3	7	15	3	0	0	4	3	25
-55	-94	-75	-148	-113	83	-148	-135	-87	84	-72	93	12	7	12	14	3	12	13	3	0	0	3	3	21
-59	-96	-86	-148	-106	65	-143	-131	-90	73	-70	48	13	6	12	13	2	8	11	2	-1	0	2	3	17
-65	-97	-92	-148	-34	34	-124	-126	-86	60	-65	19	14	6	31	11	3	7	16	3	0	0	6	3	15
-73	-103	-95	-150	13	15	-126	-115	-83	51	-62	2	15	7	19	8	0	7	14	3	0	-2	21	3	14
-77	-101	-96	-148	-8	6	-129	-105	-82	33	-54	-12	16	7	15	8	0	6	17	3	1	0	10	10	12
-77	-102	-94	-137	27	14	-125	-87	-77	35	-64	-27	17	6	14	10	1	6	18	3	2	-1	7	4	15
-67	-101	-97	-130	75	-1	-119	-93	-70	22	-75	-39	18	8	15	9	3	6	14	3	1	-1	6	4	16
-65	-97	-98	-127	79	-13	-107	-90	-73	1	-75	-45	19	7	13	8	3	6	12	2	1	-1	4	4	14
-46	-96	-100	-120	72	-19	-101	-95	-79	-20	-62	-43	20	4	12	6	6	28	11	3	0	0	3	7	13
-40	-90	-100	-106	76	-31	-108	-103	-85	-37	-72	-44	21	3	10	6	5	14	9	2	0	0	3	2	12
-54	-88	-97	-92	49	-49	-119	-113	-93	-50	-79	-39	22	7	9	5	3	12	9	3	0	0	3	2	11
-67	-90	-92	-87	15	-65	-131	-120	-96	-59	-85	-31	23	6	9	4	2	11	6	3	0	3	4	2	11
-66	-97	-104	-75	-10	-85	-124	-128	-90	-59	-89	-30	24	8	9	4	3	9	7	2	0	2	5	2	16
-64	-97	-85	-52	-37	-107	-128	-125	-58	-67	-86	-33	25	17	10	4	2	8	7	3	1	9	3	3	24
-67	-99	-92	-72	-51	-126	-135	-120	-73	-49	-85	-17	26	13	9	4	1	6	7	2	1	2	5	3	19
-69	-114	-97	-92	-68	-136	-129	-115	-51	-32	-81	3	27	11	8	6	2	6	6	3	1	1	19	4	16
-65	-119	-109	-102	-81	-140	-128	-114	-47	-24	-76	42	28	22	14	4	6	6	6	2	-1	1	10	2	102
-74	-112	-119	-105	-94	-134	-125	-104	-62	63	-63	7	29	18	12	5	9	6	5	2	2	0	9	1	47
-78		-117	-109	-107	-127	-126	-89	-70	89	-65	19	30	15	5	5	8	6	6	1	11	0	6	2	34
-77		-121		-110		-119	-89		61		13	31	14		4		5		2	3		5		25
-51	-91	-80	-116	-46	-47	-120	-108	-76	38	-64	9	Medie	9	13	15	3	8	13	3	1	1	6	3	27
Media annua: -62 cm													Media annua: 9 cm											
RENO A PORRETTA (4)												Giorno	SILLA A SILLA (5)											
Bacino: RENO (336.56 m. s.m.)													Bacino: RENO (335.02 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
849	846	875	849	867	861	855	849	856	846	860	853	1	9	8	28	11	4	-2	-3	-6	-8	-9	-2	-5
848	847	917	853	870	860	853	852	850	848	858	856	2	9	10	28	9	4	-3	-4	-7	-9	-9	-4	0
848	846	996	859	866	857	855	851	849	849	857	856	3	9	9	66	9	4	-2	-4	-7	-10	1	-3	-1
847	845	940	867	863	875	860	856	847	862	856	858	4	7	7	33	6	3	0	-2	3	-9	4	-3	1
847	845	906	862	849	922	860	853	847	884	855	1005	5	7	5	23	6	3	33	-3	-6	-9	6	-3	109
847	844	959	862	848	888	859	850	846	863	855	983	6	6	4	48	4	0	16	-4	-6	-10	-3	-3	67
847	845	916	862	848	880	859	851	846	870	854	965	7	7	1	29	5	1	10	-4	-7	-10	-2	-5	55
846	845	901	861	859	940	858	850	845	859	853	1030	8	5	3	22	3	1	13	-4	-7	-11	-5	-4	80
846	844	868	861	862	906	858	849	845	855	854	959	9	5	3	18	4	-1	11	-5	-8	-10	-7	-4	43
871	844	856	860	863	891	847	848	846	853	853	931	10	6	3	16	4	0	8	-4	-9	-11	-8	-5	26
871	877	854	859	871	884	847	849	845	855	853	910	11	4	5	12	3	3	7	-5	-9	-8	-6	-4	20
869	845	852	861	871	880	842	849	844	863	853	900	12	3	-5	13	5	8	5	-6	-8	-10	3	-5	15
867	849	852	859	867	877	852	849	844	857	853	894	13	3	2	15	4	4	6	-7	-9	-11	-3	-5	11
888	865	852	858	863	879	858	849	844	854	852	887	14	3	14	13	5	2	3	-6	-9	-10	-4	-6	7
846	853	851	857	864	877	857	848	844	907	851	881	15	3	8	11	4	1	4	-8	-8	-10	20	-5	10
844	852	849	859	861	884	855	848	844	876	858	880	16	3	4	8	3	0	5	-4	-9	-10	6	-3	6
844	850	849	858	861	883	853	848	844	866	864	885	17	2	5	8	4	2	4	-5	-10	-10	3	-4	14
848	850	850	859	860	879	886	848	844	861	860	887	18	6	6	6	5	1	3	-6	-10	-10	-1	-5	17
846	849	848	857	861	876	859	848	844	860	858	883	19	3	3	5	4	4	1	-7	-10	-10	-2	-5	13
845	848	850	861	946	872	883	848	845	857	861	879	20	1	3	11	13	34	1	-5	-8	-11	-3	6	13
845	850	849	871	895	869	879	846	845	856	861	877	21	2	2	4	44	16	2	-6	-10	-9	-4	-2	10
845	850	850	865	881	869	866	846	847	855	858	874	22	0	2	6	26	10	1	-7	-9	-10	-3	-5	9
846	850	849	862	875	867	876	846	847	854	856	873	23	-1	2	4	15	4	0	-6	-10	-8	-4	-4	7
844	850	847	861	870	867	860	846	847	864	855	879	24	0	1	3	11	4	1	5	-9	-9	-2	-4	18
851	849	849	862	868	866	863	846	870	861	856	903	25	10	1	5	10	2	0	-7	-9	2	-4	-5	22
848	850	850	862</																					

LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												Giorno	RENO A VERGATO (8)											
Bacino: RENO (425.50 m. s.m.)													Bacino: RENO (182.93 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
6472	6435	6476	6680	6838	6975	6960	6533	6331	6133	6146	6033	1	7	2	69	6	2	-5	-6	20	-4	-18	-4	-10
6506	6483	6453	6676	6763	6976	6961	6567	6325	6127	6143	6030	2	1	3	87	41	6	-6	-13	20	-9	-19	0	-1
6506	6539	6746	6691	6723	6946	6953	6547	6319	6121	6139	6016	3	4	1	199	1	5	-7	-8	4	-11	-12	0	-2
6504	6545	6661	6669	6673	6949	6956	6536	6312	6116	6135	5988	4	4	4	106	0	4	-6	-1	20	-16	-10	-4	-2
6481	6560	6575	6640	6671	6909	6931	6522	6306	6141	6131	6155	5	3	-2	93	3	-13	96	-7	7	-17	30	-10	205
6507	6550	6528	6585	6667	6876	6897	6518	6300	6142	6127	6589	6	0	-2	127	4	-13	37	-8	-8	-17	4	-8	143
6483	6537	6437	6544	6679	6879	6896	6504	6273	6140	6094	6705	7	2	-3	95	0	-13	26	-8	8	-13	-2	-2	117
6474	6522	6317	6501	6685	6888	6894	6490	6268	6139	6063	6802	8	1	-4	67	0	-8	60	-7	9	-23	-1	-8	199
6464	6504	6305	6481	6740	6917	6891	6477	6262	6134	6062	6929	9	0	-2	36	2	-5	44	-5	9	-17	-7	-12	141
6474	6447	6334	6654	6735	6929	6881	6465	6257	6129	6060	6921	10	7	25	18	1	-6	34	-16	5	-19	-9	-15	94
6449	6449	6397	6691	6717	6937	6844	6452	6254	6124	6059	6827	11	8	12	10	1	-2	23	-17	6	-19	-9	-14	96
6424	6450	6409	6659	6736	6942	6841	6440	6250	6122	6057	6638	12	7	0	10	1	2	21	-17	5	-19	-1	-14	93
6399	6459	6456	6602	6738	6931	6812	6440	6244	6119	6061	6498	13	8	-1	7	0	1	15	-15	5	-19	-2	-10	64
6372	6540	6531	6573	6726	6919	6809	6442	6238	6114	6059	6462	14	7	27	7	0	-2	23	-4	5	-19	-7	-15	32
6363	6562	6509	6601	6710	6923	6806	6429	6231	6141	6021	6476	15	-3	2	7	0	-5	15	-4	7	-19	65	-10	25
6346	6574	6521	6604	6751	6931	6803	6437	6224	6155	6020	6488	16	1	-1	6	-4	-6	26	-8	7	-19	22	-11	21
6327	6574	6560	6606	6755	6936	6766	6454	6218	6158	6029	6493	17	-2	-3	4	-6	-7	21	-9	7	-19	10	1	28
6312	6560	6505	6609	6724	6952	6763	6441	6211	6157	6031	6543	18	7	0	3	-5	-3	17	-6	7	-19	3	-3	32
6299	6579	6531	6593	6739	6930	6760	6427	6204	6156	6032	6530	19	-1	-3	-3	-6	0	14	-5	6	-19	1	-8	26
6288	6577	6554	6518	6871	6933	6706	6414	6197	6152	6033	6477	20	-3	-4	-4	41	84	11	-6	7	-22	-3	1	23
6271	6586	6503	6548	6902	6936	6703	6401	6190	6148	6036	6487	21	-4	0	0	50	20	7	-9	5	-24	-4	0	21
6287	6578	6510	6579	6981	6938	6700	6390	6184	6144	6032	6470	22	-7	-4	-6	32	18	6	-9	1	-18	-4	-1	18
6302	6568	6495	6612	6980	6940	6696	6377	6177	6139	5985	6420	23	-7	-5	-9	16	12	6	-6	3	-19	-7	-6	18
6286	6557	6566	6659	6963	6941	6706	6371	6171	6136	6011	6439	24	-5	-5	-5	11	6	5	-10	-15	-12	1	-5	50
6273	6608	6634	6673	6968	6942	6707	6364	6171	6133	6010	6574	25	1	-5	-8	45	2	3	1	-15	-7	-1	-10	44
6313	6595	6618	6679	6963	6944	6694	6358	6164	6129	5953	6572	26	5	-3	-6	3	0	2	-6	-15	-5	-2	-9	78
6295	6615	6603	6684	6967	6945	6689	6351	6158	6144	5971	6433	27	1	-4	1	2	-3	0	-9	-17	-16	37	-10	86
6291	6671	6664	6665	6969	6945	6672	6344	6152	6152	5995	6307	28	-1	4	5	0	-3	8	0	-17	-8	20	-11	256
6385	6669	6678	6628	6974	6946	6673	6337	6145	6153	5994	6513	29	8	-4	21	-4	9	7	9	-21	-17	11	-10	123
6435		6672	6652	6970	6960	6644	6337	6138	6152	5992	6573	30	3		3	-5	-3	-2	5	-1	-18	7	-9	114
6431		6661		6973		6522	6331		6149		6462	31	2		21		-4		21	-10		4		97
6388	6548	6529	6619	6815	6934	6791	6435	6229	6139	6049	6479	Medie	2	1	31	8	2	17	-6	2	-16	3	-7	72
Media annua: 6496 cm													Media annua: 9 cm											

RENO A PANICO (9)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)											
Bacino: RENO (114.89 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.27 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-8	-8	34	-11	-12	-10	-32	3	-8	-11	-6	-22	1	17	3	35	11	-81	-96	-142	-77	-141	-215	23	-144
-11	-15	50	-8	-7	-25	-21	-6	-11	-21	-15	-14	2	-24	14	55	3	-69	-99	-141	-138	-147	-206	-160	-95
-7	-11	101	-15	-8	-19	1	-16	-15	-19	-22	-20	3	7	9	111	-75	-83	-81	-138	-138	-139	-200	-167	-134
-9	-6	58	-16	-10	-17	-11	11	-9	-15	-12	-22	4	25	27	70	-55	-87	-84	20	-139	-114	-199	-169	-46
-11	-3	46	-4	-20	52	-13	-4	-15	15	-16	92	5	-3	-1	53	-115	-113	68	-97	-131	-140	27	-158	103
-10	-13	70	-5	-38	13	-39	-33	-31	-18	-12	82	6	-32	-1	85	-127	-119	36	-140	-142	-132	-180	-170	101
-11	-12	51	-18	-31	2	-40	-12	-15	-19	-23	62	7	5	22	64	-148	-100	28	-140	-148	-136	-180	-181	78
-14	-9	29	-6	-21	9	-23	-7	-19	-12	-24	111	8	5	-1	41	-139	-101	23	-141	-142	-129	-178	-190	134
-13	-7	12	-9	-25	16	-29	-2	-16	-26	-12	80	9	5	-4	24	-125	-83	28	-139	-143	-147	-193	-184	96
-13	-14	-6	-15	-24	12	-46	-11	-12	-25	-20	52	10	-39	-10	12	-143	-76	22	-140	-141	-125	-189	-177	71
-2	-7	-13	-6	-19	0	-5	4	-12	-23	-17	52	11	7	22	-49	-142	-91	-5	-138	-146	-115	-183	-182	64
-15	-11	-15	-3	-12	-12	-7	-11	-17	-15	-10	50	12	2	-9	7	-146	-12	26	-141	-140	-129	-159	-173	61
-13	-9	-16	-18	-6	-10	-1	-6	-17	-17	-22	34	13	2	0	5	-144	-46	-41	-144	-146	-142	-151	-177	49
-7	-7	-11	-30	-8	3	-36	-8	-13	-20	-15	11	14	2	-5	5	-138	-52	-19	-145	-145	-113	-180	-160	35
-3	-11	-11	-4	0	-8	-34	-9	-18	37	-19	11	15	-3	8	10	-146	-98	-44	-145	-145	-118	92	-158	19
-8	-17	-11	-3	-9	5	-14	-9	-17	3	-18	8	16	1	-10	6	-138	-97	22	-144	-147	-113	38	-175	10
-9	-6	-3	-7	-15	-5	-28	-8	-18	-13	-15	9	17	1	-4	5	-146	-96	-25	-142	-140	-122	30	-139	-30
-10	-15	-6	-10	-24	-14	-23	-12	-17	-15	-20	13	18	10	1	28	-149	-109	-51	-143	-144	-135	26	-144	20
-14	-12	-12	-4	-12	-6	-29	-10	-9	-16	-21	9	19	8	-14	-25	-147	-109	-58	-144	-141	-145	24	-140	16
-13	-19	-13	20	49	-11	-37	-5	-18	-34	-11	6	20	-41	-7	-64	-130	75	-72	-143	-147	-143	22	-132	-12
-9	-16	-9	24	15	-5	-38	-12	-10	-16	-21	4	21	21	-21	-60	44	34	-60	-140	-147	-146	19	-124	-40
-17	-19	-17	12	-2	-4	-23	-6	-17	-22	-16	1	22	-59	-7										

RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)												Giorno	BONCONVENTO (13)											
Bacino: RENO (47.82 m. s.m.)													Bacino: RENO (17.20 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-54	-59	-22	-43	-67	-69	-70	-65	-70	-70	-55	-70	1	295	305	387	265	242	228	228	274	234	226	259	245
-64	-53	12	-43	-65	-69	-71	-66	-70	-70	-69	-63	2	249	323	607	254	248	223	226	264	233	234	260	290
-57	-56	109	-64	-65	-70	-70	-66	-70	-71	-68	-65	3	300	312	982	263	253	209	217	261	228	227	252	293
-45	-44	34	-43	-66	-66	-53	-67	-70	-71	-68	-65	4	294	309	731	287	250	223	269	247	224	230	249	250
-62	-62	7	-55	-65	32	-66	-66	-70	-25	-69	88	5	276	305	586	251	244	743	259	271	219	240	255	945
-65	-61	64	-58	-68	-25	-67	-66	-70	-46	-71	93	6	234	300	749	252	239	377	243	246	218	279	238	1073
-60	-48	23	-48	-69	-35	-67	-69	-70	-63	-71	49	7	287	299	614	253	239	288	247	233	220	251	239	748
-61	-60	-16	-56	-71	-46	-65	-68	-70	-61	-69	153	8	290	301	507	250	206	276	239	238	230	242	238	846
-62	-60	-39	-61	-70	-37	-64	-69	-70	-64	-71	79	9	278	296	383	247	197	367	240	236	220	237	233	883
-62	-60	-51	-61	-68	-45	-63	-69	-70	-70	-72	31	10	230	274	299	246	200	327	236	236	218	229	234	693
-58	-45	-60	-62	-72	-62	-68	-69	-70	-68	-70	24	11	294	298	267	242	209	289	229	236	217	235	240	606
-61	-62	-56	-64	-68	-42	-67	-68	-70	-70	-70	18	12	291	302	313	238	198	279	239	232	219	239	234	570
-60	-61	-56	-63	-64	-64	-68	-70	-69	-68	-70	-3	13	293	295	293	239	237	272	229	233	220	251	238	505
-59	-61	-56	-68	-68	-63	-64	-69	-70	-65	-70	-28	14	297	286	298	237	227	272	234	232	220	245	238	404
-59	-57	-54	-67	-68	-63	-62	-70	-70	22	-70	-47	15	292	358	294	238	219	277	233	231	218	276	237	315
-58	-61	-57	-68	-69	-45	-48	-69	-71	-35	-70	-56	16	283	318	290	239	216	322	274	234	217	329	237	299
-60	-62	-57	-67	-70	-60	-59	-69	-70	-46	-65	-59	17	276	265	289	238	200	289	238	235	216	276	234	295
-54	-58	-38	-70	-69	-62	-62	-70	-70	-50	-66	-49	18	303	309	282	235	208	278	237	234	217	257	261	304
-56	-60	-61	-68	-69	-64	-62	-68	-70	-54	-68	-53	19	304	304	251	236	200	263	251	232	218	246	243	306
-63	-61	-65	-64	45	-64	-61	-69	-69	-56	-65	-58	20	239	297	244	243	586	259	235	230	222	247	296	294
-51	-61	-66	-9	-30	-68	-65	-70	-71	-60	-65	-63	21	286	289	245	324	396	247	238	233	221	237	282	289
-64	-62	-63	-28	-60	-68	-66	-69	-70	-62	-69	-66	22	230	294	246	343	288	239	223	233	237	236	258	281
-63	-60	-65	-62	-63	-68	-70	-69	-70	-60	-72	-65	23	225	291	244	286	265	236	219	230	244	244	247	280
-60	-61	-66	-63	-63	-67	-67	-70	-71	-60	-70	-64	24	269	288	241	268	254	238	228	231	232	243	245	279
-58	-61	-64	-65	-65	-68	-69	-72	-62	-54	-70	-30	25	272	287	240	260	245	236	231	221	235	251	243	397
-60	-59	-64	-64	-64	-69	-69	-70	-56	-57	-70	-14	26	259	288	249	260	248	230	238	225	235	252	247	396
-64	-61	-65	-65	-66	-69	-64	-69	-63	-58	-69	-6	27	248	287	256	249	239	227	227	219	237	254	249	456
-58	-61	-62	-65	-66	-67	-58	-71	-66	-37	-68	4	28	296	291	252	248	231	229	221	217	231	302	249	470
-59	-58	-46	-57	-56	-67	-65	-69	-65	-47	-69	59	29	306	324	266	283	250	237	233	221	230	279	248	705
-60		-55	-65	-63	-69	-68	-70	-69	-51	-72	28	30	297		266	254	258	234	239	221	226	269	237	678
-60		-39		-66		-67	-69		-55		-3	31	307		282		234		241	236		258		544
-59	-58	-35	-58	-62	-57	-65	-69	-69	-55	-69	-10	Medie	277	300	369	258	249	280	237	236	225	252	247	482
Media annua: -55 cm													Media annua: 285 cm											

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												
Bacino: RENO (44.48 m. s.m.)													Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
109	107	107	110	102	64	101	103	61	99	102	104	1	836	835	834	835	833	833	832	832	832	832	833	833	
109	107	108	108	101	63	100	103	61	96	101	109	2	836	834	834	835	833	833	832	832	831	832	833	838	
109	107	111	107	101	63	100	101	64	93	102	109	3	836	835	836	834	833	833	832	832	832	829	833	838	
109	107	109	106	100	62	114	104	67	92	102	108	4	836	836	834	834	833	833	836	832	832	830	833	835	
109	108	109	106	99	62	106	106	67	91	102	132	5	836	835	834	831	833	836	833	833	831	833	833	870	
108	108	110	106	98	61	104	103	66	91	101	137	6	835	835	836	834	833	833	832	832	832	832	833	848	
107	107	112	106	96	59	103	101	65	89	100	124	7	835	835	835	834	833	833	834	832	831	832	833	843	
108	107	111	105	96	58	104	100	104	94	100	162	8	835	835	834	834	833	833	832	832	832	831	833	862	
108	107	109	104	95	107	104	99	102	93	100	156	9	835	834	834	834	833	835	832	832	832	831	833	871	
107	108	108	104	93	110	103	97	100	90	99	123	10	835	835	834	834	834	834	832	831	831	832	833	842	
108	108	109	104	91	108	102	95	98	88	98	116	11	835	835	834	834	834	834	832	831	831	832	833	838	
108	107	108	104	91	108	102	93	96	105	97	113	12	835	834	834	833	833	834	832	831	831	833	833	838	
108	107	108	103	88	105	102	91	95	102	96	116	13	835	834	834	834	833	833	832	831	831	832	833	839	
107	107	108	102	87	107	100	88	92	101	97	113	14	835	835	834	834	833	834	832	831	830	832	833	836	
107	108	107	102	86	105	101	87	90	116	96	111	15	835	834	834	833	833	833	832	831	831	840	833	836	
107	107	108	101	84	110	101	84	88	105	95	110	16	835	834	831	834	833	835	832	832	830	832	833	835	
107	107	106	101	83	107	101	82	86	105	95	109	17	835	834	834	834	833	834	832	831	830	832	833	836	
112	107	104	100	81	107	102	80	85	104	96	109	18	858	834	834	834	833	835	832	832	829	832	833	835	
116	106	103	100	81	10																				

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)											
Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3608	3604	3601	3601	3600	3596	3598	3597	3600	3598	3600	3599	1	701	681	662	689	643	629	626	622	621	620	628	632
3608	3605	3602	3601	3600	3596	3596	3604	3599	3605	3600	3633	2	699	680	664	672	640	629	625	671	629	621	628	733
3608	3605	3602	3601	3601	3597	3598	3602	3599	3599	3601	3626	3	698	679	752	661	639	634	628	632	622	634	628	704
3607	3608	3601	3599	3600	3599	3643	3607	3597	3600	3600	3613	4	696	679	678	668	638	635	850	650	647	638	630	683
3606	3604	3600	3599	3600	3606	3605	3603	3598	3601	3600	3667	5	694	675	672	649	634	683	660	674	627	629	628	840
3605	3602	3605	3599	3601	3597	3600	3600	3596	3597	3599	3633	6	690	675	680	660	635	639	641	633	621	632	627	961
3606	3603	3604	3599	3600	3597	3605	3597	3597	3606	3601	3631	7	689	674	684	648	633	652	633	628	623	626	628	788
3605	3603	3600	3598	3600	3597	3599	3598	3606	3598	3600	3652	8	689	674	675	650	633	631	632	626	658	623	628	919
3604	3602	3601	3599	3600	3613	3599	3598	3598	3599	3600	3679	9	688	673	671	647	633	723	629	623	655	621	627	922
3605	3603	3600	3599	3601	3605	3599	3598	3599	3599	3601	3625	10	687	673	668	644	634	705	629	623	623	624	627	790
3606	3605	3600	3599	3600	3611	3598	3597	3599	3604	3600	3617	11	687	674	666	642	632	730	626	623	621	630	623	752
3605	3604	3600	3598	3601	3606	3600	3599	3598	3605	3600	3616	12	685	672	665	649	637	687	629	622	621	634	623	729
3605	3602	3600	3599	3601	3602	3599	3598	3598	3599	3600	3614	13	684	671	664	642	633	653	627	621	636	637	630	747
3605	3603	3600	3599	3600	3607	3598	3597	3598	3597	3602	3611	14	683	672	663	637	634	691	625	620	636	625	628	717
3605	3602	3600	3599	3600	3602	3597	3596	3597	3622	3600	3610	15	681	670	661	634	633	649	625	621	636	760	626	702
3604	3601	3599	3598	3600	3603	3598	3598	3598	3605	3600	3609	16	680	670	661	640	633	733	625	620	651	680	628	693
3605	3602	3600	3602	3599	3601	3600	3597	3597	3601	3600	3608	17	681	669	651	642	632	663	625	619	623	650	628	685
3643	3603	3599	3600	3599	3599	3600	3598	3598	3600	3600	3608	18	690	668	652	645	631	665	622	619	621	641	627	681
3613	3603	3599	3600	3612	3598	3598	3596	3600	3600	3600	3607	19	739	668	651	644	637	647	623	620	619	638	628	676
3609	3602	3602	3608	3600	3598	3598	3596	3598	3600	3635	3607	20	727	667	648	642	649	640	622	620	619	629	642	673
3607	3602	3600	3607	3597	3598	3599	3597	3598	3601	3604	3606	21	708	667	651	778	634	635	622	620	659	631	675	670
3608	3602	3601	3603	3597	3603	3599	3597	3598	3600	3599	3606	22	701	665	647	719	632	634	623	618	620	629	644	668
3606	3602	3599	3602	3597	3597	3598	3598	3599	3602	3598	3605	23	697	665	644	677	644	632	624	619	633	629	637	665
3606	3603	3598	3600	3598	3598	3601	3600	3599	3602	3600	3606	24	693	666	642	659	630	629	622	633	631	636	642	663
3612	3602	3600	3600	3596	3598	3599	3598	3606	3600	3600	3606	25	693	664	641	656	630	627	626	628	636	631	640	663
3607	3602	3613	3599	3597	3598	3597	3598	3601	3601	3600	3614	26	695	664	642	650	629	628	627	624	635	629	636	770
3606	3601	3606	3600	3596	3596	3597	3599	3598	3605	3600	3606	27	693	664	679	648	627	625	625	622	622	655	633	741
3608	3602	3602	3601	3596	3597	3597	3598	3599	3601	3601	3645	28	690	662	705	646	627	625	623	659	627	635	634	707
3606	3602	3602	3602	3613	3597	3597	3600	3597	3600	3600	3613	29	690	661	710	648	659	626	624	623	636	630	632	784
3604		3602	3600	3599	3597	3597	3606	3598	3600	3599	3611	30	685		678	648	636	626	622	622	622	628	634	769
3605		3603		3597		3598	3598		3600		3609	31	683		697		632		622	665		628		751
3608	3603	3601	3600	3600	3600	3600	3599	3599	3602	3601	3619	Medie	693	670	669	658	635	654	634	630	631	637	632	738
Media annua: 3603 cm													Media annua: 657 cm											

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)											
Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (4.68 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-79	-102	-36	-54	-151	-159	-171	-110	-161	-157	-141	-164	1	408	399	401	413	360	356	349	361	339	333	350	339
-91	-71	258	-102	-144	-164	-175	-75	-158	-173	-133	-108	2	408	400	586	380	357	351	347	385	342	338	352	340
-107	-79	683	-74	-138	-167	-179	-132	-166	-175	-151	-83	3	383	416	867	380	365	352	345	369	339	335	348	380
-100	-99	613	-111	-139	-163	-145	-141	-173	-173	-158	-100	4	399	405	1134	377	363	354	340	373	333	331	342	373
-108	-101	393	-116	-144	301	-81	-99	-176	-158	-151	502	5	397	398	983	383	360	388	416	380	330	334	343	444
-113	-115	308	-120	-156	219	-149	-132	-181	-49	-160	830	6	384	391	786	371	361	733	361	371	330	409	344	1082
-127	-127	380	-125	-166	-37	-152	-160	-180	-125	-159	658	7	373	387	850	367	353	533	354	355	328	365	340	1193
-112	-115	261	-128	-165	-85	-162	-159	-170	-155	-163	534	8	391	387	765	369	351	392	353	350	331	345	337	1063
-114	-120	95	-130	-167	79	-161	-161	-171	-155	-168	702	9	392	388	620	364	350	473	350	349	338	346	336	1154
-118	-125	-24	-131	-167	-5	-164	-165	-177	-162	-171	600	10	389	384	469	364	351	483	352	348	331	342	338	1145
-118	-104	-64	-141	-164	-34	-165	-165	-180	-164	-168	403	11	376	383	408	361	355	430	348	348	330	341	334	971
-108	-101	-42	-145	-168	-62	-165	-173	-181	-160	-168	317	12	390	393	390	357	349	414	354	348	329	340	337	825
-112	-126	-74	-146	-143	-92	-169	-172	-183	-143	-162	263	13	393	386	405	356	358	384	351	349	327	346	339	734
-109	-126	-79	-148	-146	-92	-174	-171	-180	-145	-166	143	14	393	388	399	359	364	381	349	346	329	353	339	635
-111	-19	-87	-148	-150	-88	-167	-174	-181	-82	-166	12	15	394	394	394	355	360	383	351	346	330	348	338	507
-118	-43	-94	-152	-164	-8	-145	-172	-179	76	-170	-24	16	390	417	390	354	354	386	352	347	328	509	337	440
-124	-120	-97	-150	-167	-60	-149																		

CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)												Giorno	NAVILE AD ARCOVEGGIO											
Bacino: RENO (58.05 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
117	129	130	10	54	44	36	101	41	2	-59	37	1	986	979	953	970	974	950	952	943	943	901	905	913
87	131	130	14	71	43	32	50	34	9	34	73	2	986	980	954	984	975	950	950	947	942	903	901	942
130	130	-59	88	63	45	35	43	27	15	39	70	3	979	980	957	985	972	950	935	943	943	901	898	937
81	53	-59	98	62	52	99	63	25	17	38	72	4	987	981	951	985	953	955	938	943	946	900	904	917
129	129	120	75	53	-59	63	70	13	111	50	-51	5	986	979	950	986	953	956	937	946	945	899	898	991
66	129	-58	70	41	7	20	37	13	23	42	-57	6	986	978	953	986	953	948	944	942	944	900	900	939
130	81	27	42	39	6	48	35	11	33	35	-57	7	986	980	952	984	952	947	953	943	951	902	899	919
130	129	131	63	41	71	43	37	39	36	25	-57	8	986	983	951	984	951	948	943	942	931	902	900	927
130	129	131	73	43	116	42	36	28	22	33	-56	9	987	982	953	981	949	954	950	942	905	905	901	931
80	128	130	61	44	124	39	35	16	27	38	-58	10	985	983	953	984	947	953	948	943	905	900	902	906
130	83	110	63	44	107	44	30	10	31	32	25	11	986	982	970	982	949	953	942	943	905	907	902	907
129	129	131	59	59	8	36	27	7	51	40	24	12	985	983	975	983	950	956	943	949	902	903	900	907
129	129	130	60	64	84	37	29	6	61	36	23	13	990	983	967	981	948	958	942	949	904	900	897	906
129	129	130	66	53	100	21	25	3	34	38	61	14	985	982	977	980	946	952	942	947	911	900	897	906
129	130	130	60	43	92	39	30	4	-44	37	132	15	985	981	977	976	947	952	942	945	911	907	897	905
129	129	130	67	44	115	27	35	2	38	25	132	16	988	983	978	978	944	950	942	943	909	902	902	906
129	129	131	54	45	104	38	34	-1	-56	65	132	17	981	979	979	971	942	952	951	943	908	904	901	905
130	129	35	57	42	91	36	25	-2	-58	50	133	18	986	957	979	976	940	950	943	943	905	905	902	925
129	129	74	56	43	79	41	18	-4	-59	45	133	19	979	954	977	977	963	950	943	942	916	906	899	929
61	129	70	71	73	71	37	20	-1	-58	60	132	20	980	952	979	978	956	953	942	943	918	908	936	929
82	126	72	39	105	62	39	23	8	-59	77	128	21	982	953	977	976	946	956	942	942	917	906	897	929
42	129	75	71	124	50	39	21	31	-59	49	124	22	981	954	978	975	945	946	943	943	909	905	898	926
45	129	69	121	96	49	38	18	41	-58	42	120	23	981	953	978	974	943	960	943	943	911	894	912	926
107	127	67	94	73	47	39	23	22	-58	41	118	24	980	950	974	976	941	959	947	944	910	901	905	928
128	127	72	88	70	43	44	11	6	-58	43	132	25	981	951	985	976	937	942	943	942	903	904	912	926
102	129	75	77	62	41	37	13	2	-59	36	133	26	980	954	989	975	935	936	944	943	923	908	910	928
49	129	83	71	62	41	15	10	0	-58	41	132	27	979	951	984	975	932	945	943	943	912	897	918	926
128	131	84	67	60	60	8	11	2	-59	40	132	28	981	952	983	976	949	954	942	943	918	906	912	950
129	129	82	121	82	51	56	11	-4	-58	37	-52	29	979	951	982	975	980	955	943	943	902	896	909	906
129		83	69	72	42	54	14	2	-59	34	-58	30	978		984	974	951	938	944	946	901	903	911	907
129		82		48		67	44		-59		48	31	976		975		951		944	944		897		908
109	123	82	68	60	60	40	32	13	-13	38	58	Medie	983	969	970	979	951	951	944	944	918	902	904	923
Media annua: 55 cm													Media annua: 945 cm											

DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	SAVENA ABB. A CASONI (23)											
Bacino: RENO (13.30 m. s.m.)													Bacino: RENO (1.73 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
57	31	24	48	65	83	90	87	44	49	28	27	1	1127	1119	1113	1202	1197	1211	1221	1233	1203	»	1108	1115
56	31	26	52	62	91	87	155	48	51	27	169	2	1127	1120	1117	1199	1196	1217	1219	1278	1190	»	1107	1285
55	31	81	57	64	92	88	51	75	50	31	79	3	1127	1119	1174	1197	1193	1224	1222	1165	1227	»	1116	1176
54	32	36	60	61	88	81	69	60	48	33	39	4	1127	1121	1117	1199	1189	1218	1199	1184	1218	»	1119	1123
54	31	27	59	75	150	81	76	79	109	28	95	5	1126	1121	1109	1200	1189	1215	1203	1205	1228	»	1119	1172
51	33	49	61	77	76	78	49	58	53	27	121	6	1125	1124	1136	1203	1191	1193	1202	1194	1216	»	1118	1224
52	29	28	57	81	65	81	47	58	69	27	45	7	1126	1120	1109	1205	1203	1193	1205	1192	1214	»	1118	1142
50	27	28	54	79	80	78	68	142	48	27	85	8	1126	1118	1114	1199	1209	1197	1209	1211	1271	»	1117	1190
48	31	29	58	71	124	75	70	74	38	27	144	9	1126	1119	1134	1203	1210	1223	1210	1215	1225	»	1116	1262
47	31	30	60	51	99	75	70	63	43	28	42	10	1125	1120	1176	1200	1201	1208	1208	1216	1220	1135	1116	1132
47	31	39	59	55	95	73	65	57	48	27	35	11	1126	1121	1202	1197	1197	1204	1206	1213	1206	1136	1116	1131
44	32	41	60	58	98	85	62	73	57	28	33	12	1123	1120	1203	1197	1185	1216	1220	1212	1216	1152	1117	1117
41	33	40	61	79	90	68	58	53	45	29	36	13	1123	1121	1201	1196	1193	1218	1212	1210	1207	1139	1117	1122
42	35	33	60	74	94	67	60	53	40	29	28	14	1124	1123	1187	1197	1192	1205	1205	1211	1202	1126	1116	1112
41	34	35	61	72	61	78	59	75	187	27	26	15	1124	1122	1190	1197	1191	1202	1216	1210	1216	1295	1114	1110
32	35	34	78	76	70	76	62	77	46	28	27	16	1118	1121	1189	1203	1192	1200	1214	1212	1220	1137	1114	1111
31	35	36	75	76	69	78	65	77	33	28	26	17	1117	1121	1194	1211	1193	1207	1218	1215	1226	1116	1115	1109
84	26	38	70	77	71	87	51	78	38	27	33	18	1155	1117	1195	1203	1194	1208	1225	1198	1225	1122	1114	1118
52	25	39	74	94	87	80	60	77	37	27	29	19	1138	1116	1197	1205	1206	1212	1223	1206	1223	1121	1118	1116
35	25	42	88	102	81	78	62	77	38	109	28	20	1120	1115	1203	11991								

IDICE A PIZZOCALVO (26)													Giorno	SAVENA A LOIANO													
Bacino: RENO														Bacino: RENO													
(10.47 m. s.m.)														(0.00 m. s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
6	4	3	7	2	4	»	»	»	-1	0	1	1	23	17	16	22	16	19	10	8	7	6	9	10			
6	4	7	5	2	3	»	»	»	-2	0	17	2	24	20	24	20	16	16	10	8	7	6	10	12			
6	4	22	4	2	3	»	»	»	-2	0	11	3	22	20	54	20	15	16	9	8	7	6	9	12			
6	4	12	3	2	3	»	»	»	-2	0	9	4	23	15	35	18	14	16	29	8	6	6	9	11			
5	3	9	3	2	12	»	»	»	1	0	52	5	19	15	30	18	14	25	16	8	6	22	9	104			
5	3	17	3	1	5	»	»	»	1	-1	26	6	21	15	40	18	14	20	13	8	6	8	9	61			
5	3	10	3	1	4	»	»	»	-1	-1	17	7	20	15	32	16	14	17	12	7	6	13	8	49			
5	3	8	2	1	3	»	»	»	-1	0	35	8	20	15	26	17	13	17	11	7	6	8	8	77			
5	3	7	2	1	4	»	»	»	-1	0	32	9	18	15	25	17	13	16	11	7	6	7	9	56			
5	3	6	3	1	3	»	»	»	-2	0	16	10	17	14	23	17	14	15	11	7	6	7	8	41			
4	3	5	3	1	2	»	»	»	-2	0	12	11	17	15	24	16	14	13	10	7	6	6	8	36			
4	3	5	3	1	2	»	»	»	3	0	10	12	18	15	23	14	13	14	9	8	6	18	8	32			
4	3	4	2	0	2	»	»	»	4	0	8	13	17	15	22	14	13	14	8	6	6	13	8	29			
5	3	5	3	0	2	»	»	»	2	0	7	14	16	18	21	15	12	16	9	6	6	10	8	24			
4	3	4	2	1	2	»	»	»	19	0	7	15	16	15	20	14	12	14	9	7	6	35	8	25			
4	3	4	2	1	7	»	»	»	6	1	6	16	16	15	20	15	12	22	9	7	6	17	9	20			
4	3	3	2	1	4	»	»	»	3	0	6	17	17	15	19	14	13	17	13	6	6	14	12	22			
8	4	4	2	0	3	»	»	»	1	1	5	18	22	14	19	14	12	16	9	6	6	11	11	21			
8	3	3	2	2	1	»	»	»	0	1	5	19	19	14	17	14	15	14	9	6	6	9	8	20			
9	3	3	3	26	1	»	»	»	0	7	5	20	19	14	17	15	59	14	8	6	6	9	15	19			
6	3	3	16	10	»	»	»	»	-1	5	4	21	18	13	17	32	33	14	9	6	6	10	16	19			
5	3	3	8	6	»	»	»	»	-1	2	4	22	19	14	17	24	20	13	9	5	7	9	13	18			
5	3	3	4	5	»	»	»	»	1	0	1	4	23	18	13	17	20	24	12	9	5	6	9	11	15		
5	3	3	3	3	»	»	»	»	-1	0	1	4	24	17	13	14	19	21	12	8	5	6	9	11	17		
6	3	3	3	3	»	»	»	»	2	-1	0	4	25	20	12	14	17	19	11	8	6	6	10	11	21		
7	4	4	3	2	»	»	»	»	-1	0	1	20	26	21	12	16	16	18	11	8	6	5	9	11	25		
6	3	5	3	2	»	»	»	»	-1	1	0	9	27	19	12	17	16	16	10	8	5	5	21	11	21		
6	2	5	2	2	»	»	»	»	-1	0	0	9	28	17	14	17	15	15	10	8	6	8	12	10	91		
5	2	8	3	19	»	»	»	»	-2	1	1	35	29	20	13	22	20	37	10	8	7	6	11	11	67		
5	6	3	7	»	»	»	»	»	-2	0	0	22	30	19	22	22	16	27	9	7	12	5	10	10	44		
5	6	4	»	»	»	»	»	»	0	0	14	31	18	27	27	24	24	8	6	6	10	10	37	37			
5	3	6	4	4	»	»	»	»	1	1	13	Medie	19	15	23	17	18	15	10	7	6	11	10	34			
Media annua: » cm													Media annua: 16 cm														
SAVENA A PIANORO													Giorno	SAVENA A S. RUFFILLO (24)													
Bacino: RENO														Bacino: RENO													
(169.45 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			
13	10	6	11	6	7	1	-1	3	-2	1	2	1	15	-56	-94	14	12	13	-82	-84	-81	-138	-130	-117			
13	10	14	13	6	8	1	-2	-1	-3	2	7	2	14	-5	17	13	11	11	-81	-117	-80	-138	-129	15			
13	10	37	9	7	6	1	-2	2	-2	1	7	3	15	-49	51	12	10	-32	-81	-82	-81	-138	-130	12			
11	9	24	10	3	5	22	2	-1	-2	1	6	4	16	-53	27	13	9	-82	31	-66	-82	-140	-129	6			
11	8	20	9	5	17	7	1	-2	18	1	70	5	13	-69	20	13	9	20	0	-64	-80	15	-129	86			
10	8	30	11	5	7	6	0	-3	2	1	44	6	11	-77	37	11	9	8	-82	-84	-80	-124	-131	63			
8	8	20	7	4	3	5	-1	-3	1	1	35	7	13	-75	22	11	8	5	-53	-82	-80	-132	-131	42			
9	8	18	9	2	9	3	-1	-1	1	1	54	8	9	-89	18	9	8	-63	-81	-85	-82	-130	-131	79			
9	8	16	4	2	6	2	-2	-2	1	1	40	9	12	-88	17	11	7	3	-80	-79	-80	-134	-132	58			
10	6	14	8	3	5	2	-2	-3	0	1	30	10	11	-95	17	10	7	-1	-80	-80	-80	-135	-132	38			
8	7	14	6	3	6	1	-3	-3	0	1	25	11	12	-79	17	10	7	0	-78	-77	-81	-134	-132	30			
8	7	12	4	3	6	3	-3	-3	8	0	21	12	11	-87	17	10	-81	-83	-17	-77	-80	-19	-131	25			
8	7	11	6	4	4	1	-3	-3	8	1	19	13	10	-91	16	4	-84	-88	-49	-76	-80	3	-132	21			
7	6	11	8	2	18	1	-3	-4	4	0	16	14	12	-88	14	11	-92	-59	-61	-77	-124	-44	-132	17			
7	7	12	5	2	2	0	-3	-4	28	0	15	15	12	-90	12	6	-85	-80	-81	-77	»	39	-132	15			
8	7	12	5	2	16	2	-3	-4	11	1	14	16	11	-89	11	9	-96	13	-103	-77	-139	10	-130	15			
7	6	11	4	3	10	8	-4	-4	7	3	13	17	10	-95	11	8	-83	5	-82	-77	-140	0	-128	12			
12	7	11	6	6	8	2	-4	-4	5	4	12	18	18	-91	14	11	-85	-3	-79	-80	-141	-45	-128	12			
11	5	12	4	6	7	1	-3	-4	4	3	11	19	15	-89	14	9	-91	-17	-81	-79	-140	-80	-113	10			
12	5	11	7	»	6	0	-4	-4	4	7	11	20	15	-84	12	7	58	-55	-118	-79	-140	-83	15	11			
10	5	10	22	»	5	0	-4	-3	3	7	10	21	13	-86	14	27	26	-82	-78	-78	-140	-104	-4	11			
8	6	9	13	14	5	-1	-4	1	1	6	9	22	12	-83	11	18	19	-82	-80	-77	-129	-108	-95	10			
9	5	10	9	10	4	-1	-5	-1	1	5	10	23	11	-118	9	15	15	-82	-79	-79	-125	-103	-113	7			
9	5	9	8	8	3	6	-5	-2	1	4	9	24	10	-109	10	13	13	-81	35	-81	-141	-102	-124	9			
10	4	9	7	6	3	2	-4	1	3	3	12	25	12	-120	11	12	-22	-82	-83	-81	-133	-81	-97	13			
9	4	7	8	7	3	0	-5	-1	1	2	16	26	13	-88	13	11	-59	-82	-82	-78	-146	-106	-110	22			
11	6	8	6	4	2	-1	-5	-2	6	2	13	27	12	-96	14	12	-95	-82	-82	-78	-162	-37	-114	15			
8	6	11	8	4	2	-1	-5	0	5	2	61	28	-42	-93	13	11	»	-81	-120	-79	-155	-44	-114	23			
11	6	9	7	27	2	-1	-5	-1	4	2	47	29	0	-113	17	14	38	-82									

IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	QUADERNA A PALESIO (28)											
Bacino: RENO (23.16 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
585	580	573	582	573	575	562	568	569	563	564	564	1	23	20	18	20	12	11	-26	22	-17	16	18	22
585	579	590	580	572	573	563	563	563	563	562	603	2	23	20	20	17	12	10	-26	15	-19	17	18	63
586	579	636	579	572	572	562	562	563	563	564	584	3	24	22	22	17	12	11	-23	12	-19	16	19	58
585	581	601	579	571	573	596	562	564	562	563	577	4	24	21	22	16	11	10	-26	16	-20	16	19	52
582	577	592	578	570	593	569	569	562	569	562	685	5	23	19	20	15	11	14	-27	17	-19	32	20	77
582	578	621	576	572	579	564	564	562	570	561	645	6	22	19	20	15	11	13	-22	17	-18	22	18	60
581	577	595	576	571	573	570	564	561	567	562	611	7	23	19	19	15	10	13	-28	16	-15	19	18	52
579	577	590	575	570	573	563	562	564	567	562	669	8	23	18	17	14	12	12	-26	15	9	17	20	61
581	577	587	574	569	576	562	561	562	565	562	653	9	22	18	17	15	12	12	-26	15	1	17	19	68
576	576	585	575	568	574	562	562	563	564	562	607	10	22	19	17	14	11	12	-23	15	-3	17	19	50
581	579	584	573	570	570	561	561	562	563	562	596	11	22	19	17	14	11	12	-24	14	-7	18	20	44
580	576	582	573	571	574	564	562	561	574	562	589	12	21	18	17	14	11	12	9	14	-10	31	20	41
579	575	582	572	570	569	561	560	562	578	562	586	13	21	18	17	14	11	11	-1	14	-14	25	20	40
579	575	580	572	570	572	561	561	562	573	562	583	14	21	18	17	13	11	11	-7	13	-19	22	20	37
579	579	579	571	568	572	562	560	563	625	562	580	15	21	17	16	13	11	10	-11	12	-19	44	20	36
578	576	578	572	569	585	562	560	562	581	562	578	16	21	17	15	13	11	10	-14	11	-20	26	20	34
578	577	578	572	569	577	576	561	560	575	563	578	17	20	18	16	14	11	6	-18	12	-22	22	20	33
589	575	578	572	569	571	566	561	561	572	565	576	18	34	18	15	14	11	7	-23	9	-21	21	20	32
586	575	578	571	571	569	562	561	561	570	565	575	19	34	18	16	13	10	0	-27	6	-20	19	20	31
588	575	577	573	657	569	561	559	562	569	581	575	20	26	18	16	14	14	-5	-24	3	-21	21	35	31
583	574	576	605	595	569	560	559	562	565	577	574	21	23	17	16	34	12	-9	-23	0	-20	19	28	30
582	575	576	586	585	568	562	560	567	563	569	573	22	22	17	17	20	12	-12	-20	-4	17	19	22	29
580	575	571	580	578	565	563	561	569	563	566	572	23	22	17	16	15	11	-16	-30	-7	27	19	22	29
580	574	573	576	576	566	563	562	565	563	565	572	24	22	18	15	14	10	-17	46	-12	20	19	22	28
581	574	572	576	572	563	564	561	571	563	565	574	25	33	18	16	14	7	-20	9	-15	33	19	21	29
586	575	576	575	573	564	563	561	564	564	565	604	26	28	17	18	13	6	-24	2	-14	22	19	22	56
584	576	581	573	572	564	561	561	562	565	564	582	27	25	18	28	13	5	-26	-2	-14	18	19	22	40
581	574	579	574	570	562	561	561	567	567	564	579	28	27	17	24	13	5	-24	-6	-14	17	21	22	53
583	574	587	575	626	562	561	563	563	565	564	659	29	23	17	20	13	11	-26	-8	-14	17	19	23	48
582		583	575	584	561	561	568	564	564	565	619	30	21		18	12	11	-25	-9	-15	16	18	24	55
581		582		578		562	562		563		600	31	22		33		11		-12	-18		18		47
582	576	585	576	577	571	564	562	563	569	564	597	Medie	24	18	19	15	11	0	-14	5	-4	21	21	44
Media annua: 574 cm													Media annua: 13 cm											
SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)												Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)											
Bacino: RENO (69.45 m. s.m.)													Bacino: RENO (7.34 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
43	34	22	41	17	15	16	17	»	»	12	10	1	740	727	716	722	710	706	701	705	703	702	702	706
42	34	25	33	19	12	16	20	»	»	10	83	2	739	727	718	717	709	704	701	703	700	704	706	932
42	35	79	28	18	12	17	15	»	»	12	75	3	740	726	853	717	709	704	702	704	702	704	706	884
39	36	72	26	18	15	13	»	»	»	14	70	4	736	728	776	716	707	707	701	721	700	703	706	773
39	34	66	24	18	70	12	»	»	15	9	104	5	733	722	750	714	708	716	700	714	699	728	706	1016
35	28	76	22	17	31	12	»	»	13	11	81	6	734	719	737	714	707	726	701	705	699	704	701	1065
37	27	68	19	17	23	14	»	»	13	13	69	7	734	720	756	712	705	713	702	705	699	702	700	860
34	29	65	21	17	23	13	»	»	14	13	85	8	730	719	747	711	701	711	705	702	703	700	702	789
32	28	52	19	17	24	17	»	»	19	8	85	9	725	719	735	711	703	715	699	700	700	700	702	1065
31	29	47	21	16	26	18	»	»	10	10	67	10	728	721	729	712	703	712	700	700	703	699	702	838
34	28	42	20	15	22	17	»	»	13	10	62	11	727	722	724	711	705	711	702	699	702	703	705	771
31	25	36	21	17	22	16	»	»	25	11	60	12	725	720	724	710	704	709	708	702	700	707	703	747
33	24	34	19	15	23	16	»	»	15	12	55	13	726	718	722	712	704	707	704	702	701	708	705	736
32	25	32	20	17	20	14	»	»	14	13	47	14	728	720	722	709	706	706	700	701	701	708	706	725
34	25	33	18	15	17	16	»	»	75	14	40	15	725	717	719	709	704	708	700	701	699	721	705	722
33	25	30	19	15	18	12	»	»	34	14	36	16	727	717	716	709	705	705	700	701	700	727	706	718
32	24	28	19	14	16	19	»	»	17	14	33	17	724	717	717	709	701	709	705	701	700	709	703	717
39	25	26	18	14	18	14	»	»	15	11	31	18	730	721	715	710	703	711	701	703	701	706	701	715
50	22	24	18	17	15	16	»	»	12	13	29	19	741	718	715	709	707	704	701	700	700	704	701	713
54	21	23	21	80	14	10	»	»	10	15	28</													

RENO A BASTIA (29)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)											
Bacino: RENO (-1.26 m. s.m.)													Bacino: RENO (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
290	281	266	278	253	251	257	260	256	249	246	246	1	2	7	3	3	3	5	5	4	6	4	2	5
286	286	315	266	246	253	253	266	267	249	247	248	2	2	17	24	5	3	3	5	4	5	4	6	1
279	292	465	252	253	254	253	283	252	251	252	320	3	2	3	52	2	4	3	5	4	6	4	6	2
275	280	661	263	256	256	256	266	262	244	249	298	4	2	2	27	4	4	3	2	5	4	4	6	2
271	271	627	265	252	264	261	262	252	246	245	286	5	2	2	17	3	3	3	3	5	3	14	6	138
269	272	512	252	248	387	257	262	253	266	243	646	6	2	1	42	3	3	3	5	5	3	2	5	44
259	270	501	244	242	368	253	247	256	268	246	739	7	2	1	22	3	4	5	5	4	4	6	5	32
263	260	477	259	239	272	255	243	256	248	248	693	8	2	2	17	3	3	2	5	4	4	3	5	64
263	259	424	251	243	277	257	249	262	257	244	688	9	1	2	12	2	3	6	5	4	3	5	5	42
260	258	341	250	250	315	254	256	264	255	249	759	10	2	2	8	2	3	3	5	3	4	5	6	23
254	259	282	247	260	287	259	254	258	258	247	669	11	2	3	4	3	3	5	4	3	4	6	6	25
260	267	271	247	250	285	250	257	255	260	246	569	12	2	12	2	2	4	3	4	3	3	3	6	8
275	265	284	247	248	264	259	255	250	258	248	474	13	2	2	3	3	4	3	4	3	3	2	6	3
277	254	274	245	251	255	258	254	251	258	246	423	14	1	25	3	3	3	5	4	2	3	8	5	3
277	264	270	244	253	260	254	255	250	258	247	364	15	3	2	2	3	3	3	4	4	3	32	5	4
272	287	265	250	252	260	252	256	249	321	249	308	16	3	2	3	2	4	3	4	4	3	4	6	2
262	275	267	252	248	295	260	257	253	311	255	291	17	3	2	2	2	3	3	4	3	3	1	2	2
267	254	267	256	248	266	258	257	254	265	246	282	18	4	2	2	2	3	4	5	4	3	2	3	3
300	252	259	252	248	255	251	258	250	263	247	286	19	2	2	2	2	3	4	4	4	3	2	4	3
307	253	253	253	254	253	250	256	253	211	252	282	20	2	1	3	2	42	2	4	4	3	3	4	3
277	253	251	261	370	246	257	251	249	200	266	277	21	2	1	5	4	2	2	4	3	4	5	4	2
270	251	250	308	353	243	257	254	256	225	271	269	22	2	2	2	3	3	2	4	3	4	5	2	2
266	252	248	306	271	257	266	252	249	249	256	274	23	3	3	2	5	3	5	4	3	4	6	2	2
260	254	249	264	261	257	255	254	257	256	247	272	24	2	2	4	3	5	5	6	3	4	6	3	4
263	255	249	248	231	247	260	253	256	253	243	271	25	2	3	2	4	3	4	6	3	5	7	3	11
278	246	251	254	257	242	250	260	255	256	246	319	26	3	3	3	3	4	5	4	3	6	6	6	25
273	243	268	253	248	248	246	256	252	255	247	350	27	4	2	2	4	3	5	4	3	4	6	6	8
270	249	261	248	258	249	250	254	251	254	243	368	28	2	16	3	4	4	5	3	3	4	3	6	5
268	263	258	224	259	255	248	251	245	271	245	591	29	5	2	2	3	4	5	3	3	5	3	6	88
278		270	250	283	258	253	251	249	263	242	668	30	2		2	2	4	5	4	5	4	3	5	35
285		266	261		262	252	253		251		592	31	2		3		3		4	6		2		19
273	263	326	256	260	269	255	256	254	256	249	423	Medie	2	4	9	3	5	4	4	4	4	5	5	20
Media annua: 279 cm													Media annua: 6 cm											
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
-3	5	-1	1	2	4	4	3	6	4	3	7	1	45	51	45	39	32	32	14	16	16	19	32	28
-2	14	15	0	2	2	2	2	5	2	7	0	2	44	79	92	37	35	31	31	18	31	17	32	37
-1	3	46	1	2	7	3	4	5	4	8	4	3	43	57	133	37	32	31	18	16	30	16	32	36
2	-1	23	1	1	6	15	5	4	3	8	5	4	42	48	96	42	20	34	30	17	29	16	31	36
1	-7	11	2	1	8	6	6	3	22	7	96	5	41	43	73	35	32	62	31	16	15	67	32	199
-1	-1	34	4	3	5	4	5	2	9	5	36	6	38	39	121	35	35	33	21	16	16	32	30	125
2	0	17	1	3	4	3	4	3	6	2	26	7	40	39	81	31	33	33	31	18	18	33	33	101
1	1	12	2	-9	15	2	2	2	7	3	48	8	37	37	73	33	34	35	31	19	14	34	14	139
0	2	6	2	6	1	4	2	2	5	3	31	9	36	39	65	33	33	33	15	17	16	14	32	120
0	6	2	2	6	6	3	3	3	4	5	20	10	26	32	55	28	33	33	16	17	17	14	16	84
6	2	0	1	6	3	3	2	3	8	6	10	11	37	44	52	31	32	32	14	18	15	34	34	70
4	-2	1	2	6	3	4	3	2	7	5	5	12	37	35	49	32	33	32	33	17	16	53	25	59
2	2	-1	1	7	7	2	3	2	1	5	3	13	33	36	45	33	32	31	17	14	16	38	16	53
3	19	0	2	6	5	2	2	2	1	3	-1	14	33	99	46	32	33	32	29	14	17	33	32	45
3	-2	2	1	6	8	3	3	2	32	5	2	15	33	51	43	30	31	34	14	15	16	110	15	40
6	-3	-4	3	8	0	3	3	2	-4	7	2	16	33	43	41	32	34	50	14	16	16	53	34	39
5	-1	-1	1	6	0	4	3	2	-1	12	5	17	33	37	40	32	31	36	16	16	15	36	37	35
7	4	-1	2	6	1	4	4	2	0	-1	4	18	37	39	38	33	32	33	29	16	17	32	33	36
3	5	2	2	7	3	3	4	2	2	1	4	19	41	36	38	34	33	29	13	19	16	30	34	36
1	0	4	4	42	7	2	4	3	-1	5	4	20	44	34	37	36	125	32	16	19	17	13	35	35
4	0	5	4	4	6	3	4	4	3	-10	4	21	36	34	36	39	59	34	16	20	16	13	41	17
2	2	5	-1	1	6	2	1	3	2	1	3	22	28	32	35	41	40	32	15	16	13	13	33	32
1	0	1	3	3	4	4	2	3	8	0	4	23	34	35	32	34	34	19	16	17	15	13	32	32
2	6	4	3	10	5	9	3	3	8	4	8	24	33	31	31	33	32	30	27	16	18	14	32	18
6	11	1	3	4	4	5	2	4	9	4	22	25	38	29	32	32	34	19	16	30	29	13	33	60
2	3	3	3	2	4	5	2	7	8	9	15	26	47	30	36	31	20	22	31	13	27	13	33	75
2	-2																							

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
409	418	411	403	366	336	329	331	335	332	332	332	1	-182	-181	-181	-186	-188	-191	-190	-195	-190	-194	-192	-194
397	588	650	390	362	341	333	332	334	329	334	526	2	-182	-177	-167	-185	-190	-190	-192	-195	-192	-193	-192	-192
394	472	927	380	362	339	332	330	334	330	334	408	3	-179	-183	-137	-188	-191	-191	-194	-194	-196	-194	-191	-191
388	443	644	374	359	334	333	334	330	331	332	369	4	-183	-186	-157	-188	-189	-190	-192	-193	-194	-191	-191	-189
390	419	537	378	361	356	359	342	329	339	332	1060	5	-185	-186	-170	-188	-189	-191	-191	-189	-194	-188	-192	-98
384	404	852	375	336	371	332	333	329	417	331	883	6	-184	-186	-140	-189	-190	-191	-190	-192	-193	-191	-193	-148
380	393	570	366	335	362	333	331	331	333	330	662	7	-184	-186	-163	-190	-192	-190	-193	-193	-195	-191	-193	-168
378	390	534	363	332	382	333	331	331	338	331	549	8	-185	-186	-166	-190	-190	-177	-192	-194	-195	-193	-192	-166
371	381	492	363	333	363	329	330	328	334	331	745	9	-184	-185	-171	-191	-190	-189	-193	-188	-195	-193	-193	-155
396	377	465	357	333	356	330	330	331	335	331	606	10	-186	-187	-174	-189	-191	-193	-197	-191	-192	-195	-193	-167
381	415	448	360	332	371	329	331	331	332	331	536	11	-185	-186	-177	-189	-191	-190	-192	-194	-197	-193	-193	-174
375	398	432	359	332	340	336	332	330	468	332	475	12	-184	-187	-178	-190	-189	-191	-193	-195	-196	-191	-191	-178
386	392	426	377	335	331	331	329	331	395	331	453	13	-185	-186	-181	-192	-191	-190	-191	-193	-194	-190	-190	-182
365	380	418	341	337	333	331	327	332	375	332	417	14	-186	-175	-182	-192	-191	-193	-194	-195	-194	-190	-191	-184
383	461	414	342	333	375	329	330	331	673	331	402	15	-186	-184	-183	-191	-192	-193	-193	-194	-195	-175	-188	-187
351	422	403	374	334	475	329	328	330	465	331	392	16	-185	-184	-185	-190	-191	-192	-195	-193	-194	-187	-189	-188
376	395	394	335	335	378	330	327	331	384	332	386	17	-186	-184	-187	-190	-192	-188	-191	-193	-195	-190	-190	-188
355	394	389	337	334	361	330	330	331	363	365	372	18	-187	-185	-186	-192	-191	-188	-193	-195	-193	-191	-190	-189
408	384	386	335	333	357	331	331	332	354	334	371	19	-186	-187	-188	-192	-190	-190	-196	-192	-195	-192	-190	-191
398	380	384	338	791	333	329	333	330	345	333	369	20	-183	-187	-186	-188	-181	-191	-194	-194	-195	-192	-191	-192
384	372	381	365	475	334	330	332	332	346	460	354	21	-187	-188	-187	-181	-186	-192	-193	-190	-191	-191	-189	-191
386	367	377	398	403	330	331	329	330	334	368	366	22	-187	-189	-185	-184	-190	-192	-193	-195	-193	-192	-191	-191
375	366	375	376	378	330	335	329	329	335	335	387	23	-185	-186	-190	-187	-189	-193	-193	-190	-193	-191	-191	-191
372	373	363	365	366	335	335	329	330	337	332	358	24	-186	-186	-188	-188	-191	-190	-192	-193	-196	-192	-192	-192
385	363	367	362	360	332	330	331	337	334	332	514	25	-186	-188	-190	-187	-191	-191	-191	-188	-192	-192	-192	-190
427	357	372	382	348	335	329	331	331	336	333	512	26	-184	-188	-189	-189	-191	-191	-193	-192	-194	-192	-190	-183
421	426	374	358	339	330	331	326	332	338	332	505	27	-183	-186	-186	-189	-192	-192	-191	-196	-193	-193	-192	-182
404	590	379	359	332	330	330	326	333	376	332	458	28	-185	-177	-189	-191	-190	-191	-195	-192	-194	-191	-192	-183
473	447	407	337	366	333	332	329	333	359	332	796	29	-181	-183	-184	-185	-193	-191	-193	-194	-194	-193	-192	-111
423		395	382	367	328	332	332	328	336	331	759	30	-183		-184	-189	-193	-192	-192	-193	-191	-192	-192	-152
400		431		359		328	332		333		566	31	-183		-182		-193		-194	-193		-192		-167
391	413	464	364	367	350	332	331	331	366	339	513	Medie	-184	-185	-178	-189	-190	-190	-193	-193	-194	-191	-191	-176
Media annua: 380 cm													Media annua: -188 cm											

SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)												Giorno	LAMONE A MARRADI											
Bacino: RENO (32.61 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (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
-10	-15	-16	-14	-24	-28	-36	-42	-39	-36	-27	-26	1	17	27	31	28	14	12	5	3	1	3	4	7
-11	-7	6	-16	-26	-29	-37	-41	-29	-35	-29	-2	2	16	38	51	26	17	11	7	2	-2	0	6	10
-9	-10	32	-16	-24	-27	-37	-38	-30	-35	-25	-13	3	22	29	72	23	18	11	6	3	1	3	7	13
-12	-14	11	-19	-25	-23	-40	-39	-30	-36	-26	-19	4	18	25	56	22	16	12	7	3	1	4	6	15
-13	-19	0	-20	-27	-26	-37	-41	-30	-33	-28	40	5	16	21	45	20	13	13	6	6	2	10	7	82
-15	-18	29	-21	-27	-27	-28	-41	-35	-24	-28	32	6	16	18	55	20	15	11	6	2	-1	5	6	52
-12	-20	10	-22	-29	-27	-29	-40	-37	-20	-28	4	7	18	19	47	19	11	7	7	1	-3	17	3	37
-14	-20	3	-20	-31	-22	-30	-40	-38	-29	-28	1	8	12	16	40	18	13	13	3	1	-2	5	6	39
-15	-25	-2	-24	-29	-19	-31	-40	-40	-29	-29	14	9	16	17	36	18	10	9	5	3	1	6	4	46
-15	-25	-2	-22	-28	-22	-32	-42	-40	-31	-28	5	10	14	16	33	17	12	7	7	3	2	3	3	38
-14	-23	-7	-24	-29	-25	-35	-43	-40	-27	-28	-3	11	14	18	29	16	13	10	5	1	2	5	5	29
-17	-26	-6	-24	-29	-25	-38	-38	-41	-23	-29	-5	12	13	15	28	15	13	7	6	3	-1	16	5	27
-16	-24	-8	-24	-31	-27	-33	-36	-39	-26	-28	-11	13	12	16	26	16	12	9	2	4	-1	8	6	21
-13	-24	-10	-24	-28	-28	-33	-38	-35	-23	-27	-13	14	14	44	27	14	14	11	2	3	2	4	4	16
-17	-16	-10	-25	-27	-26	-35	-37	-38	-22	-28	-13	15	12	30	22	12	15	10	5	2	0	23	5	20
-19	-19	-13	-25	-26	-24	-38	-36	-38	-14	-26	-18	16	14	24	21	16	16	9	5	1	1	14	6	18
-18	-22	-16	-25	-28	-25	-36	-41	-38	-22	-27	-14	17	13	23	20	14	14	9	9	3	2	10	23	18
-16	-22	-20	-23	-28	-22	-38	-36	-34	-25	-29	-15	18	17	23	19	15	14	8	2	1	-1	5	10	17
-16	-23	-17	-22	-26	-27	-38	-38	-37	-25	-28	-15	19	15	20	19	14	14	10	0	3	0	6	7	13
-18	-24	-17	-19	-19	-27	-35	-40	-38	-27	-24	-17	20	15	17	18	16	51	7	2	2	2	4	20	15
-17	-25	-17	-11	-16	-26	-35	-40	-42	-26	-26	-18	21	13	18	16	24	30	9	5	3	3	2	15	14
-18	-26	-15																						

LAMONE A STRADA CASALE												Giorno	LAMONE A SARNA (37)											
Bacino: LAMONE (134.83 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (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
28	27	30	32	21	17	8	7	6	4	10	11		1	44	40	47	52	33	34	»	»	»	»	»
27	39	48	31	21	15	9	8	6	5	10	13	2	42	62	82	46	32	27	»	»	»	»	»	25
26	31	71	29	22	13	9	7	7	4	10	16	3	41	49	129	42	34	31	»	»	»	»	»	34
24	28	56	27	20	14	10	7	6	6	10	18	4	39	42	93	40	30	26	»	»	»	»	»	29
25	25	46	26	17	20	10	7	5	20	10	82	5	41	40	74	39	32	28	»	»	»	»	»	151
22	24	54	25	19	16	9	8	5	8	9	55	6	37	38	92	39	34	25	»	»	»	»	»	92
24	23	47	25	17	13	9	7	5	8	9	39	7	37	34	78	36	27	30	»	»	»	»	»	62
21	22	43	23	17	16	9	7	5	11	9	37	8	36	35	70	37	26	29	»	»	»	»	»	52
23	21	39	23	16	15	9	5	5	9	9	46	9	36	38	64	33	25	24	»	»	»	»	19	71
21	19	37	23	15	12	9	6	4	7	9	38	10	43	34	58	34	22	25	»	»	»	»	13	60
22	23	35	22	14	12	6	6	5	7	9	34	11	35	36	53	34	26	29	»	»	»	»	26	53
19	21	33	21	13	14	9	4	5	17	8	31	12	34	33	51	36	29	23	»	»	»	»	14	48
20	20	32	20	18	13	9	5	5	13	9	27	13	33	30	49	34	28	20	»	»	»	»	17	42
20	46	31	20	17	15	8	4	5	11	8	24	14	32	89	47	35	25	20	»	»	»	»	14	37
20	31	30	19	17	13	7	6	5	29	9	23	15	33	49	43	38	24	19	»	»	»	»	12	35
19	28	28	19	19	16	12	8	4	19	9	22	16	43	42	41	32	29	23	»	»	»	»	14	33
18	24	27	18	17	15	10	5	5	14	26	21	17	29	39	40	34	24	25	»	»	»	»	39	32
20	25	26	18	16	13	10	3	5	11	17	20	18	31	40	38	30	24	22	»	»	»	»	32	31
19	23	25	19	18	11	8	4	5	10	14	21	19	39	37	36	29	30	18	»	»	»	»	20	29
18	22	24	19	50	13	8	4	5	9	16	18	20	36	35	39	36	89	17	»	»	»	»	34	30
18	22	25	27	32	12	6	5	9	9	24	18	21	29	34	37	40	50	17	»	»	»	»	38	27
17	20	23	26	26	12	7	4	7	6	16	17	22	29	36	38	40	40	16	»	»	»	»	28	27
18	19	19	23	23	12	7	5	4	8	15	17	23	33	32	37	33	35	13	»	»	»	»	32	27
17	20	22	22	21	10	8	4	4	9	13	24	24	28	35	36	32	33	14	»	»	»	»	21	28
19	19	22	20	19	10	11	4	4	11	12	27	25	30	37	39	32	31	14	»	»	»	»	31	42
23	15	23	19	19	10	6	2	7	11	12	32	26	33	39	38	30	30	12	»	»	»	»	24	48
23	27	23	19	18	10	8	5	6	23	11	31	27	38	45	38	28	26	»	»	»	»	»	19	48
20	43	25	19	16	11	7	2	4	15	11	30	28	39	74	36	29	30	»	»	»	»	»	19	45
23	34	31	23	22	9	7	4	6	12	11	75	29	34	54	51	33	34	»	»	»	»	»	21	111
21		35	22	18	8	6	5	6	12	10	52	30	34		55	36	31	»	»	»	»	»	19	85
22		38		17		7	9		11		39	31	38		63		34		»	»		»		65
21	26	34	23	20	13	8	5	5	11	12	31	Medie	36	42	55	36	32	»	»	»	»	»	»	49
Media annua: 17 cm													Media annua: » cm											

MARZENO A RIVALTA												Giorno	LAMONE A REDA											
Bacino: LAMONE (44.95 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (16.36 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48	30	33	56	35	18	4	3	2	3	6	17		1	120	95	115	133	98	78	56	55	55	56	62
48	28	50	52	34	13	3	4	2	2	14	19	2	117	137	171	124	95	77	56	55	54	55	61	79
48	30	102	45	33	15	3	5	2	3	12	33	3	115	118	383	117	96	77	55	55	55	64	61	88
46	29	76	44	30	14	2	8	4	3	14	27	4	113	110	203	114	95	73	58	55	57	55	58	82
44	26	66	44	26	20	3	5	2	7	22	38	5	110	105	167	111	90	78	63	65	57	61	60	92
43	27	85	44	26	17	2	5	3	4	13	80	6	108	100	194	110	87	81	60	56	55	75	60	187
42	24	80	41	29	10	4	5	2	6	13	57	7	106	98	170	108	88	73	57	59	54	75	60	147
41	26	71	41	26	16	2	3	2	3	10	46	8	105	97	163	106	85	72	55	57	55	60	59	124
39	25	65	39	24	18	3	3	2	2	12	58	9	104	95	151	103	84	78	55	55	54	66	59	142
37	27	59	41	24	16	3	2	2	2	13	56	10	102	94	142	101	82	76	55	55	54	60	59	140
38	25	58	36	26	19	2	2	3	5	14	48	11	101	95	135	100	82	75	55	54	54	59	58	131
33	24	54	37	21	15	3	2	3	17	8	45	12	99	95	130	99	80	76	55	55	54	66	58	119
35	21	52	37	24	12	2	3	3	16	12	42	13	97	93	126	98	85	72	55	55	54	80	59	110
33	24	49	34	22	8	2	3	2	14	15	38	14	97	92	122	97	82	70	56	55	54	72	58	103
33	29	46	36	17	7	3	4	2	7	9	36	15	97	122	118	96	79	71	55	54	54	72	58	98
34	26	43	32	22	27	3	3	2	19	31	34	16	96	110	114	94	85	87	55	54	54	86	58	95
32	26	41	32	17	21	4	3	3	14	18	32	17	95	104	112	94	82	79	55	54	54	79	96	92
33	27	42	33	22	19	3	2	2	21	17	31	18	96	101	110	93	81	78	55	54	54	71	87	90
35	26	41	35	22	13	2	3	2	10	15	29	19	96	98	108	92	82	73	59	55	54	67	76	88
33	24	41	37	45	9	3	2	2	19	12	29	20	95	97	105	93	206	67	57	55	54	64	84	86
31	24	38	54	28	6	2	3	2	19	32	29	21	93	95	103	113	126	65	57	54	54	62	107	85
30	24	37	55	23	6	3	2	2	9	15	27	22	92	93	102	116	106	64	56	54	54	61	86	84
30	22	37	49	20	3	2	3	3	41	13	27	23	97	92	100	109	95	63	56	54	55	60	77	83
28	22	28	45	14	5	8	2	2	10	15	25	24	97	91	96	104	88	62	56	54	55	58	72	82
31	23	34	43	18	5	3	2	3	21	13	26	25	92	89	97	101	85	61	57	54	64	60	71	97
30	23	38	40	14	3	2	2	2	19	14	40	26	96	89	100	99	82	60	66	54	61	65	68	106
29	32	40	39	14	3	3																		

LAMONE A MEZZANO												Giorno	RABBI A PREDAPPIO											
Bacino: LAMONE													Bacino: FIUMI UNITI											
(2.11 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
94	67	86	111	78	69	67	74	77	65	39	39	1	47	44	44	53	44	40	37	»	»	31	12	21
91	79	127	95	73	69	75	75	75	64	40	52	2	46	43	56	50	44	40	36	»	»	29	12	27
88	93	329	90	75	68	76	77	74	66	38	64	3	46	45	72	49	43	40	37	»	»	34	12	47
86	85	233	86	76	71	73	77	70	65	37	57	4	46	43	62	48	42	40	39	»	»	43	12	45
84	80	161	85	72	69	76	79	73	64	35	59	5	44	43	53	47	42	48	37	»	»	41	12	130
80	73	132	81	69	74	75	80	71	64	36	180	6	45	43	61	46	43	42	37	»	»	41	10	90
77	71	163	84	70	71	75	78	72	67	38	145	7	45	41	56	46	41	42	37	»	»	35	9	64
75	68	148	84	70	70	73	78	72	66	37	104	8	44	41	53	44	41	42	37	»	»	42	9	59
77	66	132	81	68	75	74	78	71	68	37	116	9	44	41	50	45	40	40	37	»	»	36	9	65
76	67	119	80	65	72	74	75	73	65	37	126	10	43	41	49	43	40	40	36	»	»	32	9	61
73	67	110	80	67	68	72	76	72	64	36	107	11	44	43	48	43	40	40	36	»	»	33	10	56
73	69	102	78	67	72	74	76	73	70	36	94	12	44	43	44	43	41	40	36	»	»	61	10	55
68	64	96	74	67	70	72	75	73	72	35	84	13	43	42	44	43	41	40	36	»	»	52	9	52
68	64	94	73	70	69	72	74	72	72	36	76	14	44	41	46	42	41	40	36	»	»	46	9	50
69	103	88	73	65	71	72	76	70	71	34	73	15	44	43	43	42	40	40	36	»	»	62	9	50
68	84	85	73	65	86	73	76	71	75	35	68	16	43	43	43	41	41	40	37	»	»	52	9	49
65	79	84	70	69	77	74	75	71	76	37	65	17	43	43	42	41	42	40	38	»	»	42	44	49
66	74	81	69	66	74	74	74	71	69	66	63	18	44	44	42	42	41	40	37	»	»	35	40	49
68	68	80	71	67	70	74	75	70	67	55	63	19	44	43	42	42	41	39	36	»	»	30	29	47
68	66	77	69	73	68	74	75	72	65	48	59	20	44	41	41	43	50	38	36	»	»	23	44	47
65	67	75	85	122	67	74	76	72	65	48	59	21	42	41	41	51	45	39	»	»	»	20	50	47
63	63	72	92	92	66	75	73	71	66	65	54	22	41	40	43	49	43	39	»	»	36	18	43	46
62	63	69	86	80	72	72	77	76	66	54	56	23	41	41	41	46	42	39	»	»	34	18	37	46
61	61	69	81	73	71	75	74	73	65	50	55	24	43	41	41	45	41	38	»	»	34	16	35	46
63	62	66	79	72	66	77	73	76	67	45	62	25	44	41	44	45	40	37	»	»	37	17	29	47
66	59	69	76	69	70	74	76	72	65	43	75	26	42	41	44	43	40	37	»	»	40	15	27	58
69	63	71	73	72	70	77	74	73	69	38	90	27	41	42	46	43	40	37	»	»	34	24	24	55
71	77	72	74	69	68	76	76	77	67	41	86	28	41	43	44	43	40	37	»	»	40	21	24	55
67	103	78	77	71	69	74	76	74	73	41	253	29	45	44	49	43	47	37	»	»	37	16	22	75
71		98	82	80	70	74	76	65	45	40	219	30	44		53	44	43	37	»	»	32	14	21	71
68		125		71		75	75		42		147	31	43		59		41		»	»		12		64
72	73	109	80	73	71	74	76	72	66	42	92	Medie	44	42	48	45	42	40	»	»	»	32	21	56
Media annua: 75 cm													Media annua: » cm											

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	
77	63	69	168	65	60	51	48	48	51	54	57	1	71	38	49	170	48	35	28	24	23	24	28	30	
73	67	235	135	63	57	50	49	51	49	55	59	2	64	39	163	128	46	28	26	26	27	24	29	34	
74	74	488	120	62	60	49	50	50	56	55	65	3	60	64	515	110	45	35	28	26	23	24	27	38	
70	67	272	105	62	57	50	51	47	62	55	65	4	58	52	310	95	42	35	30	29	25	33	27	39	
68	67	181	98	63	61	51	58	47	59	54	74	5	54	46	186	86	44	37	31	33	22	32	27	43	
65	62	179	89	63	62	52	55	49	61	54	472	6	51	40	148	78	39	41	29	32	21	34	27	443	
67	61	174	80	64	61	51	52	48	57	53	224	7	47	38	170	68	40	36	28	30	22	29	26	259	
68	61	157	74	63	58	50	52	48	60	54	146	8	45	36	153	62	39	37	27	27	23	25	26	163	
64	60	136	71	64	63	49	48	46	57	53	161	9	45	36	130	56	38	35	27	27	19	30	25	172	
67	59	118	69	62	55	50	48	47	54	54	163	10	44	39	110	52	36	37	29	24	18	26	26	189	
64	58	102	66	63	57	49	48	47	53	54	139	11	43	38	91	47	37	37	27	23	20	28	26	160	
63	63	84	67	64	58	48	48	46	79	53	116	12	44	38	74	45	37	36	26	23	21	34	26	137	
62	60	79	66	67	56	47	47	47	85	54	96	13	39	38	66	43	40	35	26	24	20	90	25	116	
62	59	75	62	64	56	49	46	46	63	56	81	14	40	35	60	40	38	34	27	22	22	38	27	99	
65	71	68	62	65	59	47	46	46	63	53	74	15	39	64	54	41	39	36	25	23	20	41	25	90	
65	65	67	63	64	62	46	47	47	70	54	68	16	40	47	48	42	37	39	25	23	21	61	27	83	
63	62	65	63	62	58	67	47	47	63	70	69	17	33	42	45	40	38	38	30	22	20	38	29	77	
65	62	66	62	62	57	51	48	48	60	68	68	18	25	38	45	39	37	35	30	23	21	34	49	73	
65	61	63	60	63	57	49	47	46	59	62	67	19	25	37	46	38	34	35	29	22	20	31	36	74	
65	58	62	65	63	55	47	46	48	57	64	66	20	22	38	41	41	39	33	27	23	21	28	30	71	
62	60	61	86	77	56	46	45	48	56	117	65	21	29	37	42	66	68	32	25	20	20	27	127	67	
61	57	62	110	67	52	46	46	52	54	66	63	22	26	35	38	105	43	31	26	21	21	26	47	61	
59	59	62	79	65	50	47	49	52	56	61	63	23	25	35	36	70	43	26	24	21	24	29	35	61	
59	56	56	70	63	53	49	48	51	55	60	63	24	28	35	36	53	38	30	27	22	26	28	34	59	
62	57	63	66	62	50	57	48	53	56	58	66														

RONCO A S.TA SOFIA												Giorno	RONCO A COCCOLIA											
Bacino: FIUMI UNITI (m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (4.56 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
50	31	31	61	47	28	21	15	17	14	25	22	1	65	53	53	87	62	48	26	31	31	33	40	43
49	34	55	55	43	26	19	15	15	12	21	28	2	64	53	76	77	63	46	34	31	35	34	38	57
47	31	85	52	41	23	20	15	14	50	22	51	3	64	54	179	73	58	45	35	33	29	42	41	83
47	29	67	50	41	26	22	23	13	36	23	50	4	63	53	88	69	57	44	37	38	25	81	37	72
47	29	60	49	39	43	21	23	13	57	22	127	5	61	52	70	67	56	51	40	54	24	57	39	82
47	29	69	48	38	44	22	22	12	38	19	94	6	61	52	67	64	56	76	36	40	24	74	36	345
45	28	62	48	38	35	21	18	12	58	17	66	7	60	52	73	64	55	59	34	37	24	50	34	140
45	28	62	47	37	31	21	16	12	47	17	64	8	60	52	73	62	54	53	36	37	26	74	33	108
45	28	60	46	36	31	19	16	12	32	16	70	9	59	51	71	61	53	49	34	33	25	53	30	138
44	26	57	46	34	30	19	16	12	27	16	62	10	57	53	68	61	53	52	34	31	22	42	31	113
43	25	52	45	34	30	18	15	11	25	15	59	11	57	53	64	59	53	48	32	28	24	45	36	98
42	25	51	44	34	29	17	15	12	68	15	55	12	56	51	60	58	53	50	32	28	23	201	34	89
42	25	49	42	32	27	18	15	12	57	14	54	13	56	52	58	59	53	44	30	28	23	101	35	79
41	37	47	41	31	27	17	15	12	49	14	52	14	56	53	58	57	53	42	32	26	23	74	34	72
40	30	47	40	27	26	17	14	12	68	14	49	15	56	55	57	57	53	44	29	24	22	68	32	70
39	28	47	39	26	30	19	14	11	57	13	48	16	55	52	56	57	54	65	29	26	23	93	36	65
38	27	46	39	26	29	19	14	11	52	44	47	17	55	52	56	57	54	51	122	25	25	66	49	64
38	25	45	37	25	25	18	14	10	48	33	45	18	57	53	55	56	54	49	39	26	25	59	52	62
39	25	44	36	26	24	16	13	10	45	26	44	19	58	52	57	56	54	44	37	26	20	52	44	64
37	25	43	38	59	24	16	14	11	45	55	42	20	56	52	55	56	54	41	31	27	24	48	82	63
35	25	41	55	46	23	18	13	17	43	52	40	21	55	51	55	73	94	41	31	26	27	50	89	62
36	24	40	54	37	23	16	14	15	40	47	39	22	54	51	55	82	67	38	30	25	34	47	63	57
35	23	39	51	32	19	16	12	14	37	37	38	23	53	51	53	71	56	39	30	26	34	51	53	60
31	23	38	48	29	17	18	13	13	37	31	36	24	54	50	54	66	53	39	36	25	35	50	50	60
32	22	41	46	28	16	21	13	43	44	28	35	25	57	51	53	64	44	37	44	24	52	47	46	57
36	21	42	45	25	16	18	12	22	37	26	48	26	55	63	63	61	44	33	37	26	64	51	47	76
34	27	45	43	25	15	17	12	16	51	25	50	27	54	52	72	60	44	33	35	26	42	52	46	89
33	45	51	44	24	15	17	12	31	36	23	77	28	56	51	67	60	44	33	34	26	50	55	44	80
35	35	58	48	55	14	16	12	18	30	23	74	29	53	55	88	65	81	35	32	27	44	47	45	196
34		59	48	38	15	16	15	16	25	23	73	30	54		89	62	78	32	30	28	35	39	42	187
32		69		31		15	17		26		64	31	54		87		56		29	35		37		123
40	28	52	46	35	25	18	15	15	42	25	55	Medie	57	53	69	64	57	45	36	30	30	60	44	95
Media annua: 33 cm													Media annua: 54 cm											
BORELLO A BORELLO												Giorno	SAVIO A SAN CARLO (48)											
Bacino: SAVIO (65.51 m. s.m.)													Bacino: SAVIO (42.98 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-29	-31	-29	-18	-28	-29	-31	-34	-36	-33	-33	-33	1	86	70	71	108	80	65	54	38	37	55	59	66
-30	-31	-28	-19	-30	-30	-31	-34	-37	-34	-35	-32	2	85	72	100	103	80	63	53	38	46	55	60	69
-28	-32	-26	-19	-30	-30	-31	-32	-36	-33	-33	-24	3	83	72	141	97	75	59	53	37	43	42	58	104
-29	-31	-27	-20	-30	-29	-30	-32	-37	-33	-33	-26	4	82	70	107	94	74	61	62	41	37	58	57	93
-28	-32	-26	-21	-30	-27	-31	-31	-36	-33	-35	-5	5	79	68	103	94	72	131	55	52	37	57	57	299
-30	-33	-24	-22	-30	-30	-31	-31	-37	-33	-33	-4	6	78	68	126	90	69	96	54	47	37	65	57	234
-32	-33	-22	-23	-31	-31	-31	-31	-37	-34	-34	-16	7	77	67	105	88	68	82	44	47	37	57	57	134
-32	-32	-23	-23	-30	-28	-32	-32	-37	-34	-35	-19	8	75	67	103	86	67	76	54	45	37	70	55	118
-31	-33	-23	-23	-31	-31	-32	-32	-37	-34	-34	-12	9	75	67	100	84	66	76	54	44	37	59	56	152
-33	-32	-25	-24	-31	-30	-31	-32	-36	-33	-34	-18	10	75	66	93	83	65	74	56	44	34	54	56	128
-30	-32	-25	-23	-31	-30	-32	-33	-36	-33	-34	-21	11	72	65	90	80	65	73	54	44	34	54	56	116
-31	-31	-25	-24	-30	-31	-32	-36	-36	-22	-33	-23	12	72	65	84	78	65	72	49	42	34	113	55	109
-30	-32	-24	-24	-31	-30	-32	-35	-36	-29	-34	-24	13	71	65	84	79	65	64	46	38	33	97	51	102
-31	-31	-25	-25	-31	-30	-32	-35	-36	-32	-33	-26	14	71	66	82	77	63	66	44	38	33	77	45	96
-30	-30	-26	-24	-31	-29	-33	-38	-36	-27	-33	-27	15	71	69	82	76	65	71	42	38	33	122	56	96
-31	-30	-26	-25	-31	-28	-32	-35	-37	-28	-33	-27	16	70	64	78	75	63	93	50	38	32	97	47	90
-32	-30	-27	-25	-31	-30	-29	-38	-37	-31	-28	-28	17	70	66	78	73	63	82	48	37	32	85	102	88
-30	-29	-26	-24	-32	-29	-31	-36	-37	-33	-33	-28	18	71	63	75	73	62	75	49	37	32	74	81	85
-29	-30	-27	-24	-31	-31	-31	-36	-38	-33	-33	-29	19	74	64	75	69	63	67	49	37	32	68	76	87
-30	-30	-27	-25	-28	-30	-32	-37	-37	-33	2	-29	20	71	63	75	71	150	63	50	33	33	66	136	81
-31	-31	-27	-17	-31	-30	-32	-35	-36	-34	-25	-29	21	71	67	72	104	94	64	49	38	37	66	101	78
-32	-31	-27	-22	-31	-30	-32	-36	-36	-33	-29	-32	22	69	62	70	103	75	64	49	35	56	60	88	77
-31	-30	-28	-24	-30	-31	-32	-36	-35	-33	-32	-30	23	69	63	69	96	73	62	37	30	55	60	80	73
-31	-30	-27	-25	-30	-30	-32	-36	-35	-33	-32	-31	24	68	64	69	89	68	61	39	39	40	59	76	73
-30	-29	-27	-25	-30	-31	-30	-37	-30	-32	-32	-32													

USO A SANTARCANGELO												Giorno	MARECCHIA A RIMINI SS16											
Bacino: USO													Bacino: MARECCHIA											
(30.32 m. s.m.)													(2.41 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
33	29	29	33	24	20	16	»	»	18	20	23	1	51	44	43	60	45	38	36	37	37	35	37	35
33	29	29	30	25	19	17	»	»	16	20	25	2	51	45	64	57	42	39	37	36	37	38	36	41
33	29	28	31	23	19	16	»	»	19	19	46	3	50	47	118	55	43	39	38	34	37	37	35	78
32	25	34	29	24	23	15	»	»	17	19	32	4	48	46	77	49	39	39	38	37	37	39	36	57
32	29	36	28	24	27	15	»	»	16	19	65	5	49	45	71	51	41	42	36	38	36	37	36	168
31	28	33	28	24	24	15	»	»	13	20	73	6	49	42	129	48	42	42	35	37	35	41	34	193
31	29	33	27	21	20	14	»	»	20	19	41	7	49	41	82	45	40	39	34	38	39	39	35	92
31	28	34	27	23	20	15	»	»	16	20	34	8	47	41	70	45	40	40	35	37	35	40	36	90
31	29	31	27	23	19	14	»	»	15	19	56	9	47	40	62	44	39	40	36	38	37	37	36	134
30	29	30	25	22	33	14	»	»	14	20	41	10	46	41	57	44	39	42	36	37	35	39	37	105
30	28	29	27	22	24	14	»	»	37	19	35	11	46	42	55	43	39	41	37	40	37	43	40	83
30	29	28	26	22	23	14	»	»	32	19	31	12	45	36	52	41	40	42	37	39	34	67	37	71
30	27	28	25	22	22	13	»	»	25	19	28	13	45	37	49	43	40	41	35	39	31	55	40	61
30	29	28	25	22	19	12	»	»	21	19	27	14	45	41	48	42	37	37	35	39	38	43	36	55
30	29	27	24	21	23	11	»	»	30	19	26	15	43	38	47	40	39	41	36	40	38	118	38	52
30	28	27	24	21	26	12	»	»	26	20	25	16	45	40	46	41	37	64	36	39	41	65	35	48
30	28	27	25	20	22	24	»	»	23	42	23	17	44	38	45	42	36	48	36	40	38	50	93	45
31	28	26	24	21	24	16	»	»	21	27	23	18	47	40	44	40	36	44	36	39	37	43	55	44
33	28	26	24	21	20	14	»	»	21	24	22	19	46	39	44	40	37	41	35	39	36	40	46	43
32	29	26	26	22	19	15	»	»	19	66	22	20	46	37	40	40	123	39	36	40	37	39	97	40
31	29	26	41	21	19	13	»	»	19	35	21	21	44	38	43	66	53	39	37	40	37	38	68	40
31	29	25	37	22	19	13	»	»	18	28	22	22	44	39	42	68	43	40	38	40	37	35	49	38
30	28	26	31	21	19	11	»	»	19	26	21	23	42	39	43	55	42	38	38	41	36	35	44	37
30	28	26	28	20	18	8	»	»	19	24	21	24	43	35	42	48	40	38	36	40	37	36	40	37
30	28	27	28	20	18	15	»	18	30	24	21	25	45	39	44	45	40	38	35	39	36	56	39	37
30	27	36	26	18	19	13	»	14	23	23	189	26	46	38	60	43	38	37	36	38	37	45	38	116
31	38	64	26	19	18	12	»	6	21	23	48	27	49	48	89	43	36	37	37	39	38	41	38	60
31	31	47	24	18	17	10	»	30	22	22	39	28	50	42	77	43	37	37	38	40	55	42	36	53
30	29	39	26	26	17	9	»	21	20	22	47	29	47	44	77	52	42	37	36	39	40	39	37	109
31		36	25	22	17	5	»	19	20	24	63	30	44		70	49	43	36	38	40	36	39	35	134
29		34		20		2	»		20		46	31	44		73		41		38	38		37		90
31	29	31	28	22	21	13	»	»	21	24	40	Medie	46	41	61	47	43	40	36	39	37	45	43	74
Media annua: » cm													Media annua: 46 cm											

CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA												Giorno												
Bacino: CONCA																								
(66.14 m. s.m.)													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
7	2	6	11	8	4	3	2	1	1	3	9	1												
6	5	8	12	8	5	2	3	1	2	5	12	2												
7	4	10	11	8	4	3	2	1	5		27	3												
6	3	10	10	7	5	1	0	2	0	5	19	4												
7	1	13	9	4	5	2	3	1	1	5	30	5												
6	3	14	9	7	5	2	2	1	1	5	38	6												
5	4	27	8	8	2	0	3	0	1	6	20	7												
6	4	16	9	8	4	1	2	0	2	6	19	8												
6	5	13	8	7	6	2	3	0	2	6	28	9												
4	4	11	6	6	8	2	3	»	1	6	24	10												
5	5	10	8	4	7	3	2	»	1	5	20	11												
5	6	7	6	4	8	2	1	»	2	5	18	12												
5	6	9	6	5	5	1	1	»	1	5	15	13												
4	6	8	6	6	2	2	2	»	0	5	15	14												
4	6	8	5	4	4	1	2	»	2	5	13	15												
5	6	8	6	6	9	1	3	»	2	5	12	16												
5	6	8	6	6	6	3	1	»	2	23	11	17												
5	5	7	6	6	6	1	1	»	2	14	11	18												
5	6	7	6	6	5	1	3	»	2	11	10	19												
4	6	6	6	6	4	2	1	»	3	18	10	20												
4	6	7	15	6	5	2	2	»	2	20	9	21												
5	6	6	17	6	4	2	2	1	3	15	9	22												
5	5	5	13	6	4	1	1	2	2	13	9	23												
4	4	4	11	5	4	2	1	1	2	12	5	24												
5	6	7	9	5	4	2	2	2	3	11	7	25												
5	1	10	9	4	3	2	1	1	0	10	27	26												
6	10	32	9	5	4	2	2	0	3	10	17	27												
2	7	24	8	5	4	2	1	2	3	10	12	28												
1	3	18	10	6	1	2	2	1	2	10	15	29												
3		14	8	5	4	3	3	1	3	9	26	30												
3		13		4		2	-1		3		18	31												
5	5	11	9	6	5	2	2	»	2	9	17	Medie												
Media annua: » cm																								

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
TIDONE A ROTTOFRENO	27	15	18 Gen.	6.00	41	1	18 Gen.	1.00	41	1	18 Gen.	1.00
	24	18	18 Gen.	6.00	40	2	18 Gen.	1.00	40	2	17 Gen.	19.00
	11	-5	21 Lug.	14.00	40	2	18 Gen.	1.00	40	2	17 Gen.	19.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	96	28	25 Set.	2.00	143	56	26 Ott.	9.00	200	-1	26 Ott.	3.00
	71	115	26 Ott.	13.00	140	-16	24 Set.	21.00	199	0	26 Ott.	3.00
	68	71	2 Ott.	9.00	140	-16	24 Set.	21.00	199	0	26 Ott.	4.00
AVETO a CABANNE	153	106	2 Ott.	3.00	285	-26	1 Ott.	22.00	294	-35	1 Ott.	16.00
	149	57	2 Ott.	2.00	275	-16	1 Ott.	22.00	293	-34	1 Ott.	16.00
	149	57	2 Ott.	2.00	271	-16	1 Ott.	22.00	293	-34	1 Ott.	16.00
AVETO a SALSOMINORE	167	142	2 Ott.	3.00	359	97	1 Ott.	24.00	363	97	1 Ott.	24.00
	151	209	2 Ott.	4.00	358	97	1 Ott.	24.00	362	98	1 Ott.	24.00
	146	309	2 Ott.	4.00	358	97	1 Ott.	24.00	362	98	1 Ott.	24.00
TREBBIA a BOBBIO	185	62	2 Ott.	6.00	197	61	2 Ott.	5.00	234	55	2 Ott.	1.00
	174	61	2 Ott.	5.00	196	62	2 Ott.	6.00	233	56	2 Ott.	1.00
	174	61	2 Ott.	5.00	193	56	2 Ott.	1.00	233	56	2 Ott.	2.00
TREBBIA a RIVERGARO	284	-33	2 Ott.	8.00	338	-31	2 Ott.	8.00	348	-41	2 Ott.	3.00
	282	-31	2 Ott.	8.00	325	-33	2 Ott.	8.00	347	-40	2 Ott.	2.00
	271	-31	2 Ott.	8.00	325	-33	2 Ott.	8.00	347	-40	2 Ott.	2.00
Nure												
NURE a FARINI	61	117	25 Set.	3.00	83	121	2 Ott.	4.00	99	110	1 Ott.	23.00
	42	121	2 Ott.	4.00	75	118	2 Ott.	4.00	98	111	1 Ott.	23.00
	42	134	2 Ott.	5.00	75	118	2 Ott.	4.00	98	111	1 Ott.	23.00
NURE a PONTENURE	83	50	2 Mar.	20.00	110	26	2 Ott.	11.00	114	22	2 Ott.	7.00
	78	50	2 Mar.	19.00	109	27	2 Ott.	11.00	113	23	2 Ott.	6.00
	78	50	2 Mar.	19.00	109	27	2 Ott.	11.00	113	23	2 Ott.	6.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	66	127	6 Mar.	3.00	122	99	25 Dic.	15.00	130	92	25 Dic.	10.00
	55	107	6 Mar.	3.00	119	103	25 Dic.	16.00	130	92	25 Dic.	10.00
	55	107	6 Mar.	3.00	118	103	25 Dic.	16.00	129	92	25 Dic.	9.00
RIGLIO A MONTANARO	73	132	5 Dic.	14.00	127	72	5 Mar.	21.00	129	70	5 Mar.	15.00
	62	57	5 Dic.	2.00	127	72	5 Mar.	21.00	129	70	5 Mar.	15.00
	62	57	5 Dic.	2.00	126	73	5 Mar.	22.00	129	70	5 Mar.	16.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	50	39	2 Mar.	14.00	105	15	2 Mar.	11.00	115	30	4 Dic.	13.00
	41	63	2 Mar.	14.00	104	16	2 Mar.	10.00	108	25	4 Dic.	13.00
	38	25	2 Mar.	13.00	104	16	2 Mar.	10.00	108	25	4 Dic.	13.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Taro												
TARO a TORNOLO	142	179	2 Ott.	4.00	257	104	1 Ott.	24.00	265	96	1 Ott.	18.00
	122	135	2 Ott.	4.00	257	104	2 Ott.	1.00	265	96	1 Ott.	19.00
	122	135	2 Ott.	4.00	257	104	2 Ott.	1.00	265	96	1 Ott.	19.00
Taro a Pradella	179	157	2 Ott.	5.00	324	17	2 Ott.	1.00	331	10	1 Ott.	19.00
	154	107	2 Ott.	5.00	321	20	2 Ott.	1.00	331	10	1 Ott.	19.00
	154	107	2 Ott.	5.00	320	16	1 Ott.	24.00	331	10	1 Ott.	20.00
TARO a OSTIA	194	82	2 Ott.	5.00	298	64	2 Ott.	1.00	300	62	1 Ott.	19.00
	171	180	2 Ott.	6.00	297	65	2 Ott.	2.00	300	62	1 Ott.	20.00
	104	76	2 Ott.	5.00	297	65	2 Ott.	2.00	300	62	1 Ott.	20.00
CENO a PONTECENO	35	54	2 Mar.	14.00	87	18	2 Mar.	10.00	91	14	2 Mar.	8.00
	35	39	2 Ott.	3.00	85	20	2 Mar.	10.00	90	15	2 Mar.	8.00
	34	54	2 Ott.	4.00	83	20	2 Mar.	10.00	90	15	2 Mar.	8.00
CENO a P.TE LAMBERTI	87	92	2 Ott.	7.00	169	73	2 Mar.	11.00	193	51	4 Dic.	11.00
	86	67	2 Ott.	6.00	168	74	2 Mar.	12.00	192	52	4 Dic.	11.00
	86	67	2 Ott.	6.00	167	75	2 Mar.	11.00	192	52	4 Dic.	12.00
Taro a Fornovo	106	75	2 Ott.	8.00	119	62	2 Ott.	3.00	123	58	1 Ott.	21.00
	71	58	13 Apr.	20.00	118	63	2 Ott.	4.00	123	58	1 Ott.	22.00
	71	58	13 Apr.	20.00	118	63	2 Ott.	5.00	123	58	1 Ott.	22.00
Taro a p.te Taro	188	-103	2 Ott.	11.00	193	-108	2 Ott.	6.00	202	-97	4 Dic.	15.00
	165	-103	2 Ott.	10.00	192	-107	2 Ott.	6.00	202	-97	4 Dic.	16.00
	165	-103	2 Ott.	10.00	192	-107	2 Ott.	7.00	202	-97	4 Dic.	16.00
Recchio a Noceto	92	-90	4 Dic.	17.00	129	-65	5 Dic.	11.00	129	-65	5 Dic.	10.00
	69	-91	4 Dic.	17.00	128	-64	5 Dic.	11.00	129	-65	5 Dic.	11.00
	69	-91	4 Dic.	17.00	127	-63	5 Dic.	12.00	128	-64	5 Dic.	9.00
TARO a S. SECONDO	392	161	2 Ott.	13.00	553	226	2 Mar.	19.00	650	182	4 Dic.	19.00
	327	155	2 Ott.	12.00	548	231	2 Mar.	20.00	649	183	4 Dic.	20.00
	327	155	2 Ott.	12.00	546	233	2 Mar.	19.00	648	184	4 Dic.	19.00
Ghiare a Salsomaggiore	39	111	5 Dic.	12.00	61	89	5 Dic.	8.00	61	89	5 Dic.	8.00
	29	99	5 Dic.	11.00	61	89	5 Dic.	8.00	61	89	5 Dic.	8.00
	29	99	5 Dic.	11.00	61	89	5 Dic.	10.00	61	89	5 Dic.	10.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	94	143	6 Mar.	3.00	214	136	5 Dic.	12.00	218	132	5 Dic.	12.00
	94	106	6 Mar.	2.00	210	140	5 Dic.	13.00	217	133	5 Dic.	11.00
	94	106	6 Mar.	2.00	209	140	5 Dic.	13.00	217	133	5 Dic.	11.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	250	66	4 Dic.	20.00	340	61	25 Dic.	15.00	354	47	25 Dic.	10.00
	196	141	6 Mar.	3.00	338	63	25 Dic.	15.00	353	48	25 Dic.	9.00
	196	141	6 Mar.	3.00	337	58	25 Dic.	14.00	353	48	25 Dic.	9.00
Parma												
BAGANZA a BERCETO	28	22	26 Ott.	16.00	65	10	4 Dic.	13.00	77	6	4 Dic.	10.00
	26	20	4 Dic.	15.00	65	10	4 Dic.	14.00	76	7	4 Dic.	12.00
	25	19	3 Ago.	15.00	64	11	4 Dic.	14.00	75	8	4 Dic.	12.00
BAGANZA a MARZOLARA	25	76	4 Dic.	18.00	46	47	3 Ago.	15.00	53	40	3 Ago.	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
PARMA a P.TE VERDI	24	89	5 Dic.	18.00	45	47	3 Ago.	15.00	52	40	3 Ago.	9.00
	23	100	5 Dic.	19.00	45	47	3 Ago.	15.00	52	40	3 Ago.	9.00
	72	86	4 Dic.	23.00	162	41	4 Dic.	20.00	188	32	4 Dic.	15.00
	72	43	26 Ott.	24.00	161	59	4 Dic.	21.00	187	33	4 Dic.	16.00
	72	43	26 Ott.	24.00	157	46	4 Dic.	20.00	186	33	4 Dic.	16.00
Parma a Colorno	84	192	5 Dic.	5.00	335	138	5 Dic.	4.00	386	107	4 Dic.	23.00
	83	234	5 Dic.	5.00	331	130	5 Dic.	3.00	385	113	4 Dic.	24.00
	77	157	5 Dic.	4.00	331	130	5 Dic.	3.00	385	110	4 Dic.	24.00
Enza												
CEDRA a SELVANIZZA	128	181	23 Ott.	23.00	144	203	2 Mar.	12.00	153	194	2 Mar.	11.00
	128	181	23 Ott.	23.00	142	205	2 Mar.	13.00	151	196	2 Mar.	10.00
	114	181	23 Ott.	23.00	135	194	2 Mar.	11.00	151	196	2 Mar.	10.00
ENZA a VETTO	92	85	5 Mar.	24.00	158	80	2 Mar.	13.00	185	44	4 Dic.	12.00
	89	61	23 Ott.	24.00	157	78	2 Mar.	13.00	184	45	4 Dic.	12.00
	88	62	24 Ott.	1.00	157	78	2 Mar.	13.00	184	45	4 Dic.	13.00
TASSOBBIO a COMPIANO	39	153	5 Dic.	11.00	100	113	5 Dic.	8.00	100	113	5 Dic.	8.00
	34	99	28 Dic.	10.00	98	115	5 Dic.	9.00	99	114	5 Dic.	8.00
	33	138	5 Dic.	10.00	97	113	5 Dic.	8.00	99	114	5 Dic.	8.00
Enza a Cedogno	80	83	6 Mar.	1.00	156	57	2 Mar.	14.00	157	56	2 Mar.	11.00
	71	66	5 Mar.	24.00	154	59	2 Mar.	14.00	157	56	2 Mar.	13.00
	71	66	5 Mar.	24.00	152	61	2 Mar.	15.00	156	57	2 Mar.	10.00
ENZA a SORBOLO	264	398	4 Dic.	24.00	605	349	4 Dic.	24.00	682	318	4 Dic.	20.00
	201	542	5 Dic.	1.00	595	339	4 Dic.	23.00	682	320	4 Dic.	21.00
	193	577	6 Mar.	5.00	595	339	4 Dic.	23.00	681	321	4 Dic.	21.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	96	61	2 Giu.	18.00	96	61	2 Giu.	18.00	98	59	2 Giu.	12.00
	68	61	2 Giu.	18.00	95	62	2 Giu.	13.00	96	61	2 Giu.	18.00
	68	61	2 Giu.	18.00	95	62	2 Giu.	13.00	95	62	2 Giu.	9.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	215	144	4 Lug.	1.00	437	289	5 Dic.	11.00	467	281	5 Dic.	11.00
	193	97	2 Giu.	22.00	432	308	5 Dic.	12.00	466	282	5 Dic.	10.00
	193	97	2 Giu.	22.00	430	281	5 Dic.	11.00	466	282	5 Dic.	10.00
Crostolo a Santa Vittoria	81	157	4 Lug.	4.00	302	84	4 Lug.	2.00	345	251	5 Dic.	11.00
	77	121	4 Lug.	3.00	301	95	4 Lug.	3.00	344	252	5 Dic.	12.00
	77	121	4 Lug.	3.00	292	82	4 Lug.	2.00	344	252	5 Dic.	12.00
Secchia												
Secchia a Gatta	49	43	4 Giu.	20.00	92	14	4 Giu.	17.00	99	6	4 Dic.	16.00
	39	67	4 Giu.	21.00	91	15	4 Giu.	16.00	98	7	4 Dic.	12.00
	34	33	4 Giu.	20.00	91	15	4 Giu.	16.00	98	7	4 Dic.	12.00
SECCHIA a P.TE CAVOLA	40	-104	2 Mar.	16.00	135	-153	4 Dic.	17.00	152	-158	4 Dic.	13.00
	38	-115	4 Dic.	18.00	126	-155	4 Dic.	16.00	151	-158	4 Dic.	13.00
	37	-70	4 Giu.	21.00	126	-155	4 Dic.	16.00	151	-158	4 Dic.	13.00
Dolo a P.te Dolo	85	76	15 Ott.	3.00	149	69	4 Giu.	17.00	158	60	4 Giu.	14.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SECCHIA a P.TE LUGO	64	118	4 Giu.	19.00	148	70	4 Giu.	18.00	157	61	4 Giu.	13.00
	64	118	4 Giu.	19.00	131	68	4 Giu.	17.00	157	61	4 Giu.	13.00
	51	53	4 Giu.	20.00	128	21	4 Dic.	18.00	147	20	4 Dic.	14.00
	50	52	2 Mar.	17.00	128	21	4 Dic.	18.00	147	20	4 Dic.	14.00
	50	52	2 Mar.	17.00	126	23	4 Dic.	17.00	147	20	4 Dic.	15.00
ROSSENNA a ROSSENNA	46	-78	28 Dic.	9.00	106	-93	28 Dic.	6.00	117	-39	5 Dic.	8.00
	40	-51	28 Dic.	10.00	105	-92	28 Dic.	6.00	117	-39	5 Dic.	9.00
	35	-81	15 Ott.	4.00	105	-92	28 Dic.	7.00	114	-36	5 Dic.	7.00
	60	1075	4 Giu.	22.00	122	1060	4 Dic.	20.00	139	1051	4 Dic.	18.00
Secchia a P.te Veggia	55	1203	5 Dic.	17.00	119	1069	4 Dic.	21.00	138	1052	4 Dic.	17.00
	50	1083	2 Mar.	19.00	117	1059	4 Dic.	20.00	138	1052	4 Dic.	17.00
	158	-59	23 Ago.	21.00	175	-70	23 Ago.	17.00	175	-70	23 Ago.	17.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	105	-60	23 Ago.	20.00	173	-70	23 Ago.	17.00	173	-70	23 Ago.	17.00
	105	-60	23 Ago.	20.00	169	-70	23 Ago.	17.00	171	-70	23 Ago.	17.00
	238	175	5 Dic.	1.00	694	69	4 Dic.	24.00	810	55	4 Dic.	24.00
SECCHIA a P.TE ALTO	237	69	4 Dic.	24.00	689	55	4 Dic.	24.00	806	54	4 Dic.	23.00
	237	69	4 Dic.	24.00	689	55	4 Dic.	24.00	806	54	4 Dic.	23.00
	140	232	4 Lug.	7.00	586	293	5 Dic.	3.00	703	279	5 Dic.	2.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	137	397	5 Dic.	4.00	575	279	5 Dic.	2.00	700	277	5 Dic.	2.00
	135	333	5 Dic.	3.00	575	279	5 Dic.	2.00	700	277	5 Dic.	2.00
	57	304	5 Giu.	9.00	293	305	5 Dic.	8.00	434	278	5 Dic.	7.00
SECCHIA a PIOPPA	56	376	5 Dic.	10.00	292	288	5 Dic.	8.00	433	271	5 Dic.	7.00
	55	332	5 Giu.	10.00	292	288	5 Dic.	8.00	433	271	5 Dic.	7.00
	89	3	4 Lug.	7.00	211	3	4 Lug.	7.00	385	697	6 Dic.	10.00
Secchia a Bondanello	73	55	21 Apr.	7.00	211	765	6 Dic.	12.00	385	709	6 Dic.	10.00
	73	55	21 Apr.	7.00	211	782	6 Dic.	13.00	383	686	6 Dic.	9.00
	43	879	6 Dic.	11.00	231	806	6 Dic.	9.00	382	708	6 Dic.	5.00
Secchia a Concordia	43	942	6 Dic.	12.00	231	821	6 Dic.	9.00	381	719	6 Dic.	5.00
	42	900	6 Dic.	11.00	230	792	6 Dic.	8.00	380	223	5 Dic.	11.00
Panaro												
Acquicciola a Fiumalbo	71	82	4 Giu.	19.00	123	68	4 Giu.	15.00	131	60	4 Giu.	9.00
	58	73	4 Giu.	18.00	123	68	4 Giu.	15.00	131	60	4 Giu.	9.00
	58	73	4 Giu.	18.00	123	68	4 Giu.	16.00	130	59	4 Giu.	8.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	144	-26	4 Giu.	18.00	250	-61	4 Giu.	15.00	250	-61	4 Giu.	15.00
	125	9	2 Mar.	14.00	240	-51	4 Giu.	15.00	250	-55	4 Dic.	16.00
	125	9	2 Mar.	14.00	240	-51	4 Giu.	15.00	248	-61	4 Giu.	15.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	172	187	4 Giu.	21.00	276	83	4 Giu.	16.00	288	71	4 Giu.	12.00
	168	136	4 Giu.	20.00	275	84	4 Giu.	16.00	282	71	4 Giu.	12.00
	168	136	4 Giu.	20.00	275	84	4 Giu.	17.00	281	78	4 Giu.	14.00
LEO a FANANO	151	19	4 Giu.	19.00	196	-26	4 Giu.	14.00	207	-37	4 Giu.	8.00
	127	-5	4 Giu.	19.00	196	-26	4 Giu.	15.00	206	-36	4 Giu.	9.00
	127	-5	4 Giu.	19.00	195	-25	4 Giu.	15.00	206	-36	4 Giu.	9.00
PANARO a P.TE SAMONE	222	-63	4 Giu.	21.00	254	-90	4 Giu.	17.00	258	-94	4 Giu.	12.00
	151	-67	4 Giu.	21.00	254	-90	4 Giu.	17.00	258	-94	4 Giu.	12.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2020

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 SPILAMBERTO	151	-67	4 Giu.	21.00	252	-88	4 Giu.	18.00	257	-93	4 Giu.	11.00
	224	100	4 Giu.	24.00	231	93	4 Giu.	19.00	234	90	4 Giu.	13.00
	184	100	4 Giu.	23.00	230	94	4 Giu.	19.00	234	90	4 Giu.	14.00
	184	100	4 Giu.	23.00	230	94	4 Giu.	19.00	234	90	4 Giu.	14.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	510	115	5 Giu.	1.00	703	90	4 Giu.	24.00	715	78	4 Giu.	18.00
	417	91	5 Giu.	1.00	702	91	5 Giu.	1.00	713	78	4 Giu.	18.00
	417	91	5 Giu.	1.00	702	91	5 Giu.	1.00	713	78	4 Giu.	18.00
	298	111	5 Giu.	2.00	718	95	5 Giu.	2.00	808	52	5 Dic.	1.00
Panaro a Navicello	261	259	5 Giu.	3.00	712	61	5 Dic.	2.00	805	51	5 Dic.	1.00
	241	164	5 Dic.	2.00	711	111	5 Giu.	2.00	805	51	5 Dic.	1.00
	139	174	5 Dic.	4.00	518	134	5 Dic.	3.00	675	134	5 Dic.	3.00
	136	268	5 Giu.	4.00	504	128	5 Dic.	3.00	672	128	5 Dic.	3.00
PANARO a BOMPORTO	136	268	5 Giu.	4.00	504	128	5 Dic.	3.00	672	128	5 Dic.	3.00
	77	260	5 Dic.	7.00	373	162	5 Dic.	6.00	561	142	5 Dic.	5.00
	75	223	5 Dic.	7.00	371	142	5 Dic.	5.00	558	135	5 Dic.	5.00
	75	223	5 Dic.	7.00	371	142	5 Dic.	5.00	558	135	5 Dic.	5.00
Panaro a Foscaglia	100	1071	5 Giu.	2.00	226	1092	5 Dic.	9.00	355	1077	5 Dic.	9.00
	100	1071	5 Giu.	2.00	226	1108	5 Dic.	10.00	354	1071	5 Dic.	8.00
	52	1186	5 Giu.	11.00	225	1077	5 Dic.	9.00	354	1071	5 Dic.	8.00
	134	90	4 Lug.	2.00	187	59	4 Lug.	1.00	187	59	3 Lug.	17.00
NAVIGLIO a MODENA	122	104	7 Set.	19.00	186	59	4 Lug.	1.00	187	59	3 Lug.	19.00
	119	78	1 Ago.	24.00	186	59	4 Lug.	1.00	187	59	3 Lug.	21.00
	88	736	29 Feb.	18.00	132	764	5 Giu.	13.00	197	756	5 Giu.	12.00
	88	736	29 Feb.	19.00	130	756	5 Giu.	12.00	195	752	5 Giu.	11.00
Panaro a Bondeno	63	736	29 Feb.	19.00	130	756	5 Giu.	12.00	195	752	5 Giu.	11.00
Po												
Po a P.te Becca	41	-91	3 Ott.	11.00	232	-166	3 Ott.	9.00	414	-179	3 Ott.	9.00
	40	-71	3 Ott.	12.00	232	-148	3 Ott.	10.00	414	-166	3 Ott.	9.00
	39	-110	3 Ott.	11.00	229	-129	3 Ott.	10.00	412	-148	3 Ott.	10.00
	39	-22	3 Ott.	13.00	216	-73	3 Ott.	11.00	386	-73	3 Ott.	11.00
PO a P.TE SPESSA	39	68	3 Ott.	15.00	216	-22	3 Ott.	13.00	382	-55	3 Ott.	12.00
	38	51	3 Ott.	15.00	214	-55	3 Ott.	12.00	381	-82	3 Ott.	11.00
	35	201	3 Ott.	20.00	196	169	3 Ott.	19.00	335	120	3 Ott.	17.00
	35	286	3 Ott.	22.00	195	154	3 Ott.	18.00	330	132	3 Ott.	17.00
PO a PIACENZA	35	26	2 Mar.	22.00	195	154	3 Ott.	18.00	330	141	3 Ott.	18.00
	37	-252	3 Ott.	24.00	175	-290	3 Ott.	22.00	321	-349	3 Ott.	20.00
	36	-137	4 Ott.	4.00	175	-259	3 Ott.	23.00	319	-330	3 Ott.	21.00
	32	-551	29 Apr.	15.00	175	-252	3 Ott.	24.00	316	-340	3 Ott.	20.00
Po a Casalmaggiore	29	52	4 Ott.	5.00	152	52	4 Ott.	5.00	271	-19	4 Ott.	2.00
	28	81	4 Ott.	6.00	151	20	4 Ott.	4.00	270	-9	4 Ott.	2.00
	27	94	4 Ott.	7.00	151	20	4 Ott.	4.00	269	-24	4 Ott.	1.00
	24	154	4 Ott.	7.00	136	143	4 Ott.	6.00	240	89	4 Ott.	3.00
PO a BORETTO	24	166	4 Ott.	7.00	134	113	4 Ott.	5.00	239	83	4 Ott.	3.00
	24	178	4 Ott.	8.00	134	113	4 Ott.	5.00	239	83	4 Ott.	3.00
	21	191	4 Ott.	10.00	116	191	4 Ott.	10.00	207	152	4 Ott.	7.00
	21	191	4 Ott.	10.00	116	191	4 Ott.	10.00	207	152	4 Ott.	7.00
PO a BORGOFORTE	21	191	4 Ott.	10.00	116	191	4 Ott.	10.00	207	152	4 Ott.	7.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO a SERMIDE	21	212	4 Ott.	11.00	115	165	4 Ott.	8.00	206	165	4 Ott.	8.00
	20	165	4 Ott.	8.00	115	165	4 Ott.	8.00	205	161	4 Ott.	8.00
	17	410	4 Ott.	20.00	83	378	4 Ott.	17.00	157	346	4 Ott.	15.00
	17	284	6 Dic.	2.00	82	358	4 Ott.	16.00	155	358	4 Ott.	16.00
	16	417	4 Ott.	20.00	82	358	4 Ott.	16.00	154	352	4 Ott.	15.00
PO a FICAROLO	17	-339	6 Dic.	3.00	92	-353	6 Dic.	2.00	170	-365	6 Dic.	1.00
	16	-331	6 Dic.	3.00	92	-346	6 Dic.	2.00	170	-359	6 Dic.	1.00
	16	-308	6 Dic.	5.00	92	-339	6 Dic.	3.00	170	-353	6 Dic.	2.00
	17	-388	6 Dic.	4.00	90	-388	6 Dic.	4.00	175	-394	6 Dic.	4.00
PO a PONTELAGOSCURO	16	-344	6 Dic.	7.00	90	-380	6 Dic.	5.00	175	-388	6 Dic.	4.00
	16	-321	6 Dic.	9.00	90	-344	6 Dic.	7.00	174	-407	6 Dic.	3.00
Delta Po												
Po di Goro ad Ariano (2)	27	-167	24 Lug.	10.00	81	-181	23 Lug.	9.00	81	-181	23 Lug.	9.00
	27	-151	24 Lug.	11.00	80	-181	23 Lug.	9.00	80	-181	23 Lug.	9.00
	27	-155	25 Lug.	11.00	80	-168	19 Ago.	7.00	80	-168	19 Ago.	7.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	110	12	4 Giu.	21.00	167	30	2 Mar.	13.00	170	27	2 Mar.	11.00
	72	54	4 Giu.	22.00	165	32	2 Mar.	13.00	169	28	2 Mar.	10.00
	68	54	4 Giu.	22.00	158	39	2 Mar.	14.00	169	28	2 Mar.	10.00
Reno a Porretta (4)	135	903	4 Giu.	21.00	249	920	2 Mar.	14.00	252	917	2 Mar.	12.00
	125	972	4 Giu.	22.00	243	926	2 Mar.	14.00	251	918	2 Mar.	10.00
	100	872	4 Giu.	21.00	243	869	4 Giu.	18.00	251	918	2 Mar.	10.00
Silla a Silla (5)	96	85	4 Giu.	21.00	169	12	4 Giu.	16.00	184	-3	4 Giu.	10.00
	86	59	4 Giu.	20.00	168	13	4 Giu.	16.00	183	-2	4 Giu.	10.00
	86	59	4 Giu.	20.00	168	13	4 Giu.	16.00	181	0	4 Giu.	11.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	54	6563	2 Mar.	19.00	223	6462	2 Mar.	16.00	279	6155	5 Dic.	12.00
	51	6539	2 Mar.	19.00	222	6470	2 Mar.	17.00	279	6165	5 Dic.	12.00
	51	6539	2 Mar.	19.00	220	6455	2 Mar.	16.00	279	6174	5 Dic.	13.00
RENO a VERGATO (8)	173	55	4 Giu.	22.00	293	7	4 Giu.	19.00	307	-7	4 Giu.	12.00
	137	51	4 Giu.	22.00	293	7	4 Giu.	19.00	307	-7	4 Giu.	13.00
	137	51	4 Giu.	22.00	292	8	4 Giu.	18.00	306	-6	4 Giu.	13.00
Reno a Panico (9)	123	19	4 Giu.	24.00	166	-16	4 Giu.	19.00	171	-21	4 Giu.	17.00
	103	15	4 Giu.	23.00	164	-14	4 Giu.	20.00	171	-21	4 Giu.	18.00
	103	15	4 Giu.	23.00	162	-14	4 Giu.	20.00	170	-20	4 Giu.	17.00
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	161	-115	15 Ott.	9.00	254	-119	4 Dic.	19.00	293	-149	4 Dic.	16.00
	149	-77	15 Ott.	9.00	254	-116	4 Dic.	20.00	293	-148	4 Dic.	16.00
	146	-49	4 Dic.	22.00	251	-124	4 Dic.	19.00	292	-149	4 Dic.	16.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	209	-61	5 Giu.	2.00	245	7	2 Mar.	18.00	245	7	2 Mar.	18.00
	190	-64	5 Giu.	1.00	244	8	2 Mar.	19.00	245	7	2 Mar.	18.00
	190	-64	5 Giu.	1.00	244	8	2 Mar.	19.00	244	8	2 Mar.	15.00
Bonconvento (13)	352	284	5 Giu.	4.00	669	254	5 Dic.	1.00	702	254	5 Dic.	1.00
	280	347	5 Dic.	2.00	654	254	5 Dic.	1.00	702	254	5 Dic.	1.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SAMOGGIA a CALCARA (15)	244	254	5 Dic.	1.00	654	254	5 Dic.	1.00	701	255	4 Dic.	24.00
	90	116	28 Dic.	12.00	102	111	28 Dic.	8.00	112	133	5 Dic.	12.00
	77	113	28 Dic.	11.00	102	111	28 Dic.	8.00	108	137	5 Dic.	13.00
	77	113	28 Dic.	11.00	102	111	28 Dic.	8.00	108	132	5 Dic.	12.00
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	58	855	28 Dic.	10.00	112	836	28 Dic.	7.00	114	834	28 Dic.	2.00
	56	900	5 Dic.	22.00	112	836	28 Dic.	8.00	113	835	28 Dic.	2.00
	56	900	5 Dic.	22.00	112	836	28 Dic.	8.00	113	835	28 Dic.	3.00
	149	3599	8 Giu.	17.00	208	3599	3 Lug.	23.00	209	3598	3 Lug.	17.00
Ghironda a Anzola (17)	117	3631	4 Lug.	2.00	208	3599	3 Lug.	24.00	209	3598	3 Lug.	17.00
	114	3597	2 Ago.	1.00	208	3599	3 Lug.	24.00	209	3598	3 Lug.	18.00
	130	815	28 Dic.	14.00	286	705	28 Dic.	12.00	286	705	28 Dic.	12.00
	124	772	28 Dic.	14.00	285	706	28 Dic.	13.00	285	706	28 Dic.	13.00
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	124	772	28 Dic.	14.00	284	705	28 Dic.	12.00	284	705	28 Dic.	12.00
	113	-52	5 Dic.	5.00	510	-92	5 Dic.	4.00	723	-106	5 Dic.	4.00
	113	4	5 Dic.	5.00	500	-52	5 Dic.	5.00	717	-108	5 Dic.	3.00
	112	-56	5 Giu.	7.00	492	-106	5 Dic.	4.00	717	-108	5 Dic.	3.00
Cento (14)	51	490	5 Dic.	13.00	280	444	5 Dic.	12.00	481	391	5 Dic.	10.00
	51	515	5 Dic.	13.00	278	424	5 Dic.	11.00	479	379	5 Dic.	10.00
	49	466	5 Dic.	12.00	278	424	5 Dic.	11.00	479	379	5 Dic.	10.00
	118	-55	22 Apr.	10.00	170	-55	22 Apr.	10.00	190	-59	7 Mar.	6.00
RENO a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	104	-59	1 Nov.	18.00	167	-55	22 Apr.	10.00	190	-59	7 Mar.	7.00
	104	-57	29 Dic.	10.00	167	-55	22 Apr.	10.00	190	-59	7 Mar.	7.00
	168	952	11 Giu.	14.00	168	952	11 Giu.	12.00	168	952	11 Giu.	12.00
	130	954	8 Giu.	18.00	168	952	11 Giu.	13.00	168	952	11 Giu.	13.00
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	130	954	8 Giu.	18.00	168	952	11 Giu.	13.00	168	952	11 Giu.	13.00
	77	81	8 Giu.	21.00	153	66	8 Giu.	19.00	163	47	14 Ott.	21.00
	63	89	11 Giu.	18.00	153	66	8 Giu.	19.00	161	49	14 Ott.	21.00
	58	67	8 Giu.	20.00	153	66	8 Giu.	20.00	161	49	14 Ott.	22.00
Diversivo a Salletto (22)	52	2	20 Mag.	3.00	58	7	28 Dic.	10.00	58	7	28 Dic.	4.00
	52	9	28 Dic.	12.00	58	7	28 Dic.	11.00	58	7	28 Dic.	10.00
	47	2	20 Mag.	2.00	57	8	28 Dic.	9.00	58	7	28 Dic.	11.00
	60	18	4 Lug.	2.00	114	22	2 Mar.	17.00	114	22	2 Mar.	17.00
IDICE a PIZZOCALVO (26)	58	38	28 Dic.	10.00	112	24	2 Mar.	16.00	113	23	2 Mar.	13.00
	56	22	4 Lug.	2.00	112	24	2 Mar.	16.00	113	23	2 Mar.	13.00
	59	16	28 Dic.	11.00	77	12	28 Dic.	8.00	77	12	28 Dic.	2.00
	46	15	28 Dic.	11.00	77	12	28 Dic.	8.00	77	12	28 Dic.	2.00
Savena a Loiano	46	15	28 Dic.	11.00	77	12	28 Dic.	9.00	77	12	28 Dic.	3.00
	346	-123	14 Set.	12.00	351	-128	14 Set.	9.00	351	-128	14 Set.	9.00
	185	-142	21 Set.	17.00	351	-128	14 Set.	10.00	351	-128	14 Set.	9.00
	172	-129	21 Set.	17.00	349	-126	14 Set.	10.00	351	-128	14 Set.	9.00
Savena a Pianoro	145	592	20 Mag.	4.00	278	579	28 Dic.	10.00	278	579	28 Dic.	4.00
	144	609	28 Dic.	14.00	278	579	28 Dic.	11.00	278	579	28 Dic.	5.00
	122	622	2 Mar.	23.00	278	579	28 Dic.	11.00	278	579	28 Dic.	5.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
Savena a S. Ruffillo (24)	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
IDICE a CASTENASO (27)	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
Quaderna a Palesio (28)	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00
	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00	89	-35	24 Lug.	10.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	74	-35	24 Lug.	10.00	87	-35	24 Lug.	10.00	87	-35	24 Lug.	10.00
	74	-35	24 Lug.	10.00	85	-31	24 Lug.	8.00	85	-31	24 Lug.	8.00
	66	34	2 Mar.	23.00	79	16	19 Mag.	23.00	80	15	19 Mag.	18.00
	64	36	2 Mar.	23.00	77	13	2 Dic.	1.00	79	11	1 Dic.	20.00
	62	36	2 Mar.	23.00	76	19	19 Mag.	23.00	79	11	1 Dic.	20.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	299	746	28 Dic.	16.00	484	738	28 Dic.	13.00	484	738	28 Dic.	13.00
RENO a BASTIA (29)	288	861	28 Dic.	16.00	483	738	28 Dic.	13.00	483	738	28 Dic.	13.00
	184	861	28 Dic.	16.00	483	739	28 Dic.	14.00	483	739	28 Dic.	14.00
	27	465	5 Dic.	24.00	141	421	5 Dic.	22.00	248	342	5 Dic.	18.00
	26	502	6 Dic.	2.00	140	401	5 Dic.	21.00	248	349	5 Dic.	18.00
	26	454	5 Dic.	24.00	140	401	5 Dic.	21.00	246	357	5 Dic.	19.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	123	16	28 Dic.	13.00	163	21	2 Mar.	17.00	163	21	2 Mar.	16.00
Santerno a Codrignano	102	9	28 Dic.	12.00	163	21	2 Mar.	17.00	163	21	2 Mar.	16.00
	102	9	28 Dic.	12.00	162	22	2 Mar.	17.00	163	21	2 Mar.	17.00
	75	24	28 Dic.	13.00	129	-119	14 Gen.	16.00	129	-119	14 Gen.	16.00
	55	19	6 Mar.	4.00	126	-119	14 Gen.	16.00	126	-119	14 Gen.	16.00
	55	19	6 Mar.	4.00	126	-119	14 Gen.	16.00	126	-119	14 Gen.	16.00
SANTERNO a IMOLA (33)	140	73	28 Dic.	14.00	195	36	28 Dic.	12.00	195	36	28 Dic.	12.00
SANTERNO a MORDANO (34)	139	51	28 Dic.	14.00	195	36	28 Dic.	12.00	195	36	28 Dic.	12.00
	139	51	28 Dic.	14.00	190	41	28 Dic.	12.00	190	41	28 Dic.	12.00
	373	465	28 Dic.	16.00	695	442	28 Dic.	16.00	749	384	5 Dic.	2.00
	288	369	20 Mag.	8.00	695	442	28 Dic.	16.00	742	373	5 Dic.	2.00
	288	369	20 Mag.	8.00	688	449	28 Dic.	15.00	742	373	5 Dic.	2.00
SENIO a CASOLA VALSENIO	100	-180	28 Dic.	13.00	138	-184	28 Dic.	9.00	141	-187	28 Dic.	8.00
Senio a Castel Bolognese (35)	83	-129	28 Dic.	14.00	137	-183	28 Dic.	9.00	140	-186	28 Dic.	4.00
	61	-100	2 Mar.	21.00	137	-183	28 Dic.	9.00	140	-186	28 Dic.	4.00
	75	73	3 Mar.	2.00	202	-3	2 Mar.	23.00	203	-4	2 Mar.	20.00
	71	45	3 Mar.	1.00	200	-1	2 Mar.	22.00	202	-3	2 Mar.	23.00
	71	45	3 Mar.	1.00	200	-1	2 Mar.	22.00	200	-1	2 Mar.	18.00
Lamone												
Lamone a Marradi	69	21	19 Mag.	23.00	102	13	19 Mag.	18.00	102	13	19 Mag.	17.00
	59	56	19 Mag.	23.00	101	14	19 Mag.	19.00	102	13	19 Mag.	18.00
	47	27	14 Feb.	4.00	101	14	19 Mag.	20.00	101	14	19 Mag.	13.00
LAMONE a STRADA CASALE	73	19	20 Mag.	2.00	75	17	19 Mag.	20.00	86	47	2 Mar.	13.00
	72	20	20 Mag.	1.00	74	18	19 Mag.	21.00	86	47	2 Mar.	15.00
	72	20	20 Mag.	1.00	74	18	19 Mag.	21.00	86	47	2 Mar.	15.00
LAMONE a SARNA (37)	113	38	20 Mag.	4.00	234	85	2 Mar.	21.00	245	75	2 Mar.	17.00
	88	177	2 Mar.	24.00	228	80	2 Mar.	20.00	245	75	2 Mar.	18.00
	88	177	2 Mar.	24.00	228	80	2 Mar.	20.00	245	75	2 Mar.	18.00
Marzeno a Rivalta	84	9	15 Giu.	16.00	89	50	2 Mar.	23.00	90	49	2 Mar.	18.00
	63	30	15 Giu.	17.00	87	52	2 Mar.	23.00	90	49	2 Mar.	19.00
	59	30	15 Giu.	17.00	87	52	2 Mar.	24.00	90	49	2 Mar.	20.00
LAMONE a REDA	82	84	20 Mag.	8.00	261	185	3 Mar.	1.00	298	158	2 Mar.	21.00
	78	121	28 Dic.	21.00	258	175	3 Mar.	1.00	298	158	2 Mar.	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
Lamone a Mezzano	76	114	20 Mag.	9.00	258	175	3 Mar.	1.00	297	159	2 Mar.	20.00
	40	121	5 Dic.	21.00	195	172	3 Mar.	7.00	256	138	3 Mar.	4.00
	40	138	5 Dic.	22.00	194	162	3 Mar.	7.00	254	140	3 Mar.	5.00
	40	237	3 Mar.	9.00	194	162	3 Mar.	7.00	254	140	3 Mar.	5.00
Fiumi Uniti												
Rabbi a Predappio	60	53	5 Dic.	7.00	80	50	5 Dic.	5.00	84	46	4 Dic.	23.00
	48	53	5 Dic.	6.00	79	51	5 Dic.	5.00	84	46	4 Dic.	23.00
	48	53	5 Dic.	6.00	78	51	5 Dic.	5.00	84	46	4 Dic.	24.00
Montone a Ponte Braldo	173	146	5 Dic.	12.00	445	74	5 Dic.	12.00	461	67	5 Dic.	7.00
	165	74	5 Dic.	12.00	443	69	5 Dic.	11.00	461	67	5 Dic.	8.00
	165	74	5 Dic.	12.00	443	69	5 Dic.	11.00	460	68	5 Dic.	8.00
MONTONE a P.TE VICO	150	104	5 Dic.	15.00	427	46	5 Dic.	14.00	486	39	5 Dic.	11.00
	132	56	5 Dic.	14.00	427	56	5 Dic.	14.00	485	43	5 Dic.	12.00
	132	56	5 Dic.	14.00	418	44	5 Dic.	13.00	484	43	5 Dic.	12.00
RONCO A S.TA SOFIA	57	22	25 Feb.	12.00	129	50	5 Dic.	1.00	130	49	4 Dic.	19.00
	51	82	5 Dic.	4.00	128	51	5 Dic.	1.00	130	49	4 Dic.	19.00
	50	109	28 Dic.	13.00	128	51	5 Dic.	1.00	130	49	4 Dic.	19.00
RONCO a COCCOLIA	111	126	5 Dic.	12.00	387	82	5 Dic.	12.00	405	79	5 Dic.	7.00
	105	82	5 Dic.	12.00	378	80	5 Dic.	11.00	404	80	5 Dic.	11.00
	105	82	5 Dic.	12.00	378	80	5 Dic.	11.00	404	80	5 Dic.	11.00
Savio												
Borello a Borello	29	-9	6 Dic.	1.00	45	-29	26 Dic.	3.00	46	-30	25 Dic.	21.00
	26	-26	20 Nov.	9.00	44	-28	26 Dic.	3.00	46	-30	25 Dic.	22.00
	26	-26	20 Nov.	9.00	44	-29	26 Dic.	2.00	46	-30	25 Dic.	23.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	251	82	5 Giu.	4.00	285	63	4 Giu.	23.00	288	61	4 Giu.	18.00
	221	77	5 Giu.	3.00	282	67	5 Giu.	1.00	288	61	4 Giu.	18.00
	221	77	5 Giu.	3.00	281	68	4 Giu.	24.00	288	61	4 Giu.	19.00
Uso												
USO a SANTARCANGELO	87	52	6 Dic.	5.00	147	44	26 Dic.	5.00	169	22	25 Dic.	23.00
	77	42	28 Dic.	17.00	145	46	26 Dic.	6.00	169	22	25 Dic.	24.00
	62	48	6 Dic.	4.00	143	46	26 Dic.	6.00	169	22	25 Dic.	24.00
Marecchia												
MARECCHIA a RIMINI SS16	117	59	2 Mar.	24.00	233	49	28 Dic.	13.00	233	49	28 Dic.	13.00
	111	148	28 Dic.	17.00	230	52	28 Dic.	14.00	231	51	28 Dic.	9.00
	105	66	6 Mar.	8.00	229	53	28 Dic.	15.00	231	51	28 Dic.	9.00
Conca												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	36	25	6 Dic.	5.00	63	12	28 Dic.	11.00	65	10	28 Dic.	11.00
	36	22	28 Dic.	15.00	63	12	28 Dic.	12.00	64	11	28 Dic.	10.00

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
	34	28	6 Dic.	5.00	61	14	28 Dic.	12.00	64	11	28 Dic.	10.00

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:

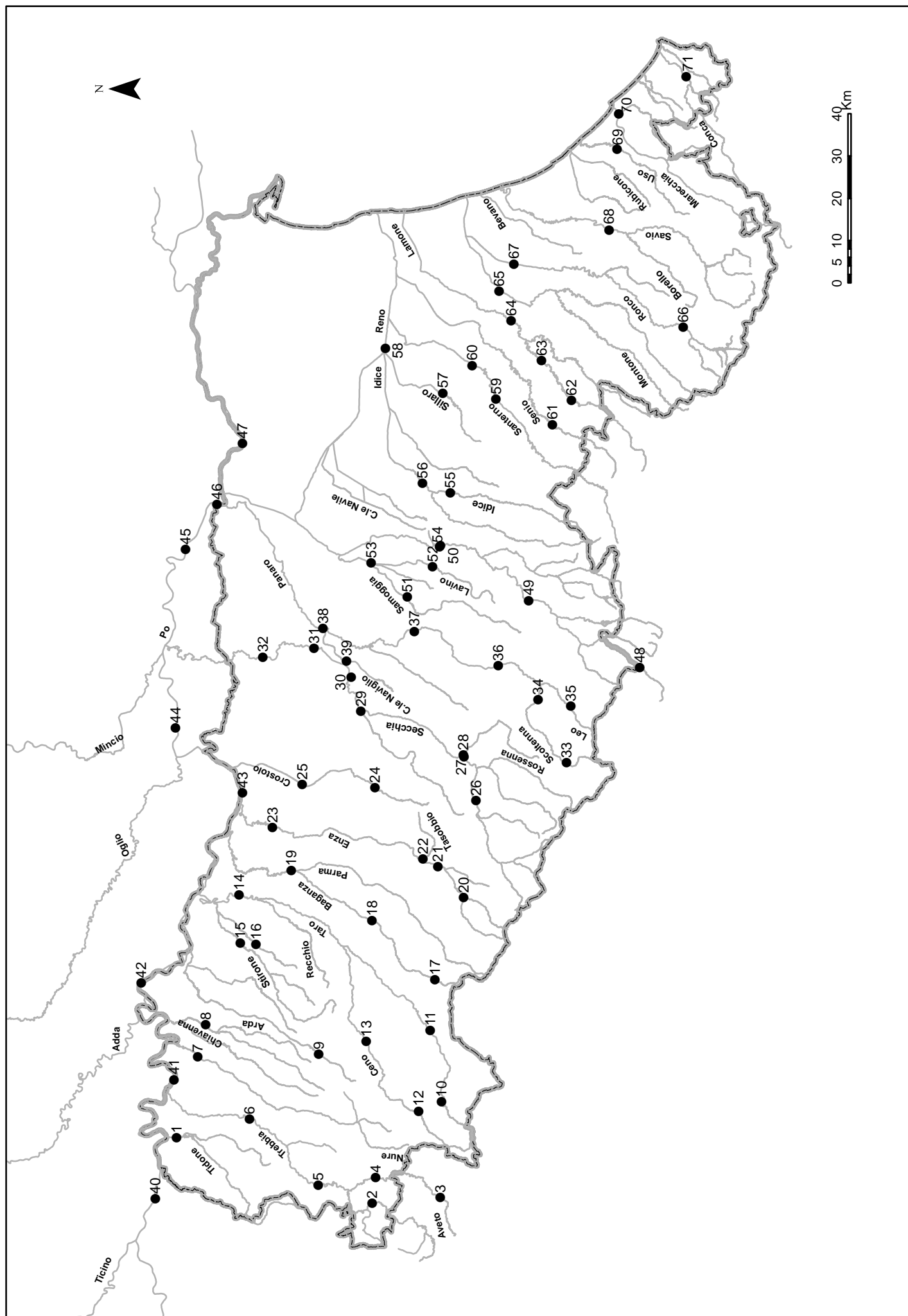
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici, 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 2020

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mir
inf. a 250	49
251 – 500	16
501 – 750	4
751 – 1000	2
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	71

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 Spilamberto	66	-	Ronco a Santa Sofia
9	-	Arda a Case Bonini	38	-	Panaro a Bomporto	67	-	Ronco a Cocolia
10	-	Taro a Tornolo	39	-	Naviglio a Modena	68	-	Savio a San Carlo
11	-	Taro a Ostia Parmense	40	-	Po a Spessa	69	-	Uso a Santarcangelo
12	-	Ceno a P.te Ceno	41	-	Po a Piacenza	70	-	Marecchia a Rimini SS16
13	-	Ceno a P.te Lamberti	42	-	Po a Cremona	71	-	Conca a Morciano di Romagna
14	-	Taro a San Secondo	43	-	Po a Boretto			
15	-	Stirone a Castellina di Soragna	44	-	Po a Borgoforte			
16	-	Rovacchia a Toccalmatto	45	-	Po a Sermide			
17	-	Baganza a Berceto	46	-	Po a Ficarolo			
18	-	Baganza a Marzolarà	47	-	Po a Pontelagoscuro			
19	-	Parma a P.te Verdi	48	-	Reno a Pracchia			
20	-	Cedra a Selvanizza	49	-	Reno a Vergato			
21	-	Enza a Vetto	50	-	Reno a Chiusa di Casalecchio			
22	-	Tassobbio a Compiano	51	-	Samoggia a Calcara			
23	-	Enza a Sorbolo	52	-	Lavino a Lavino di Sopra			
24	-	Crostolo a Puianello	53	-	Samoggia a Forcelli			
25	-	Crostolo a Cadelbosco	54	-	Canale di Reno a Casalecchio			
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 1.52 (2003-2016 e 2018-2019)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	0.07	0.01	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—
2	0.13	0.06	0.10	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—
3	0.12	0.05	0.40	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—
4	0.10	0.04	0.06	0.02	—	—	—	—	0.01	—	—	—
5	0.08	0.02	0.03	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.21
6	0.08	0.02	0.79	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.62
7	0.07	0.03	0.34	0.02	—	—	—	0.01	—	—	—	0.12
8	0.06	0.03	0.20	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.56
9	0.05	0.02	0.17	0.02	—	—	—	—	—	—	—	1.50
10	0.06	0.02	0.14	0.02	—	—	0.01	—	—	—	—	0.71
11	0.05	0.02	0.11	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.34
12	0.04	0.02	0.06	0.02	—	—	—	0.01	0.01	—	—	0.26
13	0.04	0.01	0.06	0.01	—	—	—	0.01	0.01	—	—	0.16
14	0.05	0.02	0.06	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.08
15	0.07	0.01	0.04	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.09
16	0.06	—	0.03	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	0.19
17	0.06	—	0.03	0.01	—	—	—	0.01	0.01	—	—	0.26
18	2.12	0.01	0.02	0.02	—	—	—	0.01	—	—	—	0.19
19	0.48	0.01	0.03	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.46
20	0.45	0.02	0.04	0.03	—	—	—	0.01	—	—	—	0.50
21	0.30	0.02	0.03	0.01	—	—	0.01	0.01	—	—	—	0.47
22	0.23	0.02	0.02	—	—	—	0.01	0.01	—	—	—	0.42
23	0.18	0.02	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.37
24	0.15	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33
25	0.17	0.01	0.01	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.91
26	0.15	0.02	0.01	—	—	0.01	—	—	—	—	—	1.12
27	0.14	0.02	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	0.50
28	0.11	0.01	—	0.01	—	—	0.02	0.01	—	—	—	0.37
29	0.09	0.01	—	0.01	—	—	0.04	0.01	—	—	—	0.26
30	0.07	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.34
31	0.07	—	0.01	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2.12	2.12	0.07	0.79	0.03	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01	—	—	1.50
Q media (m³/s)	0.06	0.19	0.02	0.09	0.01	—	—	0.01	0.01	—	—	—	0.38
Q minima (m³/s)	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	0.2	0.6	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
Deflusso (mm).....	5.4	1.5	0.2	0.7	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	2.9
Afflusso meteorico (mm).....	1013.1	56.4	10.8	97.9	29.4	61.9	93.8	38.9	124.1	55.0	155.8	27.8	261.3
Coefficiente di deflusso	0.01	0.03	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016 e 2018 - 2019													
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)	1.52	1.72	2.61	2.41	3.15	1.87	1.43	0.88	0.40	0.36	0.54	1.64	1.29
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.3	4.9	7.5	6.9	9.0	5.4	4.1	2.5	1.2	1.0	1.5	4.7	3.7
Deflusso (mm).....	137	13	18	19	23	14	11	7	3	3	4	12	10
Afflusso meteorico (mm).....	897	57	74	73	84	86	59	42	52	70	95	141	62
Coefficiente di deflusso	0.15	0.23	0.24	0.25	0.28	0.17	0.18	0.16	0.06	0.04	0.04	0.09	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	0.50	6.95
30	0.20	5.07
60	0.06	3.28
91	0.02	1.36
135	0.01	0.63
182	—	0.25
274	—	0.03
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
0.000	0.00	0.032	0.07	0.064	0.46	0.096	1.67
0.004	0.00	0.036	0.09	0.068	0.57	0.100	1.80
0.008	0.00	0.040	0.11	0.072	0.68	0.104	1.91
0.012	0.01	0.044	0.15	0.076	0.81	0.108	2.01
0.016	0.01	0.048	0.19	0.080	0.94	0.112	2.09
0.020	0.02	0.052	0.25	0.084	1.10	0.115	2.12
0.024	0.03	0.056	0.30	0.088	1.28		
0.028	0.05	0.060	0.38	0.092	1.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 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 6.27(2004-2008 e 2010-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.49	3.16	7.10	0.84	0.70	0.71	0.57	1.04	0.57	0.37	2.51	0.55
2	2.30	3.46	56.60	0.79	0.62	0.66	0.54	0.93	0.39	90.10	2.13	0.65
3	2.35	2.85	52.60	0.77	0.49	0.61	0.55	1.86	0.34	86.80	1.90	0.49
4	1.98	2.32	18.40	0.74	0.47	1.89	1.34	0.80	0.24	27.90	1.90	33.80
5	1.82	1.86	12.10	0.70	0.46	3.97	0.58	0.26	0.22	22.20	1.57	58.20
6	1.74	1.65	28.70	0.68	0.44	1.59	0.50	0.21	0.19	10.60	1.33	59.80
7	1.79	1.66	16.10	0.67	0.38	8.39	0.41	0.19	0.21	4.83	1.12	26.40
8	1.57	1.48	10.00	0.62	0.37	13.10	0.35	0.18	0.21	2.55	1.08	18.00
9	1.58	1.50	9.26	0.61	0.35	4.97	0.36	0.17	0.18	1.77	0.94	14.30
10	1.52	1.61	8.44	0.61	0.35	3.19	0.37	0.17	0.18	1.34	0.86	11.30
11	1.36	1.50	7.95	0.59	14.60	2.54	0.35	0.82	0.19	2.26	0.82	8.59
12	1.21	1.20	7.67	0.57	20.20	1.99	0.33	0.87	0.17	2.11	0.78	7.42
13	1.17	1.30	6.68	0.57	6.52	2.01	0.28	0.82	0.16	1.29	0.80	5.65
14	1.42	1.36	5.54	0.54	3.37	5.06	0.74	0.72	0.16	1.27	0.73	4.83
15	1.50	1.18	4.03	0.47	27.70	2.95	0.90	0.80	0.15	1.61	0.67	4.77
16	1.49	1.27	3.14	0.48	14.80	2.47	0.92	0.75	0.14	1.25	1.57	5.07
17	1.50	1.36	2.73	0.48	9.33	2.24	0.86	0.71	0.14	1.03	1.32	7.52
18	33.90	1.83	2.43	0.48	5.49	1.84	0.79	0.75	0.14	0.94	1.01	12.10
19	11.80	1.82	2.18	0.50	3.81	1.52	0.81	0.70	0.14	0.83	0.91	15.00
20	5.90	1.61	2.04	0.68	2.92	1.27	0.83	0.72	0.15	0.80	1.07	42.80
21	4.05	1.43	1.84	0.78	2.13	1.13	0.85	0.36	0.21	0.69	0.88	28.80
22	3.05	1.28	1.75	0.58	1.80	1.00	0.87	0.16	0.19	0.68	0.75	16.90
23	2.55	1.23	1.46	0.47	1.58	0.91	0.82	0.15	0.18	0.75	0.67	12.50
24	2.24	1.16	1.30	0.45	1.36	0.83	0.80	0.18	0.19	2.31	0.66	21.10
25	2.50	1.11	1.34	0.43	1.11	0.78	0.92	0.36	26.20	1.33	0.59	25.50
26	2.23	0.99	1.35	0.42	0.99	0.71	0.93	0.17	1.59	87.70	0.57	17.70
27	2.04	0.94	1.31	0.42	0.87	0.66	0.93	0.15	0.82	50.90	0.66	10.80
28	4.25	0.86	1.12	0.48	0.82	0.63	0.98	0.15	0.60	19.20	0.65	27.80
29	4.44	0.92	1.14	0.75	0.76	0.60	0.96	5.51	0.46	9.48	0.63	25.00
30	3.52		1.14	0.64	0.75	0.58	1.03	1.79	0.37	4.94	0.55	21.40
31	2.99		0.98		0.75		1.02	0.83		3.28		13.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	90.10	33.90	3.46	56.60	0.84	27.70	13.10	1.34	5.51	26.20	90.10	2.51	59.80
Q media (m³/s)	4.83	3.69	1.58	8.98	0.59	4.08	2.36	0.73	0.75	1.17	14.30	1.05	18.00
Q minima (m³/s)	0.14	1.17	0.86	0.98	0.42	0.35	0.58	0.28	0.15	0.14	0.37	0.55	0.49
Q media (1/s Km²).....	22.2	17.0	7.3	41.4	2.7	18.8	10.9	3.3	3.5	5.4	65.9	4.9	82.9
Deflusso (mm).....	703.5	45.5	18.3	110.8	7.1	50.3	28.2	8.9	9.3	14.0	176.4	12.6	222.1
Afflusso meteorico (mm).....	2349.9	136.1	72.2	261.9	47.8	221.4	178.3	51.1	143.5	132.3	586.1	63.2	456.0
Coefficiente di deflusso	0.30	0.33	0.25	0.42	0.15	0.23	0.16	0.18	0.06	0.11	0.30	0.20	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2019													
Q max (m³/s)	219.00	116.00	85.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s)	6.27	7.98	9.22	8.79	7.95	5.50	2.94	1.80	1.24	1.50	5.11	13.20	10.30
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.22	0.16	0.43	0.79	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	28.9	36.8	42.5	40.5	36.6	25.3	13.5	8.3	5.7	6.9	23.5	60.8	47.6
Deflusso (mm).....	911	99	103	108	95	68	35	22	15	18	63	158	128
Afflusso meteorico (mm).....	2038	164	192	165	158	145	86	59	94	148	267	334	227
Coefficiente di deflusso	0.45	0.60	0.54	0.66	0.60	0.47	0.41	0.37	0.16	0.12	0.24	0.47	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	33.90	34.50
30	16.10	17.00
60	5.54	9.44
91	2.54	6.25
135	1.59	3.87
182	1.12	2.58
274	0.64	1.02
355	0.16	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
-0.19	0.14	0.12	5.85	0.44	37.80	0.76	79.20
-0.16	0.20	0.16	8.62	0.48	42.80	0.80	84.80
-0.12	0.35	0.20	11.80	0.52	47.90	0.83	90.10
-0.08	0.62	0.24	15.40	0.56	53.00		
-0.04	1.01	0.28	19.40	0.60	58.20		
0.00	1.52	0.32	23.60	0.64	63.40		
0.04	2.55	0.36	28.10	0.68	68.60		
0.08	3.88	0.40	32.80	0.72	73.80		

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	0.89	5.16	16.00	0.47	1.91	0.52	0.60	0.33	0.67	1.50	2.43	0.59
2	0.81	6.14	45.40	0.49	1.20	0.47	0.58	0.32	0.63	83.50	1.98	0.55
3	0.83	4.24	21.40	0.47	0.93	0.50	0.56	1.07	0.58	43.10	1.91	0.57
4	0.67	2.75	9.33	0.42	0.82	13.20	0.73	0.49	0.49	16.40	2.79	20.20
5	0.66	1.82	8.53	0.37	0.76	12.10	0.56	0.36	0.44	16.00	2.27	21.30
6	0.62	1.56	15.50	0.38	0.69	5.63	0.51	0.34	0.43	11.00	1.83	18.20
7	0.62	1.33	8.14	0.37	0.60	10.30	0.44	0.34	0.44	6.87	1.55	8.12
8	0.54	1.13	5.17	0.34	0.57	12.30	0.44	0.31	0.40	4.40	1.39	5.64
9	0.56	1.06	4.73	0.36	0.55	8.95	0.44	0.31	0.36	3.12	1.24	4.15
10	0.54	3.01	4.32	0.37	0.52	5.87	0.44	0.31	0.36	2.39	1.12	3.31
11	0.47	2.99	4.07	0.37	13.60	3.85	0.45	0.31	0.37	7.13	1.03	2.72
12	0.46	2.11	3.74	0.35	17.60	3.44	0.40	0.30	0.33	4.25	1.05	2.52
13	0.47	1.86	3.96	0.37	7.29	3.57	0.36	0.29	0.30	3.18	0.96	2.29
14	0.65	2.71	3.54	0.32	4.39	6.05	0.36	0.30	0.31	2.65	0.87	1.98
15	1.02	2.13	2.59	0.30	14.00	4.36	0.45	0.31	0.29	2.39	0.84	2.11
16	1.23	1.81	2.05	0.33	9.74	3.68	0.45	0.29	0.28	1.88	4.12	2.24
17	2.63	2.08	1.65	0.35	6.01	3.04	0.41	0.30	0.28	1.63	2.76	3.76
18	18.20	5.76	1.36	0.36	3.91	2.36	0.38	0.30	0.26	1.41	2.06	5.74
19	6.81	3.91	1.19	0.34	2.76	1.82	0.36	0.28	0.29	1.26	1.75	6.71
20	3.47	2.76	1.11	0.29	1.96	1.41	0.37	0.28	0.30	1.17	1.28	18.30
21	2.48	2.08	0.99	0.28	1.48	1.17	0.36	0.26	0.32	1.09	1.05	9.62
22	1.91	1.57	0.79	0.23	1.23	1.04	0.40	0.27	0.32	1.06	1.01	6.03
23	1.46	1.35	0.67	0.29	1.11	0.97	0.37	0.28	0.39	4.79	1.00	4.73
24	1.28	1.18	0.68	0.31	0.92	0.89	0.33	0.30	1.61	10.20	0.87	11.40
25	1.37	1.10	0.57	0.31	0.84	0.82	0.33	0.32	11.80	5.36	0.84	9.68
26	1.30	0.95	0.52	0.32	0.73	0.75	0.34	0.30	2.40	45.00	0.80	6.28
27	1.17	0.96	0.48	0.32	0.70	0.68	0.34	0.30	1.19	24.00	0.84	4.25
28	9.10	0.82	0.56	0.41	0.65	0.65	0.34	0.30	0.95	10.80	0.71	11.10
29	6.25	0.95	0.60	0.89	0.54	0.67	0.35	3.13	0.81	6.48	0.62	9.16
30	4.01		0.57	0.82	0.55	0.63	0.33	1.18	0.71	4.29	0.64	7.10
31	2.89		0.43		0.55		0.34	0.75		3.07		4.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	83.50	18.20	6.14	45.40	0.89	17.60	13.20	0.73	3.13	11.80	83.50	4.12	21.30
Q media (m³/s)	3.23	2.43	2.32	5.50	0.39	3.20	3.72	0.42	0.47	0.94	10.70	1.45	6.94
Q minima (m³/s)	0.23	0.46	0.82	0.43	0.23	0.52	0.47	0.33	0.26	0.26	1.06	0.62	0.55
Q media (1/s Km²).....	76.9	57.9	55.2	131.0	9.2	76.1	88.7	10.1	11.2	22.5	254.4	34.6	165.3
Deflusso (mm).....	2430.9	155.2	138.4	351.0	23.9	203.7	229.9	27.0	29.9	58.2	681.4	89.7	442.6
Afflusso meteorico (mm).....	2764.7	170.1	105.9	334.0	49.6	271.4	213.9	55.0	155.2	146.5	674.4	72.9	515.8
Coefficiente di deflusso	0.88	0.91	1.31	1.05	0.48	0.75	1.07	0.49	0.19	0.40	1.01	1.23	0.86

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	2020	2005-2018
	m³/s	m³/s
10	18.20	15.50
30	9.68	6.79
60	4.93	3.72
91	3.07	2.27
135	1.75	1.38
182	1.00	0.90
274	0.44	0.34
355	0.29	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
-0.39	0.26	0.00	11.30	0.40	33.00	0.80	58.50
-0.35	0.55	0.05	13.70	0.45	36.00	0.85	61.90
-0.30	1.14	0.10	16.20	0.50	39.10	0.90	65.50
-0.25	1.92	0.15	18.70	0.55	42.20	0.95	69.10
-0.20	3.41	0.20	21.40	0.60	45.40	1.00	72.90
-0.15	5.16	0.25	24.20	0.65	48.60	1.05	76.80
-0.10	6.99	0.30	27.10	0.70	51.80	1.10	80.90
-0.05	9.07	0.35	30.00	0.75	55.10	1.13	83.50

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	3.35	4.30	6.51	1.71	2.61	1.49	1.18	0.44	1.11	1.31	3.94	1.60
2	3.01	5.10	27.50	1.47	2.43	1.48	1.30	0.44	0.85	42.70	3.79	1.73
3	2.57	4.38	14.30	1.45	1.77	1.47	1.23	1.26	0.85	23.00	3.13	1.64
4	2.58	3.93	7.94	1.45	1.49	4.97	1.48	2.32	0.67	9.70	3.01	12.20
5	2.54	3.66	6.76	1.60	1.47	7.67	1.06	0.82	0.68	9.43	3.27	19.20
6	2.44	3.11	9.45	1.80	1.44	4.91	0.84	0.82	0.62	7.14	2.95	16.20
7	2.28	2.69	7.68	1.45	1.46	5.17	0.84	0.75	0.67	6.09	2.85	8.49
8	2.16	2.76	6.30	1.44	1.54	6.49	0.87	0.65	0.61	4.84	2.58	6.85
9	2.10	2.57	5.73	1.44	1.23	4.96	0.92	0.64	0.56	4.18	2.54	5.98
10	2.07	2.86	5.45	1.56	1.03	4.12	0.83	0.53	0.53	3.67	2.42	5.28
11	2.05	3.76	5.51	1.18	3.28	3.84	0.83	0.44	0.61	5.31	2.19	4.62
12	1.97	3.43	5.49	1.25	9.06	3.71	0.82	0.50	0.52	4.87	2.21	4.33
13	1.54	2.90	5.48	1.25	5.32	3.60	0.83	0.55	0.56	4.19	2.12	4.12
14	1.54	3.29	5.22	1.25	4.05	6.50	0.83	0.54	0.52	3.99	1.80	4.10
15	2.01	3.33	4.58	1.25	7.31	4.96	0.82	0.54	0.49	4.07	1.81	3.98
16	2.65	2.67	3.99	1.24	7.06	4.33	0.74	0.54	0.48	3.56	3.21	3.81
17	2.55	2.91	3.78	1.24	5.80	4.01	0.72	0.49	0.48	3.33	3.57	4.76
18	9.74	3.82	3.55	1.23	4.58	3.69	0.87	0.52	0.48	3.15	2.86	6.64
19	6.33	3.90	3.39	1.24	3.06	3.37	1.07	0.54	0.48	3.11	2.71	7.19
20	4.73	3.54	2.97	1.54	2.63	2.89	0.67	0.46	0.48	2.91	2.57	13.90
21	3.99	3.15	2.63	1.46	2.61	2.64	0.57	0.44	0.51	2.53	2.44	8.59
22	3.71	2.80	2.89	1.45	3.33	2.62	0.57	0.48	0.53	2.39	2.30	7.40
23	3.43	2.55	2.78	1.27	2.57	2.27	0.57	0.52	0.50	2.57	2.08	6.82
24	2.96	2.24	2.35	1.25	2.27	1.76	0.57	0.45	0.54	5.56	2.06	10.30
25	2.70	2.21	2.28	1.24	2.54	1.48	0.56	0.48	7.63	4.16	2.05	8.88
26	2.63	2.20	2.15	1.24	2.09	1.11	0.56	0.47	3.81	16.60	1.95	7.35
27	2.84	2.18	2.18	1.24	2.02	1.27	0.63	0.46	2.62	16.20	1.82	6.36
28	5.70	2.03	2.11	1.24	1.75	1.51	0.73	0.44	2.12	7.85	1.82	8.71
29	5.98	2.02	2.13	1.23	1.84	1.63	0.72	1.92	1.31	6.10	1.68	7.72
30	4.66		2.15	1.29	1.71	1.34	0.63	1.84	0.89	4.92	1.67	7.66
31	4.01		2.02		1.51		0.43	1.16		4.23		6.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	42.70	9.74	5.10	27.50	1.80	9.06	7.67	1.48	2.32	7.63	42.70	3.94	19.20
Q media (m³/s)	3.27	3.32	3.11	5.40	1.36	3.00	3.38	0.82	0.72	1.09	7.22	2.51	7.18
Q minima (m³/s)	0.43	1.54	2.02	2.02	1.18	1.03	1.11	0.43	0.44	0.48	1.31	1.67	1.60
Q media (1/s Km²).....	16.3	16.5	15.5	26.9	6.8	14.9	16.8	4.1	3.6	5.4	35.9	12.5	35.7
Deflusso (mm).....	514.8	44.2	38.8	71.9	17.6	39.9	43.5	10.9	9.6	14.1	96.2	32.4	95.7
Afflusso meteorico (mm).....	2149.6	117.1	56.0	258.7	51.9	196.3	154.4	42.1	161.7	135.4	497.8	51.8	426.4
Coefficiente di deflusso	0.24	0.38	0.69	0.28	0.34	0.20	0.28	0.26	0.06	0.10	0.19	0.63	0.22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2019													
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)	—	5.13	7.23	6.45	4.98	3.22	1.41	0.76	0.94	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.38	0.11	0.13	0.13	0.11	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	25.5	36.0	32.1	24.8	16.0	7.0	3.8	4.7	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	68	87	86	64	43	18	10	13	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1904	141	194	167	127	144	79	71	106	145	235	300	195
Coefficiente di deflusso	—	0.48	0.45	0.52	0.50	0.30	0.23	0.14	0.12	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2006-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	12.20	20.20	0.69	0.43	1.00	2.29	1.52	6.83	2.32	18.10
30	7.31	10.30	0.72	0.56	1.04	2.60	1.60	7.67	2.48	22.00
60	5.22	6.63	0.76	0.77	1.08	2.93	1.68	8.53	2.64	26.20
91	3.99	4.77	0.80	0.99	1.12	3.27	1.76	9.39	2.80	30.80
135	2.97	3.20	0.84	1.22	1.20	3.95	1.84	10.20	2.96	35.50
182	2.32	2.09	0.88	1.47	1.28	4.65	1.92	11.10	3.12	42.10
274	1.24	0.52	0.92	1.73	1.36	5.34	2.00	12.00	3.13	42.70
355	0.48	—	0.96	2.00	1.44	6.06	2.16	14.30		

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 17.50 (2005-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.20	20.20	23.60	8.50	8.04	6.29	4.86	25.80	13.60	7.96	18.70	6.20
2	18.30	23.10	111.00	7.76	9.24	5.92	5.26	26.60	11.80	185.00	17.10	6.88
3	17.10	20.50	84.10	7.29	6.82	5.12	5.65	25.90	10.60	148.00	15.80	6.52
4	16.30	18.00	44.30	7.10	5.97	13.10	9.41	24.50	9.42	53.90	14.90	36.10
5	15.50	16.40	34.30	6.99	5.29	33.10	5.95	14.20	8.22	49.00	14.80	104.00
6	15.10	15.40	53.00	7.57	5.16	20.30	3.70	12.20	7.69	36.30	13.40	94.60
7	14.80	14.20	41.30	6.82	5.29	19.30	2.40	12.00	8.31	28.20	12.20	52.10
8	13.70	14.20	33.30	6.41	5.19	34.20	2.37	10.50	8.12	22.80	11.00	41.70
9	13.00	13.60	30.80	6.18	3.72	24.50	2.29	9.94	7.67	19.70	10.50	37.60
10	13.10	12.40	29.90	6.19	3.71	19.80	2.27	9.63	7.41	17.50	9.65	33.80
11	12.60	15.40	29.60	5.56	13.30	18.00	1.96	10.40	7.89	21.80	8.79	29.90
12	12.00	14.50	29.40	5.09	46.30	15.60	1.74	13.10	7.29	23.00	9.37	27.90
13	11.20	13.60	28.50	5.46	27.00	14.80	1.49	13.10	7.01	18.80	8.82	26.10
14	11.40	13.60	26.80	5.20	20.30	26.70	2.78	12.30	6.86	17.70	7.93	24.10
15	12.10	14.20	23.70	5.38	40.20	22.10	7.15	12.40	6.79	19.60	7.43	23.60
16	13.90	12.60	21.30	5.55	38.40	19.60	9.25	13.00	6.65	17.90	12.00	24.30
17	12.80	13.00	19.80	4.95	30.90	18.90	8.13	11.50	6.46	15.40	15.00	28.10
18	51.20	16.00	18.40	5.41	24.70	15.70	7.08	11.50	6.57	14.30	11.80	36.30
19	34.60	16.90	17.40	5.62	20.60	13.60	7.25	11.70	6.70	13.50	10.50	39.80
20	26.40	15.20	16.00	6.63	19.40	11.60	6.88	11.40	6.80	12.50	11.50	65.10
21	22.20	13.80	14.40	8.20	16.70	10.30	6.33	10.70	7.04	11.00	10.20	55.20
22	19.80	13.10	14.20	7.10	14.90	9.94	6.28	8.23	7.74	10.50	9.23	43.60
23	18.80	11.50	13.90	6.13	12.40	8.79	6.12	8.11	7.34	10.60	8.27	40.10
24	17.50	10.50	12.00	5.73	10.30	6.94	7.06	8.55	6.89	21.90	7.98	49.80
25	17.30	10.70	11.40	5.01	11.00	7.43	7.83	9.10	45.10	18.20	7.71	51.70
26	16.60	10.30	11.10	5.29	9.21	5.87	7.48	8.39	22.20	112.00	7.30	42.50
27	16.50	9.75	11.20	4.93	8.57	5.18	19.40	8.12	13.40	74.70	7.17	35.30
28	23.30	9.58	10.60	5.71	7.23	6.05	27.40	7.50	11.70	41.30	7.04	47.30
29	27.00	9.54	9.84	6.17	7.36	6.13	27.90	28.30	9.86	30.20	6.74	47.30
30	22.40		10.40	5.34	7.04	5.90	27.70	27.80	7.99	24.40	6.39	44.80
31	20.10		9.82		6.86		25.70	17.30		20.80		36.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	185.00	51.20	23.10	111.00	8.50	46.30	34.20	27.90	28.30	45.10	185.00	18.70	104.00
Q media (m³/s)	18.00	18.60	14.20	27.30	6.18	14.50	14.40	8.61	14.00	10.00	36.10	10.60	40.00
Q minima (m³/s)	1.49	11.20	9.54	9.82	4.93	3.71	5.12	1.49	7.50	6.46	7.96	6.39	6.20
Q media (1/s Km²).....	27.4	28.4	21.7	41.6	9.4	22.2	21.9	13.2	21.4	15.3	55.1	16.3	61.0
Deflusso (mm).....	867.8	76.0	54.3	111.5	24.4	59.5	56.8	35.2	57.2	39.7	147.5	42.1	163.5
Afflusso meteorico (mm).....	2064.9	113.6	53.0	234.1	47.3	185.3	153.7	45.1	156.4	124.6	484.5	53.3	414.0
Coefficiente di deflusso	0.42	0.67	1.02	0.48	0.52	0.32	0.37	0.78	0.37	0.32	0.30	0.79	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2019													
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)	17.50	21.60	24.40	23.10	22.00	14.30	8.93	5.33	4.06	6.21	16.00	34.90	29.80
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).....	26.7	33.0	37.3	35.2	33.6	21.8	13.6	8.1	6.2	9.5	24.4	53.2	45.4
Deflusso (mm).....	842	88	90	94	87	58	35	22	17	25	65	138	122
Afflusso meteorico (mm).....	1883	152	175	150	151	127	84	62	88	139	226	313	215
Coefficiente di deflusso	0.45	0.58	0.52	0.63	0.58	0.46	0.42	0.35	0.19	0.18	0.29	0.44	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2005-2019
	m³/s	m³/s
10	55.20	76.50
30	40.10	40.50
60	27.40	25.50
91	20.80	19.10
135	15.70	13.60
182	12.40	9.39
274	7.50	4.72
355	4.86	1.34

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.32	1.49	0.64	16.80	0.96	41.00	1.60	108.00
0.36	3.34	0.68	19.50	1.04	48.00	1.68	121.00
0.40	5.11	0.72	22.40	1.12	55.80	1.76	136.00
0.44	6.74	0.76	25.40	1.20	63.90	1.84	154.00
0.48	8.27	0.80	28.40	1.28	72.20	1.92	185.00
0.52	10.10	0.84	31.50	1.36	80.50		
0.56	12.10	0.88	34.60	1.44	89.10		
0.60	14.20	0.92	37.70	1.52	98.10		

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 23.6 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.80	27.20	22.10	13.30	8.48	5.89	5.00	2.94	8.64	1.92	21.90	5.95
2	27.60	30.70	95.80	12.20	12.90	5.45	4.81	4.14	5.80	136.00	19.90	7.51
3	25.90	29.30	111.00	11.40	10.30	4.79	4.76	4.45	4.46	131.00	17.90	7.31
4	25.10	26.70	63.00	10.90	7.38	7.20	12.00	13.00	3.43	74.10	16.20	20.00
5	24.00	24.50	43.30	10.40	6.89	35.30	8.05	7.10	2.57	63.30	16.30	117.00
6	23.10	22.90	71.60	10.80	6.43	24.00	4.90	2.94	1.89	45.40	15.40	105.00
7	22.40	21.10	58.70	10.60	6.36	18.20	3.41	2.36	1.71	36.20	14.20	64.10
8	21.70	20.40	43.70	9.46	6.34	38.50	2.86	1.91	1.84	29.00	13.10	52.40
9	21.00	20.00	40.40	9.25	5.98	29.90	2.91	1.44	1.58	24.80	12.20	52.70
10	20.50	19.30	40.60	8.97	5.57	23.20	3.03	1.36	1.41	22.20	11.30	41.20
11	19.80	21.80	38.80	9.02	5.24	21.70	2.60	1.18	1.25	25.70	10.60	36.80
12	19.40	20.90	38.50	7.80	55.40	19.10	2.40	2.74	1.37	30.40	10.40	31.80
13	18.40	20.10	35.90	7.41	34.60	17.80	2.08	3.48	1.05	24.80	9.50	29.40
14	17.70	19.10	34.40	7.51	25.20	27.90	2.12	2.88	1.04	22.50	8.88	27.30
15	18.10	20.30	31.10	6.91	42.20	26.50	3.84	2.56	0.91	25.60	7.79	25.40
16	19.80	18.80	28.70	6.94	48.80	22.90	5.19	4.00	0.78	24.00	9.83	26.80
17	20.00	18.70	26.20	6.93	37.30	22.80	4.41	3.17	0.72	21.20	17.40	30.30
18	68.40	20.20	24.50	6.92	30.10	20.30	3.76	2.51	0.71	19.60	14.40	40.10
19	50.00	23.50	23.30	7.15	24.90	17.20	4.16	2.50	0.67	18.40	12.50	43.10
20	38.50	21.40	21.80	9.25	23.50	15.40	4.72	2.47	0.82	17.40	13.20	72.30
21	32.60	20.10	20.10	14.00	20.10	13.80	3.31	2.24	0.86	16.10	13.10	67.20
22	29.30	18.90	18.90	11.50	18.80	12.60	3.13	1.46	1.41	14.90	11.50	50.60
23	27.50	17.80	19.10	9.85	16.90	12.00	2.98	1.02	1.75	14.30	10.10	41.30
24	25.60	16.50	17.60	8.48	14.30	9.78	2.87	0.89	1.19	23.50	9.36	53.00
25	25.00	15.60	16.30	7.75	13.50	7.82	3.23	0.77	34.10	24.00	9.02	65.30
26	24.40	15.10	15.90	7.01	12.40	6.03	3.29	1.21	22.60	85.30	8.51	56.20
27	24.30	14.50	15.60	6.84	10.80	4.98	3.17	0.79	11.70	96.50	7.86	43.00
28	28.60	14.10	15.10	7.18	9.84	5.54	4.05	0.71	8.00	53.20	7.39	53.70
29	38.10	13.50	14.60	7.72	7.82	5.55	4.74	11.80	5.23	37.80	7.08	55.90
30	32.00		15.20	7.87	7.22	5.66	4.53	25.10	3.06	29.90	6.24	51.90
31	28.50		15.30		6.79		3.88	14.30		25.10		43.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	136.00	68.40	30.70	111.00	14.00	55.40	38.50	12.00	25.10	34.10	136.00	21.90	117.00
Q media (m³/s)	19.70	27.30	20.40	34.80	9.04	17.50	16.30	4.07	4.18	4.42	39.20	12.10	45.70
Q minima (m³/s)	0.67	17.70	13.50	14.60	6.84	5.24	4.79	2.08	0.71	0.67	1.92	6.24	5.95
Q media (1/s Km²).....	21.5	29.8	22.3	37.9	9.9	19.1	17.7	4.4	4.6	4.8	42.7	13.2	49.9
Deflusso (mm).....	678.4	79.7	55.9	101.5	25.6	51.1	45.9	11.9	12.2	12.5	114.4	34.2	133.6
Afflusso meteorico (mm).....	1805.5	97.9	40.3	203.0	44.8	154.0	135.8	44.7	148.0	109.6	403.3	47.2	376.9
Coefficiente di deflusso	0.38	0.81	1.39	0.50	0.57	0.33	0.34	0.27	0.08	0.11	0.28	0.72	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2019													
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)	21.60	30.90	31.40	28.60	29.00	20.00	10.20	5.39	4.46	5.84	13.80	39.80	40.90
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	1.53	0.49	0.36	1.20	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²).....	23.6	33.7	34.2	31.2	31.6	21.8	11.1	5.9	4.9	6.4	15.1	43.4	44.6
Deflusso (mm).....	744	90	83	84	82	58	29	16	13	17	40	113	119
Afflusso meteorico (mm).....	1603	130	139	127	140	108	72	59	73	109	198	269	180
Coefficiente di deflusso	0.46	0.70	0.60	0.66	0.58	0.54	0.40	0.27	0.18	0.15	0.20	0.42	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	72.30	94.70
30	48.80	54.80
60	31.10	38.50
91	25.10	26.20
135	20.10	17.20
182	14.90	10.80
274	6.03	4.93
355	1.02	1.73

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.50	0.67	-0.20	12.10	0.32	39.90	1.12	81.40
-0.48	0.88	-0.16	14.30	0.40	44.10	1.28	89.70
-0.44	1.69	-0.12	16.60	0.48	48.30	1.44	97.90
-0.40	2.67	-0.08	18.70	0.56	52.40	1.60	106.00
-0.36	4.31	0.00	23.00	0.64	56.60	1.76	115.00
-0.32	6.16	0.08	27.20	0.72	60.70	1.92	123.00
-0.28	8.02	0.16	31.50	0.80	64.80	2.08	133.00
-0.24	9.98	0.24	35.70	0.96	73.10	2.12	136.00

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	7.15	5.12	2.75	2.89	2.49	0.92	1.04	0.90	1.95	1.00	2.84	2.24
2	7.04	5.06	14.80	2.80	2.36	0.95	0.99	0.95	1.76	27.40	2.80	2.65
3	6.50	4.91	46.60	2.76	2.17	0.90	1.00	1.08	0.94	38.70	2.78	2.71
4	5.75	4.24	18.50	2.70	2.03	1.12	2.04	0.92	0.86	14.10	2.72	8.19
5	5.04	3.15	12.70	2.67	2.02	0.98	1.76	0.83	0.88	7.88	2.66	62.70
6	5.35	2.98	23.50	2.64	1.91	0.95	0.95	0.88	0.84	4.50	2.51	67.20
7	5.29	2.98	20.50	2.55	1.61	1.04	0.91	0.87	1.01	3.04	2.50	30.50
8	4.92	2.97	13.80	2.51	1.00	1.08	0.84	0.84	0.91	2.70	2.41	28.40
9	4.56	3.02	12.80	2.46	0.77	1.02	0.86	0.85	0.85	2.68	2.34	32.20
10	4.22	3.06	14.90	2.41	0.87	1.21	0.91	0.85	0.90	2.57	2.42	22.40
11	3.45	2.90	15.20	2.37	0.96	1.04	0.93	0.91	0.93	3.68	2.38	17.80
12	3.32	2.76	14.60	2.38	0.89	0.90	0.92	0.91	0.90	12.20	2.32	15.00
13	3.27	2.84	12.90	2.42	1.66	1.01	0.87	0.90	0.86	4.93	2.32	13.00
14	3.62	2.86	11.50	2.43	1.58	1.97	0.85	0.91	0.85	3.12	2.31	10.80
15	3.80	2.76	8.99	2.43	1.49	2.78	0.90	0.89	0.87	9.08	2.27	10.00
16	3.59	2.81	7.23	2.40	2.97	2.33	0.87	0.92	0.84	8.29	2.43	10.50
17	3.47	2.92	5.80	2.20	2.99	2.34	0.92	0.91	0.84	4.34	2.57	13.90
18	20.00	2.90	5.26	2.20	2.79	2.17	0.85	0.90	0.84	3.24	2.45	19.60
19	15.10	2.81	4.64	2.28	2.61	1.91	0.85	0.89	0.92	2.95	2.34	21.60
20	10.10	2.66	4.42	2.70	2.66	1.45	0.84	0.87	1.00	2.87	2.64	26.80
21	7.89	2.63	4.09	5.40	2.56	0.92	0.88	0.84	1.01	2.79	3.07	24.80
22	6.66	2.65	4.10	6.47	2.28	0.90	0.92	0.82	1.06	2.82	2.70	22.50
23	5.79	2.70	3.21	3.69	2.11	0.93	0.93	0.90	1.04	2.80	2.59	23.10
24	5.45	2.70	3.13	3.00	1.90	0.97	0.96	0.91	0.96	2.74	2.54	30.70
25	5.86	2.73	3.06	2.85	1.50	1.01	0.89	0.88	7.21	2.64	2.45	31.90
26	5.59	2.64	3.12	2.75	0.88	0.99	0.88	0.91	2.97	2.68	2.39	28.30
27	5.53	2.57	3.07	2.69	0.81	0.98	0.83	0.90	2.34	7.32	2.44	20.20
28	6.62	2.48	2.97	2.66	0.82	0.97	0.89	0.92	1.81	5.33	2.34	19.40
29	7.03	2.55	2.90	2.59	0.96	0.96	0.92	1.58	1.05	3.25	2.31	17.50
30	5.47		2.98	2.49	0.95	1.00	0.89	2.80	0.85	2.89	2.25	17.30
31	5.13		3.09		0.95		0.90	2.43		2.86		14.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	67.20	20.00	5.12	46.60	6.47	2.99	2.78	2.04	2.80	7.21	38.70	3.07	67.20
Q media (m³/s)	4.94	6.21	3.08	9.90	2.83	1.73	1.26	0.97	1.03	1.34	6.37	2.50	21.60
Q minima (m³/s)	0.77	3.27	2.48	2.75	2.20	0.77	0.90	0.83	0.82	0.84	1.00	2.25	2.24
Q media (1/s Km²).....	13.4	16.9	8.4	26.9	7.7	4.7	3.4	2.6	2.8	3.6	17.3	6.8	58.6
Deflusso (mm).....	424.5	45.2	21.0	72.1	19.9	12.6	8.9	7.0	7.5	9.4	46.4	17.6	156.9
Afflusso meteorico (mm).....	1217.0	55.9	6.5	137.6	40.9	78.9	95.2	52.2	111.8	85.3	229.3	32.3	291.1
Coefficiente di deflusso	0.35	0.81	3.23	0.52	0.49	0.16	0.09	0.13	0.07	0.11	0.20	0.55	0.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2019													
Q max (m³/s)	172.00	102.00	172.00	79.80	73.50	64.80	17.10	7.26	1.13	3.03	63.60	147.00	146.00
Q media (m³/s)	—	7.83	13.90	15.70	10.10	9.17	2.89	0.52	0.32	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.13	0.23	1.36	0.07	0.11	0.03	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	21.3	37.8	42.7	27.5	24.9	7.9	1.4	0.9	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	57	91	114	71	67	20	4	2	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1210	84	137	114	92	125	49	59	54	83	136	197	80
Coefficiente di deflusso	—	0.68	0.67	1.00	0.78	0.53	0.42	0.06	0.04	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2013-2019
	m³/s	m³/s
10	28.30	39.70
30	15.00	21.50
60	6.66	13.20
91	4.10	9.27
135	2.85	5.27
182	2.57	2.42
274	0.98	0.31
355	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
0.23	0.77	0.52	7.13	0.84	34.50	1.16	63.80
0.24	0.86	0.56	10.30	0.88	38.10	1.20	67.20
0.28	1.23	0.60	13.60	0.92	41.80		
0.32	1.60	0.64	16.90	0.96	45.40		
0.36	1.99	0.68	20.30	1.00	49.00		
0.40	2.45	0.72	23.80	1.04	52.60		
0.44	3.65	0.76	27.30	1.08	56.30		
0.48	4.96	0.80	30.90	1.12	60.00		

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 1.52 (2003-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.63	1.26	1.04	0.97	0.77	0.43	0.10	—	0.24	0.79	0.92	0.96
2	1.61	1.24	1.62	0.89	0.71	0.42	0.47	—	0.28	1.27	0.97	1.14
3	1.53	1.24	8.69	0.88	0.70	0.49	0.46	0.45	0.26	0.82	0.98	1.15
4	1.47	1.15	2.68	0.83	0.57	0.65	0.86	0.26	0.28	0.71	0.96	2.31
5	1.41	1.05	1.93	0.87	0.68	0.56	0.52	0.01	0.35	0.76	0.97	25.40
6	1.39	1.06	11.40	0.83	0.82	0.51	0.48	—	0.31	0.73	0.90	19.60
7	1.38	1.07	3.54	0.81	0.66	0.55	0.46	—	0.43	0.72	0.95	5.42
8	1.33	1.08	2.32	0.79	0.68	0.57	0.37	—	0.42	0.64	0.92	16.50
9	1.28	1.11	2.30	0.80	0.66	0.58	0.42	—	0.39	0.68	0.93	26.60
10	1.27	1.13	2.99	0.79	0.79	0.53	0.43	—	0.43	0.73	0.97	9.75
11	1.20	1.08	2.06	0.77	0.95	0.57	0.27	0.01	0.46	1.00	0.98	4.92
12	1.18	0.99	1.82	0.78	0.91	0.50	0.01	0.02	0.45	1.11	0.96	3.83
13	1.20	1.01	1.71	0.80	1.12	0.53	—	—	0.45	0.88	1.00	3.37
14	1.18	1.05	1.61	0.79	1.08	0.64	—	—	0.48	0.79	1.00	2.54
15	1.15	1.00	1.41	0.78	1.14	0.58	—	—	0.45	2.01	0.98	2.20
16	1.15	1.01	1.29	0.80	1.10	0.45	—	—	0.42	1.62	0.95	2.10
17	1.12	1.08	1.22	0.81	1.04	0.46	—	—	0.47	1.01	0.80	2.16
18	3.56	1.05	1.18	0.84	0.92	0.44	—	—	0.64	0.86	0.77	2.30
19	2.63	1.03	1.17	0.99	1.01	0.46	—	—	0.65	0.80	0.79	2.26
20	2.20	0.94	1.19	1.13	0.91	0.46	—	—	0.70	0.77	0.90	2.39
21	1.81	0.95	1.14	1.25	0.59	0.42	—	—	0.73	0.76	0.82	2.19
22	1.67	0.94	1.19	1.21	0.42	0.36	—	—	0.92	0.79	0.78	2.07
23	1.54	1.01	1.06	0.99	0.50	0.32	—	0.17	0.80	0.87	0.77	2.01
24	1.48	0.99	0.98	0.89	0.52	0.40	0.02	0.12	0.77	0.87	0.78	1.99
25	1.47	1.01	1.05	0.90	0.42	0.45	—	—	0.78	0.88	0.82	10.60
26	1.52	0.90	1.08	0.87	0.47	0.49	—	—	0.65	0.95	0.83	20.50
27	1.47	0.89	1.07	0.94	0.43	0.42	—	—	0.68	0.87	0.87	6.45
28	1.48	0.86	0.96	1.15	0.35	0.22	—	—	0.69	0.84	0.88	4.89
29	1.36	0.94	0.96	0.98	0.44	0.05	—	0.38	0.72	0.84	0.89	4.05
30	1.25		1.02	0.92	0.43	0.06	—	0.48	0.74	0.86	0.89	3.43
31	1.23		1.07		0.43		—	0.25		0.89		3.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.60	3.56	1.26	11.40	1.25	1.14	0.65	0.86	0.48	0.92	2.01	1.00	26.60
Q media (m³/s)	1.31	1.52	1.04	2.09	0.90	0.72	0.45	0.16	0.07	0.54	0.91	0.90	6.40
Q minima (m³/s)	—	1.12	0.86	0.96	0.77	0.35	0.05	—	—	0.24	0.64	0.77	0.96
Q media (1/s Km²).....	8.2	9.4	6.5	13.0	5.6	4.5	2.8	1.0	0.4	3.3	5.6	5.6	39.7
Deflusso (mm).....	258.3	25.3	16.2	34.8	14.5	11.9	7.3	2.6	1.1	8.6	15.1	14.5	106.4
Afflusso meteorico (mm).....	858.7	33.5	1.2	89.5	27.4	38.4	71.2	71.7	80.3	54.6	138.8	26.2	225.9
Coefficiente di deflusso	0.30	0.76	13.47	0.39	0.53	0.31	0.10	0.04	0.01	0.16	0.11	0.55	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
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	28.00
Q media (m³/s)	1.52	1.55	2.90	2.91	2.00	1.54	0.99	0.50	0.41	0.50	0.71	2.53	1.82
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	—	—	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	9.4	9.6	18.0	18.1	12.4	9.6	6.1	3.1	2.5	3.1	4.4	15.7	11.3
Deflusso (mm).....	297	26	44	48	32	26	16	8	7	8	12	41	30
Afflusso meteorico (mm).....	891	53	83	78	86	82	61	37	41	70	89	147	64
Coefficiente di deflusso	0.33	0.48	0.52	0.62	0.37	0.31	0.26	0.23	0.17	0.11	0.13	0.28	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	6.45	7.44
30	2.26	3.73
60	1.41	2.16
91	1.14	1.39
135	0.98	0.94
182	0.87	0.55
274	0.46	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
0.70	0.00	1.00	3.41	1.32	12.90	1.64	24.20
0.72	0.04	1.04	4.37	1.36	14.30	1.68	25.80
0.76	0.17	1.08	5.43	1.40	15.70	1.70	26.60
0.80	0.39	1.12	6.55	1.44	17.00		
0.84	0.79	1.16	7.73	1.48	18.40		
0.88	1.29	1.20	8.98	1.52	19.80		
0.92	1.88	1.24	10.30	1.56	21.20		
0.96	2.59	1.28	11.60	1.60	22.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.71 (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 2.01 (2004-2011e 2013 e 2016-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.78	0.58	0.25	0.75	0.46	0.12	0.06	0.05	0.06	0.04	0.40	0.20
2	0.71	0.53	9.70	0.62	0.39	0.10	0.09	0.10	0.10	4.51	0.35	0.29
3	0.67	0.49	15.20	0.56	0.33	0.09	0.12	0.09	0.10	5.47	0.34	0.34
4	0.62	0.44	2.71	0.49	0.30	0.12	0.58	0.09	0.05	1.38	0.32	8.24
5	0.55	0.35	2.21	0.44	0.31	0.33	0.16	0.06	0.05	0.69	0.28	29.50
6	0.51	0.33	5.40	0.41	0.29	0.18	0.11	0.05	0.03	0.40	0.23	21.90
7	0.49	0.31	3.03	0.38	0.25	0.13	0.09	0.05	0.05	0.27	0.21	8.54
8	0.44	0.30	2.10	0.35	0.22	0.17	0.07	0.04	0.04	0.19	0.19	7.89
9	0.41	0.31	3.15	0.33	0.20	0.16	0.06	0.04	0.04	0.17	0.18	11.30
10	0.41	0.31	2.76	0.31	0.20	0.23	0.06	0.04	0.05	0.15	0.18	7.27
11	0.37	0.27	2.18	0.30	0.25	0.41	0.06	0.04	0.05	3.07	0.19	4.85
12	0.34	0.23	2.04	0.27	0.25	0.21	0.05	0.04	0.04	2.88	0.19	4.24
13	0.33	0.25	1.93	0.27	0.23	0.16	0.04	0.04	0.04	1.21	0.19	3.19
14	0.35	0.25	1.79	0.27	0.23	0.62	0.04	0.03	0.04	0.73	0.17	2.39
15	0.37	0.21	1.62	0.24	0.26	0.33	0.06	0.04	0.04	6.50	0.16	2.19
16	0.34	0.22	1.48	0.23	0.23	0.22	0.08	0.04	0.04	1.88	0.24	2.82
17	0.30	0.24	1.32	0.22	0.40	0.26	0.07	0.03	0.04	1.45	0.24	4.88
18	3.77	0.23	1.17	0.22	0.29	0.30	0.05	0.05	0.04	0.99	0.19	7.02
19	1.84	0.21	1.05	0.23	0.31	0.19	0.04	0.05	0.04	0.74	0.17	6.89
20	1.51	0.19	0.96	0.90	0.89	0.15	0.04	0.04	0.05	0.59	1.38	8.49
21	1.09	0.18	0.88	5.42	0.43	0.11	0.05	0.04	0.12	0.48	1.27	6.01
22	0.90	0.18	0.83	1.81	0.29	0.08	0.07	0.03	0.19	0.42	0.69	6.64
23	0.79	0.18	0.71	1.41	0.24	0.08	0.06	0.04	0.20	0.40	0.49	7.40
24	0.72	0.18	0.63	1.03	0.21	0.08	0.06	0.04	0.07	0.35	0.41	8.25
25	0.78	0.19	0.62	0.84	0.16	0.14	0.06	0.03	0.89	0.29	0.35	9.07
26	0.88	0.16	0.60	0.71	0.15	0.08	0.05	0.03	0.20	0.48	0.29	6.91
27	0.90	0.15	0.62	0.63	0.13	0.06	0.05	0.03	0.08	1.75	0.28	4.09
28	1.03	0.17	0.56	0.58	0.11	0.06	0.05	0.03	0.05	1.27	0.26	3.68
29	0.83	0.18	0.52	0.68	0.13	0.06	0.05	0.04	0.03	0.79	0.25	3.57
30	0.68		0.77	0.55	0.12	0.06	0.05	0.11	0.04	0.59	0.23	3.18
31	0.61		1.15		0.13		0.05	0.08		0.47		2.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	29.50	3.77	0.58	15.20	5.42	0.89	0.62	0.58	0.11	0.89	6.50	1.38	29.50
Q media (m³/s)	1.09	0.79	0.27	2.26	0.71	0.27	0.18	0.08	0.05	0.09	1.31	0.34	6.57
Q minima (m³/s)	0.03	0.30	0.15	0.25	0.22	0.11	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.16	0.20
Q media (1/s Km²).....	15.1	10.9	3.8	31.3	9.9	3.8	2.4	1.1	0.7	1.3	18.2	4.8	91.3
Deflusso (mm).....	478.6	29.2	9.4	83.9	25.7	10.1	6.3	3.1	1.8	3.4	48.7	12.4	244.5
Afflusso meteorico (mm).....	1123.0	43.9	4.3	126.0	44.2	61.1	84.8	53.8	89.3	90.8	192.9	30.6	301.3
Coefficiente di deflusso	0.43	0.67	2.19	0.67	0.58	0.16	0.07	0.06	0.02	0.04	0.25	0.40	0.81
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2016-2019													
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)	2.01	4.53	3.74	2.99	2.79	1.92	0.91	0.28	0.25	0.30	0.92	3.02	2.62
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).....	27.9	62.9	52.0	41.6	38.7	26.6	12.6	3.9	3.5	4.2	12.8	41.9	36.4
Deflusso (mm).....	881	169	126	111	100	71	33	11	9	11	34	109	97
Afflusso meteorico (mm).....	1073	54	77	89	108	103	70	42	60	76	117	180	97
Coefficiente di deflusso	0.82	3.11	1.63	1.25	0.93	0.69	0.47	0.25	0.16	0.14	0.29	0.61	1.01

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2004-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	8.24	11.70	0.05	0.03	0.36	2.09	0.68	13.80	0.99	29.50
30	3.57	4.49	0.08	0.08	0.40	2.74	0.72	15.60		
60	1.32	2.71	0.12	0.22	0.44	3.60	0.76	17.50		
91	0.71	1.88	0.16	0.43	0.48	5.11	0.80	19.30		
135	0.41	1.13	0.20	0.68	0.52	6.79	0.84	21.30		
182	0.27	0.61	0.24	0.98	0.56	8.52	0.88	23.30		
274	0.10	0.23	0.28	1.31	0.60	10.30	0.92	25.40		
355	0.04	0.02	0.32	1.65	0.64	12.00	0.96	27.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze 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 5.50 (2004-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.00	6.05	11.50	2.03	5.03	1.83	1.47	0.97	1.35	0.68	4.31	2.09
2	3.71	7.36	55.20	1.96	3.24	1.64	1.49	0.86	0.79	59.00	3.94	2.21
3	3.54	5.98	27.20	1.77	2.34	1.51	1.46	8.64	1.00	34.90	3.92	2.12
4	3.15	5.00	13.40	1.67	1.96	5.62	1.34	3.29	0.88	14.60	3.88	19.60
5	2.88	4.04	12.10	1.59	1.95	16.10	1.22	1.47	0.60	12.30	3.56	39.60
6	2.69	3.45	27.40	1.73	1.77	7.00	1.11	1.11	0.53	10.60	3.21	28.30
7	2.66	3.29	12.80	1.56	1.45	6.10	1.13	0.99	0.55	7.53	2.99	14.80
8	2.39	2.89	9.44	1.43	1.38	7.24	0.95	0.94	0.50	5.77	2.89	13.10
9	2.27	2.77	8.98	1.30	1.36	5.94	1.00	0.85	0.58	4.75	2.70	12.60
10	2.39	4.65	8.84	1.28	1.23	4.56	1.06	0.85	0.57	4.13	2.60	10.00
11	2.26	4.84	7.88	1.29	5.53	4.25	1.02	0.82	0.50	6.25	2.62	8.38
12	1.96	3.69	7.39	1.31	15.20	3.94	1.06	0.76	0.45	5.57	2.53	7.65
13	1.81	3.27	7.09	1.34	7.16	3.91	1.14	0.72	0.41	4.44	2.96	7.06
14	2.21	5.16	6.53	1.15	5.21	9.86	1.10	0.76	0.39	4.44	2.91	6.26
15	2.55	4.04	5.72	1.06	17.60	7.06	1.42	0.66	0.36	5.54	2.52	5.78
16	2.46	3.60	4.99	1.10	11.50	6.18	1.43	0.57	0.34	4.96	6.03	5.83
17	2.47	3.66	4.65	1.09	7.76	5.54	1.24	0.57	0.35	4.37	5.23	7.72
18	15.40	5.18	4.31	1.18	5.99	4.43	1.19	0.82	0.33	3.80	3.92	9.12
19	7.47	4.45	4.01	1.10	5.47	3.94	1.10	0.72	0.33	3.50	3.61	9.74
20	5.24	3.73	3.78	1.51	5.20	3.28	1.10	0.59	0.35	3.22	3.62	20.60
21	4.25	3.29	3.56	1.91	4.24	3.05	1.05	0.53	0.38	3.04	3.22	13.00
22	3.57	2.87	3.45	1.83	3.79	2.66	1.17	0.52	0.38	2.93	2.90	10.70
23	3.20	2.86	3.10	1.20	3.47	2.53	1.09	0.51	0.56	3.07	2.72	10.10
24	3.18	2.47	2.92	1.10	2.90	2.23	1.11	0.50	0.76	3.61	2.66	17.60
25	3.09	2.48	3.08	1.08	2.68	2.30	1.05	0.49	4.80	3.35	2.47	16.70
26	2.97	2.27	2.69	1.05	2.37	1.93	0.95	0.49	2.41	10.50	2.40	13.30
27	2.64	2.13	2.67	1.16	2.18	1.76	0.93	0.49	1.09	15.00	2.47	10.20
28	11.00	2.25	2.55	1.28	2.16	1.66	0.98	0.50	0.86	8.51	2.55	17.90
29	8.53	2.22	2.33	1.85	2.09	1.82	0.94	0.93	0.76	6.57	2.39	16.30
30	5.97		2.36	2.13	1.81	1.62	0.92	2.44	0.66	5.47	2.22	13.20
31	5.08		2.14		1.84		0.97	1.04		4.68		10.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	59.00	15.40	7.36	55.20	2.13	17.60	16.10	1.49	8.64	4.80	59.00	6.03	39.60
Q media (m³/s)	4.54	4.10	3.79	8.84	1.44	4.45	4.38	1.14	1.14	0.79	8.62	3.20	12.30
Q minima (m³/s)	0.33	1.81	2.13	2.14	1.05	1.23	1.51	0.92	0.49	0.33	0.68	2.22	2.09
Q media (1/s Km²).....	43.7	39.4	36.5	85.0	13.8	42.8	42.1	10.9	11.0	7.6	82.8	30.8	118.5
Deflusso (mm).....	1381.4	105.5	91.3	227.7	35.8	114.5	109.2	29.2	29.4	19.8	221.9	79.7	317.3
Afflusso meteorico (mm).....	1877.4	98.4	34.7	229.3	58.7	168.1	149.2	39.2	154.3	113.6	382.8	49.9	399.2
Coefficiente di deflusso	0.74	1.07	2.63	0.99	0.61	0.68	0.73	0.75	0.19	0.17	0.58	1.60	0.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2019													
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)	5.50	7.10	9.24	6.81	6.41	4.23	1.93	1.23	1.14	1.58	4.44	11.60	10.70
Q minima (m³/s).....	0.01	0.54	0.76	0.35	0.33	0.47	0.15	0.01	0.10	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²).....	52.9	68.3	88.8	65.4	61.7	40.7	18.5	11.8	10.9	15.2	42.7	111.1	102.8
Deflusso (mm).....	1668	183	215	175	160	109	48	32	29	39	114	288	275
Afflusso meteorico (mm).....	1738	145	179	145	150	123	72	61	75	70	209	299	208
Coefficiente di deflusso	0.96	1.26	1.20	1.21	1.07	0.88	0.66	0.52	0.39	0.56	0.55	0.96	1.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	17.90	29.80
30	11.50	13.50
60	7.09	7.40
91	5.18	4.75
135	3.61	3.15
182	2.69	2.20
274	1.28	1.13
355	0.49	0.40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.33	1.30	8.22	1.70	20.90	2.10	36.00
0.95	0.53	1.35	9.73	1.75	22.60	2.15	38.60
1.00	1.10	1.40	11.20	1.80	24.20	2.20	41.90
1.05	2.04	1.45	12.80	1.85	26.10	2.25	45.30
1.10	3.09	1.50	14.30	1.90	28.80	2.30	48.80
1.15	4.16	1.55	15.90	1.95	31.10	2.35	52.70
1.20	5.31	1.60	17.60	2.00	32.80	2.40	57.40
1.25	6.72	1.65	19.20	2.05	34.50	2.41	59.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.84 (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 14.00 (2004-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.78	12.40	30.20	3.61	9.41	3.16	1.83	0.39	1.97	0.47	9.05	2.98
2	9.04	15.40	136.00	3.51	6.19	2.85	1.81	0.32	1.09	170.00	7.90	3.36
3	8.48	12.50	134.00	3.27	4.46	2.43	1.98	20.30	0.82	187.00	7.55	3.37
4	7.51	10.20	55.80	3.03	3.48	14.80	2.56	9.51	0.69	72.90	7.32	80.40
5	6.72	8.30	43.80	2.65	3.05	47.30	1.61	2.62	0.41	53.30	6.62	190.00
6	6.19	6.95	113.00	2.80	2.73	15.80	1.37	1.36	0.27	33.00	5.82	178.00
7	5.97	6.54	54.20	2.59	2.45	11.50	1.14	0.93	0.28	19.70	5.17	92.20
8	5.42	6.00	34.10	2.35	2.12	12.10	1.12	0.73	0.26	13.10	4.98	78.50
9	5.12	5.59	32.00	2.23	1.85	10.60	1.10	0.62	0.28	10.20	4.55	62.40
10	5.17	7.27	32.20	2.12	1.83	8.04	1.03	0.50	0.29	8.24	4.25	53.80
11	4.83	9.01	26.10	2.08	4.59	7.18	0.92	0.46	0.30	49.60	4.14	42.10
12	4.01	6.72	20.90	1.98	41.80	6.46	0.80	0.39	0.21	26.90	3.91	38.50
13	4.00	6.14	19.40	1.87	14.50	5.88	0.74	0.38	0.17	14.70	4.69	31.50
14	4.42	10.40	17.80	1.86	10.30	14.80	0.67	0.36	0.14	13.20	5.05	24.30
15	5.35	7.92	15.20	1.54	45.80	17.60	1.01	0.33	0.11	29.10	4.15	21.00
16	5.44	6.96	12.80	1.76	30.80	12.30	1.45	0.30	0.13	16.80	10.90	22.80
17	4.94	6.73	11.70	1.66	17.90	9.33	0.89	0.24	0.10	12.70	9.64	39.40
18	47.40	8.54	10.60	1.73	13.20	7.30	0.69	0.37	0.10	10.40	6.90	48.00
19	17.20	7.91	9.76	1.73	14.10	6.15	0.65	0.39	0.09	8.83	5.83	47.30
20	11.30	6.60	8.95	2.60	18.10	5.38	0.61	0.28	0.11	7.64	9.64	77.60
21	8.82	6.01	8.28	5.48	11.40	4.73	0.57	0.19	0.29	6.70	7.06	53.00
22	7.45	5.32	7.71	5.37	9.18	4.09	0.57	0.16	0.23	6.25	5.61	42.70
23	6.63	4.69	6.38	3.17	7.70	3.67	0.57	0.15	0.20	6.08	5.20	39.30
24	6.42	4.56	5.95	2.55	6.78	3.39	0.66	0.14	0.30	9.15	4.74	71.60
25	6.73	4.19	5.71	2.08	5.78	3.19	0.72	0.14	9.13	7.10	4.36	70.50
26	6.85	4.22	5.28	1.99	4.96	2.72	0.50	0.11	5.44	39.20	4.03	58.40
27	6.07	3.78	5.27	1.90	4.35	2.49	0.43	0.14	1.70	61.10	3.85	41.00
28	29.00	4.02	5.31	2.27	4.06	2.33	0.45	0.11	1.07	26.20	3.80	95.10
29	19.30	3.90	4.86	3.48	3.77	2.10	0.41	1.07	0.76	16.40	3.45	96.90
30	12.80		4.77	3.12	3.45	2.05	0.36	9.23	0.57	12.80	3.37	67.70
31	10.50		3.97		3.36		0.35	2.84		10.40		47.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	190.00	47.40	15.40	136.00	5.48	45.80	47.30	2.56	20.30	9.13	187.00	10.90	190.00
Q media (m³/s)	13.90	9.64	7.20	28.50	2.61	10.10	8.39	0.95	1.78	0.92	31.00	5.78	58.80
Q minima (m³/s)	0.09	4.00	3.78	3.97	1.54	1.83	2.05	0.35	0.11	0.09	0.47	3.37	2.98
Q media (1/s Km²).....	36.3	25.1	18.7	74.1	6.8	26.3	21.9	2.5	4.6	2.4	80.6	15.1	153.0
Deflusso (mm).....	1147.5	67.3	47.0	198.5	17.6	70.5	56.6	6.7	12.4	6.2	215.9	39.0	409.8
Afflusso meteorico (mm).....	1645.2	74.3	25.7	193.9	51.4	128.7	115.7	46.6	145.3	96.9	336.2	45.5	385.0
Coefficiente di deflusso	0.70	0.91	1.83	1.02	0.34	0.55	0.49	0.14	0.09	0.06	0.64	0.86	1.06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2019													
Q max (m³/s)	370.00	370.00	273.00	181.00	107.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	254.00	278.00	323.00
Q media (m³/s)	14.00	19.90	25.40	19.60	16.80	11.90	5.01	2.94	1.80	2.50	8.93	28.50	25.30
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).....	36.4	51.9	66.2	51.0	43.7	31.0	13.0	7.7	4.7	6.5	23.3	74.3	65.9
Deflusso (mm).....	1147	139	160	137	113	83	34	21	13	17	62	193	176
Afflusso meteorico (mm).....	1575	130	165	135	135	113	65	56	67	60	188	280	182
Coefficiente di deflusso	0.73	1.07	0.97	1.01	0.84	0.74	0.52	0.37	0.19	0.28	0.33	0.69	0.97

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2004-2019	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	92.20	72.80	0.57	0.09	0.88	6.88	1.20	23.70	1.84	112.00
30	47.30	36.40	0.60	0.27	0.92	8.16	1.28	33.60	1.92	125.00
60	19.40	21.90	0.64	0.72	0.96	9.52	1.36	43.60	2.00	138.00
91	11.30	15.10	0.68	1.25	1.00	11.10	1.44	53.60	2.08	151.00
135	7.30	9.97	0.72	2.08	1.04	13.20	1.52	64.10	2.16	165.00
182	5.32	6.41	0.76	3.18	1.08	15.50	1.60	75.90	2.24	181.00
274	1.90	2.35	0.80	4.39	1.12	17.80	1.68	87.90	2.28	190.00
355	0.14	0.69	0.84	5.62	1.16	20.30	1.76	99.90		

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 2.64 (2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018-2019)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.52	1.92	3.36	1.31	1.32	0.97	0.73	0.13	»	»	»	»
2	2.36	1.83	19.20	1.20	1.01	0.86	0.73	0.08	»	»	»	»
3	2.31	1.73	16.30	1.07	0.81	0.84	0.91	4.97	»	»	»	»
4	1.96	1.55	9.06	0.95	0.70	3.13	1.03	1.69	»	»	»	»
5	1.81	1.36	7.69	0.90	0.76	10.60	0.62	0.58	»	»	»	»
6	1.69	1.25	10.20	0.84	0.69	4.57	0.54	0.38	»	»	»	»
7	1.69	1.23	8.18	0.77	0.56	3.72	0.50	0.28	»	»	»	»
8	1.54	1.10	6.38	0.70	0.49	3.39	0.45	—	»	»	»	»
9	1.53	1.10	6.07	0.64	0.47	2.88	0.43	»	»	»	»	»
10	1.38	1.14	5.61	0.60	0.45	2.55	0.39	»	»	»	»	»
11	1.15	0.88	5.90	0.55	2.82	2.44	0.36	»	»	»	»	»
12	1.09	0.80	6.27	0.55	6.88	2.00	0.32	»	»	»	»	»
13	1.07	0.88	6.01	0.55	3.33	2.22	0.28	»	»	»	»	»
14	1.21	0.96	5.51	0.55	2.50	4.65	0.26	»	»	»	»	»
15	1.17	0.83	4.68	0.52	9.82	5.86	0.52	»	»	»	»	»
16	1.02	0.83	3.98	0.48	6.78	5.69	0.41	»	»	»	»	»
17	1.12	0.84	3.45	0.48	4.92	4.37	0.31	»	»	»	»	»
18	7.31	0.76	3.09	0.47	3.64	3.37	0.24	»	»	»	»	»
19	3.26	0.70	2.82	0.47	3.59	2.82	0.23	»	»	»	»	»
20	2.48	0.65	2.62	0.97	3.64	2.42	0.22	»	»	»	»	»
21	2.04	0.62	2.49	2.72	2.91	2.03	0.19	»	»	»	»	»
22	1.83	0.58	2.46	1.96	2.56	1.69	0.20	»	»	»	»	»
23	1.58	0.57	2.32	1.34	2.33	1.63	0.16	»	»	»	»	»
24	1.51	0.52	2.12	1.08	1.99	1.36	0.20	»	»	»	»	»
25	1.52	0.51	2.21	0.88	1.70	1.27	0.17	»	»	»	»	»
26	1.38	0.47	2.21	0.83	1.52	1.14	0.12	»	»	»	»	»
27	1.37	0.47	2.04	0.78	1.34	1.04	0.10	»	»	»	»	»
28	3.46	0.40	1.70	0.88	1.40	0.94	0.11	»	»	»	»	»
29	2.77	0.47	1.51	0.91	1.39	0.88	0.09	»	»	»	»	»
30	2.32		1.50	1.02	1.18	0.82	0.09	»	»	»	»	»
31	2.01		1.48		1.13		0.18	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	7.31	1.92	19.20	2.72	9.82	10.60	1.03	»	»	»	»	»
Q media (m³/s)	»	1.98	0.93	5.11	0.90	2.41	2.74	0.36	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s)	»	1.02	0.40	1.48	0.47	0.45	0.82	0.09	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²)	»	38.1	17.9	98.3	17.3	46.3	52.6	6.9	»	»	»	»	»
Deflusso (mm)	»	102.1	44.8	263.2	44.8	124.0	136.4	18.4	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm)	1763.7	84.7	16.5	216.0	62.1	160.0	142.3	50.9	130.8	123.4	370.9	45.9	360.2
Coefficiente di deflusso	—	1.21	2.71	1.22	0.72	0.77	0.96	0.36	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018-2019													
Q max (m³/s)	59.20	18.00	29.30	23.50	18.00	10.30	2.88	1.36	4.85	22.10	59.20	43.20	47.90
Q media (m³/s)	2.64	2.32	2.99	3.73	3.93	2.76	0.98	0.40	0.34	1.32	2.83	5.14	5.03
Q minima (m³/s)	0.01	0.26	0.34	0.78	0.72	0.61	0.37	0.17	0.10	0.01	0.08	0.32	0.39
Q media (1/s Km²)	50.8	44.6	57.5	71.8	75.5	53.1	18.9	7.7	6.5	25.3	54.3	98.8	96.7
Deflusso (mm)	1602	120	139	192	196	142	49	21	17	66	146	256	259
Afflusso meteorico (mm)	1709	104	160	175	139	162	58	54	90	159	240	240	129
Coefficiente di deflusso	0.94	1.15	0.87	1.10	1.41	0.88	0.84	0.39	0.19	0.41	0.61	1.07	2.01

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2010-2019
	m³/s	m³/s
10	6.88	12.10
30	3.64	6.69
60	2.32	4.19
91	1.52	3.03
135	0.94	2.32
182	0.50	1.47
274	—	0.51
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
-0.02	0.08	0.14	2.65	0.30	8.46		
0.00	0.19	0.16	3.22	0.32	9.60		
0.02	0.37	0.18	3.81	0.34	10.60		
0.04	0.60	0.20	4.44				
0.06	0.88	0.22	5.12				
0.08	1.23	0.24	5.84				
0.10	1.64	0.26	6.62				
0.12	2.12	0.28	7.48				

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. Alteze 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 12,40 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.73	5.66	6.08	3.69	3.58	2.72	2.10	1.57	1.63	1.21	4.15	2.29
2	6.46	5.28	49.20	3.61	3.43	2.61	2.09	1.21	1.62	41.80	3.83	2.67
3	6.29	5.22	49.90	3.50	2.95	2.20	2.89	3.43	1.40	37.00	3.70	2.60
4	5.99	5.05	11.70	3.36	2.79	3.04	3.88	4.03	1.21	8.96	3.62	35.30
5	5.75	4.52	10.80	3.13	2.60	8.62	2.52	2.06	1.09	7.54	3.29	98.90
6	5.58	4.42	23.70	3.01	2.53	5.55	2.20	1.62	0.83	5.94	3.05	83.00
7	5.42	4.33	12.40	2.90	2.42	4.31	1.86	1.43	0.99	4.74	2.93	25.90
8	5.25	4.31	9.63	2.73	2.37	4.37	1.78	1.30	0.94	4.00	2.84	21.60
9	5.12	4.30	10.60	2.71	2.25	3.90	1.81	1.26	0.93	3.56	2.68	18.00
10	5.05	3.95	10.30	2.62	2.22	3.66	1.80	1.21	0.88	3.23	2.60	13.60
11	4.82	3.94	9.88	2.57	2.90	3.56	1.59	1.21	0.91	8.45	2.61	11.10
12	4.70	3.85	9.17	2.41	6.93	3.29	1.46	1.24	0.78	8.08	2.54	10.50
13	4.64	3.75	8.56	2.36	4.86	3.13	1.31	1.01	0.78	5.48	2.63	9.91
14	4.76	3.91	8.05	2.40	4.19	5.80	1.28	1.01	0.72	4.74	2.64	9.12
15	4.84	3.77	7.15	2.20	6.95	5.48	1.83	1.04	0.68	9.77	2.45	8.80
16	4.77	3.78	6.69	2.28	6.86	5.85	2.01	1.27	0.66	6.68	3.47	9.18
17	4.62	3.58	6.31	2.23	6.04	5.54	1.56	1.48	0.67	5.39	3.42	11.10
18	17.50	3.73	5.98	2.30	5.24	4.63	1.31	1.26	0.60	4.69	2.96	13.20
19	8.74	3.62	5.69	2.29	5.90	4.05	1.33	1.15	0.59	4.20	2.76	13.00
20	7.37	3.45	5.46	3.45	7.45	3.84	1.29	0.99	0.66	3.82	6.30	19.40
21	6.53	3.42	5.19	9.10	5.49	3.47	1.31	0.90	1.25	3.56	5.01	14.10
22	6.18	3.37	5.03	6.24	4.85	3.20	1.33	0.72	1.03	3.44	3.83	12.40
23	5.86	2.97	4.52	4.82	4.17	3.12	1.30	0.78	0.79	3.34	3.41	12.00
24	5.70	3.17	4.45	4.21	3.92	3.01	1.41	0.78	0.77	3.30	3.14	15.20
25	5.77	2.98	4.21	3.56	3.58	2.82	1.40	0.74	5.70	3.09	2.97	19.80
26	5.86	2.94	4.41	3.45	3.27	2.63	1.19	0.70	3.48	5.57	2.80	16.30
27	5.66	2.82	4.45	3.22	3.02	2.48	1.16	0.77	2.07	10.00	2.69	11.60
28	6.20	2.90	4.22	3.26	3.01	2.38	1.23	0.58	1.65	7.11	2.64	13.10
29	6.53	2.90	4.13	3.99	3.12	2.09	1.12	1.03	1.49	5.71	2.62	13.60
30	5.95		4.06	3.51	2.92	2.06	1.10	3.41	1.33	5.00	2.42	13.40
31	5.71		3.87		2.94		1.48	1.84		4.52		11.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	98.90	17.50	5.66	49.90	9.10	7.45	8.62	3.88	4.03	5.70	41.80	6.30	98.90
Q media (m³/s)	5.44	6.14	3.86	10.20	3.37	4.02	3.78	1.68	1.39	1.27	7.55	3.20	18.40
Q minima (m³/s)	0.58	4.62	2.82	3.87	2.20	2.22	2.06	1.10	0.58	0.59	1.21	2.42	2.29
Q media (1/s Km²).....	16.4	18.5	11.7	30.8	10.2	12.2	11.4	5.1	4.2	3.8	22.8	9.7	55.7
Deflusso (mm).....	520.0	49.7	29.2	82.5	26.4	32.6	29.6	13.6	11.2	10.0	61.1	25.1	149.2
Afflusso meteorico (mm).....	1399.9	58.5	9.9	160.0	51.5	102.1	103.3	56.1	123.0	99.6	265.8	38.6	331.5
Coefficiente di deflusso	0.37	0.85	2.95	0.52	0.51	0.32	0.29	0.24	0.09	0.10	0.23	0.65	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019													
Q max (m³/s)	201.00	141.00	174.00	109.00	74.20	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	158.00	196.00
Q media (m³/s)	12.40	17.10	21.60	13.70	10.60	8.45	2.71	1.42	1.29	6.37	13.20	22.50	30.50
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).....	37.5	51.8	65.2	41.4	32.1	25.5	8.2	4.3	3.9	19.3	39.9	68.1	92.1
Deflusso (mm).....	1182	139	158	111	83	68	21	11	10	50	107	176	247
Afflusso meteorico (mm).....	1251	59	85	98	150	123	34	43	70	91	171	208	119
Coefficiente di deflusso	0.94	2.33	1.85	1.13	0.55	0.56	0.62	0.27	0.15	0.55	0.62	0.85	2.08

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	21.60	81.70
30	11.10	46.60
60	6.86	19.00
91	5.66	9.24
135	4.37	5.26
182	3.51	3.40
274	2.28	1.46
355	0.77	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
0.29	0.58	0.65	5.59	1.05	15.80	1.45	50.70
0.30	0.67	0.70	6.45	1.10	19.50	1.50	55.60
0.35	1.18	0.75	7.32	1.15	23.60	1.55	60.90
0.40	1.76	0.80	8.22	1.20	28.00	1.60	66.50
0.45	2.42	0.85	9.20	1.25	32.40	1.65	72.20
0.50	3.11	0.90	10.20	1.30	36.90	1.70	78.20
0.55	3.90	0.95	11.20	1.35	41.50	1.75	85.20
0.60	4.74	1.00	12.80	1.40	46.00	1.80	94.90

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 40.60 (2006-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.6	23.4	13.5	12.8	10.2	7.3	3.5	0.8	9.8	3.7	18.7	8.6
2	28.2	27.0	102.0	12.2	13.7	6.6	3.3	0.9	7.5	182.0	16.7	10.1
3	26.8	26.4	408.0	11.7	11.1	5.7	3.0	0.8	6.1	361.0	15.1	11.2
4	25.2	23.7	116.0	11.2	9.7	5.8	4.9	28.4	5.0	195.0	14.4	56.0
5	23.9	21.4	65.6	10.6	8.6	40.8	5.8	10.8	4.4	328.0	13.8	640.0
6	22.3	19.5	208.0	10.1	7.6	35.1	3.9	6.0	3.9	307.0	12.9	572.0
7	21.6	18.5	115.0	9.3	7.2	19.6	2.9	4.0	3.4	163.0	11.9	177.0
8	20.7	17.6	69.9	8.7	6.8	19.2	2.4	2.9	4.3	64.6	11.2	188.0
9	19.5	16.9	56.9	8.4	6.2	20.7	2.2	2.3	3.3	28.8	10.6	211.0
10	18.5	16.2	72.1	7.9	5.9	18.4	2.0	1.9	2.8	17.2	10.0	123.0
11	18.1	19.3	59.4	7.6	5.7	15.1	1.8	1.5	2.6	47.5	9.6	86.0
12	17.4	18.5	49.6	7.2	28.1	12.2	2.0	1.4	2.6	76.7	9.3	70.2
13	16.8	17.0	43.6	6.9	29.2	10.9	1.7	1.2	2.3	35.8	9.1	64.4
14	16.4	17.2	39.5	6.6	18.9	18.0	1.5	1.0	2.1	25.7	10.0	52.6
15	16.7	19.5	35.4	6.6	24.5	20.8	1.3	0.9	2.0	70.4	9.6	44.9
16	17.3	17.4	31.6	6.3	59.7	26.0	1.4	1.0	1.9	49.4	9.8	42.5
17	16.9	16.2	28.4	6.2	44.8	18.4	1.7	0.9	1.7	30.6	18.8	53.7
18	54.1	16.2	25.7	5.7	25.0	17.2	1.6	0.8	1.8	24.3	14.7	67.3
19	53.9	18.2	23.1	5.7	26.3	12.5	1.3	0.8	1.6	20.4	12.4	71.0
20	35.6	16.9	21.5	6.2	39.5	10.7	1.1	0.8	1.5	17.8	19.4	91.4
21	28.0	15.8	20.3	20.6	25.9	9.3	1.1	0.9	1.4	15.9	31.1	83.3
22	24.8	15.0	19.3	23.1	18.9	8.2	1.0	1.3	1.8	14.4	18.0	63.7
23	22.7	14.2	18.3	15.9	15.5	7.3	1.0	1.4	3.2	13.4	14.4	58.7
24	21.0	13.5	17.0	11.9	13.6	6.7	0.9	1.3	2.5	14.0	12.9	71.9
25	21.0	13.1	16.1	9.9	12.0	5.9	1.5	1.4	4.8	14.7	11.8	108.0
26	21.2	12.9	15.7	8.7	10.6	5.6	1.6	1.3	16.4	13.8	10.9	149.0
27	20.4	12.5	15.3	8.1	9.5	4.9	1.3	1.4	9.9	102.0	10.2	81.8
28	22.5	12.2	14.6	7.6	8.6	4.5	1.0	1.3	6.4	55.3	9.8	103.0
29	41.8	12.2	14.0	8.2	8.7	4.0	0.9	6.6	4.9	34.1	9.5	137.0
30	29.8		13.4	10.8	8.4	3.8	0.8	45.2	4.2	25.9	9.0	129.0
31	25.3		13.7		7.6		0.8	20.3		21.6		87.4

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	640.0	54.1	27.0	408.0	23.1	59.7	40.8	5.8	45.2	16.4	361.0	31.1	640.0
Q media (m³/s)	30.3	25.1	17.5	56.8	9.8	17.0	13.4	2.0	4.9	4.2	76.6	13.2	120.0
Q minima (m³/s)	0.8	16.4	12.2	13.4	5.7	5.7	3.8	0.8	0.8	1.4	3.7	9.0	8.6
Q media (1/s Km²).....	20.8	17.2	12.0	39.0	6.7	11.7	9.2	1.4	3.4	2.9	52.6	9.1	82.2
Deflusso (mm).....	657.8	46.2	30.1	104.5	17.4	31.3	23.8	3.6	9.0	7.5	140.8	23.5	220.2
Afflusso meteorico (mm).....	1290.4	46.4	12.5	135.9	46.4	87.0	94.5	48.5	130.1	84.5	234.9	38.0	331.7
Coefficiente di deflusso	0.51	1.00	2.41	0.77	0.37	0.36	0.25	0.08	0.07	0.09	0.60	0.62	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2019													
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)	40.6	47.4	72.5	60.9	46.4	38.7	14.5	3.3	2.1	5.3	19.0	105.0	75.3
Q minima (m³/s).....	—	3.1	8.1	6.7	2.8	2.4	0.2	—	—	—	—	0.2	2.3
Q media (1/s Km²).....	27.9	32.6	49.7	41.8	31.8	26.6	9.9	2.3	1.4	3.6	13.0	72.2	51.7
Deflusso (mm).....	879	87	120	112	83	71	26	6	4	9	35	187	138
Afflusso meteorico (mm).....	1237	95	129	112	107	102	66	46	53	56	137	217	117
Coefficiente di deflusso	0.71	0.92	0.93	1.00	0.77	0.70	0.39	0.13	0.07	0.17	0.25	0.86	1.18

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2007-2019
	m³/s	m³/s
10	188.0	273.0
30	72.1	105.0
60	40.8	52.3
91	25.0	35.6
135	18.3	22.5
182	13.7	13.3
274	5.9	3.2
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
1.26	0.8	1.60	7.6	2.40	53.1	4.16	239.0
1.28	1.0	1.68	10.2	2.56	67.3	4.48	278.0
1.32	1.5	1.76	13.3	2.72	82.4	4.80	317.0
1.36	2.2	1.84	17.5	2.88	98.0	5.12	356.0
1.40	3.0	1.92	22.0	3.04	114.0	5.44	395.0
1.44	3.7	2.00	26.7	3.20	131.0	6.08	474.0
1.48	4.5	2.08	31.7	3.52	165.0	6.72	554.0
1.52	5.4	2.24	41.8	3.84	201.0	7.36	639.0

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 1.82 (2003-2009 e 2 011-2019)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.72	1.40	0.98	1.29	0.92	0.53	0.67	0.68	0.41	0.54	0.63	0.62
2	2.55	1.36	2.38	1.22	0.84	0.55	0.65	0.69	0.46	2.20	0.68	0.98
3	2.40	1.34	9.91	1.21	0.82	0.61	0.61	0.73	0.43	1.77	0.75	1.10
4	2.24	1.23	3.74	1.18	0.69	1.11	0.82	0.71	0.44	1.07	0.74	4.63
5	2.01	1.05	2.57	1.11	0.74	1.21	0.59	0.49	0.43	0.69	0.72	30.80
6	1.94	1.02	13.30	1.02	0.82	0.79	0.53	0.47	0.39	0.58	0.63	18.40
7	1.87	1.03	4.83	1.00	0.72	0.70	0.47	0.47	0.49	0.53	0.61	6.99
8	1.81	1.04	3.67	0.94	0.69	1.19	0.44	0.46	0.65	0.45	0.62	18.10
9	1.65	1.05	3.77	0.91	0.66	1.16	0.49	0.45	0.47	0.47	0.63	25.60
10	1.65	1.10	4.47	0.90	0.74	0.80	0.45	0.46	0.49	0.49	0.67	11.20
11	1.55	1.02	3.44	0.89	0.81	0.82	0.46	0.45	0.54	1.89	0.71	6.53
12	1.43	0.94	3.05	0.83	0.72	0.73	0.53	0.56	0.52	1.84	0.74	5.77
13	1.41	0.96	2.81	0.84	0.74	0.71	0.47	0.56	0.45	0.88	0.79	4.94
14	1.44	0.97	2.59	0.85	0.80	1.34	0.42	0.57	0.49	0.72	0.75	4.04
15	1.45	0.92	2.24	0.83	1.08	0.94	0.42	0.58	0.52	3.65	0.75	3.65
16	1.37	0.94	2.01	0.84	0.79	0.80	0.44	0.59	0.53	2.11	0.87	3.47
17	1.28	1.03	1.90	0.78	0.96	0.86	0.53	0.62	0.51	1.07	0.59	3.43
18	4.31	1.01	1.81	0.82	0.78	0.83	0.45	0.66	0.53	0.83	0.61	3.25
19	3.69	0.94	1.77	0.89	1.09	0.74	0.40	0.54	0.55	0.74	0.57	2.96
20	2.99	0.85	1.75	1.31	1.61	0.68	0.43	0.46	0.52	0.75	0.78	3.10
21	2.14	0.86	1.70	4.02	0.85	0.64	0.45	0.46	0.56	0.66	0.95	2.65
22	1.90	0.86	1.69	1.84	0.70	0.59	0.51	0.48	0.73	0.70	0.67	2.33
23	1.75	0.89	1.48	1.21	0.71	0.57	0.57	0.55	0.92	0.75	0.59	2.12
24	1.66	0.88	1.43	1.02	0.69	0.67	0.67	0.55	0.53	0.72	0.58	2.06
25	1.71	0.93	1.44	0.99	0.55	0.67	0.57	0.53	0.71	0.64	0.58	10.10
26	1.76	0.87	1.48	0.93	0.61	0.69	0.54	0.55	0.45	0.80	0.62	18.00
27	1.63	0.79	1.52	0.90	0.57	0.67	0.59	0.56	0.44	1.01	0.64	6.88
28	1.63	0.76	1.40	0.95	0.51	0.66	0.62	0.58	0.44	0.77	0.66	5.69
29	1.39	0.83	1.37	1.04	0.72	0.62	0.59	1.44	0.46	0.66	0.68	5.09
30	1.31		1.39	1.08	0.58	0.64	0.63	0.95	0.49	0.63	0.61	4.95
31	1.33		1.49		0.58		0.63	0.51		0.63		4.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	30.80	4.31	1.40	13.30	4.02	1.61	1.34	0.82	1.44	0.92	3.65	0.95	30.80
Q media (m³/s)	1.60	1.93	1.00	2.88	1.12	0.78	0.78	0.54	0.59	0.52	1.01	0.68	7.23
Q minima (m³/s)	0.39	1.28	0.76	0.98	0.78	0.51	0.53	0.40	0.45	0.39	0.45	0.57	0.62
Q media (1/s Km²).....	9.6	11.7	6.0	17.4	6.8	4.7	4.7	3.2	3.6	3.1	6.1	4.1	43.5
Deflusso (mm).....	304.9	31.2	15.0	46.5	17.5	12.5	12.2	8.7	9.6	8.1	16.3	10.6	116.6
Afflusso meteorico (mm).....	1078.8	30.4	4.0	94.7	41.5	47.1	78.4	39.9	83.3	71.4	163.5	33.0	391.6
Coefficiente di deflusso	0.28	1.03	3.76	0.49	0.42	0.27	0.16	0.22	0.11	0.11	0.10	0.32	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2019													
Q max (m³/s)	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	31.40	17.70	3.60	2.15	5.99	9.61	42.70	35.90
Q media (m³/s)	1.82	2.05	3.45	3.77	2.63	1.93	1.10	0.63	0.57	0.60	0.75	2.32	2.14
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).....	10.9	12.4	20.8	22.7	15.8	11.6	6.6	3.8	3.4	3.6	4.5	14.0	12.9
Deflusso (mm).....	345	33	50	61	41	31	17	10	9	9	12	36	35
Afflusso meteorico (mm).....	903	61	89	86	92	83	59	40	41	39	96	150	68
Coefficiente di deflusso	0.38	0.55	0.57	0.71	0.45	0.37	0.29	0.26	0.23	0.24	0.13	0.24	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	6.99	10.40
30	3.65	4.42
60	1.89	2.22
91	1.41	1.41
135	1.00	1.01
182	0.82	0.80
274	0.61	0.52
355	0.44	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	0.39	0.88	6.02	1.20	11.90	1.84	24.60
0.60	0.91	0.92	6.62	1.28	13.40	1.92	26.30
0.64	1.67	0.96	7.32	1.36	15.00	2.00	28.00
0.68	2.46	1.00	8.06	1.44	16.50	2.08	29.90
0.72	3.28	1.04	8.81	1.52	18.10	2.12	30.80
0.76	4.12	1.08	9.57	1.60	19.70		
0.80	4.83	1.12	10.30	1.68	21.30		
0.84	5.44	1.16	11.10	1.76	22.90		

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 1.21 (2003-2006 e 2009-2 014 e 2016-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.78	0.27	<i>0.18</i>	0.23	0.18	0.12	0.09	0.03	0.04	0.04	0.09	<i>0.11</i>
2	0.68	0.26	0.58	0.21	0.18	0.12	0.09	0.04	0.03	0.22	0.09	0.17
3	0.62	0.25	7.96	0.21	0.18	0.12	0.09	0.08	0.02	0.17	0.09	0.20
4	0.58	0.24	1.00	0.20	0.16	0.19	0.15	0.11	0.02	0.09	0.10	10.50
5	0.52	0.20	0.54	0.20	0.16	0.25	0.13	0.07	0.05	0.07	0.10	66.40
6	0.49	0.19	20.80	0.20	0.17	0.16	0.11	0.05	0.04	0.06	0.08	28.60
7	0.47	0.19	1.81	0.20	0.16	0.13	0.08	0.04	0.03	0.04	0.08	3.35
8	0.44	0.20	1.23	0.18	0.15	0.21	0.06	0.03	0.04	0.04	<i>0.07</i>	41.10
9	0.41	0.20	1.14	0.18	0.14	0.26	0.06	<i>0.02</i>	0.03	0.04	<i>0.07</i>	52.70
10	0.39	0.21	1.44	0.18	0.17	0.18	0.06	0.04	0.03	<i>0.02</i>	0.08	10.00
11	0.35	0.20	0.97	0.18	0.17	0.16	0.06	0.03	0.04	0.22	0.08	2.38
12	0.32	0.18	0.80	0.19	0.17	0.13	0.07	0.04	0.03	0.44	0.09	1.97
13	0.31	0.18	0.71	0.18	0.17	0.13	0.05	0.03	0.02	0.11	0.10	1.62
14	0.31	0.17	0.63	0.19	0.19	0.23	0.05	0.06	0.02	0.08	0.09	1.15
15	0.30	0.17	0.53	0.17	0.22	0.17	0.05	0.07	0.02	1.51	0.12	0.95
16	0.28	0.17	0.48	<i>0.16</i>	0.18	0.15	0.05	0.05	0.02	0.33	0.14	0.80
17	0.27	0.19	0.43	0.17	0.19	0.15	0.07	0.03	0.02	0.13	0.15	0.71
18	1.44	0.18	0.41	0.17	0.18	0.14	0.05	0.06	0.02	0.09	0.12	0.61
19	1.04	0.17	0.39	0.19	0.23	0.12	<i>0.04</i>	0.06	0.03	0.08	0.10	0.56
20	0.66	0.15	0.38	0.24	0.32	0.09	<i>0.04</i>	0.04	0.03	0.07	0.13	0.58
21	0.46	0.16	0.36	0.81	0.18	0.09	0.05	<i>0.02</i>	0.04	0.06	0.13	0.52
22	0.41	0.16	0.34	0.39	0.16	0.08	0.05	0.03	0.06	0.07	0.11	0.45
23	0.37	0.16	0.30	0.24	0.16	<i>0.07</i>	0.05	0.03	0.10	0.07	0.10	0.40
24	0.35	0.17	0.29	0.19	0.14	0.09	0.06	0.06	0.06	0.07	0.11	0.39
25	0.35	0.17	0.29	0.18	0.12	0.09	0.06	0.03	0.10	0.06	0.11	21.80
26	0.35	0.16	0.29	0.18	0.13	0.08	<i>0.04</i>	0.06	<i>0.01</i>	0.08	0.10	50.00
27	0.32	0.15	0.30	0.18	0.12	0.08	0.05	0.06	0.02	0.15	0.12	5.07
28	0.32	<i>0.14</i>	0.28	0.18	<i>0.11</i>	0.08	<i>0.04</i>	0.06	0.02	0.12	0.12	2.76
29	0.28	0.15	0.26	0.21	0.15	0.09	0.05	0.17	0.03	0.11	0.12	2.28
30	<i>0.26</i>		0.26	0.19	0.14	0.08	<i>0.04</i>	0.20	0.03	0.09	0.11	2.02
31	<i>0.26</i>		0.25		0.13		<i>0.04</i>	0.11		0.09		1.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	66.40	1.44	0.27	20.80	0.81	0.32	0.26	0.15	0.20	0.10	1.51	0.15	66.40
Q media (m³/s)	1.11	0.46	0.19	1.47	0.22	0.17	0.14	0.06	0.06	0.04	0.16	0.10	10.10
Q minima (m³/s)	0.01	0.26	0.14	0.18	0.16	0.11	0.07	0.04	0.02	0.01	0.02	0.07	0.11
Q media (1/s Km²).....	12.3	5.2	2.1	16.4	2.4	1.9	1.5	0.7	0.6	0.4	1.7	1.1	111.8
Deflusso (mm).....	389.8	13.8	5.2	43.8	6.3	5.0	3.9	1.9	1.7	1.0	4.6	3.0	299.5
Afflusso meteorico (mm).....	889.7	24.2	2.8	79.0	42.6	39.5	72.8	27.6	77.9	62.1	144.2	26.5	290.5
Coefficiente di deflusso	0.44	0.57	1.85	0.55	0.15	0.13	0.05	0.07	0.02	0.02	0.03	0.11	1.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014 e 2016 - 2019													
Q max (m³/s)	95.30	62.80	95.30	65.10	86.00	45.40	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	48.20
Q media (m³/s)	1.21	1.37	2.71	3.17	1.71	1.16	0.32	0.09	0.06	0.12	0.15	2.15	1.59
Q minima (m³/s).....	—	0.05	0.07	0.06	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	13.4	15.2	30.1	35.2	19.0	12.9	3.6	1.0	0.7	1.4	1.7	23.9	17.6
Deflusso (mm).....	423	41	73	94	49	35	9	3	2	4	4	62	47
Afflusso meteorico (mm).....	880	61	87	84	94	78	52	41	39	32	95	147	70
Coefficiente di deflusso	0.48	0.67	0.84	1.12	0.53	0.44	0.18	0.06	0.05	0.11	0.05	0.42	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	7.96	9.75
30	0.95	2.14
60	0.41	0.90
91	0.27	0.45
135	0.19	0.25
182	0.16	0.14
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
0.31	0.01	0.70	1.08	1.35	6.62	2.35	35.70
0.35	0.07	0.75	1.27	1.45	8.81	2.55	42.90
0.40	0.17	0.80	1.46	1.55	11.20	2.75	50.10
0.45	0.30	0.85	1.65	1.65	13.70	2.95	57.40
0.50	0.43	0.95	2.07	1.75	16.30	3.15	65.10
0.55	0.58	1.05	2.62	1.85	19.00	3.18	66.40
0.60	0.73	1.15	3.34	1.95	22.00		
0.65	0.90	1.25	4.69	2.15	28.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media 1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.98 (25 ott. 2011); minima m -0.14 (24 ott. 2017). Portate: max m³/s 70 (29 nov. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.80 (2004-2012 e 2015-2017 e 2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.28	0.55	1.33	0.09	0.24	0.26	0.17	0.09	0.14	0.08	0.45	0.23
2	0.24	0.54	4.49	0.09	0.19	0.30	0.17	0.07	0.11	2.20	0.43	0.18
3	0.34	0.46	3.89	0.11	0.11	0.30	0.23	1.63	0.09	2.91	0.42	0.15
4	0.25	0.33	1.65	0.09	0.12	0.84	0.21	0.59	0.10	1.40	0.40	3.55
5	0.18	0.18	1.37	0.08	0.17	1.16	0.16	0.23	0.08	1.19	0.32	7.04
6	0.15	0.15	2.14	0.11	0.13	0.63	0.14	0.19	0.06	0.78	0.25	5.58
7	0.16	0.14	1.37	0.09	0.08	0.60	0.09	0.16	0.10	0.43	0.25	2.62
8	0.16	0.16	1.00	0.07	0.11	0.47	0.07	0.14	0.07	0.33	0.26	1.74
9	0.17	0.24	0.94	0.08	0.10	0.36	0.10	0.14	0.06	0.33	0.24	1.36
10	0.27	0.41	0.80	0.08	0.10	0.40	0.13	0.13	0.08	0.30	0.23	1.07
11	0.16	0.28	0.69	0.08	0.45	0.38	0.09	0.15	0.11	0.49	0.27	0.92
12	0.13	0.16	0.71	0.07	0.99	0.32	0.05	0.12	0.06	0.57	0.27	0.79
13	0.12	0.24	0.72	0.12	0.49	0.39	0.04	0.11	0.05	0.43	0.28	0.65
14	0.22	0.21	0.67	0.09	0.52	0.48	0.04	0.07	0.05	0.45	0.26	0.55
15	0.28	0.16	0.40	0.06	1.86	0.47	0.06	0.10	0.04	0.73	0.22	0.54
16	0.19	0.23	0.28	0.09	1.23	0.42	0.07	0.07	0.04	0.61	0.51	0.62
17	0.22	0.34	0.33	0.08	0.77	0.39	0.06	0.09	0.05	0.47	0.34	1.71
18	0.28	0.26	0.32	0.14	0.62	0.35	0.03	0.09	0.03	0.46	0.26	2.57
19	0.27	0.17	0.30	0.13	1.40	0.29	0.05	0.07	0.04	0.43	0.26	2.05
20	0.21	0.12	0.38	0.23	1.99	0.24	0.05	0.06	0.05	0.37	0.42	1.95
21	0.17	0.11	0.33	0.39	0.99	0.21	0.07	0.06	0.05	0.31	0.33	1.73
22	0.16	0.13	0.34	0.19	0.85	0.20	0.11	0.05	0.05	0.38	0.22	1.72
23	0.14	0.23	0.14	0.13	0.66	0.21	0.07	0.06	0.06	0.46	0.21	1.76
24	0.17	0.24	0.14	0.16	0.44	0.24	0.08	0.06	0.14	0.37	0.21	2.15
25	0.18	0.25	0.18	0.17	0.40	0.18	0.06	0.05	0.36	0.34	0.23	1.69
26	0.23	0.18	0.22	0.17	0.37	0.17	0.05	0.07	0.09	1.84	0.23	1.22
27	0.26	0.15	0.29	0.17	0.28	0.16	0.06	0.07	0.05	1.93	0.23	0.95
28	0.63	0.09	0.20	0.19	0.38	0.18	0.10	0.10	0.05	0.95	0.26	2.29
29	0.52	0.19	0.25	0.20	0.25	0.21	0.07	0.36	0.04	0.69	0.32	2.34
30	0.45		0.30	0.22	0.28	0.20	0.08	0.95	0.04	0.55	0.24	1.80
31	0.47		0.16		0.26		0.11	0.26		0.46		1.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	7.04	0.63	0.55	4.49	0.39	1.99	1.16	0.23	1.63	0.36	2.91	0.51	7.04
Q media (m³/s)	0.47	0.25	0.24	0.85	0.13	0.54	0.37	0.09	0.21	0.08	0.75	0.29	1.77
Q minima (m³/s)	0.03	0.12	0.09	0.14	0.06	0.08	0.16	0.03	0.05	0.03	0.08	0.21	0.15
Q media (1/s Km²).....	29.2	15.4	14.9	53.1	8.3	33.9	22.9	5.8	12.9	4.9	46.9	18.4	110.6
Deflusso (mm).....	924.6	41.3	37.3	142.1	21.4	90.9	59.5	15.6	34.5	12.6	125.6	47.6	296.3
Afflusso meteorico (mm).....	2172.8	86.3	66.2	293.5	69.1	203.0	146.4	59.4	220.8	90.1	408.9	66.6	462.5
Coefficiente di deflusso	0.43	0.48	0.56	0.48	0.31	0.45	0.41	0.26	0.16	0.14	0.31	0.72	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	10.20	6.96	7.29	5.53	3.90	0.91	0.86	3.60	14.30	12.80	14.40
Q media (m³/s)	0.80	1.18	1.15	1.07	0.99	0.79	0.54	0.22	0.17	0.25	0.52	1.21	1.50
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).....	49.8	73.8	71.6	66.8	62.1	49.3	33.6	13.7	10.4	15.4	32.5	75.9	93.8
Deflusso (mm).....	1569	198	173	179	161	132	87	37	28	40	87	197	251
Afflusso meteorico (mm).....	1900	157	200	147	175	143	86	46	73	90	222	301	260
Coefficiente di deflusso	0.83	1.26	0.87	1.22	0.92	0.92	1.01	0.80	0.38	0.44	0.39	0.65	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	2.29	3.43
30	1.40	1.92
60	0.67	1.30
91	0.45	0.94
135	0.32	0.67
182	0.23	0.48
274	0.11	0.21
355	0.05	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	0.18	1.03	0.34	3.03	0.50	5.75
0.04	0.04	0.20	1.24	0.36	3.32	0.52	6.19
0.06	0.12	0.22	1.47	0.38	3.62	0.54	6.66
0.08	0.22	0.24	1.72	0.40	3.93	0.56	7.04
0.10	0.35	0.26	1.97	0.42	4.26		
0.12	0.49	0.28	2.22	0.44	4.60		
0.14	0.66	0.30	2.49	0.46	4.96		
0.16	0.83	0.32	2.76	0.48	5.34		

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 2.51 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.11	0.53	0.53	0.08	0.06	0.17	0.07	0.06	0.88	0.48	0.95	0.65
2	1.07	0.55	4.38	0.07	0.06	0.17	0.07	0.05	0.80	2.49	0.89	0.73
3	1.03	0.53	4.13	0.07	0.05	0.17	0.12	3.09	0.73	5.71	0.84	0.69
4	0.99	0.51	2.05	0.06	0.05	0.24	0.25	1.29	0.67	3.69	0.82	9.17
5	0.92	0.47	1.40	0.06	0.04	0.70	0.12	0.59	0.62	3.38	0.76	26.10
6	0.89	0.44	2.96	0.06	0.04	0.36	0.09	0.41	0.54	2.23	0.71	13.00
7	0.87	0.39	1.63	0.05	0.04	0.27	0.08	0.30	0.71	1.76	0.67	1.23
8	0.84	0.37	1.07	0.05	0.04	0.30	0.07	0.29	0.88	1.43	0.65	0.99
9	0.78	0.33	0.87	0.05	0.03	0.24	0.07	0.27	0.67	1.29	0.63	1.06
10	0.76	0.32	0.79	0.04	0.04	0.39	0.07	0.26	0.60	1.19	0.60	0.73
11	0.73	0.30	0.69	0.04	0.06	0.27	0.06	0.18	0.60	2.76	0.58	0.56
12	0.69	0.28	0.64	0.04	0.28	0.20	0.06	0.24	0.56	4.17	0.57	0.51
13	0.66	0.28	0.56	0.04	0.13	0.20	0.05	0.26	0.53	2.45	0.57	0.31
14	0.63	0.27	0.51	0.04	0.11	0.52	0.05	0.25	0.51	2.05	0.56	0.25
15	0.61	0.27	0.42	0.04	0.50	0.29	0.05	0.37	0.47	5.77	0.52	0.29
16	0.59	0.24	0.36	0.04	0.33	0.24	0.05	0.30	0.45	3.93	0.74	0.30
17	0.59	0.24	0.32	0.04	0.22	0.22	0.05	0.27	0.46	2.93	0.79	0.57
18	0.67	0.25	0.30	0.03	0.16	0.18	0.05	0.29	0.42	2.48	0.67	0.87
19	0.67	0.26	0.27	0.04	0.59	0.16	0.05	0.29	0.41	2.23	0.62	0.74
20	0.66	0.24	0.25	0.09	2.79	0.15	0.04	0.23	0.43	1.95	2.75	0.70
21	0.62	0.26	0.23	0.62	0.92	0.13	0.04	0.20	0.42	1.79	1.52	0.62
22	0.59	0.22	0.22	0.23	0.63	0.11	0.04	0.19	0.49	1.68	1.09	0.45
23	0.58	0.25	0.15	0.14	0.48	0.11	0.04	0.34	0.57	1.61	0.92	0.42
24	0.55	0.28	0.10	0.11	0.40	0.10	0.06	0.34	0.52	1.59	0.84	0.55
25	0.52	0.30	0.09	0.09	0.33	0.10	0.07	0.26	0.85	1.47	0.79	0.54
26	0.50	0.27	0.10	0.08	0.28	0.09	0.06	0.23	0.84	2.91	0.74	0.37
27	0.51	0.21	0.10	0.07	0.24	0.08	0.06	0.22	0.65	4.47	0.71	0.35
28	0.53	0.28	0.09	0.07	0.22	0.08	0.05	0.21	0.56	1.79	0.68	0.85
29	0.61	0.33	0.09	0.07	0.24	0.07	0.05	0.96	0.51	1.37	0.70	0.80
30	0.56		0.09	0.06	0.20	0.07	0.04	2.52	0.51	1.16	0.68	0.71
31	0.54		0.09		0.19		0.06	1.16		1.04		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	26.10	1.11	0.55	4.38	0.62	2.79	0.70	0.25	3.09	0.88	5.77	2.75	26.10
Q media (m³/s)	0.76	0.70	0.33	0.82	0.09	0.31	0.21	0.07	0.51	0.60	2.43	0.82	2.12
Q minima (m³/s)	0.03	0.50	0.21	0.09	0.03	0.03	0.07	0.04	0.05	0.41	0.48	0.52	0.25
Q media (1/s Km²).....	5.9	5.5	2.5	6.4	0.7	2.4	1.7	0.5	4.0	4.6	18.8	6.3	16.4
Deflusso (mm).....	185.5	14.6	6.4	17.1	1.7	6.5	4.3	1.4	10.7	12.0	50.4	16.5	44.0
Afflusso meteorico (mm).....	1488.0	42.3	37.7	175.3	53.0	122.2	106.2	52.8	187.2	78.1	235.9	47.4	349.9
Coefficiente di deflusso	0.12	0.35	0.17	0.10	0.03	0.05	0.04	0.03	0.06	0.15	0.21	0.35	0.13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2019													
Q max (m³/s)	38.20	16.20	33.70	38.20	21.30	24.10	13.50	2.93	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.51	2.87	3.59	5.21	3.64	2.96	1.68	0.50	0.34	0.40	1.21	3.95	3.80
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	19.4	22.2	27.9	40.4	28.2	22.9	13.0	3.9	2.7	3.1	9.4	30.6	29.5
Deflusso (mm).....	612	60	67	108	73	61	34	10	7	8	25	79	79
Afflusso meteorico (mm).....	1229	90	113	121	114	105	71	35	59	50	175	184	112
Coefficiente di deflusso	0.50	0.66	0.60	0.89	0.64	0.59	0.47	0.30	0.12	0.16	0.14	0.43	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	3.93	12.00
30	1.79	7.43
60	0.92	5.05
91	0.71	3.19
135	0.57	1.85
182	0.42	1.11
274	0.15	0.34
355	0.04	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.38	0.03	0.54	0.38	0.70	3.07	0.86	13.00
0.40	0.02	0.56	0.47	0.72	3.59	0.88	15.50
0.42	0.04	0.58	0.57	0.74	4.13	0.90	18.00
0.44	0.08	0.60	0.74	0.76	4.73	0.92	20.90
0.46	0.12	0.62	1.11	0.78	5.50	0.94	24.80
0.48	0.16	0.64	1.56	0.80	6.63	0.94	26.10
0.50	0.20	0.66	2.05	0.82	8.43		
0.52	0.28	0.68	2.55	0.84	10.70		

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 (2003-2019)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.87	5.20	8.44	4.15	3.57	1.82	0.76	0.34	0.76	0.39	4.85	2.37
2	6.46	6.84	30.70	3.89	3.49	1.68	0.70	0.39	0.83	2.61	4.74	3.80
3	6.14	5.46	69.80	3.64	3.21	1.75	0.74	0.93	0.47	14.70	4.46	3.96
4	5.89	5.02	22.10	3.25	2.64	1.90	0.94	5.55	0.35	9.35	4.01	7.87
5	5.63	4.83	12.80	2.79	2.41	14.00	0.99	1.44	0.31	7.48	3.65	193.00
6	5.39	4.67	35.30	2.63	2.32	6.19	0.84	0.51	0.17	5.54	3.14	140.00
7	5.22	4.51	21.00	2.36	2.09	4.88	0.58	0.35	0.29	4.77	2.79	45.60
8	5.14	4.28	13.70	2.07	2.03	4.74	0.40	0.41	0.68	3.93	2.52	46.90
9	5.09	4.05	10.80	1.91	1.92	4.26	0.45	0.52	0.18	2.45	2.28	54.00
10	5.00	3.96	9.49	1.71	1.68	4.35	0.68	0.37	0.21	1.95	2.03	27.00
11	4.91	5.16	8.17	1.52	1.48	4.14	0.81	0.42	0.32	4.49	1.93	17.60
12	4.85	4.73	7.54	1.50	7.68	2.88	0.52	0.45	0.33	9.03	1.67	15.30
13	4.81	4.50	7.42	1.28	5.64	2.44	0.39	0.42	0.45	6.15	1.67	12.70
14	4.78	4.71	7.23	1.30	4.80	5.14	0.34	0.41	0.38	5.04	1.73	10.60
15	4.77	4.93	6.51	1.25	5.36	4.46	0.12	0.50	0.31	16.30	1.51	9.18
16	4.75	4.67	5.90	1.19	5.96	4.48	0.08	0.56	0.17	9.39	1.78	8.61
17	4.74	4.40	5.54	1.13	5.23	4.22	0.45	0.44	0.13	6.33	4.37	10.80
18	4.88	4.31	5.31	1.14	4.75	4.12	0.31	0.64	0.25	5.31	3.24	18.40
19	4.97	4.78	5.11	1.12	4.71	2.73	0.19	0.64	0.23	4.88	2.60	17.90
20	4.86	4.34	4.97	1.97	19.00	2.20	0.17	0.60	0.26	4.72	4.97	16.70
21	4.77	3.89	4.92	9.40	9.79	1.62	0.10	0.48	0.27	4.35	5.98	15.30
22	4.68	3.37	4.84	6.62	6.41	1.29	0.09	0.31	0.24	3.78	4.87	13.20
23	4.63	3.14	4.75	5.10	5.30	1.11	0.01	0.53	0.50	3.32	4.53	13.30
24	4.51	3.00	4.70	4.75	4.97	0.86	0.24	0.32	0.31	8.09	3.97	25.90
25	4.52	2.77	4.58	4.13	4.36	0.80	0.44	0.04	0.33	5.48	3.46	25.30
26	4.48	2.75	4.72	3.39	3.77	0.91	0.38	0.40	0.24	4.92	3.27	23.00
27	4.46	2.73	4.79	2.98	3.01	0.86	0.32	0.51	0.32	32.90	2.87	13.00
28	4.65	2.64	4.60	2.80	2.55	0.68	0.24	0.45	0.47	10.50	2.70	14.50
29	8.29	2.62	4.54	3.64	3.30	0.69	0.15	1.44	0.67	6.89	2.53	21.80
30	5.68		4.33	4.48	2.82	0.63	0.09	4.74	0.61	5.69	2.49	24.10
31	5.07		4.58		2.13		0.02	2.47		5.14		15.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	193.00	8.29	6.84	69.80	9.40	19.00	14.00	0.99	5.55	0.83	32.90	5.98	193.00
Q media (m³/s)	5.96	5.19	4.22	11.30	2.97	4.46	3.06	0.41	0.89	0.37	6.96	3.22	28.00
Q minima (m³/s)	0.01	4.46	2.62	4.33	1.12	1.48	0.63	0.01	0.04	0.13	0.39	1.51	2.37
Q media (1/s Km²).....	9.9	8.6	7.0	18.8	4.9	7.4	5.1	0.7	1.5	0.6	11.6	5.4	46.6
Deflusso (mm).....	314.3	23.2	17.6	50.3	12.8	19.9	13.2	1.8	4.0	1.6	31.1	13.9	124.8
Afflusso meteorico (mm).....	1324.9	38.6	27.4	151.9	55.5	106.3	101.9	49.1	154.0	67.4	209.8	41.7	321.3
Coefficiente di deflusso	0.24	0.60	0.64	0.33	0.23	0.19	0.13	0.04	0.03	0.02	0.15	0.33	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019													
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	14.20	19.80	21.60	19.70	13.30	4.71	0.94	0.50	1.54	5.96	19.30	21.00
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	0.72	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	19.7	23.6	33.0	35.9	32.8	22.2	7.9	1.6	0.8	2.6	9.9	32.2	35.0
Deflusso (mm).....	621	63	80	96	85	59	20	4	2	7	27	83	94
Afflusso meteorico (mm).....	1241	102	118	108	116	104	69	41	52	53	146	198	132
Coefficiente di deflusso	0.50	0.62	0.68	0.89	0.73	0.57	0.30	0.10	0.04	0.13	0.18	0.42	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	27.00	63.40
30	13.70	35.20
60	6.84	20.60
91	5.14	14.20
135	4.72	8.49
182	3.89	4.50
274	0.93	0.45
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
0.15	0.01	0.44	6.00	0.76	20.90	1.40	89.90
0.16	0.06	0.48	7.28	0.84	27.10	1.48	101.00
0.20	0.57	0.52	8.80	0.92	33.60	1.56	114.00
0.24	1.46	0.56	10.40	1.00	40.90	1.64	127.00
0.28	2.53	0.60	12.10	1.08	49.80	1.72	140.00
0.32	3.96	0.64	13.80	1.16	59.50	1.80	154.00
0.36	4.79	0.68	15.80	1.24	69.50	1.88	169.00
0.40	5.25	0.72	18.10	1.32	79.60	1.96	186.00

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 5.46(2004-2011 e 2016 e 2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.71	5.02	21.80	2.20	2.60	1.97	1.39	1.19	1.31	1.25	3.01	1.80
2	1.60	4.33	44.80	2.09	2.70	1.77	1.40	1.20	1.50	4.80	2.80	1.91
3	1.57	2.51	23.30	1.97	2.28	2.06	1.42	3.95	1.43	7.95	2.61	1.82
4	1.47	2.19	7.52	1.97	2.01	9.71	1.64	2.64	1.42	5.02	2.54	19.30
5	1.42	2.20	5.16	1.95	1.86	9.38	1.37	1.40	1.26	6.87	2.46	42.40
6	1.40	2.21	17.80	1.90	1.84	4.29	1.34	1.32	1.23	3.39	2.26	28.80
7	1.69	1.52	6.21	1.90	1.75	3.57	1.35	1.29	1.38	3.51	1.91	12.20
8	2.11	1.48	3.98	1.84	1.59	4.07	1.31	1.26	1.42	1.97	1.79	9.15
9	2.30	1.48	3.36	1.82	1.56	3.32	1.31	1.23	1.38	1.52	1.75	8.05
10	2.06	2.62	2.69	1.65	1.52	3.10	1.33	1.21	1.28	1.27	1.74	6.64
11	1.33	2.73	2.28	1.58	4.05	2.74	1.30	1.20	1.38	4.45	1.70	6.03
12	1.32	2.76	2.25	1.57	8.84	2.81	1.29	1.19	1.24	5.85	1.70	5.78
13	1.31	2.58	2.48	1.60	3.87	2.76	1.28	1.17	1.18	3.81	1.72	5.30
14	1.31	6.75	2.26	1.59	3.22	4.34	1.27	1.12	1.32	3.49	1.74	5.12
15	1.31	3.98	1.92	1.57	4.02	3.62	1.28	1.13	1.35	5.86	1.66	4.22
16	1.30	3.58	1.79	1.56	3.69	3.00	1.28	1.10	1.33	4.23	3.98	3.62
17	1.29	3.58	1.78	1.49	3.30	2.98	1.27	1.10	1.30	3.41	2.87	6.19
18	1.54	4.09	1.76	1.44	3.11	2.81	1.25	1.13	1.29	3.22	2.31	8.22
19	1.51	3.60	1.75	1.44	3.55	2.50	1.20	1.08	1.11	3.03	2.00	6.95
20	1.52	3.26	1.71	2.04	6.58	2.24	1.21	1.05	1.18	2.17	3.04	7.98
21	1.60	3.07	1.63	3.67	4.07	2.05	1.19	1.02	1.31	1.99	2.73	6.53
22	1.53	3.09	1.65	2.56	3.36	1.95	1.23	1.03	1.34	2.54	2.38	6.35
23	1.27	3.12	1.58	2.05	3.36	1.80	1.24	1.03	1.41	2.92	2.08	7.84
24	1.27	2.76	1.93	1.80	2.81	1.77	1.45	1.10	1.48	13.40	2.03	29.40
25	1.28	2.98	2.99	1.85	2.67	1.63	1.30	1.01	3.10	3.77	1.99	13.20
26	1.28	2.44	3.08	1.73	2.43	1.64	1.25	1.00	2.06	8.73	1.92	8.36
27	1.27	1.57	3.04	1.72	2.30	1.56	1.21	0.97	1.64	12.10	1.84	6.32
28	7.57	1.60	2.90	1.76	2.17	1.50	1.21	1.04	1.58	5.49	1.82	13.20
29	4.08	1.61	2.50	3.79	2.49	1.50	1.16	1.35	1.29	4.28	1.85	13.90
30	2.49		3.05	2.94	2.17	1.45	1.17	2.12	1.23	3.96	1.82	9.54
31	2.52		3.07		2.14		1.20	1.34		3.47		7.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	44.80	7.57	6.75	44.80	3.79	8.84	9.71	1.64	3.95	3.10	13.40	3.98	42.40
Q media (m³/s)	3.31	1.85	2.92	5.94	1.97	3.03	3.00	1.29	1.32	1.42	4.51	2.20	10.10
Q minima (m³/s)	0.97	1.27	1.48	1.58	1.44	1.52	1.45	1.16	0.97	1.11	1.25	1.66	1.80
Q media (1/s Km²).....	41.4	23.1	36.5	74.2	24.6	37.9	37.5	16.2	16.5	17.8	56.4	27.5	126.5
Deflusso (mm).....	1309.1	61.8	91.5	198.8	63.8	101.4	97.1	43.3	44.3	46.1	151.0	71.3	338.8
Afflusso meteorico (mm).....	2047.6	79.7	78.6	288.6	80.1	157.8	150.5	59.6	181.8	96.1	321.0	59.1	494.7
Coefficiente di deflusso	0.64	0.78	1.16	0.69	0.80	0.64	0.64	0.73	0.24	0.48	0.47	1.21	0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2015 - 2016 e 2018 - 2019													
Q max (m³/s)	93.30	78.00	69.80	46.20	37.30	23.70	19.20	16.80	17.10	32.00	47.00	93.30	78.30
Q media (m³/s)	5.46	6.47	6.88	7.24	7.04	5.98	4.27	3.04	2.67	3.51	4.97	6.73	6.80
Q minima (m³/s).....	—	0.28	0.24	0.24	0.30	0.05	0.32	—	—	—	0.01	0.19	0.01
Q media (1/s Km²).....	68.2	80.9	86.0	90.5	88.0	74.7	53.4	38.0	33.3	43.9	62.2	84.1	85.0
Deflusso (mm).....	2151	217	208	242	228	200	138	102	89	114	166	218	228
Afflusso meteorico (mm).....	1830	169	204	162	151	152	88	53	87	54	217	266	228
Coefficiente di deflusso	1.18	1.28	1.02	1.49	1.52	1.31	1.57	1.93	1.03	2.11	0.77	0.82	1.00

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	13.40	21.50
30	6.95	13.40
60	4.07	8.11
91	3.30	6.10
135	2.54	4.86
182	1.97	4.02
274	1.42	1.93
355	1.10	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
1.41	0.97	1.72	2.38	2.04	9.43	2.36	26.30
1.44	1.04	1.76	2.96	2.08	11.20	2.40	28.60
1.48	1.17	1.80	3.61	2.12	13.20	2.44	30.90
1.52	1.30	1.84	4.30	2.16	15.30	2.48	33.30
1.56	1.45	1.88	5.01	2.20	17.40	2.52	35.80
1.60	1.60	1.92	5.78	2.24	19.60	2.56	38.70
1.64	1.76	1.96	6.67	2.28	21.80	2.60	42.40
1.68	1.98	2.00	7.86	2.32	24.00	2.62	44.80

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 9.74 (2012-201 9).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.06	3.10	48.30	1.59	1.44	4.18	1.78	1.92	2.60	1.69	3.79	2.80
2	2.41	3.39	74.60	1.39	1.48	3.64	2.27	1.76	2.35	5.35	3.60	3.06
3	2.33	2.58	72.10	1.30	1.27	4.36	3.39	12.50	2.46	18.90	3.42	2.99
4	2.25	2.35	6.97	1.20	1.05	26.60	4.23	5.86	2.23	8.72	3.32	37.00
5	2.18	2.15	4.10	1.15	0.91	48.50	3.25	2.77	1.91	21.60	3.30	153.00
6	2.09	2.06	63.80	1.10	0.89	7.92	2.90	2.31	1.66	5.40	3.23	91.30
7	2.02	1.90	8.89	1.07	0.85	4.84	2.89	1.92	1.86	5.21	2.99	34.30
8	1.95	1.84	4.55	1.04	0.73	12.30	2.70	1.69	2.41	4.64	2.81	17.00
9	1.94	1.79	3.92	1.01	0.67	8.24	2.66	1.71	2.15	4.20	2.75	17.00
10	2.06	2.13	3.44	0.89	0.60	6.41	2.61	1.62	1.90	3.70	2.72	6.02
11	1.73	2.36	3.05	0.81	1.06	5.80	2.30	1.55	2.00	25.90	2.61	5.17
12	1.67	2.02	2.89	0.78	3.65	5.90	2.36	1.55	1.77	30.70	2.59	4.83
13	1.64	1.82	2.92	0.76	1.92	6.06	2.35	1.53	1.63	8.70	2.59	4.48
14	1.60	3.62	2.82	0.75	1.61	16.20	2.50	1.45	1.67	5.56	2.67	4.14
15	1.57	2.60	2.52	0.74	2.50	10.10	2.40	1.39	1.99	28.40	2.55	3.72
16	1.53	2.30	2.27	0.71	2.12	6.68	2.50	1.35	1.99	8.81	3.81	3.54
17	1.48	2.19	2.16	0.68	1.84	5.89	2.39	1.26	1.90	5.64	3.69	4.86
18	1.88	2.34	2.07	0.64	1.64	5.72	2.33	1.33	1.87	5.21	3.22	5.90
19	1.88	2.28	2.01	0.62	2.08	5.37	2.19	1.30	1.34	4.90	2.94	5.43
20	1.62	2.09	1.93	1.31	3.91	5.06	2.19	1.28	1.20	4.52	4.39	5.63
21	1.52	1.98	1.86	3.36	2.44	4.72	2.10	1.23	1.72	4.48	4.01	5.10
22	1.49	1.98	1.81	1.97	2.08	4.47	2.03	1.20	2.02	4.37	3.52	4.89
23	1.43	1.99	1.76	1.60	2.40	3.75	2.14	1.17	2.22	4.24	3.23	5.17
24	1.41	1.88	1.71	1.34	2.17	3.73	3.42	1.20	2.28	15.50	3.16	49.60
25	1.42	2.02	1.69	1.24	4.20	3.26	2.98	1.23	4.51	4.19	3.08	18.00
26	1.42	3.64	1.71	1.11	5.18	3.15	2.39	1.18	3.85	12.50	2.99	5.58
27	1.39	4.80	1.73	1.02	4.90	2.85	2.13	1.13	3.01	24.40	2.88	4.57
28	3.97	4.94	1.83	1.01	4.48	2.56	2.07	1.10	2.78	5.56	2.82	34.00
29	3.47	4.79	1.67	1.80	5.32	2.28	1.96	4.54	2.11	4.73	2.85	42.00
30	2.54		1.87	1.64	4.67	2.07	1.88	9.20	1.77	4.36	2.84	12.40
31	2.40		2.01		4.51		1.87	3.48		4.06		5.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	153.00	3.97	4.94	74.60	3.36	5.32	48.50	4.23	12.50	4.51	30.70	4.39	153.00
Q media (m³/s)	5.52	1.95	2.58	10.80	1.19	2.40	7.76	2.49	2.41	2.17	9.55	3.15	19.30
Q minima (m³/s)	0.60	1.39	1.79	1.67	0.62	0.60	2.07	1.78	1.10	1.20	1.69	2.55	2.80
Q media (1/s Km²).....	18.5	6.5	8.6	36.1	4.0	8.0	25.9	8.3	8.1	7.3	31.9	10.5	64.6
Deflusso (mm).....	583.5	17.4	21.7	96.8	10.3	21.5	67.2	22.3	21.6	18.8	85.6	27.3	173.0
Afflusso meteorico (mm).....	1658.5	53.6	56.1	218.5	69.8	126.7	129.0	57.1	165.9	78.3	244.5	47.0	412.0
Coefficiente di deflusso	0.35	0.33	0.39	0.44	0.15	0.17	0.52	0.39	0.13	0.24	0.35	0.58	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2019													
Q max (m³/s)	302.00	150.00	176.00	119.00	72.40	76.50	21.50	9.47	3.74	17.60	93.50	168.00	302.00
Q media (m³/s)	9.74	12.50	18.60	17.50	13.00	11.20	3.63	1.88	1.18	1.78	4.78	17.10	14.50
Q minima (m³/s).....	0.24	0.29	1.31	2.14	2.33	2.04	0.87	0.43	0.24	0.26	0.39	0.57	0.89
Q media (1/s Km²).....	32.6	41.8	62.2	58.4	43.6	37.3	12.1	6.3	3.9	6.0	16.0	57.3	48.5
Deflusso (mm).....	1027	112	150	156	113	100	31	17	11	15	43	149	130
Afflusso meteorico (mm).....	1687	153	201	165	142	167	60	55	53	112	172	267	141
Coefficiente di deflusso	0.61	0.73	0.75	0.95	0.80	0.60	0.52	0.30	0.20	0.14	0.25	0.56	0.92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2008-2019
	m³/s	m³/s
10	37.00	48.60
30	9.20	23.90
60	5.21	15.70
91	4.36	10.50
135	3.22	6.41
182	2.44	4.00
274	1.78	1.64
355	0.81	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.12	0.60	0.44	3.04	0.76	8.93	1.40	93.90
0.16	0.91	0.48	3.38	0.84	15.00	1.48	99.20
0.20	1.15	0.52	3.72	0.92	21.90	1.56	103.00
0.24	1.44	0.56	4.06	1.00	33.20	1.64	108.00
0.28	1.76	0.60	4.40	1.08	59.30	1.72	114.00
0.32	2.07	0.64	4.74	1.16	71.60	1.80	123.00
0.36	2.39	0.68	5.13	1.24	79.80	1.88	145.00
0.40	2.71	0.72	6.18	1.32	87.10	1.89	153.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (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	0.22	0.04	0.03	0.13	0.05	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—
2	0.20	0.04	0.08	0.10	0.04	0.06	—	—	—	—	—	0.01
3	0.18	0.04	1.04	0.09	0.04	0.11	0.04	0.07	—	—	—	0.03
4	0.15	0.03	0.36	0.08	0.03	0.27	0.17	0.03	—	—	—	1.54
5	0.13	0.02	0.18	0.07	0.03	0.37	0.01	—	—	—	—	47.80
6	0.12	0.02	3.22	0.06	0.03	0.07	0.01	—	—	—	—	6.38
7	0.12	0.02	0.88	0.06	0.03	0.03	—	—	—	—	—	2.01
8	0.10	0.02	0.51	0.05	0.02	0.04	—	—	—	—	—	3.13
9	0.09	0.02	0.41	0.05	0.02	0.02	—	—	—	—	—	8.69
10	0.09	0.02	0.32	0.04	0.02	0.02	—	—	—	—	—	3.09
11	0.08	0.02	0.24	0.04	0.02	0.23	—	—	—	0.11	—	1.87
12	0.07	0.02	0.20	0.04	0.02	0.12	—	—	—	0.09	—	1.72
13	0.06	0.02	0.18	0.04	0.02	0.04	—	—	—	0.01	—	1.18
14	0.07	0.02	0.16	0.03	0.03	0.18	—	—	—	0.01	—	0.77
15	0.07	0.02	0.12	0.03	0.05	0.31	—	—	—	1.71	—	0.65
16	0.06	0.02	0.10	0.03	0.03	0.19	—	—	—	0.14	—	0.56
17	0.05	0.02	0.09	0.03	0.03	0.06	—	—	—	0.04	—	0.58
18	0.10	0.02	0.08	0.03	0.02	0.03	—	—	—	0.02	—	0.67
19	0.10	0.02	0.08	0.03	0.07	0.02	—	—	—	0.01	—	0.57
20	0.08	0.01	0.07	0.29	0.16	0.02	—	—	—	0.01	0.43	0.48
21	0.06	0.01	0.07	1.55	0.03	0.02	—	—	0.04	0.01	0.06	0.42
22	0.05	0.01	0.07	0.38	0.02	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01	0.37
23	0.05	0.01	0.06	0.19	0.01	0.01	—	0.01	—	0.01	0.01	0.33
24	0.05	0.01	0.05	0.13	0.01	0.01	0.02	0.04	—	0.01	0.01	0.29
25	0.07	0.01	0.05	0.10	0.01	0.01	0.01	—	—	—	0.01	0.31
26	0.07	0.01	0.07	0.08	0.01	0.01	—	—	—	—	—	1.03
27	0.06	0.01	0.17	0.07	0.01	0.01	—	—	—	0.01	0.01	0.57
28	0.05	0.01	0.39	0.08	0.01	0.01	—	—	—	—	0.01	5.70
29	0.04	0.01	0.23	0.07	0.04	0.01	—	0.16	—	—	0.01	3.72
30	0.04	—	0.16	0.05	0.01	—	—	0.31	—	—	0.01	2.93
31	0.04	—	0.19	—	0.01	—	0.02	0.01	—	—	—	1.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	47.80	0.22	0.04	3.22	1.55	0.16	0.37	0.17	0.31	0.04	1.71	0.43	47.80
Q media (m³/s)	0.34	0.09	0.02	0.32	0.13	0.03	0.08	0.01	0.02	—	0.07	0.02	3.20
Q minima (m³/s)	—	0.04	0.01	0.03	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	3.3	0.9	0.2	3.1	1.3	0.3	0.8	0.1	0.2	—	0.7	0.2	31.6
Deflusso (mm).....	105.4	2.3	0.5	8.4	3.4	0.8	2.0	0.2	0.6	0.1	1.9	0.5	84.7
Afflusso meteorico (mm).....	861.4	12.7	2.2	72.9	44.7	58.8	96.7	51.9	113.9	43.4	106.0	27.2	231.0
Coefficiente di deflusso	0.12	0.18	0.21	0.12	0.08	0.01	0.02	—	—	—	0.02	0.02	0.37

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	2020	2004-2018
	m³/s	m³/s
10	2.01	4.14
30	0.43	1.80
60	0.17	1.05
91	0.08	0.68
135	0.04	0.39
182	0.02	0.18
274	—	0.04
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.65	0.00	0.96	1.59	1.28	11.40	1.60	41.30
0.68	0.01	1.00	2.12	1.32	13.90	1.63	47.80
0.72	0.05	1.04	2.90	1.36	16.70		
0.76	0.12	1.08	3.83	1.40	19.60		
0.80	0.24	1.12	4.80	1.44	22.90		
0.84	0.50	1.16	5.85	1.48	26.50		
0.88	0.83	1.20	7.20	1.52	30.60		
0.92	1.19	1.24	9.10	1.56	35.40		

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 13.10 (2004-2009 e 2011-2013 e 2015-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.30	9.44	12.50	8.08	5.97	2.10	0.44	0.33	4.08	1.53	6.45	3.67
2	10.00	13.60	32.00	6.71	5.67	1.86	0.49	0.52	2.94	2.65	5.86	4.50
3	9.36	10.50	64.80	6.22	5.53	2.02	0.38	0.65	2.74	8.09	5.50	4.98
4	8.97	9.19	25.00	5.87	4.49	2.45	2.81	8.34	2.12	12.20	5.09	5.33
5	8.61	8.16	17.40	5.60	3.48	21.70	2.19	2.96	1.88	12.90	4.85	106.00
6	8.15	7.34	41.80	5.39	2.96	12.40	1.14	1.21	1.35	9.62	4.68	105.00
7	7.85	7.09	26.40	5.01	2.65	8.10	0.93	0.82	1.14	6.92	4.50	40.90
8	7.54	6.73	19.40	4.47	2.40	6.90	0.91	0.72	2.00	6.35	4.03	54.10
9	7.27	6.49	16.40	4.24	1.93	6.87	0.63	0.62	2.16	5.28	3.73	62.60
10	7.79	6.38	14.90	4.02	2.04	6.76	0.62	0.51	1.78	4.53	3.62	31.60
11	7.25	8.93	13.30	3.57	2.10	7.52	0.77	0.34	1.45	8.25	3.40	22.40
12	6.59	7.73	12.40	3.37	9.19	5.87	0.83	0.37	1.32	17.40	3.21	19.90
13	6.36	6.73	12.20	3.29	8.38	5.15	0.68	0.44	1.26	12.30	3.17	18.40
14	6.22	10.10	12.20	3.19	5.86	8.35	0.54	0.47	0.95	8.53	3.16	15.90
15	6.10	10.60	11.30	2.85	6.75	7.40	0.37	0.42	0.66	18.40	3.20	14.50
16	5.99	8.77	10.40	2.71	8.03	9.21	0.38	0.40	1.04	13.80	3.22	13.00
17	5.89	8.07	9.80	2.65	6.92	6.71	0.38	0.31	1.12	9.74	6.84	14.40
18	6.50	7.62	9.42	2.43	5.90	6.35	0.34	0.21	1.09	8.07	4.97	19.70
19	7.53	8.52	9.12	2.20	5.26	5.00	0.24	0.21	1.03	7.19	4.23	19.30
20	6.76	7.48	8.85	3.29	13.10	4.41	0.31	0.36	0.97	6.38	5.60	18.40
21	6.04	6.99	8.49	14.80	10.60	3.95	0.30	0.49	0.80	5.86	8.91	17.50
22	5.82	6.71	8.20	10.80	7.69	3.44	0.42	0.37	1.38	5.57	6.09	15.80
23	5.68	6.61	7.89	7.55	5.98	2.83	0.48	0.39	1.91	5.44	5.18	16.10
24	5.49	6.57	7.62	6.14	5.20	1.61	0.62	2.24	2.15	11.20	4.60	27.40
25	5.59	6.23	7.31	5.49	4.77	1.18	0.84	1.04	3.01	8.45	4.35	32.10
26	5.60	6.24	7.43	5.11	3.80	0.95	0.66	0.57	4.99	6.63	4.20	23.90
27	5.46	6.17	7.90	4.69	2.86	0.88	0.54	0.60	3.74	17.30	4.01	18.20
28	5.87	6.12	8.30	4.36	2.60	0.66	0.35	0.45	2.95	12.20	3.83	29.00
29	16.10	6.10	8.41	5.37	3.14	0.45	0.37	0.53	2.61	9.22	3.77	39.40
30	10.60		7.47	7.00	3.33	0.48	0.39	8.00	1.90	7.87	3.72	35.80
31	8.89		9.34		2.42		0.30	7.32		7.14		24.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	106.00	17.30	13.60	64.80	14.80	13.10	21.70	2.81	8.34	4.99	18.40	8.91	106.00
Q media (m³/s)	7.69	7.72	7.84	15.10	5.21	5.19	5.12	0.67	1.36	1.95	8.94	4.60	28.20
Q minima (m³/s)	0.21	5.46	6.10	7.31	2.20	1.93	0.45	0.24	0.21	0.66	1.53	3.16	3.67
Q media (1/s Km²).....	11.9	11.9	12.1	23.3	8.0	8.0	7.9	1.0	2.1	3.0	13.8	7.1	43.5
Deflusso (mm).....	375.4	31.9	30.3	62.4	20.9	21.5	20.5	2.8	5.6	7.8	36.9	18.4	116.5
Afflusso meteorico (mm).....	1191.3	31.8	25.9	133.2	55.3	84.4	106.5	54.0	132.8	57.0	167.5	35.7	307.2
Coefficiente di deflusso	0.32	1.00	1.17	0.47	0.38	0.25	0.19	0.05	0.04	0.14	0.22	0.52	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2019													
Q max (m³/s)	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	8.40	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s)	13.10	14.20	21.80	29.90	24.50	12.30	4.42	0.37	0.28	1.26	5.90	16.60	26.20
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²).....	20.2	21.9	33.7	46.2	37.8	19.0	6.8	0.6	0.4	1.9	9.1	25.7	40.5
Deflusso (mm).....	638	59	82	124	98	51	18	2	1	5	24	67	108
Afflusso meteorico (mm).....	1125	76	110	112	103	104	61	37	49	82	128	152	110
Coefficiente di deflusso	0.57	0.78	0.74	1.11	0.95	0.49	0.29	0.04	0.02	0.06	0.19	0.44	0.98

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	32.10	85.50
30	17.40	32.80
60	10.60	18.70
91	8.38	12.90
135	6.90	7.78
182	5.67	4.08
274	2.20	0.45
355	0.36	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.13	0.21	2.52	1.69	3.48	7.55	5.72	28.50
2.16	0.31	2.60	2.09	3.64	8.74	6.36	35.60
2.20	0.43	2.68	2.53	3.80	9.99	7.00	45.90
2.24	0.56	2.76	2.96	4.12	12.80	7.64	57.40
2.28	0.71	2.84	3.40	4.44	15.80	8.28	69.20
2.32	0.87	3.00	4.32	4.76	18.90	8.92	81.20
2.36	1.02	3.16	5.34	5.08	22.00	9.56	93.60
2.44	1.33	3.32	6.42	5.40	25.20	10.16	106.00

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 0.99 (2003-2005 e 2009-2019).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.66	0.53	0.43	0.57	0.49	0.23	0.59	0.48	0.21	0.22	0.52	0.21
2	0.68	0.49	0.50	0.55	0.44	3.59	0.55	0.56	0.18	0.24	0.50	0.46
3	0.72	0.50	1.78	0.52	0.40	1.24	0.58	0.65	0.20	0.19	0.46	0.68
4	0.66	0.50	0.87	0.51	0.37	1.64	1.35	0.50	0.20	0.20	0.25	2.09
5	0.57	0.46	0.73	0.48	0.39	1.19	0.62	0.23	0.22	0.18	0.25	25.70
6	0.57	0.39	3.00	0.47	0.43	0.72	0.58	0.23	0.17	0.23	0.18	5.90
7	0.62	0.40	0.95	0.45	0.42	0.66	0.49	0.25	0.47	0.22	0.17	2.41
8	0.58	0.41	0.71	0.43	0.43	0.64	0.47	0.26	0.29	0.21	0.19	7.81
9	0.54	0.45	0.73	0.44	0.39	0.93	0.50	0.26	0.22	0.23	0.19	10.40
10	0.60	0.45	0.63	0.43	0.42	0.88	0.50	0.27	0.26	0.24	0.19	3.43
11	0.55	0.40	0.57	0.42	0.46	0.92	0.49	0.28	0.24	0.48	0.19	2.00
12	0.52	0.37	0.56	0.39	0.44	0.75	0.45	0.26	0.18	0.52	0.21	1.94
13	0.50	0.40	0.60	0.40	0.42	2.25	0.42	0.27	0.19	0.21	0.21	1.55
14	0.60	0.40	0.58	0.39	0.45	1.83	0.41	0.26	0.21	0.24	0.21	1.18
15	0.61	0.35	0.46	0.36	0.43	2.07	0.42	0.27	0.20	3.06	0.21	0.97
16	0.55	0.40	0.45	0.42	0.46	1.14	0.43	0.28	0.21	0.76	0.23	0.91
17	0.55	0.46	0.48	0.43	0.42	1.06	0.45	0.27	0.21	0.63	0.14	0.89
18	0.77	0.46	0.46	0.40	0.41	0.85	0.40	0.26	0.19	0.57	0.14	0.90
19	0.73	0.39	0.46	0.42	0.48	0.74	0.40	0.25	0.18	0.54	0.15	0.89
20	0.56	0.35	0.47	2.72	0.55	0.71	0.43	0.25	0.18	0.55	0.67	0.89
21	0.54	0.34	0.42	5.28	0.39	0.68	0.45	0.27	0.29	0.50	0.42	0.85
22	0.51	0.35	0.45	1.22	0.38	0.61	0.47	0.27	0.21	0.51	0.29	0.78
23	0.48	0.39	0.39	0.84	0.36	0.62	0.45	0.43	0.19	0.55	0.23	0.81
24	0.53	0.35	0.40	0.72	0.33	0.61	0.54	0.33	0.21	0.56	0.21	0.82
25	0.64	0.38	0.42	0.61	0.27	0.61	0.47	0.23	0.18	0.49	0.19	0.86
26	0.61	0.38	0.53	0.61	0.27	0.58	0.44	0.27	0.15	0.51	0.17	2.09
27	0.55	0.34	0.98	0.58	0.21	0.57	0.45	0.29	0.18	0.51	0.20	1.14
28	0.58	0.31	0.76	0.61	0.24	0.54	0.48	0.30	0.18	0.49	0.22	5.91
29	0.46	0.33	0.63	0.56	0.43	0.56	0.47	0.43	0.18	0.51	0.23	3.71
30	0.47		0.59	0.52	0.29	0.57	0.47	0.60	0.20	0.49	0.18	2.78
31	0.46		0.72		0.25		0.48	0.21		0.48		1.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.70	0.77	0.53	3.00	5.28	0.55	3.59	1.35	0.65	0.47	3.06	0.67	25.70
Q media (m³/s)	0.72	0.58	0.40	0.70	0.76	0.39	1.00	0.51	0.32	0.21	0.49	0.25	2.99
Q minima (m³/s)	0.14	0.46	0.31	0.39	0.36	0.21	0.23	0.40	0.21	0.15	0.18	0.14	0.21
Q media (1/s Km²).....	8.4	6.7	4.7	8.1	8.8	4.5	11.6	5.9	3.7	2.5	5.7	2.9	34.8
Deflusso (mm).....	265.1	18.1	11.8	21.8	22.8	12.2	30.1	15.8	10.0	6.4	15.4	7.6	93.1
Afflusso meteorico (mm).....	792.7	16.1	1.5	65.0	46.4	38.5	106.3	58.5	93.3	44.5	96.4	24.1	202.1
Coefficiente di deflusso	0.33	1.12	7.85	0.34	0.49	0.32	0.28	0.27	0.11	0.14	0.16	0.32	0.46
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2019													
Q max (m³/s)	59.00	17.50	25.80	59.00	37.70	18.10	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	11.90
Q media (m³/s)	0.99	1.09	1.77	2.39	1.73	1.11	0.56	0.36	0.27	0.27	0.38	0.99	0.97
Q minima (m³/s).....	—	—	0.03	0.01	0.01	0.08	0.04	—	—	—	—	0.02	0.01
Q media (1/s Km²).....	11.4	12.7	20.6	27.8	20.1	12.9	6.6	4.1	3.1	3.2	4.4	11.5	11.2
Deflusso (mm).....	361	34	50	75	52	35	17	11	8	8	12	30	30
Afflusso meteorico (mm).....	800	50	77	79	85	79	53	38	38	34	92	118	56
Coefficiente di deflusso	0.45	0.68	0.64	0.95	0.61	0.44	0.32	0.29	0.22	0.24	0.13	0.25	0.54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	3.06	5.30
30	1.18	2.44
60	0.73	1.51
91	0.60	1.02
135	0.52	0.64
182	0.46	0.43
274	0.29	0.18
355	0.18	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
0.61	0.14	0.84	2.20	1.08	6.99	1.32	18.20
0.63	0.21	0.87	2.72	1.11	7.96	1.35	20.00
0.66	0.34	0.90	3.26	1.14	9.18	1.38	22.00
0.69	0.51	0.93	3.83	1.17	10.60	1.41	24.60
0.72	0.74	0.96	4.43	1.20	12.00	1.42	25.70
0.75	1.01	0.99	5.03	1.23	13.50		
0.78	1.32	1.02	5.63	1.26	15.00		
0.81	1.71	1.05	6.27	1.29	16.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (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 1.71 (2003-2017 e 2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.98	0.74	0.70	0.78	0.44	0.17	0.38	0.33	0.58	0.25	0.38	0.45
2	1.05	0.75	0.84	0.62	0.38	1.92	0.43	0.49	1.52	0.75	0.37	1.15
3	0.99	0.77	2.63	0.62	0.33	4.84	0.41	1.00	0.55	0.37	0.43	1.04
4	0.88	0.70	1.31	0.58	0.26	1.15	24.50	0.65	0.28	0.29	0.44	1.19
5	0.81	0.60	0.97	0.60	0.42	1.82	0.93	0.21	0.27	0.31	0.40	75.20
6	0.87	0.55	4.56	0.52	0.44	0.57	0.47	0.09	0.22	0.26	0.30	41.30
7	0.93	0.56	1.24	0.51	0.50	0.42	0.34	0.05	2.73	0.24	0.31	3.97
8	0.91	0.56	0.85	0.45	0.45	0.44	0.20	0.05	1.20	0.22	0.31	25.70
9	0.81	0.55	0.89	0.51	0.46	1.21	0.19	0.03	0.40	0.25	0.29	61.20
10	0.90	0.63	0.78	0.43	0.43	1.54	0.22	0.05	0.30	0.24	0.38	8.84
11	0.81	0.59	0.64	0.50	0.61	1.15	0.29	0.20	0.22	1.37	0.46	2.48
12	0.75	0.57	0.68	0.37	0.66	0.68	0.24	0.20	0.17	0.91	0.44	2.16
13	0.79	0.56	0.70	0.35	0.45	0.58	0.11	0.23	0.14	0.44	0.46	1.81
14	0.87	0.57	0.75	0.47	0.45	5.51	0.13	0.26	0.14	0.43	0.46	1.39
15	0.86	0.50	0.62	0.41	0.65	1.23	0.15	0.25	0.15	14.20	0.44	1.32
16	0.79	0.54	0.53	0.51	0.46	1.24	0.17	0.26	0.14	1.18	0.62	1.21
17	0.76	0.61	0.51	0.40	0.35	1.16	0.23	0.32	0.15	0.59	0.39	1.14
18	1.29	0.64	0.54	0.39	0.30	0.89	0.13	0.30	0.17	0.43	0.45	1.13
19	1.14	0.59	0.50	0.65	0.58	0.56	0.06	0.23	0.16	0.42	0.38	1.09
20	0.83	0.48	0.57	2.88	0.73	0.43	0.06	0.20	0.26	0.46	0.99	1.00
21	0.79	0.52	0.53	11.30	0.31	0.38	0.15	0.20	0.58	0.35	0.66	0.95
22	0.76	0.54	0.59	1.43	0.25	0.29	0.20	0.19	0.33	0.42	0.37	0.88
23	0.73	0.55	0.50	0.78	0.32	0.26	0.21	0.86	0.31	0.49	0.33	0.87
24	0.77	0.56	0.50	0.59	0.16	0.22	0.45	1.16	0.25	0.47	0.40	0.87
25	0.94	0.57	0.56	0.54	0.08	0.25	0.12	0.32	0.54	0.37	0.35	0.97
26	0.88	0.60	0.80	0.43	0.15	0.26	0.06	0.28	0.19	0.47	0.37	1.68
27	0.80	0.54	0.96	0.49	0.11	0.20	0.05	0.34	0.15	0.53	0.44	1.13
28	0.85	0.47	0.92	0.54	0.19	0.14	0.17	0.34	0.13	0.35	0.46	17.50
29	0.73	0.56	0.68	0.60	0.87	0.23	0.23	0.76	0.14	0.37	0.43	4.82
30	0.68		0.71	0.47	0.36	0.29	0.19	1.32	0.16	0.35	0.38	4.50
31	0.68		1.06		0.20		0.29	0.56		0.34		2.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	75.20	1.29	0.77	4.56	11.30	0.87	5.51	24.50	1.32	2.73	14.20	0.99	75.20
Q media (m³/s)	1.40	0.86	0.58	0.92	0.99	0.40	1.00	1.02	0.38	0.42	0.91	0.43	8.74
Q minima (m³/s)	0.03	0.68	0.47	0.50	0.35	0.08	0.14	0.05	0.03	0.13	0.22	0.29	0.45
Q media (1/s Km²).....	6.1	3.8	2.6	4.0	4.3	1.7	4.4	4.5	1.7	1.8	4.0	1.9	38.2
Deflusso (mm).....	193.3	10.0	6.4	10.8	11.2	4.7	11.3	12.0	4.4	4.7	10.6	4.9	102.3
Afflusso meteorico (mm).....	788.1	18.3	1.1	57.7	41.9	36.4	95.4	81.6	85.7	43.7	94.5	22.7	209.1
Coefficiente di deflusso	0.25	0.55	5.82	0.19	0.27	0.13	0.12	0.15	0.05	0.11	0.11	0.21	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s)	137.00	68.40	101.00	76.00	137.00	64.90	46.60	22.20	5.43	8.46	66.80	74.00	68.70
Q media (m³/s)	1.71	1.59	3.32	4.20	2.58	2.17	0.77	0.33	0.33	0.36	0.79	2.30	1.93
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.01	0.10
Q media (1/s Km²).....	7.5	7.0	14.5	18.3	11.3	9.5	3.4	1.5	1.5	1.6	3.4	10.1	8.4
Deflusso (mm).....	236	19	35	49	29	25	9	4	4	4	9	26	23
Afflusso meteorico (mm).....	749	48	70	74	77	75	56	32	34	29	85	113	56
Coefficiente di deflusso	0.31	0.39	0.50	0.66	0.38	0.34	0.16	0.12	0.11	0.14	0.11	0.23	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	5.51	12.40
30	1.37	2.68
60	0.98	1.37
91	0.80	0.96
135	0.60	0.70
182	0.50	0.49
274	0.31	0.23
355	0.11	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.93	0.03	1.24	1.70	1.88	6.88	3.16	27.90
0.96	0.12	1.32	2.32	2.04	8.30	3.48	35.30
1.00	0.28	1.40	2.95	2.20	9.96	3.80	42.80
1.04	0.48	1.48	3.59	2.36	12.40	4.12	50.50
1.08	0.69	1.56	4.24	2.52	15.20	4.44	58.50
1.12	0.90	1.64	4.89	2.68	18.10	4.76	67.00
1.16	1.14	1.72	5.55	2.84	21.10	5.04	75.20
1.20	1.40	1.80	6.21	3.00	24.40		

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 7.14 (2004-2008 e 2010-2016 e 2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.68	4.01	8.48	3.67	2.80	1.88	1.00	0.55	0.81	0.19	2.03	1.34
2	4.43	5.27	23.30	3.32	2.84	2.22	0.99	0.27	0.68	1.01	1.97	1.61
3	4.37	4.42	25.60	3.13	2.54	2.03	1.32	0.73	0.58	3.73	1.82	1.44
4	4.06	3.80	11.40	2.90	2.46	9.32	1.88	1.28	0.41	4.87	1.79	11.70
5	3.84	3.37	8.38	2.63	2.33	17.10	1.12	0.57	0.35	7.70	1.66	70.40
6	3.59	3.19	19.10	2.71	2.26	6.83	0.95	0.47	0.21	4.07	1.43	38.40
7	3.68	3.10	10.70	2.67	2.08	4.71	0.87	0.40	0.30	3.04	1.39	15.70
8	3.35	2.92	8.03	2.51	2.05	4.40	0.72	0.19	0.39	2.25	1.28	12.50
9	3.32	2.90	6.57	2.48	1.98	3.38	0.77	0.29	0.15	1.78	1.27	11.30
10	3.42	3.16	5.86	2.47	1.93	3.09	0.77	0.27	0.16	1.61	1.26	8.14
11	3.02	3.51	5.20	2.36	2.31	2.96	0.72	0.50	0.18	4.31	1.25	6.24
12	3.12	3.20	4.97	2.35	4.32	2.60	0.60	0.24	0.10	6.89	1.30	5.48
13	3.00	3.12	5.52	2.28	3.63	2.50	0.51	0.27	0.07	3.85	1.06	4.65
14	2.85	5.90	5.15	2.16	2.99	3.43	0.54	0.12	0.06	3.29	1.11	3.97
15	2.79	4.39	4.66	2.09	4.72	3.95	0.50	0.17	0.02	10.40	0.99	3.37
16	2.73	3.92	4.08	2.14	4.06	3.33	0.61	0.16	0.12	5.74	1.35	3.33
17	2.81	3.67	3.97	2.19	3.65	2.78	0.61	0.11	0.06	4.22	1.25	5.23
18	3.28	3.77	3.75	2.26	3.22	2.26	0.50	0.16	0.16	3.62	1.11	7.29
19	2.70	3.65	3.47	2.33	4.06	1.87	0.40	0.16	0.02	3.02	1.06	6.35
20	2.66	3.19	3.30	4.16	7.62	1.72	0.44	0.15	0.16	2.57	2.67	6.21
21	2.56	3.21	3.26	8.69	5.06	1.71	0.50	0.07	0.50	2.31	2.16	5.69
22	2.53	2.94	3.14	4.95	3.94	1.74	0.65	0.10	0.56	2.14	1.73	5.26
23	2.57	2.85	2.77	3.75	3.49	1.49	0.57	0.09	0.32	2.16	1.44	5.71
24	2.51	2.81	2.72	3.29	3.03	2.18	0.85	0.45	0.27	1.97	1.24	14.30
25	2.49	2.61	2.70	2.89	2.58	1.64	0.91	0.13	2.49	1.68	1.32	12.20
26	2.63	2.58	2.83	2.76	2.49	1.36	0.57	0.08	1.77	1.95	1.27	8.92
27	2.68	2.53	3.03	2.65	2.25	1.29	0.54	0.06	0.93	4.30	1.22	6.16
28	4.89	3.03	3.74	2.94	2.18	1.20	0.57	0.04	0.47	3.06	1.28	15.70
29	5.48	2.82	4.20	3.25	2.44	1.14	0.48	1.36	0.47	2.58	1.48	15.10
30	4.23		4.66	3.08	2.15	1.07	0.44	6.35	0.38	2.34	1.40	10.20
31	3.74		4.54		2.10		0.51	1.63		2.24		7.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	70.40	5.48	5.90	25.60	8.69	7.62	17.10	1.88	6.35	2.49	10.40	2.67	70.40
Q media (m³/s)	3.36	3.36	3.44	6.75	3.04	3.08	3.24	0.72	0.56	0.44	3.38	1.45	10.70
Q minima (m³/s)	0.02	2.49	2.53	2.70	2.09	1.93	1.07	0.40	0.04	0.02	0.19	0.99	1.34
Q media (1/s Km²).....	9.7	9.6	9.9	19.4	8.7	8.9	9.3	2.1	1.6	1.3	9.7	4.2	30.7
Deflusso (mm).....	305.2	25.8	24.8	51.9	22.6	23.7	24.1	5.6	4.3	3.3	26.1	10.8	82.2
Afflusso meteorico (mm).....	1558.8	47.7	49.6	203.7	65.7	110.9	146.8	59.1	147.6	90.6	216.7	40.3	380.1
Coefficiente di deflusso	0.20	0.54	0.50	0.25	0.34	0.21	0.16	0.09	0.03	0.04	0.12	0.27	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2016 e 2019													
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)	7.14	8.78	9.58	11.30	11.90	9.62	4.86	2.10	1.47	1.72	3.78	10.30	10.40
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).....	20.5	25.2	27.5	32.4	34.3	27.6	14.0	6.0	4.2	5.0	10.9	29.7	29.9
Deflusso (mm).....	647	68	67	87	89	74	36	16	11	13	29	77	80
Afflusso meteorico (mm).....	1440	131	153	130	121	135	76	57	64	59	166	226	123
Coefficiente di deflusso	0.45	0.52	0.44	0.67	0.74	0.55	0.48	0.28	0.18	0.22	0.18	0.34	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	14.30	27.50
30	6.89	17.30
60	4.66	12.20
91	3.75	9.40
135	3.06	6.66
182	2.56	4.51
274	1.14	2.03
355	0.10	0.42

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.69	0.02	-1.40	4.88	-1.08	14.10	-0.44	47.10
-1.68	0.06	-1.36	5.69	-1.00	20.20	-0.36	49.30
-1.64	0.39	-1.32	6.50	-0.92	30.40	-0.28	52.20
-1.60	0.91	-1.28	7.31	-0.84	34.80	-0.20	56.60
-1.56	1.68	-1.24	8.15	-0.76	37.90	-0.12	64.20
-1.52	2.47	-1.20	9.10	-0.68	40.70	-0.08	70.40
-1.48	3.27	-1.16	10.60	-0.60	43.40		
-1.44	4.08	-1.12	12.30	-0.52	45.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 693.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 919 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 118. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 236.27 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (25 dic. 2009); minima m 0.00 (11 ago. 2017). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 17.30 (2003-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.86	4.87	18.90	9.13	6.01	5.07	4.01	3.79	4.23	3.40	4.78	4.87
2	5.45	5.74	86.80	7.46	5.83	5.24	4.38	3.37	4.02	4.42	4.72	4.92
3	5.36	5.60	139.00	7.87	5.50	5.42	4.46	3.52	4.13	18.20	4.90	4.62
4	5.15	5.37	60.80	7.33	5.31	34.90	5.24	4.18	3.80	13.80	4.82	45.70
5	5.01	4.86	40.40	6.22	5.37	108.00	4.32	3.64	3.74	34.70	4.75	312.00
6	4.77	4.50	92.10	7.04	5.29	38.10	4.37	3.50	3.56	9.45	4.57	203.00
7	4.80	4.40	54.60	6.67	5.28	18.80	4.25	3.42	3.64	5.91	4.44	109.00
8	4.81	4.44	37.20	6.14	5.38	14.90	3.83	3.28	3.94	4.95	4.41	93.00
9	4.65	4.54	26.70	6.02	5.27	6.98	3.85	3.29	3.41	4.76	4.37	86.80
10	4.96	4.57	22.80	6.18	5.08	6.54	4.08	3.31	3.54	4.70	4.42	52.90
11	4.59	4.41	22.30	5.85	5.79	6.42	3.86	3.46	3.57	5.85	4.44	32.50
12	4.48	3.48	17.40	5.72	7.10	5.98	3.71	3.57	3.30	15.40	4.56	15.90
13	4.39	3.61	17.80	5.75	6.38	6.24	3.45	3.38	3.21	6.09	4.34	10.20
14	4.40	5.64	15.90	5.48	5.85	6.81	3.49	3.05	3.23	5.70	4.40	8.19
15	4.36	4.85	12.00	5.20	7.04	14.00	3.50	3.06	3.15	56.00	4.29	7.78
16	4.28	4.33	8.82	5.35	6.49	7.71	3.83	3.27	3.34	21.00	4.42	7.00
17	4.18	4.24	8.79	5.43	6.14	6.10	4.07	2.99	3.37	7.02	4.31	27.30
18	4.68	4.23	7.87	5.56	6.06	5.71	3.57	3.04	3.27	5.94	4.22	70.20
19	4.29	3.94	6.88	5.59	8.99	5.12	3.41	3.00	3.10	5.58	4.09	42.40
20	4.17	3.69	6.69	9.36	37.90	4.66	3.85	2.98	3.39	5.22	5.23	34.80
21	4.38	3.66	6.67	35.00	14.10	4.61	3.92	3.02	3.56	4.93	4.92	27.90
22	3.99	3.53	6.39	16.40	6.48	4.81	4.21	2.91	4.06	4.87	4.49	25.70
23	3.94	3.54	5.97	7.14	6.26	4.75	4.19	3.01	3.57	4.97	4.31	25.70
24	4.04	3.44	5.81	7.04	5.88	4.88	4.26	3.53	3.84	5.23	4.34	80.40
25	4.13	3.30	6.02	6.31	5.50	4.50	4.02	3.17	5.55	4.61	4.31	64.00
26	4.22	3.21	6.17	6.03	5.40	4.42	3.68	3.17	4.94	4.74	4.31	44.90
27	4.14	3.08	6.97	5.79	5.19	4.39	3.91	3.09	4.46	7.40	4.32	17.70
28	6.12	3.57	8.97	5.86	5.43	4.34	3.69	3.16	3.99	5.38	4.60	92.40
29	6.65	4.04	14.00	6.62	5.57	4.23	3.64	5.18	3.70	5.15	4.80	107.00
30	5.63		21.90	6.21	5.41	4.08	3.54	34.80	3.58	5.06	4.71	79.70
31	4.95		19.10		5.14		3.50	4.88		4.99		41.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	312.00	6.65	5.74	139.00	35.00	37.90	108.00	5.24	34.80	5.55	56.00	5.23	312.00
Q media (m³/s)	12.20	4.74	4.23	26.20	7.73	7.17	11.90	3.94	4.42	3.74	9.53	4.52	57.40
Q minima (m³/s)	2.91	3.94	3.08	5.81	5.20	5.08	4.08	3.41	2.91	3.10	3.40	4.09	4.62
Q media (1/s Km²).....	17.6	6.8	6.1	37.8	11.1	10.4	17.2	5.7	6.4	5.4	13.8	6.5	82.9
Deflusso (mm).....	557.8	18.3	15.3	101.1	28.9	27.7	44.5	15.2	17.1	14.0	36.8	16.9	221.9
Afflusso meteorico (mm).....	1425.2	38.2	35.4	186.3	59.8	97.3	145.9	61.4	129.4	84.6	196.9	36.9	353.1
Coefficiente di deflusso	0.39	0.48	0.43	0.54	0.48	0.28	0.31	0.25	0.13	0.17	0.19	0.46	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
Q max (m³/s)	341.00	273.00	341.00	221.00	180.00	273.00	79.40	53.20	20.00	51.40	144.00	288.00	312.00
Q media (m³/s)	18.30	19.80	27.30	32.50	32.70	26.00	9.42	3.82	2.57	3.02	7.68	29.30	26.60
Q minima (m³/s).....	0.35	0.58	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).....	26.4	28.6	39.4	46.9	47.2	37.5	13.6	5.5	3.7	4.4	11.1	42.3	38.3
Deflusso (mm).....	834	77	95	126	122	100	35	15	10	11	30	110	103
Afflusso meteorico (mm).....	1326	113	126	124	119	116	75	50	52	48	147	211	145
Coefficiente di deflusso	0.63	0.68	0.76	1.01	1.03	0.86	0.47	0.29	0.19	0.24	0.20	0.52	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	86.80	87.50
30	34.80	51.40
60	10.20	31.80
91	6.62	21.70
135	5.63	13.40
182	4.94	8.46
274	4.09	3.30
355	3.10	0.93

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.12	2.91	0.40	23.10	0.72	91.00	1.36	239.00
0.12	3.01	0.44	31.20	0.80	109.00	1.44	258.00
0.16	3.77	0.48	39.40	0.88	127.00	1.52	277.00
0.20	4.57	0.52	47.70	0.96	145.00	1.60	296.00
0.24	5.39	0.56	56.20	1.04	163.00	1.66	312.00
0.28	7.41	0.60	64.80	1.12	182.00		
0.32	10.60	0.64	73.50	1.20	201.00		
0.36	15.30	0.68	82.20	1.28	220.00		

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 -1.13 (vari 2020). Portate: max m³/s 153 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.07 (2003-2004 e 2006-2007 e 2009-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	0.10	0.08	0.17	0.13	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.07
2	0.15	0.10	0.11	0.16	0.13	0.08	0.10	0.06	0.09	0.05	0.06	0.08
3	0.15	0.10	0.19	0.15	0.12	0.08	0.10	0.05	0.09	0.06	0.06	0.09
4	0.14	0.10	0.16	0.14	0.11	0.11	0.21	0.07	0.06	0.07	0.06	0.14
5	0.14	0.09	0.14	0.14	0.11	0.22	0.09	0.08	0.05	0.09	0.06	10.80
6	0.13	0.09	0.23	0.13	0.11	0.12	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	1.67
7	0.13	0.09	0.21	0.13	0.10	0.10	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.40
8	0.13	0.09	0.18	0.12	0.10	0.13	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	1.31
9	0.12	0.09	0.16	0.12	0.10	0.13	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.93
10	0.12	0.09	0.15	0.12	0.10	0.15	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.33
11	0.12	0.09	0.14	0.11	0.10	0.12	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.21
12	0.12	0.08	0.14	0.11	0.09	0.12	0.06	0.07	0.05	0.10	0.06	0.17
13	0.11	0.08	0.14	0.11	0.09	0.12	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06	0.16
14	0.11	0.08	0.13	0.11	0.09	0.14	0.05	0.05	0.04	0.07	0.06	0.14
15	0.11	0.08	0.12	0.10	0.09	0.15	0.05	0.04	0.04	0.24	0.06	0.13
16	0.11	0.08	0.11	0.10	0.09	0.15	0.08	0.06	0.04	0.12	0.06	0.12
17	0.11	0.08	0.11	0.10	0.09	0.13	0.06	0.05	0.04	0.09	0.05	0.12
18	0.14	0.08	0.11	0.10	0.09	0.11	0.05	0.04	0.04	0.08	0.05	0.14
19	0.16	0.08	0.11	0.10	0.14	0.10	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05	0.13
20	0.15	0.08	0.11	0.23	0.20	0.09	0.05	0.04	0.04	0.07	0.14	0.13
21	0.13	0.08	0.10	1.09	0.12	0.09	0.05	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12
22	0.12	0.08	0.10	0.32	0.10	0.09	0.05	0.04	0.09	0.06	0.07	0.11
23	0.12	0.08	0.09	0.23	0.09	0.09	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.10
24	0.11	0.08	0.09	0.20	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.11
25	0.13	0.08	0.09	0.18	0.08	0.08	0.08	0.04	0.09	0.06	0.06	0.11
26	0.12	0.08	0.10	0.17	0.08	0.08	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.14
27	0.12	0.08	0.14	0.16	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.08	0.06	0.11
28	0.11	0.07	0.29	0.16	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	1.48
29	0.11	0.07	0.23	0.15	0.12	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.37
30	0.11		0.20	0.14	0.09	0.08	0.05	0.16	0.05	0.06	0.07	0.30
31	0.10		0.21		0.08		0.09	0.07		0.06		0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	10.80	0.16	0.10	0.29	1.09	0.20	0.22	0.21	0.16	0.09	0.24	0.14	10.80	
Q media (m³/s)	0.14	0.13	0.08	0.14	0.18	0.10	0.11	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.66	
Q minima (m³/s)	0.04	0.10	0.07	0.08	0.10	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	
Q media (1/s Km²).....	0.8	0.7	0.4	0.8	1.0	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	3.5	
Deflusso (mm).....	24.3	1.8	1.1	2.1	2.5	1.5	1.5	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	9.5	
Afflusso meteorico (mm).....	1053.3	23.3	14.3	112.9	68.8	74.7	106.6	62.7	91.1	73.1	123.2	27.4	275.2	
Coefficiente di deflusso	0.02	0.08	0.08	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2019														
Q max (m³/s)	112.00	49.40	112.00	63.90	48.10	51.20	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90	
Q media (m³/s)	2.07	2.43	4.52	5.85	3.26	2.03	0.98	0.41	0.24	0.29	0.49	2.14	2.32	
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—	
Q media (1/s Km²).....	11.0	13.0	24.2	31.3	17.5	10.8	5.2	2.2	1.3	1.5	2.6	11.5	12.4	
Deflusso (mm).....	348	35	58	84	45	29	14	6	3	4	7	30	33	
Afflusso meteorico (mm).....	922	62	87	92	84	97	72	46	38	38	102	137	67	
Coefficiente di deflusso	0.38	0.56	0.67	0.91	0.54	0.30	0.19	0.13	0.09	0.11	0.07	0.22	0.49	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	0.32	12.50
30	0.17	6.15
60	0.14	3.03
91	0.12	1.79
135	0.11	1.03
182	0.09	0.67
274	0.06	0.22
355	0.04	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.09	0.04	-0.70	0.28	-0.30	1.07	0.10	8.47
-1.05	0.05	-0.65	0.33	-0.25	1.31	0.15	10.30
-1.00	0.07	-0.60	0.37	-0.20	1.72	0.16	10.80
-0.95	0.09	-0.55	0.42	-0.15	2.56		
-0.90	0.12	-0.50	0.47	-0.10	3.59		
-0.85	0.15	-0.45	0.54	-0.05	4.66		
-0.80	0.20	-0.40	0.64	0.00	5.78		
-0.75	0.24	-0.35	0.84	0.05	7.02		

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 32.80 (2003-2012 e 2014 e 2018-2019).

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	17.5	12.5	14.0	7.8	4.4	0.4	12.4	6.6	16.6	14.0	12.5	12.3
2	20.3	15.3	79.3	9.2	9.7	9.2	13.0	12.2	18.9	14.8	15.2	11.7
3	19.4	11.5	168.0	13.3	8.4	14.6	13.8	»	16.8	31.2	14.9	11.7
4	16.8	15.6	49.1	13.9	7.0	14.4	50.0	»	12.6	44.0	14.5	13.6
5	14.9	13.9	29.5	9.6	10.7	133.0	16.8	»	10.1	57.1	12.6	498.0
6	18.3	12.4	77.2	5.5	5.6	26.0	13.4	»	10.9	42.8	18.1	347.0
7	15.5	7.2	46.9	3.8	6.9	13.8	12.8	»	13.8	34.1	20.2	114.0
8	13.8	11.8	34.5	5.3	15.7	14.5	12.2	»	13.4	22.2	18.4	118.0
9	14.0	8.9	24.8	7.2	16.0	13.6	5.0	»	11.8	18.8	17.8	125.0
10	17.5	9.0	21.4	9.8	14.3	12.0	7.4	»	12.6	20.8	17.6	63.2
11	15.0	13.2	19.0	6.3	4.9	14.0	11.6	»	8.3	21.6	18.4	40.1
12	13.7	11.8	18.8	9.0	6.9	10.1	4.9	»	5.1	29.4	18.8	29.4
13	12.2	10.7	19.3	7.0	8.6	13.5	3.3	»	1.9	13.5	18.5	21.7
14	14.4	13.7	17.6	9.1	8.9	10.9	7.1	»	0.6	9.0	16.9	15.4
15	15.6	14.2	16.6	8.3	11.4	11.4	7.9	»	0.7	65.4	17.6	12.0
16	15.3	13.5	13.1	11.8	12.8	16.8	4.8	»	0.1	27.9	15.3	12.3
17	17.5	10.5	14.2	16.3	13.4	12.2	6.0	»	0.1	13.7	12.3	15.3
18	18.8	9.2	13.3	16.2	11.6	11.9	8.1	»	0.3	9.3	16.2	32.0
19	15.8	11.7	13.0	17.4	9.8	14.7	3.8	»	0.5	10.1	15.0	29.4
20	13.7	11.1	12.9	14.1	21.4	9.1	3.3	»	1.2	11.2	19.6	24.9
21	16.0	12.6	15.4	56.8	11.0	6.4	6.6	»	5.9	12.2	11.9	24.2
22	15.2	7.0	11.8	16.7	9.1	3.3	8.5	»	16.1	12.7	9.8	17.1
23	10.8	8.0	10.4	7.1	9.6	7.9	9.2	»	16.5	11.8	11.3	18.9
24	10.8	11.4	8.0	6.3	7.6	12.6	10.6	»	14.0	12.0	15.3	39.5
25	12.9	15.8	7.7	5.5	4.3	14.9	15.3	»	23.0	17.7	15.7	52.1
26	10.4	14.9	15.4	8.7	11.2	11.8	4.8	»	26.9	19.4	16.1	44.6
27	11.7	15.3	22.5	5.8	14.2	12.8	1.4	»	18.7	14.7	12.8	24.8
28	13.8	13.9	16.9	7.0	9.3	11.1	3.8	»	19.6	11.0	11.9	124.0
29	21.8	17.7	19.1	9.9	9.6	9.1	1.9	»	15.4	9.6	11.6	100.0
30	16.7		13.4	5.8	10.6	11.8	1.8	45.0	14.4	9.7	9.1	73.3
31	10.2		13.5		4.5		0.7	24.7		9.2		43.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	21.8	17.7	168.0	56.8	21.4	133.0	50.0	»	26.9	65.4	20.2	498.0
Q media (m³/s)	»	15.2	12.2	27.6	11.0	10.0	15.9	9.1	»	10.9	21.0	15.2	68.1
Q minima (m³/s)	»	10.2	7.0	7.7	3.8	4.3	0.4	0.7	»	0.1	9.0	9.1	11.7
Q media (1/s Km²).....	»	11.6	9.4	21.2	8.5	7.7	12.2	7.0	»	8.4	16.1	11.7	52.2
Deflusso (mm).....	»	31.2	23.5	56.8	21.9	20.5	31.7	18.7	»	21.7	43.2	30.2	139.9
Afflusso meteorico (mm).....	1165.8	30.4	22.3	136.8	57.3	75.7	124.6	63.2	108.4	70.7	150.8	31.4	294.2
Coefficiente di deflusso	—	1.03	1.05	0.42	0.38	0.27	0.25	0.30	—	0.31	0.29	0.96	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003-2012 e 2014 e 2018-2019													
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)	32.8	39.5	45.0	53.8	52.3	41.3	13.9	4.4	3.6	6.1	18.8	56.5	59.4
Q minima (m³/s).....	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	25.2	30.3	34.6	41.3	40.1	31.7	10.7	3.4	2.8	4.7	14.4	43.4	45.6
Deflusso (mm).....	794	81	84	111	104	85	28	9	7	12	39	112	122
Afflusso meteorico (mm).....	1052	88	83	100	100	79	79	48	47	26	125	164	114
Coefficiente di deflusso	0.75	0.93	1.00	1.11	1.04	1.07	0.35	0.19	0.16	0.46	0.31	0.69	1.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	79.3	195.0
30	32.0	110.0
60	19.1	53.6
91	16.7	37.4
135	14.4	22.6
182	12.7	13.2
274	8.7	1.3
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.62	0.1	1.00	41.6	1.40	181.0	1.80	403.0
0.65	0.7	1.05	52.3	1.45	207.0	1.85	432.0
0.70	2.7	1.10	64.8	1.50	234.0	1.90	461.0
0.75	6.0	1.15	79.2	1.55	262.0	1.95	492.0
0.80	10.6	1.20	95.1	1.60	290.0	1.96	498.0
0.85	17.0	1.25	112.0	1.65	318.0		
0.90	24.4	1.30	132.0	1.70	346.0		
0.95	32.7	1.35	156.0	1.75	375.0		

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 11.07 (6 dic. 2020); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.00 (2005-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	18.2	11.0	8.8	20.5	9.1	6.4	4.0	2.8	6.3	3.5	6.8	7.3
2	17.1	13.5	51.6	15.7	8.2	5.3	4.6	5.1	6.2	3.1	6.8	10.0
3	16.7	13.8	144.0	13.6	7.9	6.4	4.4	5.8	7.5	9.9	6.4	10.5
4	15.8	11.5	80.5	13.0	6.0	8.6	33.2	4.4	4.1	28.2	6.0	7.8
5	14.7	10.3	51.3	11.4	5.9	103.0	8.0	4.2	3.4	37.3	5.6	189.0
6	13.8	9.4	71.8	10.2	5.2	60.8	5.1	3.2	2.8	28.7	4.7	399.0
7	12.8	8.5	69.1	10.2	4.0	28.7	4.7	3.1	3.5	17.9	5.8	154.0
8	12.0	8.0	51.4	9.2	5.1	20.7	4.6	3.1	4.7	11.7	4.6	127.0
9	11.8	8.0	36.0	8.4	5.6	20.5	3.9	2.8	3.5	8.2	4.4	132.0
10	12.4	7.7	28.7	8.0	4.1	17.3	3.4	2.8	3.1	7.1	4.4	94.9
11	12.5	9.7	25.2	8.0	4.0	16.6	3.9	2.8	2.7	10.9	4.3	68.8
12	11.2	9.3	22.4	7.1	6.4	13.4	3.7	2.7	2.5	25.1	4.3	54.0
13	10.0	8.0	21.1	6.7	9.6	11.6	3.1	2.5	2.5	21.2	4.1	45.3
14	10.0	11.6	21.2	6.0	6.9	20.7	3.1	2.5	2.4	13.4	4.1	35.4
15	9.8	15.4	19.4	5.5	7.2	13.6	3.2	2.5	2.3	58.6	3.8	29.7
16	9.4	10.8	17.2	5.1	10.6	22.2	3.1	2.5	2.3	50.0	3.8	26.9
17	9.0	9.8	15.1	5.3	8.1	14.5	3.2	2.4	2.3	25.6	4.3	28.3
18	12.8	9.2	14.8	5.3	7.3	11.9	3.3	2.3	2.3	16.1	4.1	41.8
19	11.8	9.4	13.8	5.4	7.7	9.3	2.9	2.3	2.2	13.1	3.9	45.0
20	10.2	8.6	12.4	7.8	28.5	7.4	3.0	2.3	2.3	10.7	10.1	39.4
21	9.0	8.1	11.6	54.1	27.4	6.5	3.2	2.3	2.3	9.0	13.2	37.4
22	9.8	7.8	11.3	44.9	16.6	6.1	3.3	2.2	3.5	8.2	7.5	34.2
23	8.1	7.0	10.4	19.3	12.2	5.8	3.7	2.5	4.5	7.8	5.6	34.7
24	8.1	6.9	9.6	13.0	10.8	5.0	3.8	6.2	3.7	9.3	5.1	43.4
25	8.3	6.6	9.4	11.0	8.8	5.9	5.4	2.7	6.5	6.3	4.7	65.5
26	8.6	6.3	10.3	9.5	7.7	4.4	3.4	2.7	13.4	5.9	4.7	59.8
27	8.4	6.3	13.4	8.9	7.4	4.8	3.0	2.7	6.8	15.1	4.6	46.9
28	8.6	6.5	16.2	8.3	7.3	3.9	3.0	2.6	6.8	12.6	4.4	75.2
29	21.0	7.7	23.4	10.5	8.1	3.7	2.9	2.6	4.4	9.2	5.1	111.0
30	15.4		24.7	10.1	9.6	3.8	2.9	24.1	3.9	8.7	5.6	89.1
31	12.0		29.3		7.3		2.9	15.6		8.1		65.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	399.0	21.0	15.4	144.0	54.1	28.5	103.0	33.2	24.1	13.4	58.6	13.2	399.0
Q media (m³/s)	16.3	11.9	9.2	30.5	12.4	9.1	15.6	4.7	4.2	4.2	16.2	5.4	71.3
Q minima (m³/s)	2.2	8.1	6.3	8.8	5.1	4.0	3.7	2.9	2.2	2.2	3.1	3.8	7.3
Q media (1/s Km²).....	11.9	8.7	6.7	22.3	9.1	6.6	11.4	3.4	3.0	3.0	11.8	4.0	52.1
Deflusso (mm).....	377.4	23.3	16.8	59.7	23.5	17.7	29.6	9.2	8.1	7.9	31.6	10.3	139.6
Afflusso meteorico (mm).....	1151.1	30.2	21.6	133.3	56.5	73.8	123.4	63.7	108.0	70.1	148.4	31.1	291.0
Coefficiente di deflusso	0.33	0.77	0.78	0.45	0.42	0.24	0.24	0.14	0.08	0.11	0.21	0.33	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2019													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	259.0	279.0	290.0	333.0	214.0	73.9	23.3	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	21.0	22.4	34.7	41.5	36.6	26.1	9.1	2.1	1.5	2.4	8.1	30.5	38.2
Q minima (m³/s)	—	0.7	1.1	0.5	0.3	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9
Q media (1/s Km²).....	15.3	16.4	25.4	30.4	26.7	19.1	6.7	1.5	1.1	1.8	5.9	22.3	27.9
Deflusso (mm).....	484	44	61	81	69	51	17	4	3	5	16	58	75
Afflusso meteorico (mm).....	1080	82	105	106	97	105	70	44	46	44	114	163	105
Coefficiente di deflusso	0.45	0.53	0.58	0.77	0.71	0.49	0.25	0.09	0.06	0.11	0.14	0.35	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2005-2019
	m³/s	m³/s
10	89.1	126.0
30	44.9	61.6
60	21.2	35.0
91	13.8	23.1
135	10.2	13.6
182	8.1	8.3
274	4.5	1.5
355	2.3	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
0.10	2.2	0.60	6.9	1.80	21.8	4.60	67.6
0.15	2.6	0.70	8.0	2.00	24.6	5.40	82.6
0.20	3.0	0.80	9.1	2.20	27.5	6.20	97.9
0.25	3.5	0.90	10.2	2.60	33.7	7.00	125.0
0.30	3.9	1.00	11.4	3.00	40.0	7.80	166.0
0.35	4.4	1.20	13.9	3.40	46.6	8.60	209.0
0.40	4.9	1.40	16.4	3.80	53.3	9.40	255.0
0.50	5.8	1.60	19.1	4.20	60.2	10.51	399.0

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 11.72 (6 dic2020); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: maxm³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.7 (1942-1943 e 1 948-1985 e 2005-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.1	18.3	14.4	33.4	15.0	5.8	2.2	1.0	11.3	3.0	11.6	9.4
2	26.4	19.5	44.8	26.0	13.4	3.7	4.3	4.4	4.2	2.3	10.2	14.7
3	25.6	23.3	180.0	22.0	12.2	4.4	3.1	3.1	12.3	4.4	9.6	17.2
4	24.5	19.9	167.0	20.4	9.8	6.8	29.5	7.0	4.0	33.2	8.9	13.4
5	22.9	17.6	77.6	18.3	8.8	119.0	22.0	3.9	3.0	41.5	8.2	156.0
6	21.6	16.2	88.3	15.7	7.8	117.0	5.6	1.8	1.0	42.6	6.8	413.0
7	20.4	14.5	107.0	15.6	5.7	49.3	4.0	1.5	1.5	31.3	8.3	266.0
8	19.1	13.2	66.3	13.9	6.8	31.5	3.6	1.4	5.1	21.2	6.8	212.0
9	19.3	13.4	49.6	13.2	7.6	30.2	3.1	1.2	3.2	12.4	6.3	214.0
10	18.6	12.8	39.7	11.6	5.9	25.6	1.8	1.1	1.9	9.8	6.2	194.0
11	20.5	14.3	36.1	12.4	5.2	22.4	2.1	1.0	1.4	11.1	6.1	134.0
12	17.9	16.4	33.5	10.5	7.2	21.8	2.5	1.0	0.7	29.1	5.9	74.8
13	16.4	13.6	31.0	9.9	14.2	14.2	1.6	0.6	0.6	33.8	5.9	58.8
14	16.1	14.7	31.4	9.3	13.0	26.6	1.4	0.6	0.5	24.0	5.5	47.4
15	15.9	24.8	29.5	7.7	9.4	19.6	1.5	0.6	0.4	52.5	5.2	40.4
16	15.4	19.6	27.1	7.1	15.8	30.5	1.5	0.6	0.4	74.5	5.2	37.2
17	14.7	16.6	23.3	7.3	13.0	21.0	1.5	0.5	0.3	42.8	6.0	36.5
18	16.5	15.6	23.0	7.5	11.0	19.7	1.8	0.4	0.3	27.8	5.8	46.2
19	21.8	15.6	21.8	7.4	9.3	12.6	1.5	0.4	0.3	21.0	5.6	54.8
20	16.9	14.5	19.3	8.3	28.5	9.4	1.3	0.4	0.3	16.9	8.8	50.4
21	15.2	13.5	17.6	46.6	38.9	6.5	1.3	0.3	0.3	14.5	22.2	47.8
22	16.3	13.3	17.3	59.4	27.6	6.1	1.6	0.2	1.1	12.3	14.1	44.8
23	13.1	12.0	15.8	36.5	16.6	5.5	2.3	0.3	4.8	11.4	9.0	44.3
24	13.2	11.2	15.2	23.4	12.9	4.3	2.2	6.6	3.8	12.6	7.7	48.2
25	13.5	10.9	14.0	18.5	10.3	5.2	5.3	1.5	3.3	10.9	6.9	78.9
26	14.2	10.4	14.6	15.6	7.2	4.0	3.4	0.9	17.9	8.3	6.8	74.5
27	14.0	10.5	19.3	14.4	6.6	3.4	1.4	0.8	12.8	16.1	6.9	63.3
28	13.9	10.5	23.1	13.0	6.0	2.8	1.1	0.8	9.0	22.8	6.4	73.9
29	25.2	12.6	30.8	14.6	7.4	2.1	1.2	0.7	5.8	15.8	7.2	199.0
30	27.4		33.4	16.5	10.8	2.0	1.0	18.0	3.8	13.8	8.5	177.0
31	21.1		37.0		8.0		1.1	31.4		12.7		122.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	413.0	28.1	24.8	180.0	59.4	38.9	119.0	29.5	31.4	17.9	74.5	22.2	413.0
Q media (m³/s)	22.5	18.9	15.1	43.5	17.9	12.0	21.1	3.8	3.0	3.8	22.1	7.9	98.9
Q minima (m³/s)	0.2	13.1	10.4	14.0	7.1	5.2	2.0	1.0	0.2	0.3	2.3	5.2	9.4
Q media (1/s Km²).....	16.4	13.8	11.0	31.7	13.0	8.8	15.4	2.8	2.2	2.8	16.2	5.8	72.1
Deflusso (mm).....	518.7	36.9	27.7	84.9	33.8	23.4	39.9	7.4	5.9	7.3	43.3	15.0	193.1
Afflusso meteorico (mm).....	1150.2	30.2	21.6	133.1	56.5	73.7	123.3	63.7	108.0	70.1	148.2	31.1	290.7
Coefficiente di deflusso	0.45	1.22	1.28	0.64	0.60	0.32	0.32	0.12	0.05	0.10	0.29	0.48	0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2019													
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)	22.7	27.2	33.0	40.3	39.8	29.3	10.7	2.0	1.7	6.5	15.3	32.2	35.8
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.6	19.8	24.0	29.4	29.1	21.4	7.8	1.5	1.2	4.8	11.2	23.5	26.1
Deflusso (mm).....	523	53	58	79	75	57	20	4	3	12	30	61	70
Afflusso meteorico (mm).....	1247	97	112	109	115	101	74	50	65	84	132	167	140
Coefficiente di deflusso	0.42	0.55	0.52	0.72	0.66	0.57	0.27	0.08	0.05	0.15	0.23	0.37	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	156.0	113.0
30	49.6	57.3
60	31.0	36.8
91	22.0	26.3
135	16.1	17.1
182	13.0	10.9
274	5.2	1.6
355	0.4	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	3.2	3.05	14.0	5.85	44.4
1.40	0.4	1.95	3.9	3.25	16.0	6.65	56.3
1.45	0.6	2.05	4.8	3.45	18.0	7.45	69.8
1.50	0.9	2.15	5.6	3.85	22.2	8.25	116.0
1.55	1.2	2.25	6.5	4.25	26.7	9.05	167.0
1.60	1.5	2.45	8.3	4.65	31.9	9.85	219.0
1.65	1.8	2.65	10.2	5.05	35.2	10.65	281.0
1.75	2.5	2.85	12.1	5.45	39.3	11.41	413.0

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 0.00 (vari 2017 e 2018). Portate: max m³/s 395 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (varie 2017); media m³/s 26.7 (2004-2016 e 2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	31.1	21.5	16.1	39.5	17.2	7.6	2.3	1.2	20.8	4.0	13.7	10.2
2	29.4	20.8	33.4	30.5	15.4	5.7	3.5	2.3	8.0	3.4	11.9	13.8
3	28.2	25.0	107.0	25.5	14.0	3.9	3.6	4.8	9.7	2.7	11.2	18.0
4	27.3	23.6	160.0	22.8	12.9	6.9	15.6	6.8	8.3	21.6	10.7	16.5
5	26.0	20.9	116.0	21.2	10.0	49.5	35.4	5.1	3.8	39.0	9.9	59.8
6	24.6	19.0	79.5	18.5	9.6	122.0	11.7	3.4	2.3	48.2	8.7	255.0
7	23.4	17.5	111.0	17.3	7.9	77.0	4.8	1.9	1.5	38.2	8.5	329.0
8	22.2	16.2	89.0	16.5	6.4	40.3	4.2	1.8	3.1	26.6	9.2	236.0
9	21.6	15.6	64.4	15.6	8.3	32.5	4.0	1.6	5.0	16.9	7.7	213.0
10	21.2	15.5	47.0	13.8	8.5	29.2	2.9	1.4	3.1	12.0	7.4	210.0
11	22.5	15.4	41.2	14.1	6.2	25.4	2.0	1.4	2.1	11.0	7.3	163.0
12	21.2	18.5	37.2	13.0	6.3	24.6	2.9	1.3	1.7	21.8	7.1	102.0
13	19.8	17.0	33.8	12.3	12.7	18.6	2.4	1.2	1.3	36.0	7.2	72.4
14	18.5	15.7	33.5	11.0	15.6	22.6	1.7	1.0	1.2	29.3	6.7	55.9
15	18.5	24.3	32.3	9.8	11.3	25.8	1.7	0.9	1.2	31.6	6.7	45.5
16	18.0	24.3	30.2	9.0	14.4	27.3	1.8	0.9	1.2	84.1	6.2	40.9
17	17.4	20.1	26.4	8.6	15.8	27.3	1.9	0.9	1.1	58.5	6.5	38.5
18	17.2	18.5	25.2	9.0	13.0	22.6	1.7	0.8	1.1	34.7	7.0	44.3
19	24.1	17.9	24.3	9.1	11.2	16.2	2.0	0.7	1.1	24.8	6.8	58.2
20	20.6	17.6	22.2	9.4	19.3	11.9	1.6	0.7	1.1	20.2	6.9	57.1
21	18.4	16.2	20.3	30.4	41.7	8.3	1.5	0.6	1.1	17.0	19.9	52.6
22	18.2	15.8	19.5	71.6	35.0	7.0	1.7	0.6	1.2	14.4	18.7	49.2
23	16.9	15.0	18.4	49.7	22.2	6.3	2.2	0.8	3.7	13.3	12.3	47.1
24	15.6	13.7	17.6	29.2	15.5	5.8	3.0	3.1	5.4	12.9	9.3	48.2
25	15.7	13.3	16.3	21.8	12.9	4.7	3.4	5.3	3.8	14.5	8.5	74.5
26	16.3	12.9	16.3	18.2	9.4	6.0	5.8	1.6	11.3	10.5	8.1	86.4
27	16.5	12.4	19.5	16.5	7.6	3.5	2.6	1.3	17.6	12.0	8.0	79.8
28	16.4	12.5	23.7	15.2	7.3	4.0	1.6	1.2	10.1	24.2	7.7	59.9
29	21.2	13.9	29.6	15.2	7.6	2.8	1.5	1.2	8.5	19.9	7.9	133.0
30	31.2		35.0	18.0	10.6	2.1	1.4	5.1	5.0	15.9	9.1	161.0
31	25.8		38.6		10.9		1.4	34.7		14.6		138.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	329.0	31.2	25.0	160.0	71.6	41.7	122.0	35.4	34.7	20.8	84.1	19.9	329.0
Q media (m³/s)	23.5	21.4	17.6	44.7	20.4	13.4	21.6	4.3	3.1	4.9	23.7	9.2	95.8
Q minima (m³/s)	0.6	15.6	12.4	16.1	8.6	6.2	2.1	1.4	0.6	1.1	2.7	6.2	10.2
Q media (1/s Km²).....	17.0	15.6	12.8	32.5	14.8	9.8	15.7	3.1	2.2	3.5	17.2	6.7	69.6
Deflusso (mm).....	539.1	41.7	32.0	86.9	38.4	26.1	40.6	8.4	6.0	9.2	46.0	17.4	186.3
Afflusso meteorico (mm).....	1147.5	30.1	21.5	132.5	56.4	73.4	123.1	63.8	107.8	70.0	147.9	31.0	290.0
Coefficiente di deflusso	0.47	1.39	1.49	0.66	0.68	0.36	0.33	0.13	0.06	0.13	0.31	0.56	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016 e 2018 - 2019													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	308.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	26.7	28.5	42.4	56.4	47.7	35.3	11.6	2.5	2.0	3.4	9.5	39.6	42.8
Q minima (m³/s)	—	1.7	3.4	3.3	2.4	1.2	0.3	0.1	—	—	—	3.4	2.7
Q media (1/s Km²).....	19.4	20.7	30.8	40.9	34.6	25.6	8.4	1.8	1.5	2.5	6.9	28.7	31.1
Deflusso (mm).....	611	55	75	110	90	69	22	5	4	6	19	75	83
Afflusso meteorico (mm).....	1090	85	105	109	100	106	72	47	48	38	124	159	97
Coefficiente di deflusso	0.56	0.65	0.71	1.00	0.90	0.65	0.30	0.11	0.08	0.17	0.15	0.47	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	133.0	153.0
30	57.1	80.0
60	33.4	46.1
91	24.3	31.5
135	18.4	18.4
182	15.2	11.0
274	6.2	3.0
355	1.1	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
1.26	0.6	1.75	4.1	2.95	17.5	5.75	69.2
1.30	0.8	1.85	5.0	3.15	20.0	6.55	94.5
1.35	1.1	1.95	6.0	3.35	22.6	7.35	124.0
1.40	1.4	2.05	7.0	3.75	28.0	8.15	159.0
1.45	1.8	2.15	8.1	4.15	33.7	8.95	196.0
1.50	2.1	2.35	10.4	4.55	41.4	9.75	243.0
1.55	2.5	2.55	12.7	4.95	46.9	10.55	295.0
1.65	3.3	2.75	15.1	5.35	57.1	11.01	329.0

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 -1.13 (6 dic. 2020). Portate: max m³/s 269 (01 mar. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.64 (2003-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.04	3.70	8.21	2.71	2.95	1.76	3.49	3.09	3.17	3.12	3.36	3.60
2	2.90	3.48	17.70	2.40	2.68	1.73	3.50	3.11	3.10	3.38	3.43	3.61
3	2.71	3.17	15.30	2.30	2.31	1.67	3.46	3.14	3.06	6.15	3.45	3.62
4	2.80	3.52	5.92	2.21	1.99	12.40	3.50	3.34	3.00	6.45	3.49	8.11
5	3.21	3.59	6.44	2.17	1.84	11.80	3.48	3.29	2.93	5.78	3.31	43.00
6	3.51	3.52	11.30	2.16	1.68	7.49	3.48	3.18	2.92	4.50	3.33	18.80
7	3.47	3.37	6.20	2.13	1.70	5.63	3.51	3.14	2.92	3.97	3.41	12.00
8	3.43	3.23	2.45	2.18	1.55	6.15	3.51	3.10	2.93	3.58	3.40	10.10
9	3.41	3.19	1.49	2.08	1.51	6.24	3.49	3.06	2.90	3.34	3.44	8.10
10	3.39	3.39	2.33	1.97	1.45	4.97	3.45	3.01	2.87	3.37	3.48	6.44
11	3.30	3.60	3.14	1.92	2.02	4.11	3.41	3.06	2.88	3.58	3.51	6.80
12	3.28	3.19	2.72	1.87	2.91	3.94	3.40	3.06	2.86	4.07	3.51	6.41
13	3.22	3.36	2.24	1.86	3.05	4.19	3.39	3.00	2.85	3.51	3.53	5.83
14	3.18	3.56	2.36	1.81	2.36	4.44	3.33	2.97	2.83	4.32	3.50	5.15
15	3.16	3.15	2.99	1.82	2.76	4.66	3.38	2.97	2.83	5.26	3.53	4.91
16	3.14	3.46	3.32	1.68	2.53	4.05	3.36	2.94	2.82	5.09	3.54	4.86
17	3.12	3.42	3.30	1.65	2.22	3.77	3.34	2.93	2.81	5.25	3.56	6.21
18	3.45	3.49	3.18	1.72	2.17	3.58	3.32	2.95	2.81	5.00	3.51	6.64
19	3.27	3.38	2.77	1.75	2.90	3.64	3.28	2.79	2.79	4.19	3.49	6.64
20	3.04	3.41	2.78	2.71	4.10	3.74	3.24	2.90	2.84	3.35	3.52	6.67
21	2.95	3.23	2.62	3.53	3.02	3.71	3.23	2.89	2.89	3.31	3.58	6.60
22	2.98	3.24	2.47	3.05	3.71	3.61	3.29	2.73	2.85	3.30	3.55	6.63
23	2.93	3.16	2.18	2.23	3.78	3.59	3.31	2.79	2.95	3.39	3.55	7.09
24	2.94	3.05	2.08	2.12	3.87	3.60	3.57	3.01	3.14	3.65	3.56	11.40
25	3.16	3.05	2.07	1.91	3.85	3.57	3.39	2.93	5.12	3.29	3.52	10.90
26	3.31	3.03	2.05	1.85	3.18	3.58	3.29	2.88	3.67	3.60	3.50	8.65
27	3.16	2.92	2.04	1.73	2.50	3.56	3.23	2.86	3.43	4.57	3.52	6.49
28	3.65	3.18	2.40	2.39	2.26	3.56	3.20	2.84	3.30	5.19	3.60	9.95
29	3.32	2.91	2.74	3.29	2.57	3.49	3.18	3.03	3.19	4.82	3.66	9.66
30	3.43		3.12	2.78	2.01	3.49	3.17	4.25	3.16	4.02	3.66	8.24
31	3.59		3.41		1.75		3.11	3.34		3.52		6.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	43.00	4.04	3.70	17.70	3.53	4.10	12.40	3.57	4.25	5.12	6.45	3.66	43.00
Q media (m³/s)	3.84	3.24	3.31	4.30	2.20	2.55	4.52	3.36	3.05	3.06	4.19	3.50	8.71
Q minima (m³/s)	1.45	2.71	2.91	1.49	1.65	1.45	1.67	3.11	2.73	2.79	3.12	3.31	3.60
Q media (1/s Km²).....	29.6	24.9	25.5	33.1	16.9	19.6	34.8	25.9	23.5	23.5	32.2	26.9	67.0
Deflusso (mm).....	934.5	66.8	63.8	88.6	43.8	52.6	90.2	69.3	62.9	61.0	86.3	69.8	179.4
Afflusso meteorico (mm).....	1816.2	49.8	46.6	272.9	61.1	129.7	189.8	61.2	117.8	115.1	273.7	38.3	460.2
Coefficiente di deflusso	0.51	1.34	1.37	0.32	0.72	0.41	0.48	1.13	0.53	0.53	0.32	1.82	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
Q max (m³/s)	98.00	98.00	69.40	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	75.00
Q media (m³/s)	4.64	5.71	5.79	6.63	7.73	6.25	2.80	1.65	1.18	1.38	2.94	7.00	6.79
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).....	35.7	43.9	44.5	51.0	59.5	48.1	21.5	12.7	9.1	10.6	22.6	53.8	52.2
Deflusso (mm).....	1127	118	108	136	154	129	56	34	24	28	61	139	140
Afflusso meteorico (mm).....	1632	147	148	145	138	137	87	58	51	56	187	281	198
Coefficiente di deflusso	0.69	0.80	0.73	0.94	1.12	0.94	0.64	0.59	0.48	0.49	0.32	0.50	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	10.90	18.60
30	6.44	11.10
60	4.19	7.35
91	3.59	5.56
135	3.49	3.75
182	3.31	2.87
274	2.90	1.48
355	1.73	0.38

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.64	1.45	-0.25	5.49	0.15	9.63	0.95	31.40
-0.60	1.78	-0.20	6.14	0.25	12.20	1.05	34.10
-0.55	2.21	-0.15	6.61	0.35	14.90	1.15	37.00
-0.50	2.65	-0.10	6.85	0.45	17.60	1.25	39.80
-0.45	3.14	-0.05	7.02	0.55	20.40	1.35	42.70
-0.40	3.67	0.00	7.16	0.65	23.10	1.36	43.00
-0.35	4.25	0.05	7.61	0.75	25.90		
-0.30	4.86	0.10	8.49	0.85	28.60		

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 536 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (Vari 2014); media m³/s 7.01 (2006-2007 e 2010-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.38	5.33	19.90	7.13	5.79	4.03	4.35	3.26	3.26	2.09	5.64	3.96
2	6.15	6.71	69.40	6.40	5.95	4.07	4.38	3.00	3.02	3.52	5.59	4.70
3	5.94	5.72	60.90	6.16	5.26	3.89	4.65	2.70	2.67	9.30	5.50	4.30
4	5.61	5.37	19.00	5.83	5.14	51.20	4.84	3.02	2.73	8.87	5.33	31.10
5	5.37	4.65	11.80	5.57	4.96	71.50	3.91	3.67	1.49	22.40	5.05	265.00
6	5.03	4.24	46.20	5.59	4.58	15.60	3.44	3.30	2.37	8.12	4.60	151.00
7	5.02	3.86	16.60	5.50	4.43	10.70	3.92	3.21	2.62	6.99	4.39	52.30
8	4.82	3.89	11.80	5.32	4.29	9.74	3.81	2.92	2.12	5.97	4.18	47.90
9	4.67	3.59	10.30	5.23	3.91	8.61	3.79	2.85	3.03	4.89	4.24	38.50
10	4.60	4.08	9.10	5.08	3.93	8.08	3.86	2.98	2.63	4.96	4.14	22.70
11	4.31	4.85	8.23	5.00	4.51	7.67	3.75	3.24	1.89	5.68	4.21	18.10
12	4.26	4.17	8.04	4.74	7.64	7.19	3.74	3.41	1.61	6.94	4.07	16.60
13	4.18	3.50	8.17	4.84	6.45	6.81	3.36	2.98	2.28	6.20	3.63	14.50
14	4.00	6.43	8.45	4.85	5.39	7.57	3.42	3.20	2.81	7.07	3.69	13.10
15	4.03	5.24	7.54	4.69	5.29	7.24	3.76	3.28	1.88	23.30	3.79	13.00
16	3.89	4.85	6.84	4.57	5.72	7.30	3.85	2.51	1.71	10.90	4.56	13.10
17	3.83	4.48	6.45	4.44	5.13	6.73	3.60	2.37	2.25	8.42	4.29	15.70
18	4.29	4.54	6.04	4.64	5.17	6.08	3.52	3.32	2.26	7.43	3.38	19.90
19	4.19	4.47	5.87	4.70	5.96	5.51	3.29	1.81	1.52	6.77	3.22	18.10
20	3.84	3.84	5.53	7.37	16.30	5.84	3.36	1.69	2.29	6.10	5.00	19.00
21	3.56	3.71	5.51	15.90	8.99	5.27	3.25	3.24	3.13	5.46	4.35	18.30
22	3.42	3.55	5.48	9.65	7.28	5.21	3.43	1.54	2.56	5.34	4.12	17.50
23	3.41	3.54	5.12	7.36	6.49	4.90	4.37	1.68	1.88	5.52	3.68	18.20
24	3.33	3.47	4.89	6.54	5.68	5.08	4.80	2.90	2.78	6.34	3.90	32.50
25	3.90	3.48	4.90	5.87	5.12	5.03	4.96	1.89	5.89	5.60	3.33	32.70
26	4.23	3.29	5.12	5.64	4.81	4.78	3.34	2.15	5.71	5.37	3.82	22.20
27	4.18	3.14	5.59	5.35	4.46	4.52	3.39	1.92	3.92	10.20	3.65	17.00
28	5.30	3.63	6.56	5.45	4.12	4.49	3.29	2.27	3.21	8.12	3.96	46.60
29	7.13	3.27	7.19	7.77	5.00	4.47	3.52	2.32	3.10	7.20	4.51	43.50
30	5.51		8.66	6.31	4.55	4.36	3.41	7.04	2.71	6.30	4.04	28.80
31	4.99		9.53		4.09		3.20	4.17		5.96		18.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	265.00	7.13	6.71	69.40	15.90	16.30	71.50	4.96	7.04	5.89	23.30	5.64	265.00
Q media (m³/s)	8.41	4.62	4.31	13.40	6.12	5.69	10.10	3.79	2.90	2.71	7.66	4.26	34.80
Q minima (m³/s)	1.49	3.33	3.14	4.89	4.44	3.91	3.89	3.20	1.54	1.49	2.09	3.22	3.96
Q media (1/s Km²).....	31.1	17.1	15.9	49.4	22.6	21.0	37.3	14.0	10.7	10.0	28.3	15.7	128.5
Deflusso (mm).....	981.9	45.7	39.8	132.2	58.5	56.2	96.7	37.5	28.6	25.9	75.7	40.8	344.2
Afflusso meteorico (mm).....	1542.6	41.1	36.8	215.1	65.7	110.4	159.5	62.5	107.4	96.7	219.5	34.5	393.4
Coefficiente di deflusso	0.64	1.11	1.08	0.61	0.89	0.51	0.61	0.60	0.27	0.27	0.34	1.18	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2019													
Q max (m³/s)	215.00	91.00	215.00	117.00	64.50	92.20	32.40	15.40	5.99	14.40	71.80	178.00	215.00
Q media (m³/s)	7.01	7.16	11.00	11.80	10.40	8.97	3.55	1.89	1.56	1.73	3.57	12.70	10.20
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).....	25.9	26.4	40.7	43.4	38.2	33.1	13.1	7.0	5.7	6.4	13.2	47.0	37.6
Deflusso (mm).....	816	71	98	116	99	89	34	19	15	17	35	122	101
Afflusso meteorico (mm).....	1444	118	148	143	110	144	80	59	46	68	157	242	131
Coefficiente di deflusso	0.56	0.60	0.67	0.82	0.90	0.62	0.43	0.32	0.33	0.24	0.22	0.50	0.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2006-2019
	m³/s	m³/s
10	46.20	30.10
30	17.50	15.60
60	8.17	10.70
91	6.54	7.90
135	5.51	5.49
182	4.85	3.99
274	3.68	2.13
355	1.89	0.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.68	1.49	1.05	11.90	1.45	44.70	2.25	173.00
0.70	1.94	1.10	14.20	1.55	58.10	2.35	192.00
0.75	2.99	1.15	16.40	1.65	72.80	2.45	212.00
0.80	4.14	1.20	19.30	1.75	88.30	2.55	235.00
0.85	5.43	1.25	23.40	1.85	104.00	2.65	260.00
0.90	6.81	1.30	28.20	1.95	121.00	2.67	265.00
0.95	8.27	1.35	33.40	2.05	137.00		
1.00	9.91	1.40	38.90	2.15	155.00		

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 1.70 (4 giu. 2020); minima m - 0.65 (21 sett. 2020). Portate: max m³/s 99 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.87 (2003-2009 e 2011-2019).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.64	1.24	4.43	0.86	0.84	0.49	0.13	0.05	0.05	0.04	0.23	0.13
2	1.54	1.31	14.30	0.80	0.79	0.48	0.13	0.05	0.04	0.07	0.22	0.14
3	1.47	1.20	9.51	0.79	0.73	0.47	0.15	0.05	0.04	0.40	0.19	0.13
4	1.41	1.13	3.32	0.79	0.71	10.60	0.17	0.14	0.04	0.98	0.18	4.15
5	1.35	1.06	2.20	0.79	0.67	8.32	0.12	0.06	0.04	1.46	0.17	22.20
6	1.30	1.04	8.19	0.80	0.62	1.45	0.11	0.05	0.04	0.46	0.16	8.42
7	1.28	1.02	3.28	0.82	0.59	0.73	0.09	0.06	0.04	0.36	0.15	1.60
8	1.24	1.01	2.13	0.81	0.57	0.49	0.09	0.06	0.04	0.28	0.15	0.86
9	1.21	0.99	1.66	0.79	0.55	0.37	0.08	0.05	0.04	0.25	0.14	0.61
10	1.18	1.02	1.37	0.78	0.53	0.32	0.08	0.05	0.04	0.21	0.13	0.29
11	1.15	1.01	1.24	0.78	0.63	0.26	0.08	0.20	0.04	0.31	0.13	0.18
12	1.13	0.98	1.25	0.77	0.98	0.23	0.08	0.08	0.03	0.72	0.12	0.14
13	1.09	0.96	1.32	0.75	0.73	0.23	0.07	0.05	0.03	0.45	0.12	0.11
14	1.07	1.15	1.30	0.73	0.65	0.20	0.07	0.05	0.03	0.59	0.11	0.09
15	1.07	1.05	1.16	0.68	0.66	0.20	0.11	0.04	0.03	2.97	0.11	0.08
16	1.05	1.01	1.06	0.67	0.58	0.17	0.08	0.04	0.03	1.01	0.13	0.08
17	1.03	0.99	1.00	0.66	0.57	0.15	0.07	0.04	0.03	0.65	0.12	0.17
18	1.07	0.98	0.95	0.66	0.54	0.14	0.06	0.04	0.03	0.50	0.11	0.20
19	1.04	0.96	0.90	0.65	0.95	0.13	0.06	0.04	0.03	0.42	0.10	0.16
20	0.99	0.92	0.85	1.13	2.89	0.12	0.06	0.04	0.03	0.37	0.21	0.17
21	0.96	0.90	0.78	3.20	1.30	0.11	0.06	0.04	0.03	0.33	0.17	0.16
22	0.96	0.89	0.74	1.94	1.02	0.11	0.07	0.04	0.03	0.31	0.13	0.15
23	0.95	0.87	0.66	1.34	0.88	0.12	0.13	0.04	0.03	0.30	0.12	0.15
24	0.93	0.87	0.64	1.10	0.77	0.13	0.23	0.04	0.05	0.31	0.12	0.94
25	1.02	0.84	0.63	1.02	0.69	0.13	0.09	0.04	0.23	0.28	0.11	0.81
26	1.06	0.85	0.64	0.94	0.63	0.12	0.07	0.04	0.08	0.27	0.11	0.38
27	1.02	0.83	0.68	0.87	0.57	0.10	0.06	0.04	0.05	0.62	0.11	0.19
28	1.60	0.85	0.83	0.90	0.55	0.09	0.06	0.04	0.04	0.40	0.12	1.49
29	1.50	0.81	1.01	0.94	0.65	0.10	0.06	0.04	0.04	0.33	0.16	0.90
30	1.22		1.07	0.86	0.54	0.11	0.05	0.26	0.04	0.28	0.15	0.44
31	1.15		1.03		0.50		0.05	0.07		0.25		0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.20	1.64	1.31	14.30	3.20	2.89	10.60	0.23	0.26	0.23	2.97	0.23	22.20
Q media (m³/s)	0.78	1.18	0.99	2.26	0.95	0.77	0.89	0.09	0.06	0.05	0.52	0.14	1.48
Q minima (m³/s)	0.03	0.93	0.81	0.63	0.65	0.50	0.09	0.05	0.04	0.03	0.04	0.10	0.08
Q media (1/s Km²).....	12.1	18.3	15.3	35.0	14.8	11.9	13.7	1.4	1.0	0.7	8.1	2.2	22.8
Deflusso (mm).....	383.9	49.0	38.4	93.8	38.3	31.9	35.6	3.8	2.6	1.8	21.6	5.7	61.2
Afflusso meteorico (mm).....	1808.1	66.5	74.5	249.8	80.6	131.2	186.4	64.1	119.7	115.8	271.8	40.9	406.8
Coefficiente di deflusso	0.21	0.74	0.52	0.38	0.47	0.24	0.19	0.06	0.02	0.02	0.08	0.14	0.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2019													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	18.10	6.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s)	1.87	2.17	2.02	2.41	3.43	2.29	1.11	0.56	0.43	0.51	1.30	3.09	3.15
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).....	28.9	33.5	31.3	37.4	53.0	35.5	17.2	8.6	6.7	7.9	20.1	47.8	48.7
Deflusso (mm).....	912	90	76	100	137	95	45	23	18	21	54	124	131
Afflusso meteorico (mm).....	1558	127	131	144	132	134	84	59	48	90	176	260	174
Coefficiente di deflusso	0.59	0.71	0.58	0.70	1.04	0.71	0.53	0.39	0.37	0.23	0.31	0.48	0.75

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2003-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	3.32	8.58	-0.62	0.03	-0.32	0.69	0.00	4.91	0.32	13.40
30	1.35	4.43	-0.60	0.04	-0.28	0.91	0.04	5.87	0.36	14.50
60	1.06	2.97	-0.56	0.07	-0.24	1.21	0.08	6.87	0.40	15.70
91	0.95	2.18	-0.52	0.10	-0.20	1.55	0.12	7.90	0.44	17.00
135	0.74	1.57	-0.48	0.17	-0.16	2.05	0.16	8.96	0.48	18.30
182	0.44	1.13	-0.44	0.28	-0.12	2.64	0.20	10.00	0.52	19.80
274	0.11	0.37	-0.40	0.40	-0.08	3.31	0.24	11.10	0.56	21.30
355	0.03	0.03	-0.36	0.54	-0.04	4.05	0.28	12.20	0.58	22.20

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 13.50 (2004-2017 e 2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.20	11.60	26.00	9.22	4.55	0.77	2.21	2.29	1.93	1.51	5.59	3.09
2	14.50	14.20	79.10	7.67	4.92	0.75	2.14	2.36	1.78	2.04	5.46	4.09
3	14.10	12.80	86.40	6.90	3.46	0.60	2.46	2.18	1.41	6.21	5.26	3.70
4	13.60	11.50	35.30	5.98	2.88	34.30	3.21	3.84	1.64	8.00	4.96	27.20
5	12.80	10.00	21.60	5.09	2.50	81.40	2.09	3.68	0.87	20.30	4.40	271.00
6	12.00	9.52	65.20	4.76	2.02	16.20	1.96	2.70	1.41	8.21	3.63	152.00
7	11.90	9.07	32.20	4.40	1.86	9.98	1.43	2.55	1.60	7.09	3.55	75.10
8	11.70	8.99	20.60	4.18	1.35	8.95	1.60	2.36	1.87	5.70	3.26	85.60
9	11.30	8.85	15.00	3.72	0.99	8.03	1.60	2.20	1.94	4.37	3.33	66.30
10	11.20	8.92	12.30	3.28	0.82	7.65	1.84	2.14	1.87	4.15	3.26	40.80
11	10.60	9.68	10.10	3.11	1.43	7.01	1.86	2.70	1.74	5.11	3.44	31.10
12	10.60	8.97	9.63	2.68	5.98	6.35	1.94	4.20	1.02	7.66	3.22	27.90
13	10.20	8.47	9.68	2.53	5.51	5.34	1.51	3.01	1.03	6.76	2.92	25.60
14	10.10	11.70	10.20	2.54	3.07	6.37	1.51	2.67	1.02	6.87	2.82	23.20
15	10.00	11.00	8.71	2.29	2.61	6.29	2.11	2.50	1.19	26.30	2.85	22.50
16	9.88	10.20	7.87	2.14	3.47	6.48	2.63	1.71	0.98	12.80	3.41	22.10
17	9.71	9.68	7.22	1.81	2.14	5.08	1.96	1.06	1.06	9.18	3.28	24.70
18	10.80	9.58	6.37	1.79	1.93	3.97	1.60	1.72	1.17	7.93	2.48	28.70
19	10.90	9.56	5.81	1.93	3.69	3.25	1.61	1.29	0.88	7.38	2.16	27.30
20	10.10	8.57	5.19	8.86	23.70	3.29	1.69	0.91	1.04	6.67	5.27	27.20
21	9.34	8.34	4.58	51.40	10.80	3.07	1.67	1.37	1.74	5.57	4.89	26.90
22	9.09	8.20	4.40	20.00	7.26	2.90	1.72	1.16	1.86	5.14	3.09	25.70
23	8.89	8.10	3.46	10.70	6.30	2.57	2.42	0.73	1.63	5.20	2.74	26.20
24	8.86	7.98	2.93	8.38	3.80	2.61	4.09	1.04	1.63	5.96	2.65	38.60
25	9.97	7.98	2.90	7.07	2.64	2.49	4.72	1.10	4.78	5.25	2.75	48.40
26	10.70	7.80	3.64	6.12	1.94	2.11	2.23	0.69	5.13	4.62	2.77	43.20
27	10.40	7.65	6.04	5.03	1.26	1.89	1.82	1.03	2.87	9.86	2.58	36.80
28	11.70	7.92	12.00	4.79	0.99	2.14	1.83	0.90	2.38	8.29	3.06	81.00
29	15.50	7.67	10.80	7.90	2.44	2.38	1.93	0.94	2.08	7.54	3.56	62.70
30	12.40		14.10	6.61	1.55	2.23	1.84	4.95	2.13	6.78	3.20	54.10
31	11.20		16.80		0.86		1.68	3.36		6.33		38.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	271.00	17.20	14.20	86.40	51.40	23.70	81.40	4.72	4.95	5.13	26.30	5.59	271.00
Q media (m³/s)	10.30	11.30	9.46	17.90	7.10	3.83	8.22	2.09	2.11	1.79	7.57	3.53	47.50
Q minima (m³/s)	0.60	8.86	7.65	2.90	1.79	0.82	0.60	1.43	0.69	0.87	1.51	2.16	3.09
Q media (1/s Km²).....	17.6	19.4	16.2	30.7	12.2	6.6	14.1	3.6	3.6	3.1	13.0	6.0	81.3
Deflusso (mm).....	555.7	52.0	40.6	82.3	31.5	17.6	36.5	9.6	9.7	7.9	34.7	15.7	217.7
Afflusso meteorico (mm).....	1357.9	37.8	33.3	176.2	65.5	96.9	140.9	60.5	92.8	85.9	187.1	32.1	348.9
Coefficiente di deflusso	0.41	1.38	1.22	0.47	0.48	0.18	0.26	0.16	0.10	0.09	0.19	0.49	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s)	305.00	250.00	254.00	170.00	133.00	180.00	85.80	53.30	12.60	26.60	158.00	267.00	305.00
Q media (m³/s)	13.50	15.10	19.10	20.50	21.60	18.40	7.42	3.46	2.58	3.17	7.80	21.00	22.20
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).....	23.1	25.8	32.7	35.0	37.0	31.5	12.7	5.9	4.4	5.4	13.4	36.0	38.0
Deflusso (mm).....	728	69	79	94	96	84	33	16	12	14	36	93	102
Afflusso meteorico (mm).....	1290	108	121	113	110	118	77	51	45	46	142	213	146
Coefficiente di deflusso	0.56	0.64	0.65	0.83	0.88	0.71	0.43	0.31	0.26	0.31	0.25	0.44	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2005-2019
	m³/s	m³/s
10	65.20	61.10
30	26.30	33.50
60	12.00	21.50
91	9.86	15.30
135	7.65	10.50
182	4.92	7.32
274	2.21	3.33
355	0.94	1.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.96	0.00	-0.60	16.30	-0.20	61.40	0.60	205.00
-0.95	0.25	-0.55	20.20	-0.10	75.50	0.70	226.00
-0.90	0.75	-0.50	24.70	0.00	91.40	0.80	249.00
-0.85	2.56	-0.45	30.10	0.10	109.00	0.88	271.00
-0.80	4.81	-0.40	35.80	0.20	127.00		
-0.75	7.08	-0.35	41.90	0.30	146.00		
-0.70	9.40	-0.30	48.30	0.40	166.00		
-0.65	12.60	-0.25	54.80	0.50	185.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km2 742.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); medie 802 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 80.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 62.50 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (16 nov. 1968); minima m - 1.91 (28 ago. 2011). Portate: max m³/s 766 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari 2008); media m³/s 13.60 (2006-2008 e 2011 e 2013 e 2015).

NOTE: Scala numerica delle portate valida per altezze idrometriche superiori a 0.80 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	2.19	0.64	11.80	11.70	2.72	0.33	2.72	1.02	3.31	1.42	6.12	3.41
2	2.00	1.49	80.10	6.57	2.59	0.22	2.98	1.88	2.30	<i>1.34</i>	5.90	4.44
3	1.62	1.15	165.00	4.96	1.79	0.43	3.13	2.41	2.79	4.52	5.72	5.15
4	1.41	0.78	47.20	3.89	1.18	0.61	11.60	2.56	0.99	11.50	5.39	11.60
5	1.21	0.49	25.70	2.94	0.96	167.00	3.93	4.23	1.55	26.10	4.98	495.00
6	0.91	0.29	92.80	2.69	0.83	26.50	3.00	3.08	<i>0.80</i>	13.40	4.34	290.00
7	0.75	0.20	46.30	2.46	0.64	18.60	1.89	2.37	1.63	8.22	4.28	74.60
8	0.71	0.17	27.30	2.56	0.34	16.90	2.17	1.90	1.80	6.47	4.05	96.30
9	0.61	0.16	20.80	1.86	0.22	13.70	1.98	1.62	»	5.48	4.09	69.70
10	0.57	0.12	16.50	1.56	<i>0.15</i>	13.50	2.24	1.71	»	4.66	3.97	21.60
11	0.47	0.43	12.70	1.42	0.36	10.60	2.64	1.36	»	5.05	3.56	9.28
12	0.40	0.19	10.80	1.10	2.90	9.16	2.84	1.32	»	8.49	3.65	5.68
13	0.34	0.11	11.40	0.87	4.41	8.47	2.23	1.66	»	8.47	3.26	3.74
14	0.31	0.66	11.80	0.80	1.56	8.70	1.69	1.24	»	6.82	2.56	<i>1.75</i>
15	0.25	0.88	9.27	1.38	0.89	9.53	1.38	0.92	»	32.00	3.25	2.27
16	0.28	0.41	7.88	0.55	1.34	10.70	2.24	1.04	»	21.20	3.07	2.41
17	0.21	0.30	5.47	0.37	0.88	8.16	2.19	0.93	»	14.30	3.69	4.17
18	0.83	0.23	4.45	<i>0.35</i>	0.71	6.44	1.50	0.45	»	10.70	2.99	12.70
19	0.69	0.25	3.87	0.53	2.08	5.42	1.22	0.74	»	8.83	2.90	10.90
20	0.49	0.14	3.44	<i>3.67</i>	26.80	5.00	1.20	0.97	»	7.55	5.71	8.84
21	0.22	0.11	2.62	77.70	15.70	5.14	1.80	0.56	»	6.46	6.78	9.44
22	0.17	0.09	2.44	30.90	7.05	4.51	<i>0.82</i>	<i>0.38</i>	»	5.83	3.57	7.09
23	0.15	0.07	1.66	15.10	3.81	4.19	1.15	1.25	2.13	5.69	3.21	7.20
24	<i>0.13</i>	0.07	1.30	9.10	2.21	3.69	3.85	1.67	1.44	6.10	3.15	15.40
25	0.22	0.06	<i>1.09</i>	5.83	0.87	3.33	4.64	1.60	2.77	6.02	2.95	24.10
26	0.45	<i>0.04</i>	1.94	4.11	0.57	3.05	2.22	1.14	6.40	4.93	3.10	16.30
27	0.41	<i>0.04</i>	4.08	3.58	0.32	2.68	1.78	1.00	4.01	12.00	3.00	6.37
28	0.42	<i>0.04</i>	10.80	3.27	0.23	2.64	1.10	0.63	2.85	12.10	2.99	84.90
29	2.75	<i>0.04</i>	15.50	6.20	1.44	2.43	1.11	0.85	2.21	9.31	3.29	43.30
30	1.43		14.20	4.88	0.86	2.73	1.05	3.67	1.61	7.36	3.31	30.80
31	0.71		23.40		0.41		1.14	6.34		6.67		12.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	2.75	1.49	165.00	77.70	26.80	167.00	11.60	6.34	»	32.00	6.78	495.00
Q media (m³/s)	»	0.75	0.33	22.40	7.10	2.80	12.50	2.43	1.69	»	9.32	3.96	44.90
Q minima (m³/s)	»	0.13	0.04	1.09	0.35	0.15	0.22	0.82	0.38	»	1.34	2.56	1.75
Q media (1/s Km²).....	»	1.0	0.4	30.1	9.6	3.8	16.8	3.3	2.3	»	12.6	5.3	60.5
Deflusso (mm).....	»	2.7	1.1	80.7	24.8	10.1	43.6	8.8	6.1	»	33.7	13.8	162.0
Afflusso meteorico (mm).....	1232.6	34.1	27.2	150.9	61.4	86.9	130.4	61.2	86.1	78.5	165.1	31.0	319.8
Coefficiente di deflusso	—	0.08	0.04	0.54	0.40	0.12	0.33	0.14	0.07	—	0.20	0.45	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008 e 2011 e 2013 e 2015													
Q max (m³/s)	412.00	228.00	203.00	243.00	184.00	239.00	102.00	13.20	14.80	15.90	166.00	356.00	412.00
Q media (m³/s)	13.60	13.20	15.30	32.80	23.10	13.20	9.30	2.88	2.51	2.70	11.80	17.70	19.00
Q minima (m³/s).....	—	0.84	1.59	2.99	2.70	0.35	0.51	—	—	—	—	0.64	0.79
Q media (1/s Km²).....	18.4	17.8	20.7	44.2	31.1	17.8	12.5	3.9	3.4	3.6	15.9	23.9	25.6
Deflusso (mm).....	579	48	50	118	81	48	33	10	9	9	43	62	68
Afflusso meteorico (mm).....	949	74	94	148	70	85	78	32	46	32	140	84	66
Coefficiente di deflusso	0.61	0.64	0.53	0.80	1.15	0.56	0.42	0.32	0.20	0.30	0.30	0.73	1.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2006-2015
	m³/s	m³/s
10	74.60	86.10
30	16.50	33.20
60	9.44	18.10
91	6.12	12.20
135	3.81	8.36
182	2.62	6.08
274	0.87	2.73
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
0.88	0.13	1.20	11.70	1.52	59.20	2.16	285.00
0.92	0.44	1.24	14.60	1.60	82.40	2.24	320.00
0.96	0.97	1.28	17.70	1.68	106.00	2.32	356.00
1.00	1.79	1.32	21.00	1.76	131.00	2.40	395.00
1.04	3.33	1.36	24.60	1.84	158.00	2.48	437.00
1.08	5.18	1.40	30.00	1.92	188.00	2.56	483.00
1.12	7.18	1.44	38.40	2.00	219.00	2.58	495.00
1.16	9.32	1.48	48.30	2.08	252.00		

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 19.1 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.1	12.6	7.0	23.8	12.9	5.9	2.7	0.6	6.0	1.5	8.7	5.1
2	18.0	14.1	39.9	17.0	11.7	4.9	4.8	6.0	4.8	1.9	8.0	10.7
3	17.4	15.4	140.0	14.6	10.7	5.9	3.4	5.0	8.7	2.1	7.8	15.2
4	16.6	13.4	80.7	13.3	9.5	7.4	35.4	7.7	3.4	13.5	7.3	10.0
5	15.8	12.5	38.1	12.0	8.8	127.0	11.6	9.1	1.4	27.2	6.8	134.0
6	14.9	11.4	59.0	11.4	8.2	92.5	5.4	5.6	1.2	25.6	6.3	338.0
7	14.0	10.4	61.0	10.8	7.9	32.0	3.7	3.1	1.6	13.1	6.0	235.0
8	13.8	9.9	37.6	10.5	7.2	23.3	1.9	2.3	16.7	10.1	5.5	171.0
9	13.4	9.5	28.7	10.2	6.8	27.0	2.5	1.3	3.3	8.4	5.1	162.0
10	13.2	9.0	24.8	9.6	5.9	28.3	2.2	1.1	1.5	6.9	5.2	108.0
11	12.6	9.8	21.6	9.3	6.1	21.3	2.4	1.2	1.4	6.8	5.1	51.5
12	11.9	10.5	19.7	8.9	8.0	17.8	3.3	0.9	1.1	10.4	4.7	38.0
13	11.6	9.6	19.2	8.1	14.2	14.7	2.3	0.4	1.0	14.0	4.4	35.2
14	11.4	8.7	19.4	7.8	10.3	28.4	1.3	0.6	0.9	10.6	3.5	28.3
15	10.9	14.4	18.8	8.0	8.3	15.8	1.2	1.1	0.9	41.8	4.0	24.4
16	10.8	11.2	17.3	7.7	8.7	19.3	1.1	1.1	1.0	43.2	4.3	22.6
17	10.4	10.4	15.4	7.2	9.1	14.2	1.9	1.1	1.0	22.9	4.8	22.4
18	14.7	9.8	14.1	7.1	7.9	13.8	1.2	0.6	1.0	16.6	5.4	28.4
19	16.7	9.7	13.0	7.4	9.7	10.2	1.2	0.6	1.0	13.6	4.3	30.6
20	13.4	9.6	12.5	9.7	24.9	8.7	0.8	0.7	0.8	11.6	9.3	27.7
21	11.6	8.8	11.5	53.1	28.8	8.4	0.9	0.6	0.7	10.0	12.2	28.0
22	10.6	8.4	11.1	51.8	18.5	6.9	1.0	0.5	1.0	8.6	7.7	26.8
23	10.2	7.9	10.4	26.6	13.8	5.8	1.1	0.8	2.9	8.1	5.9	26.2
24	10.0	7.7	9.9	19.8	11.4	5.2	1.7	9.1	2.0	7.8	5.2	28.1
25	10.1	7.7	9.5	16.5	9.0	4.9	7.9	1.4	1.9	8.5	5.2	50.9
26	11.8	7.6	10.3	13.8	7.6	4.7	5.1	1.1	7.7	7.7	4.4	51.3
27	11.8	7.6	14.4	12.4	6.7	4.0	2.1	1.1	8.1	10.7	5.2	39.7
28	11.4	7.1	16.9	12.1	6.1	3.5	1.4	0.8	4.6	19.0	4.4	59.1
29	16.7	7.8	23.6	14.2	7.9	3.1	0.9	0.8	2.8	13.9	4.4	124.0
30	16.9		19.6	15.4	9.9	2.5	0.9	5.7	1.7	11.5	5.0	74.6
31	14.2		28.8		7.5		0.7	9.4		9.5		47.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	338.0	19.1	15.4	140.0	53.1	28.8	127.0	35.4	9.4	16.7	43.2	12.2	338.0
Q media (m³/s)	16.0	13.4	10.1	27.6	15.0	10.4	18.9	3.7	2.6	3.1	13.5	5.9	66.3
Q minima (m³/s)	0.4	10.0	7.1	7.0	7.1	5.9	2.5	0.7	0.4	0.7	1.5	3.5	5.1
Q media (1/s Km²).....	15.7	13.2	9.9	27.1	14.8	10.3	18.6	3.6	2.6	3.0	13.2	5.8	65.2
Deflusso (mm).....	496.2	35.3	24.9	72.6	38.2	27.5	48.3	9.7	6.9	7.9	35.4	15.0	174.6
Afflusso meteorico (mm).....	1095.5	30.6	20.7	121.6	54.8	73.2	120.6	65.5	82.9	70.6	141.6	28.8	284.6
Coefficiente di deflusso	0.45	1.15	1.20	0.60	0.70	0.38	0.40	0.15	0.08	0.11	0.25	0.52	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2019													
Q max (m³/s)	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s)	19.1	18.9	26.0	36.7	31.1	26.0	9.4	2.7	1.8	5.0	12.4	31.3	29.0
Q minima (m³/s)	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	18.8	18.6	25.6	36.1	30.6	25.6	9.3	2.6	1.8	4.9	12.2	30.8	28.5
Deflusso (mm).....	593	50	62	97	79	68	24	7	5	13	33	80	76
Afflusso meteorico (mm).....	1080	82	97	96	98	105	79	43	51	28	126	156	120
Coefficiente di deflusso	0.55	0.61	0.64	1.01	0.81	0.65	0.30	0.16	0.10	0.46	0.26	0.51	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1923-2019
	m³/s	m³/s
10	92.5	105.0
30	35.2	52.2
60	19.8	31.6
91	14.7	21.6
135	11.5	13.4
182	9.5	8.1
274	4.9	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
0.66	0.4	1.15	7.3	2.35	27.9	5.15	86.1
0.70	0.7	1.25	9.0	2.55	31.3	5.95	110.0
0.75	1.1	1.35	10.7	2.75	34.7	6.75	137.0
0.80	1.7	1.45	12.4	3.15	41.4	7.55	165.0
0.85	2.4	1.55	14.1	3.55	48.1	8.35	194.0
0.90	3.2	1.75	17.5	3.95	54.3	9.15	225.0
0.95	4.0	1.95	21.0	4.35	63.0	9.95	256.0
1.05	5.7	2.15	24.5	4.75	74.3	11.06	338.0

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 5.02 (2003-2019).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.24	4.59	5.17	8.37	9.95	11.40	4.92	6.23	7.38	7.81	7.49	7.26
2	5.13	4.66	5.29	8.50	8.60	12.70	4.38	12.20	10.10	8.17	7.58	11.10
3	5.05	4.61	5.82	8.30	9.06	13.60	4.22	11.30	7.75	8.20	7.47	10.90
4	5.00	4.73	5.71	8.52	9.21	21.20	13.20	8.97	6.90	7.59	7.68	8.71
5	4.85	4.74	5.63	8.51	9.57	13.80	4.75	7.69	6.79	8.19	7.61	22.90
6	4.70	4.60	6.59	8.66	9.19	6.34	4.79	6.50	6.42	7.68	7.36	15.70
7	4.76	4.61	6.25	8.76	8.86	4.35	4.87	5.50	11.90	7.63	7.59	9.67
8	4.74	4.68	5.77	8.93	9.14	5.51	4.89	5.04	10.10	7.53	7.42	13.20
9	4.53	4.54	5.77	9.18	8.66	7.21	5.51	5.03	7.31	7.54	7.53	17.50
10	4.75	4.69	5.87	9.55	8.53	4.36	5.71	5.10	7.14	7.36	7.48	9.74
11	4.79	4.79	5.90	9.79	9.08	4.03	6.32	5.36	6.81	8.87	7.51	8.17
12	4.58	4.73	5.85	9.56	9.12	2.74	6.54	5.51	6.81	8.69	7.50	8.33
13	4.60	4.69	5.91	9.59	10.60	5.46	6.23	5.88	6.65	7.89	7.51	7.77
14	4.56	4.75	6.02	10.10	10.80	3.81	6.77	5.61	6.73	7.94	7.45	7.32
15	4.67	4.65	6.11	10.20	10.60	2.72	7.08	5.34	6.76	19.80	7.35	7.19
16	4.63	4.62	6.20	10.70	10.20	2.45	7.23	5.30	7.23	9.12	7.79	6.99
17	4.63	4.75	6.32	10.80	10.40	3.14	7.18	5.85	7.38	7.99	7.46	6.84
18	6.69	4.86	6.44	10.90	10.60	2.53	6.67	5.45	7.50	7.95	7.33	6.88
19	5.17	4.90	6.54	11.20	12.90	2.47	6.77	5.08	7.25	7.71	7.27	6.60
20	5.00	4.84	6.65	16.40	12.10	2.34	7.01	5.16	7.05	7.87	10.40	6.40
21	4.95	4.87	6.79	15.90	10.90	2.30	7.46	5.23	8.07	7.63	8.10	6.32
22	4.82	4.84	6.86	12.20	11.00	2.37	6.72	5.20	9.14	7.64	7.91	6.25
23	4.91	4.84	6.92	12.00	10.60	2.40	6.38	7.76	8.65	7.67	7.46	6.20
24	4.88	4.96	6.94	11.10	10.70	2.74	7.21	8.14	7.99	7.53	7.38	6.06
25	5.29	5.02	7.17	9.60	10.40	3.02	6.85	6.53	8.71	7.40	7.30	7.18
26	4.86	5.12	8.60	9.09	11.20	3.06	6.31	6.54	8.45	7.62	7.36	8.95
27	4.84	5.07	8.70	9.39	11.30	2.92	5.92	6.40	7.94	8.50	7.37	6.94
28	4.93	5.09	7.91	9.54	11.20	3.02	6.80	6.52	7.49	7.87	7.33	10.20
29	4.90	5.07	7.88	10.50	13.40	3.58	6.80	7.32	7.70	7.98	7.24	8.40
30	4.86		8.08	10.40	11.50	3.76	6.51	8.98	7.44	7.67	7.10	8.08
31	4.72		8.78		11.00		6.64	6.67		7.55		7.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.90	6.69	5.12	8.78	16.40	13.40	21.20	13.20	12.20	11.90	19.80	10.40	22.90
Q media (m³/s)	7.33	4.90	4.79	6.60	10.20	10.30	5.38	6.41	6.56	7.79	8.28	7.58	9.06
Q minima (m³/s)	2.30	4.53	4.54	5.17	8.30	8.53	2.30	4.22	5.03	6.42	7.36	7.10	6.06
Q media (1/s Km²).....	101.8	68.1	66.5	91.6	141.8	143.6	74.7	89.0	91.1	108.2	115.0	105.3	125.9
Deflusso (mm).....	3220.5	182.4	166.7	245.3	367.4	384.5	193.5	238.3	244.0	280.4	307.9	272.8	337.2
Afflusso meteorico (mm).....	705.0	23.2	2.3	36.0	31.4	22.2	97.4	71.6	83.3	52.9	72.7	21.5	190.5
Coefficiente di deflusso	4.57	7.86	72.47	6.81	11.70	17.32	1.99	3.33	2.93	5.30	4.24	12.69	1.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
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	47.80	21.00
Q media (m³/s)	5.02	3.00	2.97	3.18	5.74	10.50	9.12	6.69	3.51	3.24	4.15	4.40	3.59
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).....	69.7	41.7	41.2	44.1	79.7	146.4	126.7	92.9	48.7	44.9	57.6	61.1	49.8
Deflusso (mm).....	2199	112	100	118	207	392	328	249	130	116	154	158	133
Afflusso meteorico (mm).....	678	41	71	64	63	70	58	26	35	27	74	100	49
Coefficiente di deflusso	3.24	2.75	1.41	1.83	3.30	5.60	5.64	9.45	3.69	4.31	2.08	1.59	2.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	13.40	16.40
30	11.00	11.10
60	9.56	8.28
91	8.53	6.65
135	7.63	5.11
182	7.23	3.74
274	5.23	1.93
355	3.02	0.61

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.37	2.30	0.75	5.90	1.15	10.00	1.55	14.70
0.40	2.55	0.80	6.40	1.20	10.70	1.60	15.40
0.45	2.98	0.85	6.91	1.25	11.30	1.65	16.30
0.50	3.42	0.90	7.42	1.30	11.90	1.70	17.70
0.55	3.90	0.95	7.93	1.35	12.50	1.75	20.40
0.60	4.39	1.00	8.44	1.40	12.90	1.77	22.90
0.65	4.89	1.05	8.97	1.45	13.30		
0.70	5.39	1.10	9.50	1.50	14.00		

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 894 (1991-2011 e 2013-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	962	600	527	507	814	633	498	322	834	482	734	471
2	937	595	531	495	782	618	489	342	753	482	689	485
3	870	585	880	485	726	597	523	412	691	1310	630	507
4	813	578	764	490	709	630	666	466	634	5450	600	525
5	778	597	671	482	689	857	765	435	587	4350	586	622
6	761	604	704	477	679	1160	650	371	561	2420	584	723
7	746	595	703	470	688	986	581	341	583	2010	574	727
8	741	588	640	468	682	1340	523	319	661	1800	564	720
9	732	586	622	469	686	1530	477	307	617	1630	555	797
10	728	578	584	456	693	1620	450	298	581	1470	546	857
11	710	567	563	461	814	1430	427	297	581	1370	546	749
12	697	567	555	455	1810	1310	411	288	593	1260	547	676
13	678	563	555	474	1550	1340	396	298	604	1170	553	639
14	680	565	557	475	1470	1380	374	319	555	1100	557	603
15	685	557	572	455	1730	1390	358	340	544	1060	557	581
16	679	556	568	442	2120	1110	352	336	549	1010	553	574
17	667	560	547	433	1840	1010	352	338	551	924	546	595
18	767	555	542	445	2110	1030	343	359	536	820	532	614
19	768	557	540	467	1860	973	342	367	527	743	520	614
20	687	538	535	504	1590	918	360	338	520	658	514	677
21	659	532	537	648	1450	836	344	326	521	622	500	753
22	656	528	541	1280	1310	750	333	320	571	606	488	688
23	651	534	536	1110	1230	650	332	325	601	636	484	662
24	657	526	525	855	1170	592	357	334	619	771	473	654
25	660	526	514	761	1140	562	439	346	578	787	475	681
26	647	522	513	726	1010	556	454	361	601	792	480	741
27	636	530	509	710	877	550	413	359	549	1360	485	669
28	615	524	508	741	790	538	377	370	513	1250	483	627
29	609	526	510	924	736	519	348	464	492	1050	489	612
30	605		505	921	701	501	337	606	481	931	476	598
31	600		514		660		330	756		815		582

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5450	962	604	880	1280	2120	1620	765	756	834	5450	734	857
Q media (m³/s)	703	712	560	577	603	1130	930	432	370	586	1330	544	646
Q minima (m³/s)	288	600	522	505	433	660	501	330	288	481	482	473	471
Q media (1/s Km²).....	18.8	19.1	15.0	15.4	16.1	30.3	24.9	11.6	9.9	15.7	35.5	14.6	17.3
Deflusso (mm).....	594.7	51.1	37.5	41.3	41.8	81.2	64.5	31.0	26.5	40.7	95.1	37.7	46.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2019													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	894	708	676	799	827	1340	1090	610	554	838	1100	1320	859
Q minima (m³/s).....	158	292	306	305	197	254	188	158	160	367	322	294	227
Q media (1/s Km²).....	23.9	18.9	18.1	21.4	22.1	36.0	29.1	16.3	14.8	22.4	29.6	35.2	23.0
Deflusso (mm).....	754	51	44	57	57	96	75	44	40	58	79	91	62
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1992-2019
	m³/s	m³/s
10	1800	2760
30	1280	1800
60	857	1280
91	741	1020
135	657	820
182	588	670
274	507	479
355	330	287

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	288	-1.55	447	-0.55	872	1.65	2030
-1.95	301	-1.45	485	-0.35	964	2.05	2260
-1.90	318	-1.35	525	-0.15	1060	2.45	2500
-1.85	335	-1.25	566	0.05	1160	2.85	2880
-1.80	353	-1.15	607	0.25	1260	3.25	3370
-1.75	372	-1.05	649	0.45	1370	4.05	4500
-1.70	390	-0.95	692	0.85	1590	4.47	5450
-1.65	409	-0.75	781	1.25	1810		

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 2015-2019).

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	1110	690	585	567	913	693	505	303	934	512	895	513
2	1090	694	627	551	865	655	504	321	860	675	820	527
3	1030	686	1090	533	799	655	531	399	780	1080	761	564
4	955	662	1010	529	771	668	678	546	722	4540	683	580
5	909	674	841	523	751	879	862	505	643	5200	662	919
6	894	699	870	509	741	1260	765	417	606	3380	652	1060
7	872	683	888	501	734	1170	657	358	617	2570	644	1000
8	863	671	798	492	733	1310	579	320	728	2100	624	927
9	854	667	755	493	742	1790	515	298	690	1850	610	1030
10	838	658	713	474	745	1810	470	292	642	1670	604	1090
11	821	641	666	472	804	1700	434	278	626	1570	599	978
12	809	638	654	477	1660	1510	432	271	623	1450	596	864
13	791	642	638	492	1900	1490	408	280	657	1340	601	800
14	779	633	639	499	1540	1520	373	286	613	1260	606	754
15	786	630	671	488	1870	1640	350	328	582	1210	604	715
16	780	624	664	460	2670	1350	334	326	573	1180	609	693
17	770	625	634	444	2250	1230	339	326	577	1090	613	703
18	914	623	616	444	2370	1190	327	347	573	979	595	744
19	989	628	603	471	2380	1150	325	362	561	875	575	764
20	857	614	595	511	1800	1080	335	331	555	784	568	827
21	793	598	596	596	1640	986	331	304	545	699	552	953
22	779	584	598	1150	1480	876	312	292	590	683	534	887
23	769	591	587	1300	1370	767	312	305	686	687	529	829
24	773	583	590	985	1300	673	346	320	680	831	517	822
25	774	581	578	851	1250	618	487	325	672	897	509	891
26	760	567	571	803	1160	587	489	341	676	932	518	1010
27	741	583	559	770	1020	576	455	352	642	1560	528	901
28	726	577	545	787	891	556	399	356	566	1580	524	832
29	715	580	550	894	829	532	360	447	531	1290	526	816
30	711		540	1040	776	513	333	656	513	1130	518	792
31	699		549		735		314	731		1000		756

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5200	1110	699	1090	1300	2670	1810	862	731	934	5200	895	1090
Q media (m³/s)	792	837	632	672	637	1270	1050	447	365	642	1500	606	824
Q minima (m³/s)	271	699	567	540	444	733	513	312	271	513	512	509	513
Q media (1/s Km²)	18.8	19.9	15.0	16.0	15.2	30.3	24.9	10.6	8.7	15.3	35.8	14.4	19.6
Deflusso (mm)	596.0	53.3	37.7	42.8	39.3	81.2	64.6	28.5	23.3	39.6	95.8	37.4	52.5
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2019													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	953	683	745	932	965	1450	1260	744	607	867	1110	1230	846
Q minima (m³/s)	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	249
Q media (1/s Km²)	22.7	16.2	17.7	22.2	23.0	34.4	29.9	17.7	14.4	20.6	26.3	29.2	20.1
Deflusso (mm)	715	44	43	59	60	92	78	47	39	53	71	76	54
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1925-2016
	m³/s	m³/s
10	1900	3020
30	1370	1980
60	1020	1420
91	872	1120
135	767	867
182	671	702
274	549	503
355	312	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
-0.53	271	-0.10	466	0.90	950	3.10	2220
-0.50	284	0.00	512	1.10	1050	3.50	2610
-0.45	306	0.10	559	1.30	1150	3.90	3020
-0.40	329	0.20	607	1.50	1260	4.30	3460
-0.35	352	0.30	655	1.70	1360	4.70	3910
-0.30	374	0.40	704	1.90	1460	5.50	4830
-0.25	397	0.50	753	2.30	1670	5.80	5200
-0.20	420	0.70	851	2.70	1890		

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 2003-2019).

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	1500	905	731	722	1140	874	684	484	1330	841	1350	732
2	1460	895	762	704	1090	834	694	499	1290	976	1240	744
3	1380	884	1270	690	986	831	752	606	1210	1520	1160	771
4	1290	850	1420	681	907	873	916	826	1120	3910	1060	800
5	1230	868	1110	677	908	1280	1070	787	1030	5770	1020	1200
6	1190	875	1100	664	910	1640	1040	657	977	4400	994	1580
7	1170	869	1170	649	889	1640	883	566	943	3440	974	1640
8	1140	850	1040	637	884	1850	778	519	1100	2940	954	1440
9	1140	841	970	635	894	2600	703	485	1060	2650	933	1590
10	1120	831	929	621	898	2640	645	464	971	2410	916	1590
11	1110	817	873	610	934	2490	608	438	919	2220	904	1430
12	1090	816	848	616	1590	2210	625	419	889	2050	900	1270
13	1070	813	831	622	2320	1990	591	428	904	1840	898	1150
14	1050	808	826	633	1880	1950	534	446	886	1670	890	1080
15	1050	802	864	613	2130	2040	507	491	843	1610	880	1020
16	1040	794	858	600	2860	1840	492	499	834	1580	888	991
17	1040	789	830	582	2800	1660	496	491	826	1490	883	985
18	1130	787	810	579	2630	1710	488	507	818	1370	862	1030
19	1340	785	794	594	2790	1600	483	514	800	1240	827	1060
20	1160	783	784	635	2380	1480	503	496	793	1130	818	1090
21	1060	760	776	708	2120	1360	492	469	787	1020	801	1240
22	1030	745	774	1140	1930	1220	467	460	824	989	787	1220
23	1010	747	755	1600	1770	1070	491	472	1030	976	770	1140
24	1010	740	754	1280	1680	941	545	481	999	1080	761	1100
25	1000	737	747	1060	1620	839	813	475	999	1240	743	1170
26	986	738	734	978	1500	804	756	497	1110	1240	751	1440
27	963	741	724	937	1320	797	696	517	1040	2090	754	1280
28	955	743	703	937	1150	759	610	529	920	2620	754	1140
29	938	732	708	1000	1050	726	557	678	859	2130	751	1120
30	931		699	1250	973	697	521	1020	843	1780	741	1080
31	911		708		924		493	1180		1530		1040

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5770	1500	905	1420	1600	2860	2640	1070	1180	1330	5770	1350	1640
Q media (m³/s)	1070	1110	805	868	788	1540	1440	643	561	966	1990	899	1170
Q minima (m³/s)	419	911	732	699	579	884	697	467	419	787	841	741	732
Q media (1/s Km²).....	21.0	21.9	15.9	17.1	15.5	30.4	28.4	12.7	11.1	19.0	39.3	17.7	23.0
Deflusso (mm).....	665.5	58.7	39.8	45.8	40.3	81.5	73.7	34.0	29.6	49.4	105.2	45.9	61.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1991 e 1999 e 2003-2019													
Q max (m³/s)	8950	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8950	5290
Q media (m³/s)	1110	843	959	1160	1200	1720	1390	817	750	1020	1250	1280	976
Q minima (m³/s).....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	21.9	16.6	18.9	22.8	23.7	34.0	27.3	16.1	14.8	20.1	24.6	25.2	19.2
Deflusso (mm).....	692	45	46	61	61	91	71	43	40	52	66	65	52
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	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	2640	3290	-7.29	419	-6.80	549	-5.60	926	-2.80	2120
30	1850	2220	-7.25	428	-6.70	578	-5.40	998	-2.00	2540
60	1430	1650	-7.20	440	-6.60	607	-5.20	1070	-1.20	2990
91	1170	1330	-7.15	453	-6.50	636	-4.80	1230	-0.40	3480
135	1040	1040	-7.10	466	-6.40	665	-4.40	1390	0.40	3990
182	910	842	-7.05	480	-6.20	725	-4.00	1550	1.20	4610
274	747	603	-7.00	493	-6.00	788	-3.60	1730	2.00	5640
355	483	379	-6.90	521	-5.80	856	-3.20	1920	2.10	5770

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 2003-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1590	929	746	725	1150	858	634	473	1200	838	1430	745
2	1520	920	818	722	1070	808	638	483	1250	869	1290	750
3	1470	916	1280	705	1020	782	665	533	1190	1370	1200	772
4	1380	898	1590	694	911	795	831	694	1130	2740	1110	796
5	1310	880	1320	690	882	980	941	840	1050	4720	1040	1360
6	1250	885	1260	683	863	1400	1000	737	982	5370	1000	2300
7	1210	886	1340	672	866	1590	898	630	934	4760	979	2000
8	1180	875	1210	654	851	1530	785	561	967	3710	956	1790
9	1170	861	1080	641	845	2140	707	516	1050	2980	936	2020
10	1150	848	1030	635	866	2580	639	480	983	2580	916	1990
11	1130	839	977	622	868	2510	594	444	919	2280	901	1680
12	1120	836	924	619	1010	2230	571	426	886	2170	890	1440
13	1100	831	891	623	1950	1980	583	407	867	1970	887	1310
14	1070	827	872	626	1950	1880	531	432	875	1750	883	1200
15	1060	829	872	620	1800	1880	486	461	836	1680	872	1120
16	1060	821	898	603	2390	1890	463	496	822	1680	870	1060
17	1050	808	874	589	2860	1650	459	493	814	1560	885	1030
18	1050	800	848	577	2570	1640	454	484	810	1450	879	1070
19	1290	798	827	578	2680	1570	452	496	794	1320	849	1120
20	1270	807	812	610	2560	1460	458	501	782	1210	826	1140
21	1130	792	800	678	2160	1360	464	482	779	1100	849	1230
22	1060	773	792	828	1930	1240	447	474	780	1030	823	1290
23	1040	765	783	1330	1760	1110	474	474	888	989	801	1230
24	1020	759	773	1400	1630	967	506	495	985	1000	785	1180
25	1010	753	773	1140	1550	848	649	482	967	1160	767	1240
26	1000	752	758	999	1480	778	754	477	1020	1200	759	1570
27	984	756	749	935	1330	761	706	503	1060	1520	759	1550
28	963	760	731	898	1170	735	634	518	986	2510	764	1320
29	981	755	723	900	1050	704	567	556	892	2370	758	1330
30	969		722	1050	967	665	524	838	845	1930	754	1310
31	949		719		904		494	1050		1650		1210

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5370	1590	929	1590	1400	2860	2580	1000	1050	1250	5370	1430	2300
Q media (m³/s)	1080	1150	826	929	768	1480	1380	613	546	945	2050	913	1330
Q minima (m³/s)	407	949	752	719	577	845	665	447	407	779	838	754	745
Q media (1/s Km²).....	19.6	20.8	15.0	16.8	13.9	26.8	25.0	11.1	9.9	17.1	37.1	16.6	24.1
Deflusso (mm).....	618.3	55.7	37.5	45.1	36.1	71.8	64.7	29.8	26.5	44.4	99.4	42.9	64.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2019													
Q max (m³/s)	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1210	948	1030	1230	1290	1680	1440	860	754	1090	1440	1580	1170
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.2	18.7	22.3	23.4	30.4	26.0	15.6	13.7	19.7	26.1	28.6	21.2
Deflusso (mm).....	691	46	45	60	61	81	67	42	37	51	70	74	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	1943-2017	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	2580	3630	-3.40	407	-2.90	523	-1.70	854	1.10	1860
30	1930	2410	-3.35	417	-2.80	549	-1.50	913	1.90	2210
60	1450	1810	-3.30	427	-2.70	575	-1.30	973	2.70	2760
91	1210	1460	-3.25	438	-2.60	602	-0.90	1100	3.50	3370
135	1040	1150	-3.20	450	-2.50	629	-0.50	1240	4.30	4190
182	898	933	-3.15	462	-2.30	683	-0.10	1380	5.10	5010
274	758	655	-3.10	473	-2.10	739	0.30	1540	5.43	5370
355	464	379	-3.00	498	-1.90	796	0.70	1700		

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 2003-2019).

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	1960	1170	904	819	1320	980	724	609	1480	1010	1840	886
2	1890	1150	966	814	1250	907	722	611	1540	1020	1660	893
3	1840	1150	1360	791	1180	872	766	665	1470	1450	1530	936
4	1750	1120	1880	782	1060	884	927	849	1400	2480	1440	976
5	1660	1090	1700	772	984	1070	1070	1060	1310	4220	1330	1380
6	1590	1090	1510	767	963	1610	1140	945	1210	5100	1280	2570
7	1550	1100	1660	752	960	1850	1060	794	1150	5180	1240	2610
8	1510	1090	1530	735	947	1840	897	721	1140	4340	1210	2320
9	1480	1070	1370	718	941	2300	794	677	1240	3450	1180	2550
10	1460	1060	1270	715	973	2810	734	637	1200	2920	1150	2730
11	1440	1040	1210	702	981	2810	689	591	1120	2610	1130	2290
12	1410	1030	1150	697	1050	2590	677	570	1060	2530	1110	1960
13	1390	1030	1100	704	1900	2300	691	548	1030	2340	1100	1750
14	1360	1020	1070	709	2230	2140	649	561	1030	2120	1090	1590
15	1340	1020	1060	698	2020	2110	600	589	988	2010	1080	1490
16	1330	1010	1080	686	2370	2150	577	626	950	2060	1080	1400
17	1320	998	1070	673	2960	1980	567	630	934	1940	1090	1350
18	1320	984	1030	660	2840	1920	566	609	930	1810	1080	1350
19	1510	977	997	662	2770	1890	562	618	918	1670	1050	1400
20	1600	976	975	688	2820	1770	567	633	909	1540	1020	1420
21	1450	970	952	736	2450	1640	571	621	906	1420	1030	1490
22	1350	941	937	833	2200	1500	560	612	913	1320	1010	1570
23	1300	928	925	1280	2030	1340	589	611	1010	1260	977	1520
24	1280	918	903	1590	1890	1170	625	633	1170	1250	956	1450
25	1270	915	898	1350	1790	1010	755	622	1170	1380	931	1490
26	1260	911	880	1150	1700	894	897	603	1200	1480	907	1770
27	1240	916	865	1060	1560	851	835	619	1280	1680	908	1920
28	1220	918	843	1010	1380	836	761	643	1210	2650	908	1680
29	1220	915	821	1000	1230	791	702	685	1100	2890	908	1690
30	1220		817	1110	1120	757	664	929	1030	2420	894	1650
31	1200		812		1040		639	1330		2090		1550

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5180	1960	1170	1880	1590	2960	2810	1140	1330	1540	5180	1840	2730
Q media (m³/s)	1280	1440	1020	1110	856	1640	1590	728	692	1130	2310	1140	1670
Q minima (m³/s)	548	1200	911	812	660	941	757	560	548	906	1010	894	886
Q media (1/s Km²).....	20.5	23.1	16.3	17.8	13.7	26.3	25.4	11.7	11.1	18.1	37.0	18.2	26.7
Deflusso (mm).....	647.8	61.8	40.8	47.8	35.5	70.4	65.8	31.2	29.7	47.0	99.1	47.2	71.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2019													
Q max (m³/s)	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s)	1370	1090	1170	1380	1420	1860	1660	1040	872	1200	1570	1840	1330
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.4	18.7	22.2	22.8	29.8	26.5	16.6	14.0	19.3	25.2	29.5	21.3
Deflusso (mm).....	692	47	45	59	59	80	69	44	37	50	67	76	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1924-2017
	m³/s	m³/s
10	2820	3890
30	2290	2670
60	1770	2030
91	1500	1670
135	1280	1320
182	1090	1080
274	898	756
355	589	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
-2.58	548	-2.20	624	-1.24	847	1.00	1760
-2.56	552	-2.12	640	-1.08	907	1.64	2040
-2.52	560	-2.04	657	-0.92	970	2.28	2310
-2.48	567	-1.96	673	-0.60	1100	2.92	2680
-2.44	575	-1.88	690	-0.28	1230	3.56	3200
-2.40	583	-1.72	724	0.04	1360	4.20	3740
-2.36	592	-1.56	758	0.36	1490	4.84	4280
-2.28	608	-1.40	798	0.68	1630	5.78	5180

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 1400 (1994-2000 e 2003-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2180	1290	1030	937	1330	1110	837	655	1540	1120	2150	1030
2	2090	1260	1040	939	1380	1050	814	634	1670	1110	1850	1000
3	2020	1250	1210	913	1310	999	869	725	1650	1250	1660	1030
4	1940	1240	1900	890	1220	991	988	887	1560	2040	1540	1060
5	1820	1200	2060	870	1110	1080	1170	1120	1470	3610	1430	1180
6	1740	1190	1730	863	1080	1490	1230	1130	1380	4480	1370	2420
7	1680	1190	1780	842	1060	1960	1200	976	1300	5080	1330	3230
8	1630	1190	1780	818	1060	2050	1060	852	1250	4680	1300	3030
9	1580	1180	1600	790	1050	2270	946	763	1300	3970	1270	3010
10	1560	1170	1440	785	1060	2950	857	706	1340	3440	1250	3330
11	1530	1150	1360	770	1090	3140	790	638	1260	3080	1220	3070
12	1500	1140	1300	756	1100	3050	751	591	1190	2940	1200	2540
13	1470	1140	1240	758	1530	2770	757	561	1160	2820	1200	2120
14	1450	1130	1200	765	2420	2480	750	539	1150	2540	1190	1870
15	1430	1130	1170	751	2310	2370	673	575	1140	2300	1180	1700
16	1420	1130	1180	741	2380	2380	628	626	1080	2340	1170	1570
17	1410	1120	1190	720	3000	2310	598	664	1050	2320	1180	1500
18	1400	1110	1160	706	3200	2110	591	645	1020	2130	1180	1470
19	1480	1100	1130	699	3060	2120	582	633	1020	1940	1160	1500
20	1700	1090	1100	716	3120	1990	585	655	1010	1750	1120	1530
21	1610	1090	1080	777	2950	1830	595	660	1020	1590	1120	1540
22	1470	1070	1050	893	2620	1680	584	637	1030	1460	1130	1640
23	1390	1050	1030	1140	2330	1490	605	637	1070	1390	1100	1660
24	1360	1040	1010	1620	2120	1320	675	665	1230	1340	1070	1570
25	1360	1040	1000	1570	1970	1170	777	685	1280	1370	1050	1530
26	1360	1030	991	1330	1850	1050	974	648	1280	1500	1020	1720
27	1340	1030	977	1200	1720	982	988	642	1350	1560	1010	2140
28	1320	1030	960	1140	1520	958	906	670	1350	2420	1010	1960
29	1300	1040	933	1110	1360	922	808	716	1260	3120	1010	1850
30	1320		929	1130	1250	882	736	862	1170	2950	1010	1900
31	1310		930		1170		697	1290		2520		1810

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	5080	2180	1290	2060	1620	3200	3140	1230	1290	1670	5080	2150	3330
Q media (m³/s)	1400	1550	1130	1240	931	1800	1760	807	732	1250	2460	1250	1890
Q minima (m³/s)	539	1300	1030	929	699	1050	882	582	539	1010	1110	1010	1000
Q media (1/s Km²).....	20.4	22.6	16.5	18.1	13.6	26.2	25.7	11.7	10.6	18.2	35.7	18.2	27.5
Deflusso (mm).....	645.6	60.6	41.3	48.4	35.1	70.0	66.6	31.5	28.5	47.3	95.7	47.1	73.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2019													
Q max (m³/s)	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	6220
Q media (m³/s)	1400	1330	1270	1300	1330	1900	1490	874	842	1200	1430	2170	1630
Q minima (m³/s).....	139	502	588	521	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	20.3	19.3	18.5	18.9	19.3	27.6	21.7	12.7	12.3	17.5	20.8	31.5	23.7
Deflusso (mm).....	640	52	45	51	50	74	56	34	33	45	56	82	63
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1994-2018
	m³/s	m³/s
10	3140	4040
30	2480	2720
60	1960	2020
91	1600	1640
135	1360	1340
182	1190	1120
274	1010	792
355	626	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
0.40	539	0.85	726	1.85	1180	4.05	2490
0.45	559	0.95	769	2.05	1270	4.45	2760
0.50	579	1.05	813	2.25	1370	4.85	3030
0.55	599	1.15	857	2.45	1470	5.25	3310
0.60	620	1.25	902	2.65	1590	5.65	3580
0.65	641	1.35	948	2.85	1710	6.45	4130
0.70	662	1.45	993	3.25	1970	7.25	4750
0.75	683	1.65	1090	3.65	2220	7.49	5080

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 1520 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2009-2016 e 2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2000	1240	1020	945	1210	1020	755	645	1390	1050	2010	978
2	1930	1220	1020	932	1280	971	739	628	1510	<i>1040</i>	1750	<i>954</i>
3	1860	1210	1170	918	1220	924	798	691	1510	1120	1570	980
4	1790	1190	1710	898	1150	920	887	819	1440	1710	1450	1010
5	1700	1170	1900	880	1060	1010	1060	1010	1370	3170	1360	1090
6	1630	1160	1640	875	1010	1370	1110	1060	1280	4250	1290	2200
7	1570	1160	1640	861	997	1760	1100	929	1200	4970	1240	3130
8	1530	1160	1670	837	1000	1860	986	822	1160	4730	1200	3000
9	1490	1150	1520	810	996	1990	879	753	1180	3940	1180	2900
10	1470	1130	1370	799	999	2600	794	703	1230	3320	1160	3220
11	1450	1120	1300	791	1020	2880	738	649	1170	2910	1140	2980
12	1420	1120	1240	780	1040	2830	720	603	1110	2730	1120	2440
13	1400	1110	1190	775	1280	2570	716	581	1080	2620	1110	2020
14	1380	1100	1150	777	2080	2280	719	552	1060	2390	1100	1780
15	1360	1100	1130	778	2090	2150	660	583	1060	2140	1100	1620
16	1340	1100	1140	771	2070	2150	616	620	1010	2160	1090	1520
17	1340	1090	1150	755	2620	2110	592	651	981	2160	1090	1430
18	1330	1080	1120	747	2910	1930	586	644	960	1990	1100	1400
19	1380	1070	1090	736	2800	1910	586	632	960	1820	1090	1430
20	1570	1070	1060	751	2840	1820	586	644	<i>950</i>	1650	1050	1460
21	1530	1080	1050	803	2740	1690	583	646	957	1500	1050	1460
22	1410	1050	1030	907	2420	1550	578	633	965	1380	1070	1540
23	1340	1040	1010	1050	2120	1390	599	635	993	1300	1040	1570
24	1310	1020	1000	1440	1920	1220	656	659	1120	1250	1010	1500
25	1300	1020	986	1480	1780	1070	724	675	1190	1250	991	1470
26	1290	<i>1010</i>	977	1270	1680	948	889	648	1200	1390	960	1600
27	1290	1020	967	1140	1580	882	921	632	1250	1450	950	1970
28	1270	1020	955	1080	1410	863	855	649	1280	2070	950	1870
29	<i>1250</i>	1020	941	1050	1260	830	768	683	1200	2830	953	1780
30	1270		<i>936</i>	1060	1170	798	706	780	1110	2780	<i>949</i>	1820
31	1260		940		1090		674	1110		2370		1750

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4970	2000	1240	1900	1480	2910	2880	1110	1110	1510	4970	2010	3220
Q media (m³/s)	1320	1470	1100	1190	923	1640	1610	761	709	1160	2300	1170	1800
Q minima (m³/s)	552	1250	1010	936	736	996	798	578	552	950	1040	949	954
Q media (1/s Km²).....	19.2	21.3	16.1	17.4	13.4	23.9	23.4	11.1	10.3	16.9	33.5	17.0	26.2
Deflusso (mm).....	608.7	57.2	40.2	46.5	34.8	63.9	60.7	29.6	27.6	43.8	89.8	44.2	70.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016 e 2019													
Q max (m³/s)	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	6220
Q media (m³/s)	1520	1440	1360	1390	1410	2000	1590	935	865	1270	1920	2380	1740
Q minima (m³/s).....	171	665	668	582	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	22.2	21.0	19.7	20.2	20.5	29.1	23.1	13.6	12.6	18.5	27.9	34.6	25.4
Deflusso (mm).....	700	56	48	54	53	78	60	36	34	48	75	90	68
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1992-2016
	m³/s	m³/s
10	2980	4560
30	2280	2970
60	1790	2190
91	1510	1810
135	1280	1460
182	1130	1210
274	954	849
355	616	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
-5.84	552	-5.40	687	-4.40	1070	-2.20	2180
-5.80	563	-5.30	721	-4.20	1150	-1.80	2430
-5.75	577	-5.20	756	-4.00	1240	-1.40	2700
-5.70	591	-5.10	792	-3.80	1330	-1.00	2960
-5.65	606	-5.00	829	-3.60	1420	-0.60	3240
-5.60	621	-4.90	867	-3.40	1510	0.20	3800
-5.55	637	-4.80	905	-3.00	1720	1.00	4460
-5.50	654	-4.60	984	-2.60	1940	1.45	4970

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 2003-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2080	1280	1070	972	1210	1060	806	698	1400	1110	2130	1030
2	2000	1260	1070	959	1320	1020	786	679	1520	1090	1820	1040
3	1920	1250	1200	947	1270	970	838	736	1550	1140	1620	1040
4	1850	1230	1700	929	1190	964	905	848	1480	1620	1490	1070
5	1750	1210	1980	915	1110	1040	1060	1020	1410	3050	1400	1140
6	1680	1190	1750	906	1050	1330	1130	1110	1320	4210	1320	2090
7	1620	1190	1680	892	1030	1760	1130	997	1250	4860	1270	3230
8	1570	1190	1730	865	1030	1920	1030	888	1190	4790	1240	3220
9	1530	1190	1590	839	1030	1990	924	813	1200	4140	1220	3040
10	1500	1180	1440	824	1030	2630	837	760	1260	3520	1200	3340
11	1480	1160	1340	817	1060	3000	791	707	1210	3100	1170	3200
12	1460	1150	1280	808	1070	2990	769	655	1150	2860	1160	2640
13	1440	1150	1240	809	1230	2740	756	634	1110	2750	1150	2150
14	1420	1140	1200	807	2050	2430	764	600	1100	2520	1140	1870
15	1400	1130	1170	803	2200	2260	714	620	1090	2250	1140	1680
16	1380	1140	1170	800	2110	2220	667	658	1060	2210	1130	1570
17	1370	1130	1180	786	2630	2220	642	699	1030	2230	1130	1480
18	1370	1120	1160	777	3030	2020	631	695	1000	2070	1140	1440
19	1400	1110	1120	769	2950	1970	630	674	1000	1880	1130	1460
20	1590	1110	1100	784	2960	1880	630	682	994	1700	1100	1490
21	1590	1110	1090	832	2900	1740	625	691	1000	1540	1100	1490
22	1460	1090	1060	927	2570	1600	628	683	1020	1420	1110	1550
23	1380	1080	1050	1040	2230	1440	644	684	1040	1340	1090	1600
24	1350	1060	1030	1410	2000	1260	706	707	1140	1290	1060	1550
25	1340	1060	1030	1540	1840	1120	759	717	1250	1270	1040	1500
26	1330	1050	1020	1340	1720	994	901	701	1240	1390	1020	1600
27	1320	1050	1020	1200	1610	930	960	680	1280	1460	1010	1970
28	1300	1050	994	1130	1450	907	910	692	1330	1960	1010	1970
29	1280	1060	980	1090	1310	879	827	729	1260	2870	1010	1830
30	1300		976	1090	1210	844	760	806	1170	2950	1010	1890
31	1300		979		1120		732	1090		2530		1820

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4860	2080	1280	1980	1540	3030	3000	1130	1110	1550	4860	2130	3340
Q media (m³/s)	1370	1510	1140	1240	954	1690	1670	803	753	1200	2360	1220	1870
Q minima (m³/s)	600	1280	1050	976	769	1030	844	625	600	994	1090	1010	1030
Q media (1/s Km²)	19.5	21.5	16.3	17.7	13.6	24.2	23.8	11.5	10.7	17.1	33.6	17.4	26.7
Deflusso (mm)	618.2	57.7	40.8	47.3	35.3	64.7	61.8	30.7	28.8	44.4	90.1	45.1	71.5
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2019													
Q max (m³/s)	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s)	1490	1250	1320	1520	1550	1980	1770	1120	931	1300	1710	1960	1520
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	21.7	22.2	28.3	25.3	15.9	13.3	18.6	24.4	28.0	21.6
Deflusso (mm)	672	48	45	58	57	76	66	43	36	48	65	73	58
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	3100	4150
30	2430	2900
60	1870	2210
91	1550	1810
135	1320	1450
182	1170	1190
274	1010	855
355	658	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
-6.03	600	-5.60	745	-4.60	1150	-2.40	2300
-6.00	609	-5.50	782	-4.40	1240	-2.00	2560
-5.95	624	-5.40	820	-4.20	1340	-1.60	2820
-5.90	640	-5.30	859	-4.00	1430	-1.20	3090
-5.85	657	-5.20	899	-3.80	1530	-0.80	3370
-5.80	674	-5.10	939	-3.60	1630	0.00	3950
-5.75	691	-5.00	980	-3.20	1840	0.80	4580
-5.70	709	-4.80	1060	-2.80	2060	1.11	4860

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 0,00 (vari) media m³/s 1.57 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2019)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.03	2.33	4.38	0.29	0.86	0.34	0.37	0.09	0.23	0.04	0.40	0.15
2	0.96	2.80	31.00	0.34	0.79	0.29	0.38	0.10	0.09	0.16	0.36	0.22
3	0.97	2.16	19.80	0.28	0.60	0.32	0.39	0.21	0.08	0.13	0.36	0.29
4	0.86	1.62	6.21	0.24	0.47	4.83	0.41	0.24	0.03	1.15	0.35	7.79
5	0.79	1.22	4.06	0.14	0.45	6.97	0.33	0.11	0.03	2.14	0.22	25.80
6	0.71	1.02	11.70	0.23	0.39	2.15	0.30	0.08	0.03	0.60	0.19	17.20
7	0.72	0.95	5.17	0.20	0.30	1.58	0.28	0.07	0.02	0.80	0.21	7.80
8	0.66	0.85	3.34	0.20	0.23	7.24	0.26	0.06	0.02	0.36	0.19	26.90
9	0.68	0.84	2.65	0.20	0.21	3.83	0.22	0.05	0.02	0.23	0.17	12.90
10	0.67	1.43	2.12	0.19	0.19	2.44	0.21	0.02	0.02	0.20	0.16	6.00
11	0.53	1.69	1.80	0.18	0.60	1.88	0.25	0.05	0.02	0.26	0.18	3.82
12	0.49	1.26	1.62	0.17	1.02	1.42	0.23	0.04	—	0.27	0.19	2.85
13	0.50	1.13	1.46	0.16	0.79	1.65	0.19	0.03	0.01	0.19	0.17	2.22
14	0.55	5.13	1.19	0.19	0.70	2.06	0.17	0.02	—	0.56	0.16	1.78
15	0.58	2.63	0.91	0.10	0.65	2.47	0.35	0.04	—	3.47	0.17	1.54
16	0.49	1.96	0.92	0.15	0.56	2.87	0.23	0.02	—	1.11	0.63	1.36
17	0.49	1.68	0.88	0.16	0.51	2.42	0.24	0.03	—	0.62	0.33	1.84
18	0.76	1.69	0.74	0.20	0.48	1.74	0.20	0.05	—	0.43	0.30	1.99
19	0.49	1.46	0.72	0.19	0.66	1.33	0.13	0.04	—	0.31	0.29	1.72
20	0.34	1.25	0.62	0.47	5.11	1.07	0.14	0.02	0.02	0.25	0.19	1.50
21	0.38	1.14	0.57	0.37	2.01	0.93	0.14	0.02	0.07	0.24	0.10	1.31
22	0.48	1.03	0.49	0.18	1.29	0.77	0.15	0.02	0.03	0.24	0.14	1.20
23	0.46	0.97	0.33	0.19	0.99	0.62	0.21	0.02	0.15	0.30	0.24	1.13
24	0.47	0.92	0.38	0.19	0.83	0.58	0.71	0.03	0.10	0.45	0.20	2.22
25	1.46	0.85	0.30	0.17	0.65	0.58	0.30	0.02	0.72	0.32	0.24	3.12
26	1.36	0.87	0.29	0.16	0.58	0.48	0.19	0.02	0.14	0.47	0.23	2.52
27	1.14	1.06	0.38	0.16	0.49	0.45	0.14	0.03	0.04	2.66	0.24	2.00
28	2.58	2.05	0.43	0.58	0.41	0.41	0.12	0.03	0.03	1.21	0.17	12.20
29	2.53	1.38	0.43	1.09	0.54	0.44	0.14	0.09	0.03	0.81	0.08	9.17
30	1.78		0.43	0.72	0.42	0.42	0.12	0.70	0.02	0.58	0.14	6.24
31	1.65		0.35		0.38		0.11	0.52		0.46		3.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	31.00	2.58	5.13	31.00	1.09	5.11	7.24	0.71	0.70	0.72	3.47	0.63	26.90
Q media (m³/s)	1.30	0.89	1.56	3.41	0.27	0.78	1.82	0.25	0.09	0.06	0.68	0.23	5.50
Q minima (m³/s)	—	0.34	0.84	0.29	0.10	0.19	0.29	0.11	0.02	—	0.04	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	32.6	22.2	39.1	85.3	6.8	19.5	45.5	6.1	2.3	1.6	16.9	5.8	137.6
Deflusso (mm).....	1029.3	59.5	98.0	228.4	17.5	52.2	117.9	16.4	6.2	4.2	45.4	15.1	368.5
Afflusso meteorico (mm).....	1623.0	53.0	78.3	223.4	57.5	111.2	195.0	63.1	78.8	89.3	210.4	33.8	429.2
Coefficiente di deflusso	0.63	1.12	1.25	1.02	0.30	0.47	0.60	0.26	0.08	0.05	0.22	0.45	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2019													
Q max (m³/s)	60.50	52.60	54.40	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s)	1.57	2.06	2.26	2.27	1.49	1.49	0.67	0.32	0.25	0.43	1.48	2.89	3.29
Q minima (m³/s).....	—	0.08	0.14	0.04	0.15	0.24	0.10	—	—	—	0.02	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	39.3	51.5	56.4	56.8	37.3	37.2	16.7	8.1	6.3	10.8	37.0	72.1	82.2
Deflusso (mm).....	1239	138	137	152	97	100	43	22	17	28	99	187	220
Afflusso meteorico (mm).....	1774	172	188	156	131	139	66	52	59	45	206	317	242
Coefficiente di deflusso	0.70	0.80	0.73	0.98	0.74	0.72	0.65	0.42	0.29	0.62	0.48	0.59	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1980-2017
	m³/s	m³/s
10	7.80	9.28
30	2.85	3.75
60	1.72	2.02
91	1.13	1.34
135	0.67	0.92
182	0.43	0.65
274	0.19	0.32
355	0.02	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	0.24	3.72	0.48	10.00	0.72	20.20
0.03	0.17	0.27	4.37	0.51	11.10	0.75	22.00
0.06	0.47	0.30	5.06	0.54	12.20	0.78	23.90
0.09	0.85	0.33	5.81	0.57	13.30	0.81	26.00
0.12	1.33	0.36	6.62	0.60	14.50	0.84	28.30
0.15	1.89	0.39	7.45	0.63	15.80	0.87	31.00
0.18	2.48	0.42	8.28	0.66	17.20		
0.21	3.09	0.45	9.14	0.69	18.70		

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 16.30 (2008-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.46	2.78	30.10	1.98	1.71	1.17	0.99	2.74	1.31	0.62	1.54	0.85
2	2.11	2.85	111.00	2.44	1.89	1.11	0.71	2.11	0.90	0.63	1.46	1.39
3	2.71	2.75	135.00	2.16	1.79	1.12	1.34	1.79	0.86	0.81	1.37	1.50
4	2.54	2.66	56.30	2.04	1.65	11.50	1.70	2.56	0.76	1.13	1.33	28.20
5	2.10	2.58	38.80	1.75	0.95	67.70	1.09	1.75	0.68	4.41	1.26	196.00
6	1.86	2.57	76.40	1.71	0.74	4.25	1.01	0.94	0.66	1.95	1.22	129.00
7	2.54	2.56	44.40	1.71	0.71	3.21	1.03	1.48	0.86	1.70	1.15	57.40
8	2.49	2.53	16.60	1.58	1.01	9.97	1.17	1.38	0.64	1.52	0.96	133.00
9	2.16	2.22	4.13	1.49	1.13	5.17	1.10	1.35	0.63	1.17	0.91	83.90
10	2.31	2.66	2.81	1.42	1.12	3.90	0.78	1.24	0.60	1.01	0.87	42.40
11	2.89	3.04	3.95	1.41	1.34	3.17	0.67	1.22	0.60	1.02	0.84	41.40
12	2.87	2.45	3.24	1.39	1.58	2.81	0.54	1.22	0.57	1.55	0.83	39.90
13	2.85	2.40	2.77	1.35	1.64	2.55	0.77	1.20	0.55	1.44	0.80	18.20
14	2.84	5.35	2.71	1.31	1.39	2.93	1.01	1.17	0.56	1.25	0.76	5.08
15	2.36	5.12	2.73	1.26	1.28	3.69	2.23	1.32	0.56	9.79	0.78	3.32
16	2.32	2.16	2.61	1.22	1.20	3.41	1.31	1.31	0.55	3.10	1.02	3.05
17	2.32	2.48	2.52	1.16	1.18	2.95	1.08	1.22	0.52	2.25	1.68	3.36
18	2.68	2.47	2.00	1.15	1.08	2.65	1.60	1.21	0.56	1.81	1.27	3.72
19	2.13	2.37	1.38	1.13	1.36	2.32	1.18	1.22	0.51	1.69	1.11	3.37
20	1.74	2.33	1.32	2.72	23.10	2.13	1.51	1.22	0.58	1.47	1.47	3.10
21	1.80	2.33	1.28	7.68	3.92	1.97	1.27	1.13	0.69	1.33	1.60	2.93
22	1.09	2.30	1.22	3.68	2.73	1.84	1.01	1.01	0.68	1.24	1.30	2.74
23	1.46	2.28	1.15	2.61	2.27	1.71	1.19	1.05	0.69	1.17	1.15	2.66
24	2.11	2.24	1.11	2.18	1.96	1.63	1.35	0.66	0.74	1.53	1.07	9.50
25	2.20	2.26	1.06	2.45	1.77	1.54	1.76	0.65	1.37	1.56	1.00	5.74
26	1.78	2.27	1.19	1.83	1.53	1.44	1.19	0.63	1.24	1.38	0.97	19.00
27	1.90	2.32	1.49	1.69	1.38	1.62	1.17	0.60	0.78	3.48	0.93	29.60
28	2.52	2.92	1.96	2.16	1.35	2.02	1.93	0.59	0.84	2.90	0.91	103.00
29	2.88	5.78	2.16	1.83	1.81	1.78	2.14	0.62	0.71	2.22	0.91	57.10
30	2.78		2.27	1.17	1.42	1.23	2.03	1.31	0.66	1.90	0.94	57.00
31	2.82		2.73		1.29		2.77	1.28		1.70		34.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	196.00	2.89	5.78	135.00	7.68	23.10	67.70	2.77	2.74	1.37	9.79	1.68	196.00
Q media (m³/s)	6.32	2.31	2.79	18.00	1.99	2.23	5.15	1.31	1.26	0.73	1.96	1.11	36.20
Q minima (m³/s)	0.51	1.09	2.16	1.06	1.13	0.71	1.11	0.54	0.59	0.51	0.62	0.76	0.85
Q media (1/s Km²).....	11.4	4.2	5.1	32.7	3.6	4.0	9.3	2.4	2.3	1.3	3.6	2.0	65.6
Deflusso (mm).....	362.1	11.2	12.7	87.5	9.3	10.8	24.2	6.4	6.1	3.4	9.5	5.2	175.6
Afflusso meteorico (mm).....	1317.4	38.0	40.1	169.7	64.4	94.1	131.1	59.6	77.1	73.4	174.5	28.8	366.6
Coefficiente di deflusso	0.27	0.30	0.32	0.52	0.15	0.12	0.18	0.11	0.08	0.05	0.05	0.18	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2019													
Q max (m³/s)	428.00	414.00	428.00	287.00	112.00	102.00	75.30	32.40	26.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s)	16.30	22.70	30.60	29.20	15.30	12.20	8.00	4.93	4.60	4.47	7.60	25.90	30.60
Q minima (m³/s).....	0.22	1.29	1.72	2.27	2.28	1.24	0.80	0.33	0.24	0.22	0.29	0.27	0.60
Q media (1/s Km²).....	29.5	41.2	55.4	53.0	27.7	22.2	14.5	8.9	8.3	8.1	13.8	46.9	55.4
Deflusso (mm).....	929	110	134	142	72	59	38	24	22	21	37	121	148
Afflusso meteorico (mm).....	1544	146	150	157	117	126	71	48	38	66	166	256	203
Coefficiente di deflusso	0.60	0.76	0.89	0.91	0.61	0.47	0.53	0.50	0.59	0.32	0.22	0.47	0.73

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2008-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	57.40	84.50	-0.17	0.51	0.12	2.30	0.64	14.00	1.44	96.80
30	9.50	43.60	-0.16	0.56	0.16	2.57	0.72	21.00	1.60	115.00
60	2.93	26.00	-0.12	0.78	0.20	2.85	0.80	28.40	1.76	133.00
91	2.61	19.10	-0.08	1.00	0.24	3.14	0.88	35.90	1.92	152.00
135	2.16	11.40	-0.04	1.24	0.32	3.72	0.96	43.60	2.08	170.00
182	1.69	6.45	0.00	1.49	0.40	4.38	1.04	52.00	2.24	190.00
274	1.17	2.73	0.04	1.75	0.48	6.47	1.12	60.80	2.29	196.00
355	0.60	0.56	0.08	2.03	0.56	9.17	1.28	78.70		

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	13.2	12.2	46.0	11.2	5.0	4.0	2.8	9.6	3.4	1.3	4.3	2.9
2	7.9	15.8	131.0	11.1	6.2	3.5	2.5	5.6	3.0	1.2	3.6	5.5
3	11.8	13.2	269.0	9.9	5.8	3.4	2.6	4.8	2.4	1.4	3.3	6.3
4	12.0	12.5	93.8	12.2	5.4	4.6	9.2	6.3	2.1	1.6	3.7	7.6
5	10.1	11.5	61.5	8.2	4.6	106.0	6.0	6.2	1.6	14.7	3.6	311.0
6	6.2	10.3	118.0	7.9	3.4	21.9	4.5	3.6	1.5	8.7	3.1	294.0
7	10.3	11.1	75.5	8.2	3.3	12.6	4.2	3.3	1.5	3.9	2.9	109.0
8	10.4	10.4	47.1	7.5	3.3	19.0	4.0	3.4	2.7	3.8	2.5	221.0
9	10.1	10.0	25.2	7.3	3.5	24.6	4.0	3.3	1.9	3.1	2.4	156.0
10	6.5	9.4	16.1	6.8	3.7	17.8	3.8	3.2	1.6	2.6	2.5	83.9
11	11.5	11.6	11.8	6.0	3.3	12.3	3.3	2.9	1.3	2.8	2.6	69.4
12	11.1	10.3	16.9	5.7	4.7	10.7	3.5	2.9	1.2	3.7	2.6	66.0
13	11.0	9.8	13.8	5.7	5.7	8.6	3.0	2.9	1.1	4.7	2.5	47.2
14	10.9	11.6	13.7	5.5	4.6	9.8	3.4	2.7	1.0	3.4	2.6	28.4
15	10.4	19.6	13.5	5.2	3.8	10.7	3.8	3.0	1.0	28.2	2.1	18.7
16	9.3	13.6	12.7	5.2	3.6	18.4	7.6	3.4	0.9	16.5	1.9	15.6
17	9.0	8.6	12.2	4.7	3.7	11.2	4.5	3.1	0.9	7.8	4.3	15.2
18	11.2	10.1	11.3	4.6	3.5	9.3	4.1	2.9	0.8	5.1	4.3	17.9
19	12.5	9.2	7.4	4.6	3.5	7.4	5.0	2.7	0.7	3.8	3.2	16.5
20	6.3	9.0	7.1	8.5	67.6	6.1	3.8	2.6	0.9	3.5	5.0	14.8
21	9.4	8.5	6.6	28.0	25.5	4.8	3.7	2.6	1.6	2.7	6.9	13.4
22	5.0	8.8	6.7	24.2	13.8	4.1	3.2	2.3	2.8	2.5	4.2	12.7
23	5.0	8.4	6.3	13.3	9.3	4.1	2.4	2.3	3.3	2.5	3.5	12.1
24	8.3	8.3	6.2	9.4	7.4	4.0	3.3	2.4	1.6	2.8	3.4	16.4
25	8.9	8.4	6.1	9.3	6.3	3.7	3.6	1.6	2.2	3.6	3.3	34.5
26	8.6	8.4	6.8	8.1	5.8	3.3	3.5	1.6	3.1	3.2	3.1	42.8
27	6.9	8.5	7.8	6.7	5.0	3.2	2.3	1.3	2.1	8.1	3.1	50.8
28	10.0	9.7	8.5	5.9	4.9	4.4	3.3	1.3	1.9	11.6	3.2	180.0
29	13.3	11.9	11.9	9.9	7.8	4.6	4.6	1.4	1.7	6.8	3.0	108.0
30	11.7		10.1	5.9	7.0	3.5	4.4	1.5	1.7	5.0	2.8	102.0
31	12.3		16.9		4.5		6.1	3.5		3.9		64.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	311.0	13.3	19.6	269.0	28.0	67.6	106.0	9.2	9.6	3.4	28.2	6.9	311.0
Q media (m³/s)	14.4	9.7	10.7	35.4	8.9	7.9	12.1	4.1	3.2	1.8	5.6	3.3	69.1
Q minima (m³/s)	0.7	5.0	8.3	6.1	4.6	3.3	3.2	2.3	1.3	0.7	1.2	1.9	2.9
Q media (1/s Km²).....	13.7	9.2	10.1	33.5	8.4	7.5	11.4	3.8	3.1	1.7	5.3	3.1	65.4
Deflusso (mm).....	431.9	24.7	25.4	89.8	21.8	20.1	29.6	10.3	8.2	4.4	14.3	8.1	175.3
Afflusso meteorico (mm).....	1147.4	33.0	29.5	133.7	54.2	83.5	111.4	61.6	73.2	70.5	152.6	29.4	314.8
Coefficiente di deflusso	0.38	0.75	0.86	0.67	0.40	0.24	0.27	0.17	0.11	0.06	0.09	0.28	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2013 e 2019													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	679.0	451.0	237.0	255.0	65.0	10.0	16.1	77.6	149.0	529.0	696.0
Q media (m³/s)	18.1	27.1	25.9	30.1	23.6	15.8	6.1	3.2	2.7	3.2	9.0	32.2	38.9
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).....	17.1	25.6	24.5	28.5	22.4	15.0	5.8	3.0	2.6	3.0	8.5	30.5	36.8
Deflusso (mm).....	541	69	59	76	58	40	15	8	7	8	23	79	99
Afflusso meteorico (mm).....	1177	99	91	106	107	102	63	40	58	19	136	206	150
Coefficiente di deflusso	0.46	0.70	0.65	0.72	0.54	0.39	0.24	0.20	0.12	0.40	0.17	0.38	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2019
	m³/s	m³/s
10	108.0	98.8
30	25.5	47.6
60	13.2	28.5
91	11.0	18.9
135	8.4	11.4
182	5.8	6.6
274	3.3	2.7
355	1.3	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
-0.71	0.6	-0.35	13.3	0.05	48.9	0.85	185.0
-0.70	0.7	-0.30	16.4	0.15	61.1	0.95	206.0
-0.65	1.4	-0.25	20.1	0.25	74.4	1.05	228.0
-0.60	2.4	-0.20	24.2	0.35	88.9	1.15	251.0
-0.55	3.5	-0.15	28.6	0.45	105.0	1.25	276.0
-0.50	5.4	-0.10	33.2	0.55	123.0	1.35	305.0
-0.45	7.9	-0.05	38.1	0.65	143.0	1.37	311.0
-0.40	10.6	0.00	43.3	0.75	164.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 175.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m., zero idrometrico (1) 44,48 m s.m. ; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica max m 4,55 (7 nov. 1999), minima m -0,59 (15 set. 2000).Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.32 (1997-1999 e 2001-2014 e 2016-2019).

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	0.62	0.47	0.46	0.94	0.13	—	0.07	0.12	—	0.04	0.10	0.22
2	0.59	0.47	0.51	0.56	0.10	—	0.07	0.18	—	0.02	0.10	0.64
3	0.57	0.45	0.75	0.44	0.08	—	0.06	0.12	—	0.01	0.11	0.63
4	0.58	0.47	0.73	0.37	0.06	—	2.95	0.19	—	—	0.13	0.66
5	0.54	0.46	0.63	0.32	0.04	—	0.29	0.24	—	—	0.12	27.10
6	0.48	0.44	0.91	0.29	0.03	—	0.22	0.16	—	—	0.10	21.20
7	0.49	0.44	1.02	0.26	0.02	—	0.19	0.11	—	—	0.07	6.98
8	0.49	0.44	0.82	0.23	0.01	—	0.17	0.08	0.18	0.01	0.05	14.80
9	0.48	0.44	0.66	0.22	0.01	0.58	0.17	0.05	0.12	—	0.05	14.10
10	0.49	0.43	0.61	0.20	—	1.32	0.15	0.03	0.08	—	0.04	4.28
11	0.47	0.43	0.57	0.19	—	0.83	0.14	0.01	0.04	—	0.04	2.01
12	0.45	0.39	0.51	0.16	—	0.52	0.14	—	0.02	0.16	0.03	1.70
13	0.43	0.40	0.52	0.14	—	0.32	0.10	—	0.01	0.14	0.03	1.82
14	0.44	0.42	0.52	0.12	—	0.37	0.09	—	—	0.09	0.02	1.13
15	0.43	0.40	0.47	0.10	—	1.51	0.09	—	—	0.87	0.02	0.88
16	0.42	0.40	0.35	0.09	—	1.24	0.10	—	—	0.33	0.01	0.75
17	0.44	0.40	0.23	0.09	—	0.41	0.12	—	—	0.25	0.01	0.66
18	2.52	0.41	0.17	0.08	—	0.35	0.13	—	—	0.21	0.01	0.60
19	2.17	0.38	0.14	0.07	—	0.25	0.11	—	—	0.19	0.01	0.54
20	1.45	0.36	0.12	0.11	—	0.22	0.10	—	—	0.17	0.56	0.54
21	0.93	0.35	0.10	4.87	—	0.21	0.09	—	—	0.14	0.38	0.47
22	0.74	0.35	0.08	1.48	—	0.17	0.09	—	—	0.13	0.27	0.46
23	0.66	0.36	0.05	0.57	—	0.12	0.10	—	—	0.12	0.24	0.44
24	0.59	0.36	0.04	0.40	—	0.11	0.13	—	—	0.12	0.26	0.43
25	0.65	0.35	0.03	0.33	—	0.11	0.17	—	0.13	0.13	0.26	0.45
26	0.66	0.36	0.03	0.29	—	0.11	0.11	—	0.10	0.13	0.26	4.87
27	0.64	0.34	0.73	0.24	—	0.10	0.11	—	0.07	0.21	0.24	1.89
28	0.58	0.34	1.70	0.19	—	0.10	0.08	—	0.09	0.17	0.24	15.40
29	0.56	0.40	1.40	0.27	—	0.09	0.07	—	0.12	0.12	0.22	4.69
30	0.50	—	0.63	0.18	—	0.08	0.07	—	0.09	0.12	0.25	3.95
31	0.50	—	1.70	—	—	—	0.06	—	—	0.11	—	2.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	27.10	2.52	0.47	1.70	4.87	0.13	1.51	2.95	0.24	0.18	0.87	0.56	27.10	
Q media (m³/s)	0.62	0.69	0.40	0.56	0.46	0.01	0.30	0.21	0.04	0.04	0.13	0.14	4.41	
Q minima (m³/s)	—	0.42	0.34	0.03	0.07	—	—	0.06	—	—	—	0.01	0.22	
Q media (1/s Km²).....	3.6	4.0	2.3	3.2	2.6	0.1	1.7	1.2	0.2	0.2	0.7	0.8	25.2	
Deflusso (mm).....	112.4	10.6	5.8	8.5	6.8	0.2	4.5	3.2	0.6	0.5	2.0	2.1	67.5	
Afflusso meteorico (mm).....	805.9	24.7	3.3	57.6	41.2	43.0	98.5	78.3	67.8	57.2	88.1	30.9	215.3	
Coefficiente di deflusso	0.14	0.43	1.75	0.15	0.17	0.01	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	0.07	0.31	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016 - 2019														
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)	1.32	1.62	2.38	3.16	1.91	1.49	0.50	0.10	0.09	0.21	0.41	1.90	2.13	
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Q media (1/s Km²).....	7.5	9.3	13.6	18.1	10.9	8.5	2.9	0.5	0.5	1.2	2.3	10.9	12.2	
Deflusso (mm).....	238	25	33	48	28	23	7	1	1	3	6	28	33	
Afflusso meteorico (mm).....	806	51	73	70	79	85	63	43	46	24	81	121	70	
Coefficiente di deflusso	0.29	0.49	0.45	0.70	0.36	0.27	0.12	0.03	0.03	0.13	0.08	0.23	0.46	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	4.28	9.00
30	0.94	3.54
60	0.58	1.64
91	0.45	1.03
135	0.32	0.66
182	0.16	0.38
274	0.03	0.02
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.90	0.00	1.14	1.59	1.38	11.10	1.62	23.30
0.93	0.01	1.17	2.24	1.41	12.50	1.65	25.30
0.96	0.03	1.20	3.12	1.44	13.90	1.67	27.10
0.99	0.06	1.23	4.35	1.47	15.30		
1.02	0.11	1.26	5.63	1.50	16.80		
1.05	0.21	1.29	6.95	1.53	18.30		
1.08	0.53	1.32	8.30	1.56	19.90		
1.11	0.99	1.35	9.67	1.59	21.50		

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 0.72 (2007-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.20	0.14	0.09	0.15	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.05
2	0.20	0.14	0.10	0.11	0.05	0.03	0.02	0.09	—	0.01	0.05	0.42
3	0.20	0.14	0.18	0.09	0.05	0.06	0.01	0.07	0.01	—	0.05	0.33
4	0.20	0.15	0.11	0.09	0.04	0.18	0.88	0.03	0.01	—	0.05	0.55
5	0.20	0.11	0.09	0.08	0.04	0.41	0.04	0.04	—	0.04	0.05	8.78
6	0.16	0.11	0.17	0.09	0.05	0.08	0.02	0.02	—	0.01	0.05	4.50
7	0.14	0.11	0.13	0.08	0.05	0.04	0.10	0.02	0.13	—	0.05	1.13
8	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.19	0.02	0.01	0.03	—	0.05	3.40
9	0.14	0.10	0.09	0.07	0.06	0.21	0.01	0.01	0.01	—	0.05	4.21
10	0.14	0.12	0.09	0.07	0.06	0.25	0.01	0.01	—	0.01	0.05	0.78
11	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	0.20	0.06	—	—	0.02	0.05	0.40
12	0.14	0.10	0.09	0.07	0.06	0.09	0.02	—	—	0.05	0.05	0.37
13	0.14	0.09	0.09	0.07	0.05	0.12	0.01	—	—	0.02	0.05	0.37
14	0.14	0.10	0.09	0.05	0.05	0.16	0.01	—	—	0.02	0.05	0.20
15	0.14	0.09	0.07	0.05	0.05	0.48	0.01	—	—	0.61	0.05	0.18
16	0.11	0.09	0.07	0.06	0.04	0.19	0.01	0.01	—	0.04	0.05	0.15
17	0.11	0.09	0.07	0.07	0.05	0.16	0.01	0.01	—	0.02	0.05	0.15
18	1.48	0.09	0.07	0.06	0.05	0.16	0.02	0.01	—	0.02	0.03	0.15
19	0.73	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.01	0.01	—	0.02	0.03	0.13
20	0.41	0.09	0.07	0.15	0.07	0.05	0.01	0.01	—	0.02	0.46	0.12
21	0.27	0.09	0.07	0.85	0.05	0.05	—	—	—	0.02	0.08	0.11
22	0.23	0.09	0.05	0.26	0.05	0.05	—	0.01	0.01	0.02	0.04	0.09
23	0.20	0.09	0.04	0.13	0.06	0.05	—	—	0.01	0.02	0.03	0.09
24	0.20	0.09	0.04	0.09	0.05	0.04	0.04	0.01	—	0.02	0.02	0.09
25	0.24	0.09	0.03	0.09	0.07	0.04	0.03	—	0.03	0.02	0.02	0.09
26	0.24	0.09	0.11	0.07	0.07	0.04	0.01	—	0.01	0.05	0.02	1.37
27	0.20	0.09	0.39	0.07	0.07	0.04	0.01	—	—	0.06	0.02	0.32
28	0.20	0.09	0.49	0.07	0.07	0.03	—	—	0.01	0.02	0.02	7.19
29	0.20	0.09	0.25	0.07	0.33	0.03	—	—	0.01	0.02	0.04	1.03
30	0.16	—	0.13	0.05	0.07	0.02	—	—	0.01	0.02	0.05	0.85
31	0.15	—	0.23	—	0.05	—	—	—	—	0.03	—	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.78	1.48	0.15	0.49	0.85	0.33	0.48	0.88	0.09	0.13	0.61	0.46	8.78
Q media (m³/s)	0.18	0.24	0.10	0.12	0.11	0.06	0.12	0.05	0.01	0.01	0.04	0.06	1.23
Q minima (m³/s)	—	0.11	0.09	0.03	0.05	0.04	0.02	—	—	—	—	0.02	0.05
Q media (1/s Km²).....	2.1	2.8	1.2	1.4	1.3	0.7	1.4	0.5	0.2	0.1	0.5	0.7	14.3
Deflusso (mm).....	66.5	7.6	3.0	3.8	3.4	2.0	3.6	1.4	0.4	0.3	1.2	1.7	38.2
Afflusso meteorico (mm).....	796.9	25.6	6.5	54.0	33.9	51.4	97.4	71.6	58.0	62.1	89.4	30.8	216.2
Coefficiente di deflusso	0.08	0.30	0.46	0.07	0.10	0.04	0.04	0.02	0.01	—	0.01	0.06	0.18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2019													
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	27.00	12.70
Q media (m³/s)	0.72	0.59	1.81	2.11	1.05	0.98	0.43	0.18	0.07	0.06	0.19	0.68	0.55
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.3	6.8	20.9	24.4	12.2	11.4	5.0	2.1	0.8	0.7	2.2	7.9	6.4
Deflusso (mm).....	262	18	51	65	32	30	13	6	2	2	6	20	17
Afflusso meteorico (mm).....	808	50	94	89	64	100	63	34	26	39	81	115	53
Coefficiente di deflusso	0.32	0.36	0.54	0.74	0.49	0.31	0.21	0.16	0.08	0.05	0.07	0.18	0.33

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2007-2017
	m³/s	m³/s
10	0.88	3.89
30	0.32	1.75
60	0.16	0.94
91	0.11	0.60
135	0.09	0.32
182	0.06	0.17
274	0.02	—
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
8.31	0.00	8.46	1.19	8.62	4.08	8.78	7.78
8.32	0.02	8.48	1.46	8.64	4.50	8.80	8.42
8.34	0.09	8.50	1.77	8.66	4.92	8.81	8.78
8.36	0.20	8.52	2.12	8.68	5.35		
8.38	0.35	8.54	2.49	8.70	5.78		
8.40	0.52	8.56	2.87	8.72	6.23		
8.42	0.72	8.58	3.27	8.74	6.71		
8.44	0.94	8.60	3.67	8.76	7.22		

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	2.09	1.44	0.87	1.84	0.44	0.22	0.17	0.13	0.27	<i>0.18</i>	0.20	<i>0.27</i>
2	2.00	1.40	0.91	1.10	0.41	0.22	0.19	0.84	0.22	0.26	0.21	2.32
3	1.95	1.37	3.07	0.89	0.39	0.45	0.19	0.31	0.24	0.20	0.22	2.71
4	1.91	1.36	1.62	0.88	0.35	0.48	5.53	0.54	0.22	0.19	0.23	1.66
5	1.84	1.27	1.13	0.64	0.33	0.94	1.00	0.72	0.18	0.31	0.22	15.60
6	1.73	1.20	1.30	0.70	0.35	0.40	0.41	0.28	0.12	0.22	0.19	31.70
7	1.73	1.16	1.58	0.52	0.35	0.36	0.36	0.26	0.38	0.26	0.19	8.28
8	1.70	1.14	1.24	0.49	0.27	0.42	0.26	0.20	0.53	0.22	0.19	13.30
9	1.62	1.15	1.11	0.47	0.26	3.41	0.21	0.14	0.31	0.19	0.18	15.70
10	1.61	1.17	1.03	0.43	0.37	2.01	0.20	0.13	0.24	0.19	0.18	7.19
11	1.58	1.20	0.97	0.40	0.27	3.28	0.19	0.13	0.18	0.29	<i>0.16</i>	4.63
12	1.50	1.12	0.91	0.52	0.37	1.82	0.21	0.13	0.14	0.38	0.22	3.62
13	1.48	1.07	0.91	0.41	0.28	0.74	0.16	0.11	0.31	0.29	0.25	4.19
14	1.48	1.09	0.89	0.37	0.28	1.49	0.15	0.12	0.30	0.23	0.22	2.86
15	1.46	1.04	0.84	<i>0.32</i>	0.26	0.88	0.15	0.12	0.29	3.76	0.20	2.19
16	<i>1.40</i>	1.03	0.78	0.35	0.26	3.74	0.16	0.11	0.21	1.99	0.22	1.86
17	<i>1.40</i>	1.06	0.59	0.36	0.26	1.01	0.16	0.10	0.20	0.59	0.20	1.60
18	3.04	1.06	0.60	0.42	0.25	0.93	0.16	0.10	0.20	0.39	0.19	1.46
19	3.99	1.02	0.58	0.46	0.35	0.52	0.14	0.11	<i>0.09</i>	0.33	0.20	1.30
20	3.18	0.98	0.51	0.58	0.40	0.37	0.13	0.10	<i>0.09</i>	0.26	1.35	1.19
21	2.43	0.95	0.62	3.87	0.26	0.31	0.13	0.10	0.36	0.22	1.58	1.11
22	2.10	0.92	0.55	2.90	0.24	0.27	0.14	<i>0.09</i>	0.36	0.21	0.47	1.04
23	1.95	0.92	0.49	1.32	0.34	0.24	0.15	0.11	0.34	0.22	0.33	0.97
24	1.82	0.94	0.46	0.88	0.24	0.20	0.15	0.38	0.25	0.31	0.41	0.93
25	1.89	0.91	<i>0.41</i>	0.69	0.20	0.19	0.21	0.20	0.43	0.25	0.34	0.90
26	1.91	0.93	0.55	0.60	0.21	0.19	0.18	0.13	0.31	0.23	0.30	4.45
27	1.82	0.89	1.31	0.55	<i>0.19</i>	<i>0.16</i>	0.16	0.13	0.17	0.41	0.29	4.14
28	1.78	0.86	2.11	0.51	0.20	<i>0.16</i>	0.14	0.29	0.25	0.29	0.29	11.50
29	1.69	<i>0.84</i>	2.49	0.58	0.62	<i>0.16</i>	0.14	0.29	0.26	0.22	0.27	7.66
30	1.54		1.31	0.57	0.34	0.17	0.14	0.15	0.45	0.20	0.30	5.42
31	1.48		1.99		0.26		<i>0.12</i>	0.38		0.19		4.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	31.70	3.99	1.44	3.07	3.87	0.62	3.74	5.53	0.84	0.53	3.76	1.58	31.70
Q media (m³/s)	1.09	1.91	1.09	1.09	0.82	0.31	0.86	0.38	0.22	0.26	0.44	0.33	5.36
Q minima (m³/s)	0.09	1.40	0.84	0.41	0.32	0.19	0.16	0.12	0.09	0.09	0.18	0.16	0.27
Q media (1/s Km²).....	2.9	5.1	2.9	2.9	2.2	0.8	2.3	1.0	0.6	0.7	1.2	0.9	14.4
Deflusso (mm).....	93.0	13.7	7.3	7.8	5.7	2.2	6.0	2.7	1.6	1.8	3.1	2.3	38.6
Afflusso meteorico (mm).....	757.4	24.1	3.4	47.8	35.2	39.2	95.6	73.5	70.3	59.4	81.4	29.0	198.5
Coefficiente di deflusso	0.12	0.57	2.15	0.16	0.16	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.04	0.08	0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2017 - 2019													
Q max (m³/s)	84.80	3.09	50.30	66.70	7.25	84.80	25.70	5.15	1.52	2.15	1.78	59.70	16.10
Q media (m³/s)	2.78	0.65	7.29	8.09	1.40	6.57	1.36	0.34	0.26	0.33	0.28	4.82	2.25
Q minima (m³/s).....	0.03	0.22	0.24	0.13	0.12	0.09	0.05	0.05	0.03	0.03	0.08	0.12	0.36
Q media (1/s Km²).....	7.5	1.8	19.6	21.8	3.8	17.7	3.7	0.9	0.7	0.9	0.8	13.0	6.1
Deflusso (mm).....	235	5	47	58	10	47	9	2	2	2	2	34	16
Afflusso meteorico (mm).....	815	15	97	52	50	150	46	49	29	58	41	183	46
Coefficiente di deflusso	0.29	0.31	0.49	1.13	0.20	0.32	0.21	0.05	0.06	0.04	0.05	0.18	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2017
	m³/s	m³/s
10	5.42	10.50
30	2.43	2.55
60	1.60	1.14
91	1.15	0.59
135	0.84	0.32
182	0.40	0.24
274	0.22	0.14
355	0.12	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
6.17	0.09	6.48	0.59	7.12	2.57	8.40	8.61
6.20	0.12	6.56	0.81	7.28	3.22	8.72	8.85
6.24	0.16	6.64	1.04	7.44	3.89	9.04	9.01
6.28	0.21	6.72	1.27	7.60	4.57	9.36	9.16
6.32	0.27	6.80	1.50	7.76	5.43	9.68	9.44
6.36	0.33	6.88	1.74	7.92	7.20	9.83	9.83
6.40	0.40	6.96	1.99	8.08	8.02		
6.44	0.49	7.04	2.26	8.24	8.43		

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	9.1	8.4	11.6	3.5	3.7	3.0	2.1	8.1	2.7	0.4	0.7	2.2
2	6.2	10.0	10.2	3.5	4.7	2.7	1.7	4.2	2.2	0.4	2.2	4.1
3	8.4	9.0	—	7.7	4.2	2.7	1.9	3.5	1.6	0.7	2.2	4.7
4	5.6	7.3	1.2	7.4	4.0	3.5	6.8	5.1	1.3	0.9	2.7	3.8
5	7.6	7.9	8.7	5.5	3.3	0.6	4.5	4.9	0.9	4.9	2.7	—
6	4.6	7.1	2.9	5.4	2.5	0.3	3.2	2.5	0.8	1.6	2.3	—
7	7.5	4.0	4.8	4.3	2.4	0.4	3.0	2.4	0.8	1.4	2.2	—
8	7.3	7.1	12.1	4.9	2.5	4.9	2.6	2.6	1.9	1.8	1.7	—
9	7.0	7.1	12.0	5.2	2.6	10.0	2.6	2.5	1.2	1.6	1.7	—
10	4.3	6.8	11.3	4.9	2.8	10.6	2.3	2.4	0.9	1.6	1.8	0.5
11	7.8	6.7	9.1	4.2	2.6	6.8	2.2	2.0	0.5	2.0	1.9	1.3
12	7.8	7.3	9.9	3.8	3.6	3.2	2.5	2.0	0.5	2.8	1.9	1.3
13	7.7	6.7	9.6	4.0	4.2	6.9	2.0	2.2	0.4	3.5	1.8	1.2
14	7.6	8.8	9.6	4.1	3.4	8.0	1.9	2.0	0.3	1.8	1.9	4.8
15	7.3	10.4	9.4	3.8	2.8	7.9	1.9	2.2	0.3	2.0	1.4	12.1
16	6.4	8.9	9.1	4.0	2.7	10.0	2.4	2.5	0.2	1.6	1.3	12.2
17	6.3	6.1	8.7	3.5	2.8	8.9	2.0	2.4	0.2	0.9	3.1	12.2
18	7.8	7.1	4.3	3.6	2.5	7.3	2.0	2.1	0.1	—	2.9	12.3
19	8.7	6.6	5.0	3.6	2.7	5.7	2.9	1.8	0.1	—	2.2	12.3
20	4.3	6.5	5.0	5.6	5.7	4.7	1.9	1.8	0.1	—	3.6	12.0
21	4.8	6.2	5.1	3.6	9.2	3.7	2.1	1.8	0.9	—	5.3	11.4
22	3.1	6.4	5.0	7.4	10.6	3.1	2.0	1.5	2.0	—	3.0	11.0
23	3.1	6.1	4.8	10.9	7.5	3.0	1.6	1.5	2.5	—	2.5	10.5
24	5.8	6.0	4.7	7.7	5.7	2.9	2.3	1.7	0.9	—	2.5	10.8
25	5.7	6.2	4.6	7.7	4.9	2.7	2.7	0.9	0.4	—	2.5	12.3
26	6.4	6.2	5.4	6.5	4.3	2.5	2.6	0.9	0.4	—	2.3	12.3
27	4.9	6.3	6.2	5.0	3.7	2.4	1.2	0.6	0.2	—	2.3	12.3
28	6.9	7.5	5.7	4.3	3.5	3.3	1.6	0.6	0.3	—	2.3	6.5
29	8.7	7.0	6.2	6.9	5.5	3.4	3.4	0.6	0.2	—	2.2	0.1
30	7.3		6.3	4.3	5.1	2.5	3.4	0.8	0.6	—	2.0	0.2
31	8.3		7.5		3.2		4.9	2.7		—		5.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	12.3	9.1	10.4	12.1	10.9	10.6	10.6	6.8	8.1	2.7	4.9	5.3	12.3
Q media (m³/s)	4.1	6.6	7.2	7.0	5.2	4.2	4.6	2.6	2.3	0.8	1.0	2.3	6.1
Q minima (m³/s)	—	3.1	4.0	—	3.5	2.4	0.3	1.2	0.6	0.1	—	0.7	—
Q media (1/s Km²)	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6
Deflusso (mm)	13.1	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.2	0.7	0.6	0.2	0.3	0.6	1.6
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2013 e 2019													
Q max (m³/s)	12.8	11.0	12.4	8.8	11.9	12.3	12.1	3.3	5.3	7.4	5.9	10.6	12.8
Q media (m³/s)	2.4	3.4	3.8	3.0	3.6	3.2	2.4	1.8	1.5	1.3	1.0	1.4	2.9
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
Deflusso (mm)	8	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-1999
	m³/s	m³/s
10	12.0	7.4
30	9.2	5.8
60	7.5	4.5
91	6.3	3.0
135	4.8	2.3
182	3.4	1.9
274	1.9	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	5.1	1.10	9.3
-0.05	0.1	0.35	2.0	0.75	5.6	1.15	9.9
0.00	0.2	0.40	2.4	0.80	6.1	1.20	10.5
0.05	0.4	0.45	2.8	0.85	6.6	1.25	11.1
0.10	0.6	0.50	3.2	0.90	7.2	1.30	11.8
0.15	0.8	0.55	3.7	0.95	7.7	1.33	12.3
0.20	1.1	0.60	4.1	1.00	8.2		
0.25	1.4	0.65	4.6	1.05	8.7		

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	1.10	0.63	0.32	1.18	0.19	0.40	»	»	»	—	0.01	0.05
2	1.07	0.57	5.49	0.70	0.16	0.29	»	»	»	—	—	4.06
3	1.02	0.49	9.50	0.53	0.14	0.26	»	»	»	—	—	2.62
4	0.94	0.46	2.90	0.43	0.10	0.24	»	»	»	—	—	4.30
5	0.87	0.44	1.77	0.36	0.13	1.93	»	»	»	0.08	—	27.00
6	0.84	0.41	3.51	0.31	0.09	0.71	»	»	»	0.11	—	15.10
7	0.84	0.41	2.07	0.29	0.06	0.33	»	»	»	—	—	5.32
8	0.74	0.43	1.60	0.25	0.07	0.29	»	»	»	—	—	10.60
9	0.67	0.42	1.20	0.24	0.05	0.32	»	»	»	—	—	12.10
10	0.68	0.43	0.98	0.24	0.05	0.24	»	»	»	—	—	4.70
11	0.66	0.43	0.79	0.24	0.04	0.20	»	»	»	0.03	—	2.88
12	0.63	0.35	0.69	0.24	0.05	0.22	»	»	»	0.51	0.01	2.09
13	0.62	0.33	0.65	0.22	0.04	0.15	»	»	»	0.62	0.01	1.68
14	0.62	0.36	0.60	0.19	0.05	0.15	»	»	»	0.18	—	1.28
15	0.59	0.38	0.50	0.15	0.05	0.54	»	»	»	4.90	0.01	1.12
16	0.54	0.34	0.44	0.16	0.04	1.18	»	»	»	1.02	0.03	0.91
17	0.48	0.36	0.42	0.17	0.05	0.45	»	»	»	0.33	0.05	0.87
18	1.05	0.38	0.41	0.20	0.04	0.23	»	»	»	0.13	0.10	0.68
19	1.67	0.33	0.40	0.19	0.10	0.11	»	»	»	0.05	0.14	0.66
20	1.86	0.30	0.37	0.30	13.00	»	»	»	»	0.04	0.74	0.63
21	1.05	0.28	0.32	2.88	2.29	»	»	»	»	0.01	0.96	0.63
22	0.85	0.29	0.30	1.41	1.01	»	»	»	»	—	0.30	0.54
23	0.73	0.30	0.26	0.64	0.61	»	»	»	0.18	—	0.15	0.52
24	0.66	0.29	0.26	0.43	0.35	»	»	»	—	—	0.09	0.46
25	0.85	0.30	0.28	0.35	0.25	»	»	»	0.18	—	0.05	0.48
26	1.23	0.31	0.45	0.27	0.18	»	»	»	—	0.01	0.05	3.57
27	0.98	0.34	0.75	0.24	0.14	»	»	»	—	0.06	0.04	2.15
28	0.87	0.26	0.76	0.22	0.15	»	»	»	—	0.06	0.03	18.70
29	0.83	0.28	1.63	0.24	3.15	»	»	»	—	0.07	0.08	11.90
30	0.69	—	0.84	0.26	1.27	»	»	»	—	0.05	0.06	9.38
31	0.65	—	1.24	—	0.63	—	»	»	—	0.02	—	3.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	1.86	0.63	9.50	2.88	13.00	»	»	»	»	4.90	0.96	27.00
Q media (m³/s)	»	0.87	0.38	1.34	0.45	0.79	»	»	»	»	0.27	0.10	4.87
Q minima (m³/s)	»	0.48	0.26	0.26	0.15	0.04	»	»	»	»	—	—	0.05
Q media (1/s Km²)	»	4.1	1.8	6.4	2.1	3.7	»	»	»	»	1.3	0.5	23.1
Deflusso (mm)	»	11.0	4.5	17.1	5.5	10.0	»	»	»	»	3.4	1.2	61.8
Afflusso meteorico (mm)	799.3	23.9	9.2	67.3	34.3	78.1	62.7	57.7	60.7	68.6	107.5	32.5	196.8
Coefficiente di deflusso	—	0.46	0.49	0.25	0.16	0.13	—	—	—	—	0.03	0.04	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2018 - 2019													
Q max (m³/s)	62.50	6.21	23.60	36.10	5.77	45.10	4.75	2.89	0.42	0.65	1.95	62.50	32.00
Q media (m³/s)	2.17	1.02	5.28	5.77	1.46	5.93	0.79	0.18	0.02	0.04	0.10	3.41	2.31
Q minima (m³/s)	—	0.14	0.36	0.18	0.29	0.47	0.09	—	—	—	—	0.03	0.05
Q media (1/s Km²)	10.3	4.8	25.0	27.3	6.9	28.1	3.7	0.9	0.1	0.2	0.5	16.1	11.0
Deflusso (mm)	325	13	61	73	18	75	10	2	—	—	1	42	29
Afflusso meteorico (mm)	993	30	113	76	54	195	43	59	45	50	73	192	63
Coefficiente di deflusso	0.33	0.43	0.53	0.96	0.33	0.39	0.23	0.04	—	0.01	0.02	0.22	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	»
	m³/s	m³/s
10	5.49	»
30	1.77	»
60	0.85	»
91	0.62	»
135	0.33	»
182	0.19	»
274	—	»
355	—	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.16	4.32	0.32	17.10		
0.02	0.15	0.18	5.27	0.34	19.50		
0.04	0.46	0.20	6.26	0.36	22.20		
0.06	0.89	0.22	7.29	0.38	25.30		
0.08	1.42	0.24	8.53	0.39	27.00		
0.10	2.01	0.26	10.30				
0.12	2.70	0.28	12.50				
0.14	3.47	0.30	14.70				

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 3.59 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2019). Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.85	1.41	0.99	1.81	0.97	1.15	0.12	0.59	0.29	<i>0.10</i>	0.16	<i>0.16</i>
2	1.76	1.41	4.03	1.45	0.87	0.98	0.15	0.33	0.17	0.15	0.13	7.12
3	1.72	1.40	23.90	1.34	0.80	0.82	0.14	0.21	0.13	0.13	0.17	2.26
4	1.69	1.38	6.65	1.24	0.71	2.17	1.96	0.52	0.12	0.16	0.14	2.62
5	1.56	1.22	3.46	1.17	0.70	2.79	0.72	0.61	0.09	1.31	0.12	40.90
6	1.46	1.13	7.60	1.14	0.74	1.35	0.30	0.23	0.06	0.60	0.08	29.10
7	1.45	1.11	4.16	1.04	0.67	0.98	0.40	0.14	0.24	0.28	0.08	11.50
8	1.38	1.11	2.81	0.94	0.64	1.61	0.16	0.11	0.28	0.22	0.08	19.40
9	1.42	1.20	2.20	0.90	0.57	1.34	0.14	0.08	0.10	0.16	<i>0.07</i>	20.90
10	1.41	1.23	1.89	0.90	0.60	1.21	0.12	0.08	0.09	0.15	0.08	8.97
11	1.38	1.22	1.71	0.84	0.62	0.94	0.22	0.08	0.08	0.30	0.09	4.72
12	1.31	1.02	1.55	0.80	0.72	0.99	0.19	0.08	0.07	0.90	0.11	3.05
13	1.30	1.02	1.55	0.80	0.64	0.67	0.11	0.08	0.06	1.14	0.11	2.18
14	1.32	1.11	1.47	0.89	0.72	0.88	<i>0.09</i>	0.08	0.06	0.81	0.11	1.65
15	1.34	1.11	1.31	<i>0.70</i>	0.59	0.91	<i>0.09</i>	0.08	0.06	9.26	0.11	1.46
16	1.29	1.06	1.27	0.75	0.53	1.91	0.15	0.09	0.05	1.90	0.12	1.34
17	<i>1.28</i>	1.13	1.24	0.76	0.54	1.27	0.36	0.09	0.05	1.08	0.11	1.29
18	2.01	1.24	1.19	0.81	<i>0.50</i>	0.89	0.35	0.06	<i>0.04</i>	0.68	0.15	1.27
19	2.16	1.13	1.21	0.83	0.67	0.62	0.12	0.08	<i>0.04</i>	0.50	0.19	1.23
20	2.35	0.92	1.19	1.11	23.30	0.52	0.11	<i>0.05</i>	0.06	0.38	1.34	1.13
21	1.60	0.88	1.21	4.55	4.80	0.47	0.10	<i>0.05</i>	2.78	0.25	1.18	1.04
22	1.42	0.91	1.24	2.39	1.97	0.39	0.11	<i>0.05</i>	0.79	0.14	0.46	0.88
23	1.38	0.93	0.96	1.40	1.45	0.32	0.10	0.10	0.50	0.14	0.27	0.86
24	1.36	0.94	<i>0.94</i>	1.27	1.24	0.32	0.83	0.21	0.16	0.15	0.20	0.80
25	1.61	0.92	0.98	1.22	0.99	0.28	0.28	0.06	0.81	0.14	0.17	0.99
26	1.92	<i>0.87</i>	1.38	1.04	0.91	0.23	0.15	<i>0.05</i>	0.16	0.17	0.15	3.30
27	1.67	1.07	1.53	0.93	0.61	0.16	0.11	0.06	0.10	0.24	0.16	1.82
28	1.56	0.89	1.41	1.03	0.58	0.17	0.10	0.06	0.18	0.33	0.17	25.60
29	1.55	0.94	2.08	1.30	7.64	<i>0.13</i>	<i>0.09</i>	0.06	0.13	0.21	0.18	18.40
30	1.43		1.68	1.16	2.04	<i>0.13</i>	0.10	0.23	0.12	0.17	0.17	15.80
31	1.43		2.13		1.36		0.35	0.11		0.14		6.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	40.90	2.35	1.41	23.90	4.55	23.30	2.79	1.96	0.61	2.78	9.26	1.34	40.90
Q media (m³/s)	1.58	1.56	1.10	2.80	1.22	1.93	0.89	0.27	0.15	0.26	0.72	0.22	7.67
Q minima (m³/s)	0.04	1.28	0.87	0.94	0.70	0.50	0.13	0.09	0.05	0.04	0.10	0.07	0.16
Q media (1/s Km²).....	4.0	3.9	2.8	7.1	3.1	4.9	2.2	0.7	0.4	0.7	1.8	0.6	19.3
Deflusso (mm).....	125.7	10.5	6.9	18.9	7.9	13.0	5.8	1.8	1.0	1.7	4.9	1.4	51.7
Afflusso meteorico (mm).....	823.1	24.5	10.0	67.1	33.6	83.5	65.3	61.4	61.5	70.3	110.2	31.8	203.9
Coefficiente di deflusso	0.15	0.43	0.69	0.28	0.24	0.16	0.09	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2019													
Q max (m³/s)	135.00	97.90	77.60	91.60	67.40	111.00	18.20	5.33	8.72	57.70	26.00	135.00	88.20
Q media (m³/s)	3.59	4.44	7.85	8.64	4.91	3.75	1.03	0.33	0.29	0.68	1.27	4.83	5.34
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).....	9.0	11.2	19.8	21.8	12.4	9.4	2.6	0.8	0.7	1.7	3.2	12.2	13.4
Deflusso (mm).....	285	30	48	58	32	25	7	2	2	4	9	32	36
Afflusso meteorico (mm).....	907	63	92	91	79	95	61	37	43	37	97	135	77
Coefficiente di deflusso	0.31	0.47	0.52	0.64	0.41	0.27	0.11	0.06	0.05	0.12	0.09	0.23	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1998-2017
	m³/s	m³/s
10	11.50	21.20
30	2.39	10.70
60	1.56	5.86
91	1.34	3.39
135	1.11	1.84
182	0.83	1.04
274	0.16	0.30
355	0.06	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
5.59	0.04	5.95	4.53	6.35	19.50	6.75	35.90
5.60	0.05	6.00	5.98	6.40	21.50	6.80	38.10
5.65	0.31	6.05	7.83	6.45	23.50	6.85	40.40
5.70	0.63	6.10	9.74	6.50	25.50	6.86	40.90
5.75	1.01	6.15	11.70	6.55	27.50		
5.80	1.49	6.20	13.60	6.60	29.50		
5.85	2.36	6.25	15.60	6.65	31.60		
5.90	3.40	6.30	17.50	6.70	33.70		

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 2,19 (1997-1999 e 2001-2004 e 2009-2013 e 2017-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.60	1.01	0.55	0.87	0.30	0.18	0.05	0.17	0.10	0.07	0.10	<i>0.13</i>
2	1.52	0.98	0.59	0.71	0.26	0.13	0.08	0.11	0.07	0.10	0.15	15.80
3	1.48	0.94	10.30	0.57	0.26	0.16	0.11	0.53	0.05	0.09	0.16	11.80
4	1.41	0.97	3.53	0.53	0.23	0.19	0.07	0.93	0.04	0.07	0.16	3.27
5	1.32	0.82	2.14	0.51	0.19	1.40	0.04	0.49	0.04	0.40	0.13	39.00
6	1.23	0.70	2.69	0.46	0.16	1.14	0.06	0.18	0.03	0.09	0.07	42.10
7	1.21	0.69	2.40	0.42	0.14	0.41	0.06	0.12	0.04	0.10	<i>0.04</i>	12.70
8	1.08	0.69	1.78	0.39	0.11	0.37	0.09	0.08	0.05	<i>0.03</i>	0.05	10.60
9	0.99	0.72	1.40	0.36	0.12	0.93	<i>0.02</i>	0.05	0.04	0.04	0.05	31.60
10	1.03	0.74	1.12	0.36	0.14	0.55	0.04	<i>0.04</i>	0.06	0.05	0.05	10.30
11	0.98	0.80	0.96	0.38	0.16	0.33	0.09	0.05	0.05	0.15	0.10	3.24
12	0.91	0.64	0.89	0.35	0.14	0.31	0.33	0.06	0.04	0.30	0.11	1.92
13	0.93	0.64	0.84	0.38	0.16	0.24	0.07	0.05	0.03	0.27	0.13	1.37
14	0.96	0.65	0.79	0.37	0.15	0.19	0.05	0.06	0.03	0.20	0.14	0.93
15	0.94	0.60	0.69	0.32	0.13	0.22	0.05	0.07	0.03	1.50	0.13	0.73
16	0.91	0.60	0.63	0.34	0.13	0.23	0.05	0.05	0.03	1.22	0.15	0.61
17	<i>0.85</i>	0.62	0.61	0.30	0.11	0.41	0.09	0.06	0.03	0.31	0.11	0.54
18	1.20	0.69	0.52	0.30	0.14	0.34	0.08	0.07	<i>0.02</i>	0.17	0.07	0.43
19	1.61	0.61	0.51	0.34	0.17	0.17	0.05	0.07	<i>0.02</i>	0.12	0.08	0.40
20	1.62	0.48	0.55	0.41	6.09	0.12	0.04	0.05	0.04	0.09	0.18	0.43
21	1.38	0.43	0.52	1.60	1.83	0.11	0.04	0.05	0.05	0.09	0.43	0.39
22	1.18	<i>0.42</i>	0.55	1.49	0.42	0.09	0.05	<i>0.04</i>	0.07	0.09	0.31	0.35
23	1.06	0.51	<i>0.47</i>	0.70	0.17	0.08	0.06	0.06	0.11	0.17	0.14	0.35
24	1.02	0.50	0.49	0.49	0.12	0.10	1.08	0.07	0.09	0.15	0.15	0.36
25	1.37	0.58	0.48	0.45	0.07	0.10	0.41	<i>0.04</i>	0.14	0.13	0.07	0.36
26	2.02	0.57	0.69	0.36	0.10	0.08	0.10	<i>0.04</i>	0.07	0.18	0.11	13.10
27	1.61	0.55	0.76	0.34	<i>0.06</i>	0.06	0.05	0.05	0.06	0.12	0.16	4.94
28	1.46	0.51	0.62	0.38	0.13	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.15	26.80
29	1.27	0.52	0.59	0.39	0.44	0.07	0.07	0.07	0.04	0.09	0.15	36.50
30	1.05		0.64	<i>0.28</i>	0.44	<i>0.05</i>	0.07	0.10	0.04	0.08	0.08	35.00
31	1.08		0.68		0.28		0.08	0.12		0.06		7.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	42.10	2.02	1.01	10.30	1.60	6.09	1.40	1.08	0.93	0.14	1.50	0.43	42.10
Q media (m³/s)	1.28	1.24	0.66	1.29	0.50	0.43	0.29	0.12	0.13	0.05	0.21	0.13	10.10
Q minima (m³/s)	0.02	0.85	0.42	0.47	0.28	0.06	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.13
Q media (1/s Km²).....	5.3	5.1	2.7	5.3	2.1	1.8	1.2	0.5	0.5	0.2	0.9	0.5	41.8
Deflusso (mm).....	167.2	13.7	6.8	14.3	5.4	4.8	3.1	1.3	1.4	0.6	2.4	1.4	112.1
Afflusso meteorico (mm).....	661.0	21.4	7.0	50.7	32.4	54.0	57.5	51.1	51.3	56.0	91.9	28.4	159.3
Coefficiente di deflusso	0.25	0.64	0.98	0.28	0.17	0.09	0.05	0.03	0.03	0.01	0.03	0.05	0.70
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2017 - 2019													
Q max (m³/s)	154.00	38.80	111.00	90.40	38.60	154.00	7.46	1.57	6.60	31.00	15.80	135.00	55.20
Q media (m³/s)	2.19	2.45	5.16	5.04	2.21	2.92	0.31	0.14	0.17	0.36	0.49	3.54	3.74
Q minima (m³/s).....	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	9.1	10.1	21.3	20.8	9.1	12.1	1.3	0.6	0.7	1.5	2.0	14.6	15.5
Deflusso (mm).....	286	27	52	56	24	32	3	2	2	4	5	38	41
Afflusso meteorico (mm).....	793	53	70	69	78	77	49	41	50	27	78	122	80
Coefficiente di deflusso	0.36	0.52	0.74	0.81	0.30	0.42	0.07	0.04	0.04	0.14	0.07	0.31	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	11.80	14.70
30	1.60	5.34
60	0.99	2.00
91	0.69	1.03
135	0.44	0.51
182	0.27	0.25
274	0.08	0.10
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
7.01	0.02	7.40	1.53	8.05	4.97	9.05	19.30
7.05	0.12	7.45	1.76	8.15	5.65	9.25	22.80
7.10	0.28	7.50	2.00	8.25	6.80	9.45	26.40
7.15	0.47	7.55	2.24	8.35	8.22	9.65	30.10
7.20	0.66	7.65	2.75	8.45	9.72	9.85	34.20
7.25	0.87	7.75	3.27	8.55	11.30	10.05	38.70
7.30	1.09	7.85	3.80	8.65	12.80	10.18	42.10
7.35	1.31	7.95	4.36	8.85	16.00		

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 km circa; 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 33.0 (1999 e 2017 e 2019)

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	28.7	24.7	18.4	23.5	14.1	13.0	15.0	16.6	15.3	12.8	11.1	10.5
2	28.8	27.2	42.9	19.5	12.1	13.4	14.4	20.2	17.8	12.4	11.2	15.2
3	24.0	29.0	117.0	14.5	14.7	13.8	15.2	25.2	14.4	12.3	12.7	45.0
4	22.2	23.9	193.0	17.2	14.4	15.0	13.3	20.2	16.4	11.3	11.7	33.1
5	22.6	21.2	181.0	17.1	13.4	23.9	17.8	19.0	13.7	12.3	10.1	41.8
6	20.0	21.0	137.0	14.0	12.0	75.0	17.0	16.2	14.1	19.9	10.3	183.0
7	16.4	19.8	129.0	11.4	10.4	68.1	14.4	11.8	14.8	19.4	11.3	227.0
8	17.1	16.7	120.0	15.0	9.1	25.1	15.0	10.3	14.7	12.4	11.2	209.0
9	17.6	16.4	93.9	13.1	10.4	27.3	15.6	12.6	17.0	15.3	10.4	208.0
10	16.8	16.8	56.6	12.3	13.0	44.1	14.6	14.7	17.3	15.3	11.3	231.0
11	14.4	17.3	27.8	12.0	15.8	30.1	15.8	15.1	15.8	15.4	11.7	200.0
12	16.8	18.3	21.8	11.6	13.2	26.2	13.3	15.2	14.4	15.9	11.3	160.0
13	21.8	19.0	24.8	11.3	11.7	19.2	16.1	15.0	13.5	15.0	11.4	119.0
14	22.6	15.7	21.6	11.4	12.7	14.6	15.4	14.2	13.1	14.8	11.0	94.3
15	23.3	18.0	19.4	11.1	13.2	16.2	13.6	14.4	12.9	17.2	11.1	67.0
16	21.2	26.2	18.3	12.5	13.0	18.3	13.4	14.6	12.8	46.9	12.2	40.9
17	17.7	22.5	19.2	14.1	12.0	30.4	16.3	15.2	13.2	41.4	13.6	30.0
18	19.8	14.6	18.2	15.3	11.9	19.8	15.7	15.8	13.6	20.2	11.5	26.1
19	35.2	14.0	15.9	13.9	12.4	15.3	13.2	15.7	13.1	17.1	11.9	26.6
20	37.6	14.4	14.0	14.0	17.2	13.9	12.9	15.2	13.0	6.5	12.1	25.7
21	24.2	13.8	13.4	18.2	63.7	11.5	15.2	15.0	12.8	2.0	17.4	23.4
22	21.1	13.5	12.1	38.8	60.9	10.5	15.7	14.3	16.4	5.0	19.5	21.3
23	20.0	13.1	12.3	37.4	24.9	14.8	19.2	13.8	15.7	12.1	15.2	21.8
24	16.9	14.1	11.6	18.8	17.4	14.9	16.1	13.7	15.6	14.4	12.5	20.7
25	17.8	15.0	11.7	12.4	11.3	11.2	16.2	14.7	14.8	13.7	10.2	23.4
26	23.2	12.0	13.1	14.4	15.6	10.3	12.9	15.8	13.6	13.8	10.3	43.8
27	23.1	11.8	18.1	13.8	12.4	11.9	11.3	15.4	13.1	13.7	10.7	62.0
28	20.9	14.5	17.0	11.6	15.6	12.7	12.5	14.4	12.9	13.6	10.5	71.0
29	20.6	17.5	16.6	6.8	17.4	14.1	12.8	13.6	11.6	20.0	10.2	151.0
30	25.0		20.6	12.9	25.4	15.3	14.5	13.1	12.8	17.5	9.8	197.0
31	26.4		19.5		17.4		16.7	13.4		13.0		169.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	231.0	37.6	29.0	193.0	38.8	63.7	75.0	19.2	25.2	17.8	46.9	19.5	231.0
Q media (m³/s)	25.5	22.1	18.0	47.0	15.7	17.4	21.7	14.9	15.3	14.3	15.9	11.9	90.2
Q minima (m³/s)	2.0	14.4	11.8	11.6	6.8	9.1	10.3	11.3	10.3	11.6	2.0	9.8	10.5
Q media (1/s Km²).....	7.4	6.4	5.3	13.7	4.6	5.1	6.3	4.3	4.5	4.2	4.6	3.5	26.3
Deflusso (mm).....	235.4	17.2	13.2	36.7	11.8	13.6	16.4	11.6	12.0	10.9	12.4	9.0	70.6
Afflusso meteorico (mm).....	797.9	26.9	12.3	67.6	35.2	54.1	80.6	64.4	65.9	61.2	100.8	26.7	202.2
Coefficiente di deflusso	0.30	0.64	1.07	0.54	0.34	0.25	0.20	0.18	0.18	0.18	0.12	0.34	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999 e 2017 e 2019													
Q max (m³/s)	326.0	118.0	326.0	112.0	75.7	256.0	111.0	23.1	23.8	39.5	84.3	307.0	242.0
Q media (m³/s)	33.0	16.4	54.8	22.0	23.2	53.1	14.8	12.0	11.9	11.1	13.0	84.2	81.5
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).....	9.6	4.8	16.0	6.4	6.8	15.5	4.3	3.5	3.5	3.2	3.8	24.6	23.8
Deflusso (mm).....	304	13	39	17	18	42	11	9	9	8	10	64	64
Afflusso meteorico (mm).....	939	38	74	42	74	124	48	33	48	59	67	235	98
Coefficiente di deflusso	0.32	0.34	0.52	0.41	0.24	0.33	0.23	0.28	0.20	0.14	0.15	0.27	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1999-2017
	m³/s	m³/s
10	169.0	137.0
30	44.1	80.8
60	24.9	39.6
91	20.2	24.7
135	17.1	17.1
182	15.3	12.6
274	13.1	7.1
355	10.3	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
2.10	2.0	2.50	12.1	3.30	51.5	4.90	125.0
2.15	2.6	2.60	15.9	3.50	61.8	5.30	142.0
2.20	3.4	2.70	20.4	3.70	71.1	5.70	159.0
2.25	4.6	2.80	25.2	3.90	80.2	6.10	176.0
2.30	5.9	2.90	30.0	4.10	89.2	6.50	193.0
2.35	7.3	3.00	35.0	4.30	98.2	6.90	209.0
2.40	8.7	3.10	40.1	4.50	107.0	7.30	224.0
2.45	10.3	3.20	45.7	4.70	116.0	7.48	231.0

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 4.36 (20 set. 2014), minimam 0.14 (vari). Portate: max m³/s 198.7 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari) ; Portata media m³/s 5.66 (2012-2013 e 2018-2019).

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	4.04	8.87	12.80	3.48	2.34	1.12	0.05	0.12	0.72	0.13	0.86	<i>0.46</i>
2	3.74	16.10	36.00	2.99	2.34	1.17	0.68	0.51	0.56	<i>0.10</i>	0.76	3.54
3	3.55	7.42	56.80	2.84	2.16	0.79	0.20	0.15	0.55	0.11	0.82	2.85
4	3.38	5.03	22.90	2.68	1.53	1.16	1.38	0.47	0.45	<i>0.10</i>	0.62	2.64
5	3.23	3.83	12.90	2.62	1.61	4.09	1.19	0.78	0.03	4.55	0.82	59.30
6	3.02	3.39	29.50	2.49	1.91	2.42	0.13	0.10	0.08	1.94	0.61	36.50
7	2.93	3.00	16.50	2.17	1.15	2.00	0.84	0.18	0.35	0.71	0.65	22.80
8	2.85	2.81	12.50	2.09	1.48	2.79	0.45	0.49	0.15	1.39	<i>0.04</i>	30.50
9	2.64	2.49	9.00	2.09	0.99	2.32	0.04	0.18	0.12	0.52	0.48	28.90
10	2.40	2.40	7.17	1.71	1.00	1.59	0.04	0.18	0.29	0.15	0.10	18.60
11	2.55	3.36	5.79	1.90	1.12	1.80	0.19	0.18	0.02	1.98	1.00	11.80
12	2.22	2.98	4.93	1.50	1.23	1.24	0.87	0.26	0.11	6.80	0.24	7.54
13	2.38	2.67	4.54	1.92	1.32	0.89	0.11	0.02	0.12	3.24	0.08	5.31
14	2.22	9.93	4.29	1.76	1.35	0.95	0.37	0.05	0.13	1.42	0.68	4.01
15	2.04	6.15	3.80	<i>1.24</i>	<i>0.94</i>	1.89	0.03	0.04	0.10	15.10	0.05	3.34
16	<i>1.83</i>	3.99	3.41	1.94	1.56	6.94	0.03	0.09	0.10	5.99	0.53	3.11
17	2.07	3.29	3.17	1.53	1.22	2.83	0.08	0.07	0.10	2.84	1.97	2.68
18	2.62	3.08	3.01	1.47	1.18	2.21	0.74	0.13	0.12	1.98	2.14	2.59
19	3.57	2.83	2.91	1.58	1.25	1.43	<i>0.02</i>	0.27	0.08	1.71	1.09	2.46
20	3.64	2.60	2.86	1.84	22.60	1.02	0.07	0.27	0.11	1.12	1.44	2.29
21	2.85	2.38	2.70	3.75	7.44	1.16	0.14	0.31	0.26	1.07	4.31	1.80
22	2.58	2.20	2.65	3.40	3.50	0.86	0.40	0.08	<i>0.01</i>	0.75	2.26	1.47
23	2.43	2.13	2.41	2.57	2.52	0.90	0.25	0.10	0.06	0.57	1.07	2.02
24	2.33	1.95	2.17	2.23	2.26	0.67	0.62	0.11	0.32	1.15	1.04	2.17
25	2.97	1.81	2.18	1.67	2.20	0.71	0.09	0.77	0.39	0.92	0.66	10.80
26	4.75	<i>1.76</i>	2.69	2.00	1.40	0.44	0.86	<i>0.01</i>	0.68	0.90	0.73	14.50
27	4.22	3.48	2.64	1.48	1.04	0.02	0.09	0.05	0.44	1.89	0.70	9.27
28	3.39	12.10	2.88	2.01	1.12	0.69	0.11	0.09	0.44	2.58	0.59	33.90
29	6.97	5.27	3.32	1.99	2.90	0.34	0.65	0.12	<i>0.01</i>	2.10	0.45	43.10
30	4.27		3.25	2.95	2.46	<i>0.01</i>	0.09	0.18	0.70	0.90	0.64	30.00
31	3.52		4.49		1.63		0.11	1.04		1.18		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	6.97	16.10	56.80	3.75	22.60	6.94	1.38	1.04	0.72	15.10	4.31	»
Q media (m³/s)	»	3.14	4.46	9.23	2.20	2.54	1.55	0.35	0.24	0.25	2.13	0.91	»
Q minima (m³/s)	»	1.83	1.76	2.17	1.24	0.94	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.04	»
Q media (1/s Km²).....	»	7.6	10.8	22.3	5.3	6.1	3.7	0.9	0.6	0.6	5.1	2.2	»
Deflusso (mm).....	»	20.3	27.0	59.8	13.8	16.5	9.7	2.3	1.5	1.6	13.8	5.7	»
Afflusso meteorico (mm).....	927.5	31.6	33.0	96.2	38.7	83.5	66.7	56.5	55.1	70.5	134.6	38.1	223.0
Coefficiente di deflusso	—	0.64	0.82	0.62	0.36	0.20	0.15	0.04	0.03	0.02	0.10	0.15	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012-2013 e 2018-2019													
Q max (m³/s)	95.70	58.60	86.80	86.90	60.80	81.40	12.00	3.13	4.04	7.48	51.60	95.70	62.90
Q media (m³/s)	5.66	5.12	13.10	15.80	6.57	8.76	1.94	0.53	0.29	0.33	1.84	8.01	6.11
Q minima (m³/s).....	0.02	0.15	0.30	0.59	0.58	1.52	0.22	0.09	0.04	0.02	0.02	0.16	0.36
Q media (1/s Km²).....	13.7	12.4	31.8	38.1	15.9	21.2	4.7	1.3	0.7	0.8	4.4	19.4	14.8
Deflusso (mm).....	431	33	77	102	41	57	12	3	2	2	12	50	40
Afflusso meteorico (mm).....	1128	60	111	108	92	166	40	42	46	67	124	186	87
Coefficiente di deflusso	0.38	0.56	0.70	0.94	0.45	0.34	0.31	0.08	0.04	0.03	0.10	0.27	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2012-2016
	m³/s	m³/s
10	28.90	36.60
30	7.44	18.20
60	3.57	9.25
91	2.90	5.57
135	2.32	2.91
182	1.67	1.53
274	0.51	0.34
355	0.03	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
0.17	0.01	0.55	7.42	0.95	21.60	1.35	42.30
0.20	0.37	0.60	9.07	1.00	23.60	1.40	45.70
0.25	0.96	0.65	10.80	1.05	25.80	1.45	49.60
0.30	1.65	0.70	12.50	1.10	28.20	1.50	54.10
0.35	2.37	0.75	14.30	1.15	30.60	1.55	59.30
0.40	3.19	0.80	16.00	1.20	33.20		
0.45	4.43	0.85	17.90	1.25	36.00		
0.50	5.86	0.90	19.70	1.30	39.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 13.25(23 dicembre 2009), minima m 3,00 (18 luglio 2007). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 6.58 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2012 e 2017-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.48	9.32	9.78	6.15	3.03	1.66	0.51	0.74	1.30	0.87	1.55	1.12
2	5.87	24.80	37.80	4.87	2.81	1.71	1.11	1.14	1.44	0.79	1.43	7.73
3	5.48	13.00	79.50	4.20	2.63	1.42	0.96	1.03	1.29	0.83	1.45	5.65
4	5.04	9.49	34.20	3.95	2.12	1.53	1.44	0.89	1.06	0.82	1.32	3.57
5	4.76	7.41	19.90	3.78	2.38	5.24	2.32	1.54	0.69	7.20	1.37	75.20
6	4.24	6.16	36.00	3.59	1.89	3.79	0.76	1.07	0.61	3.76	1.19	57.00
7	4.07	5.57	24.00	3.02	1.95	2.69	1.29	0.73	0.95	1.64	1.23	35.20
8	4.02	4.78	19.10	2.89	1.72	4.53	1.14	1.01	0.89	1.75	0.73	38.20
9	3.87	4.19	14.60	2.79	1.68	3.07	0.67	0.74	0.66	1.07	0.96	46.00
10	4.12	4.16	11.90	2.35	1.49	2.59	0.62	0.69	0.91	1.27	0.70	28.30
11	3.67	6.25	10.00	2.50	1.57	2.42	0.63	0.71	0.72	1.97	1.50	19.80
12	3.65	5.40	8.75	2.40	1.70	1.95	1.67	0.88	0.66	12.10	0.98	13.50
13	3.68	4.61	7.95	2.15	1.77	1.45	0.81	0.67	0.73	6.22	0.80	9.62
14	3.90	12.50	7.46	2.37	1.79	1.42	0.94	0.58	0.73	2.84	1.23	7.37
15	2.98	11.80	6.70	2.19	1.54	2.08	0.71	0.71	0.75	20.30	0.84	5.85
16	2.99	7.56	5.98	2.15	1.81	9.25	0.66	0.57	0.67	12.40	1.24	5.09
17	2.80	6.16	5.34	2.06	1.82	4.24	0.75	0.57	0.67	4.89	2.38	4.41
18	3.44	5.39	4.87	2.04	1.67	2.77	1.23	0.60	0.72	2.84	3.18	3.72
19	6.65	4.69	4.52	1.99	1.79	2.29	0.73	0.70	0.73	2.19	1.99	3.60
20	5.73	4.19	4.29	2.42	27.50	1.45	0.62	0.80	0.74	1.67	1.86	3.33
21	4.84	3.55	4.07	5.00	14.20	1.51	0.63	0.89	0.80	1.65	7.38	2.64
22	3.92	3.16	3.94	5.80	6.08	1.23	0.72	0.64	0.91	1.41	3.34	2.68
23	3.64	3.09	3.67	3.65	3.80	0.97	1.08	0.69	0.70	1.21	2.10	2.56
24	3.43	2.65	3.28	2.90	3.00	1.42	1.62	0.69	0.90	1.78	1.70	3.03
25	4.15	2.73	3.43	2.71	2.68	0.97	0.88	1.14	1.31	1.65	1.24	14.40
26	7.75	2.59	3.85	2.19	2.19	1.35	1.28	0.80	1.26	1.49	1.23	21.10
27	7.81	5.58	3.80	2.38	1.73	0.69	0.81	0.60	1.23	2.67	1.34	17.20
28	6.19	16.70	4.29	1.94	1.57	1.07	0.69	0.57	1.03	4.45	1.26	37.00
29	11.10	10.00	5.43	2.26	3.57	1.02	1.06	0.67	0.99	2.82	1.14	65.80
30	8.08		5.35	4.54	4.20	0.63	0.86	0.84	1.18	1.99	1.20	45.80
31	6.38		7.29		2.68		0.66	1.40		1.77		23.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	79.50	11.10	24.80	79.50	6.15	27.50	9.25	2.32	1.54	1.44	20.30	7.38	75.20
Q media (m³/s)	5.16	4.99	7.16	12.90	3.11	3.56	2.28	0.96	0.82	0.91	3.56	1.66	19.70
Q minima (m³/s)	0.51	2.80	2.59	3.28	1.94	1.49	0.63	0.51	0.57	0.61	0.79	0.70	1.12
Q media (1/s Km²).....	11.1	10.7	15.4	27.8	6.7	7.7	4.9	2.1	1.8	2.0	7.7	3.6	42.3
Deflusso (mm).....	350.8	28.8	38.6	74.5	17.3	20.5	12.7	5.5	4.7	5.1	20.5	9.3	113.4
Afflusso meteorico (mm).....	884.0	30.9	31.4	89.3	37.5	77.9	64.2	54.1	52.9	68.3	128.3	36.9	212.3
Coefficiente di deflusso	0.40	0.93	1.23	0.83	0.46	0.26	0.20	0.10	0.09	0.07	0.16	0.25	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2017 - 2019													
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)	6.58	9.68	13.50	13.00	7.74	6.02	1.49	0.54	0.43	1.10	2.09	8.82	15.00
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).....	14.1	20.8	29.0	28.0	16.6	13.0	3.2	1.2	0.9	2.4	4.5	19.0	32.2
Deflusso (mm).....	446	56	70	75	43	35	8	3	2	6	12	49	86
Afflusso meteorico (mm).....	1047	76	82	85	94	95	57	41	43	87	100	160	127
Coefficiente di deflusso	0.43	0.73	0.85	0.88	0.46	0.37	0.15	0.08	0.06	0.07	0.12	0.31	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	36.00	41.60
30	12.50	17.80
60	6.25	9.40
91	4.69	5.35
135	3.44	2.79
182	2.32	1.65
274	1.14	0.55
355	0.63	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
3.26	0.51	3.70	3.45	4.70	12.40	6.90	37.70
3.30	0.74	3.80	4.23	4.90	14.50	7.30	42.90
3.35	1.03	3.90	5.03	5.10	16.60	7.70	48.20
3.40	1.34	4.00	5.87	5.30	18.70	8.10	53.70
3.45	1.66	4.10	6.74	5.50	21.00	8.50	59.20
3.50	1.99	4.20	7.64	5.70	23.30	9.30	70.50
3.55	2.34	4.30	8.56	6.10	28.00	9.60	75.20
3.60	2.70	4.50	10.50	6.50	32.80		

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 1.59 (20 set. 2014), 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 1.65 (2007-2013 e 2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.94	0.82	1.87	0.65	0.44	0.32	0.28	0.19	0.29	0.29	0.29	0.28
2	0.88	1.18	8.95	0.60	0.41	0.30	0.26	0.22	0.25	0.21	0.31	0.29
3	0.83	0.79	13.50	0.54	0.37	0.33	0.29	0.23	0.26	0.25	0.32	0.32
4	0.79	0.69	4.02	0.50	0.35	0.34	0.34	0.23	0.27	0.26	0.33	0.36
5	0.72	0.60	2.34	0.48	0.38	0.32	0.36	0.28	0.21	0.42	0.31	10.60
6	0.69	0.58	6.12	0.46	0.36	0.35	0.35	0.28	0.19	0.37	0.28	6.22
7	0.67	0.57	3.54	0.43	0.35	0.36	0.29	0.23	0.19	0.38	0.28	2.34
8	0.65	0.57	2.72	0.40	0.35	0.48	0.27	0.24	0.19	0.32	0.33	2.70
9	0.62	0.58	2.04	0.38	0.34	0.41	0.24	0.29	0.18	0.25	0.28	3.86
10	0.61	0.59	1.57	0.40	0.34	0.34	0.25	0.22	0.18	0.26	0.28	2.51
11	0.59	0.62	1.29	0.39	0.34	0.33	0.27	0.21	0.19	0.29	0.30	1.71
12	0.59	0.57	1.13	0.36	0.35	0.31	0.27	0.23	0.19	0.37	0.36	1.19
13	0.57	0.59	1.02	0.36	0.34	0.32	0.26	0.19	0.20	0.39	0.37	0.83
14	0.56	0.95	0.91	0.37	0.34	0.29	0.24	0.16	0.19	0.38	0.44	0.63
15	0.57	0.75	0.79	0.33	0.36	0.46	0.24	0.16	0.18	0.82	0.42	0.54
16	0.55	0.64	0.72	0.34	0.35	0.36	0.27	0.27	0.19	0.53	0.30	0.48
17	0.54	0.64	0.67	0.33	0.36	0.54	0.28	0.28	0.19	0.38	0.34	0.44
18	0.58	0.61	0.64	0.35	0.35	0.38	0.27	0.27	0.21	0.35	0.34	0.40
19	0.58	0.56	0.61	0.36	0.36	0.34	0.26	0.21	0.24	0.35	0.31	0.37
20	0.59	0.54	0.58	0.41	0.72	0.31	0.24	0.25	0.23	0.32	0.34	0.35
21	0.56	0.52	0.54	0.71	0.54	0.31	0.26	0.33	0.28	0.29	0.42	0.33
22	0.54	0.52	0.52	0.64	0.39	0.30	0.31	0.28	0.28	0.30	0.35	0.33
23	0.53	0.52	0.44	0.51	0.38	0.29	0.29	0.27	0.23	0.30	0.32	0.32
24	0.53	0.52	0.44	0.48	0.34	0.28	0.24	0.23	0.22	0.30	0.33	0.31
25	0.62	0.53	0.47	0.48	0.31	0.32	0.27	0.22	0.31	0.28	0.30	0.34
26	0.77	0.54	0.48	0.43	0.31	0.31	0.24	0.26	0.26	0.28	0.31	0.76
27	0.80	0.65	0.50	0.42	0.31	0.29	0.22	0.24	0.26	0.30	0.30	0.82
28	0.76	1.28	0.50	0.41	0.31	0.30	0.25	0.31	0.25	0.31	0.27	10.70
29	0.87	0.84	0.71	0.50	0.30	0.31	0.22	0.35	0.24	0.30	0.26	11.90
30	0.77		0.68	0.47	0.32	0.29	0.23	0.28	0.25	0.30	0.24	6.09
31	0.73		0.83		0.32		0.21	0.32		0.27		2.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.50	0.94	1.28	13.50	0.71	0.72	0.54	0.36	0.35	0.31	0.82	0.44	11.90
Q media (m³/s)	0.68	0.67	0.67	1.97	0.45	0.37	0.34	0.27	0.25	0.23	0.34	0.32	2.29
Q minima (m³/s)	0.16	0.53	0.52	0.44	0.33	0.30	0.28	0.21	0.16	0.18	0.21	0.24	0.28
Q media (1/s Km²).....	2.1	2.1	2.1	6.2	1.4	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	7.2
Deflusso (mm).....	67.6	5.6	5.2	16.5	3.7	3.1	2.8	2.2	2.1	1.8	2.8	2.6	19.2
Afflusso meteorico (mm).....	948.1	29.4	25.7	111.9	46.3	80.5	63.8	58.4	52.6	83.5	134.9	43.7	217.4
Coefficiente di deflusso	0.07	0.19	0.20	0.15	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.09
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007-2013 e 2018-2019													
Q max (m³/s)	50.40	27.40	34.90	42.40	28.60	38.20	7.01	1.13	1.62	1.09	19.50	28.90	50.40
Q media (m³/s)	1.65	1.76	3.35	5.08	2.28	1.83	0.56	0.17	0.13	0.13	0.39	1.54	2.73
Q minima (m³/s).....	—	—	0.02	0.18	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.2	5.5	10.5	15.9	7.1	5.7	1.8	0.5	0.4	0.4	1.2	4.8	8.5
Deflusso (mm).....	163	15	25	43	18	15	5	1	1	1	3	12	23
Afflusso meteorico (mm).....	1049	75	93	125	80	122	66	36	43	34	120	139	115
Coefficiente di deflusso	0.16	0.20	0.27	0.34	0.23	0.13	0.07	0.04	0.02	0.03	0.03	0.09	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2007-2019
	m³/s	m³/s
10	3.86	11.60
30	0.91	5.10
60	0.65	2.50
91	0.56	1.49
135	0.42	0.73
182	0.35	0.36
274	0.28	0.11
355	0.19	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.96	0.16	-1.74	1.81	-1.50	5.96	-1.26	12.70
-1.95	0.19	-1.71	2.26	-1.47	6.57	-1.23	13.20
-1.92	0.30	-1.68	2.74	-1.44	7.23	-1.21	13.50
-1.89	0.43	-1.65	3.23	-1.41	7.94		
-1.86	0.60	-1.62	3.75	-1.38	8.73		
-1.83	0.78	-1.59	4.28	-1.35	9.62		
-1.80	1.03	-1.56	4.83	-1.32	10.70		
-1.77	1.40	-1.53	5.39	-1.29	11.90		

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 3.05 (2008-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.48	3.44	5.49	4.34	1.80	1.09	0.34	0.16	0.27	0.12	0.42	0.51
2	3.28	6.06	14.20	3.72	1.93	0.98	0.41	0.22	0.20	0.11	0.40	0.75
3	3.08	4.13	23.60	3.41	1.85	0.96	0.65	0.19	0.22	0.13	0.41	1.22
4	2.89	3.21	12.20	3.06	1.61	1.00	0.72	0.20	0.11	0.24	0.42	1.35
5	2.69	2.75	8.31	2.89	1.47	1.41	0.41	0.26	0.09	0.92	0.43	12.30
6	2.51	2.45	11.10	2.72	1.45	1.07	0.34	0.24	0.09	0.39	0.35	10.40
7	2.41	2.21	8.99	2.51	1.33	0.95	0.34	0.19	0.11	0.58	0.31	6.14
8	2.26	2.07	7.59	2.32	1.22	1.09	0.29	0.15	0.12	0.54	0.34	5.34
9	2.12	1.93	6.36	2.17	1.11	0.99	0.28	0.13	0.09	0.26	0.30	7.31
10	2.03	1.64	5.45	2.06	1.07	0.86	0.29	0.12	0.10	0.19	0.33	6.00
11	1.98	1.86	4.78	1.97	1.08	0.90	0.28	0.12	0.12	0.41	0.32	4.92
12	1.84	1.88	4.40	1.83	1.25	0.82	0.33	0.13	0.09	1.42	0.31	3.86
13	1.76	1.74	4.12	1.74	1.43	0.79	0.28	0.10	0.08	0.93	0.32	3.12
14	1.71	6.05	3.85	1.66	1.21	0.86	0.23	0.10	0.09	0.51	0.32	2.61
15	1.69	4.16	3.50	1.57	1.34	1.08	0.27	0.17	0.08	1.83	0.31	2.29
16	1.59	3.25	3.18	1.52	1.49	1.12	0.40	0.28	0.07	1.62	0.90	2.00
17	1.50	2.71	2.98	1.45	1.30	1.13	0.42	0.10	0.08	0.83	3.02	1.79
18	1.63	2.56	2.80	1.48	1.21	0.76	0.37	0.11	0.09	0.54	1.48	1.69
19	1.66	2.28	2.64	1.45	1.33	0.67	0.22	0.12	0.09	0.41	0.92	1.55
20	1.52	2.06	2.56	1.67	10.60	0.67	0.23	0.11	0.12	0.34	2.02	1.43
21	1.43	1.90	2.40	2.94	4.52	0.63	0.19	0.09	0.33	0.30	2.53	1.36
22	1.36	1.81	2.28	2.75	2.95	0.56	0.22	0.08	0.24	0.27	1.34	1.27
23	1.34	1.66	1.94	2.15	2.21	0.54	0.22	0.10	0.14	0.29	0.95	1.24
24	1.29	1.62	1.93	1.87	1.93	0.54	0.45	0.10	0.16	0.40	0.78	1.95
25	1.55	1.58	2.00	1.70	1.60	0.51	0.56	0.11	0.18	0.53	0.67	3.17
26	2.22	2.30	2.14	1.58	1.45	0.50	0.25	0.06	0.25	0.44	0.61	4.30
27	2.29	3.68	2.14	1.50	1.30	0.45	0.21	0.08	0.16	1.20	0.57	4.11
28	1.85	7.76	2.86	1.62	1.16	0.42	0.19	0.07	0.21	1.07	0.53	10.90
29	2.18	4.61	4.69	2.43	1.80	0.34	0.20	0.06	0.14	0.69	0.53	15.90
30	2.07		5.87	2.19	1.36	0.35	0.19	0.10	0.14	0.56	0.50	10.80
31	1.96		5.86		1.19		0.19	0.29		0.48		6.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	23.60	3.48	7.76	23.60	4.34	10.60	1.41	0.72	0.29	0.33	1.83	3.02	15.90
Q media (m³/s)	1.82	2.04	2.94	5.56	2.21	1.89	0.80	0.32	0.14	0.14	0.60	0.75	4.47
Q minima (m³/s)	0.06	1.29	1.58	1.93	1.45	1.07	0.34	0.19	0.06	0.07	0.11	0.30	0.51
Q media (1/s Km²).....	9.5	10.6	15.3	28.8	11.5	9.8	4.2	1.7	0.7	0.7	3.1	3.9	23.2
Deflusso (mm).....	299.5	28.3	38.3	77.3	29.7	26.2	10.8	4.5	1.9	1.9	8.3	10.2	62.1
Afflusso meteorico (mm).....	958.5	28.2	42.7	117.3	49.1	85.8	60.2	55.7	45.3	75.0	136.5	44.9	217.8
Coefficiente di deflusso	0.31	1.01	0.90	0.66	0.61	0.31	0.18	0.08	0.04	0.03	0.06	0.23	0.29
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2019													
Q max (m³/s)	57.50	38.60	38.40	57.50	26.40	38.30	6.92	2.00	2.38	30.20	13.40	31.60	50.50
Q media (m³/s)	3.05	3.87	6.99	7.46	4.14	3.69	1.51	0.54	0.29	0.44	0.87	3.13	3.95
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	15.8	20.1	36.3	38.7	21.5	19.1	7.9	2.8	1.5	2.3	4.5	16.3	20.5
Deflusso (mm).....	499	54	88	104	56	51	20	8	4	6	12	42	55
Afflusso meteorico (mm).....	1184	95	126	132	87	127	67	41	39	68	123	165	114
Coefficiente di deflusso	0.42	0.57	0.70	0.79	0.64	0.40	0.30	0.18	0.11	0.09	0.10	0.26	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	10.40	13.90
30	4.61	8.74
60	2.89	5.56
91	2.17	3.95
135	1.66	2.52
182	1.22	1.51
274	0.32	0.42
355	0.09	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
0.04	0.06	0.27	3.21	0.51	10.10	0.75	20.20
0.06	0.15	0.30	3.96	0.54	11.10	0.78	22.20
0.09	0.35	0.33	4.75	0.57	12.10	0.80	23.60
0.12	0.64	0.36	5.57	0.60	13.20		
0.15	1.00	0.39	6.42	0.63	14.40		
0.18	1.37	0.42	7.29	0.66	15.70		
0.21	1.88	0.45	8.18	0.69	17.00		
0.24	2.51	0.48	9.10	0.72	18.50		

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 191 (02 feb. 2018); 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	4.58	3.39	5.38	5.76	2.42	2.46	»	»	»	»	»	<i>1.10</i>
2	4.25	7.57	15.50	4.93	2.24	2.19	»	»	»	»	»	1.35
3	3.98	5.20	50.00	4.39	2.31	2.03	»	»	»	»	»	2.39
4	3.67	4.29	17.90	3.94	2.13	1.88	»	»	»	»	»	1.71
5	3.52	3.52	11.50	3.64	2.18	1.74	»	»	»	»	»	16.80
6	3.31	3.13	14.40	3.38	2.35	1.96	»	»	»	»	»	13.90
7	3.16	2.89	12.20	3.23	1.97	2.19	»	»	»	»	»	8.25
8	2.92	2.71	10.20	3.27	1.99	2.23	»	»	»	»	»	6.37
9	2.87	2.60	8.52	2.96	1.94	1.78	»	»	»	»	1.20	9.27
10	2.90	2.77	7.14	2.85	1.70	1.75	»	»	»	»	0.56	7.73
11	2.62	2.51	6.18	2.85	1.74	1.68	»	»	»	»	1.22	6.28
12	2.52	2.31	5.58	2.99	<i>1.49</i>	1.20	»	»	»	»	0.55	5.03
13	2.36	2.23	5.16	2.95	1.75	1.10	»	»	»	»	0.79	4.13
14	2.39	6.83	4.88	3.22	1.60	1.12	»	»	»	»	0.67	3.28
15	2.45	5.50	4.48	3.23	1.50	1.20	»	»	»	»	<i>0.43</i>	2.83
16	2.71	4.18	4.10	2.98	1.86	1.56	»	»	»	»	0.49	2.46
17	2.09	3.48	3.81	2.91	1.66	1.61	»	»	»	»	3.36	2.19
18	2.13	3.26	3.52	2.45	1.74	1.33	»	»	»	»	2.27	2.07
19	2.99	2.85	3.36	2.29	2.23	0.87	»	»	»	»	1.53	1.92
20	2.73	2.64	3.36	2.45	13.50	0.82	»	»	»	»	2.38	1.83
21	1.90	2.50	3.23	3.67	5.98	0.80	»	»	»	»	3.67	1.71
22	1.86	2.34	3.12	3.64	3.81	0.83	»	»	»	»	1.87	1.63
23	1.86	2.48	2.88	2.85	2.75	0.58	»	»	»	»	1.50	1.58
24	<i>1.80</i>	2.33	2.73	2.46	2.28	<i>0.57</i>	»	»	»	»	1.24	2.06
25	2.51	2.53	2.89	2.28	2.14	0.65	»	»	»	»	1.24	3.55
26	2.72	2.96	3.15	2.09	1.95	»	»	»	»	»	1.48	4.97
27	3.05	5.03	3.16	<i>1.94</i>	1.75	»	»	»	»	»	1.11	5.27
28	3.10	9.65	3.25	2.10	1.86	»	»	»	»	»	0.98	14.60
29	2.91	6.14	5.59	2.80	2.48	»	»	»	»	»	0.89	22.00
30	2.92	»	6.97	2.93	2.13	»	»	»	»	»	0.79	14.90
31	3.08	»	8.17	»	2.13	»	»	»	»	»	»	9.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	4.58	9.65	50.00	5.76	13.50	»	»	»	»	»	»	22.00
Q media (m³/s)	»	2.83	3.79	7.82	3.11	2.57	»	»	»	»	»	»	5.88
Q minima (m³/s)	»	1.80	2.23	2.73	1.94	1.49	»	»	»	»	»	»	1.10
Q media (1/s Km²).....	»	11.1	14.8	30.6	12.2	10.0	»	»	»	»	»	»	23.0
Deflusso (mm).....	»	29.7	37.1	81.9	31.6	26.9	»	»	»	»	»	»	61.6
Afflusso meteorico (mm).....	872.4	26.4	35.4	99.9	45.7	74.9	56.9	50.6	44.5	72.5	124.4	43.2	198.0
Coefficiente di deflusso	—	1.12	1.05	0.82	0.69	0.36	—	—	—	—	—	—	0.31
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	2020	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	13.50	23.40
30	5.76	13.70
60	3.55	7.74
91	2.96	5.21
135	2.38	3.08
182	1.75	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
0.15	0.55	0.44	4.16	0.76	12.00	1.40	36.30
0.16	0.59	0.48	4.86	0.84	14.40	1.48	39.70
0.20	0.89	0.52	5.71	0.92	17.00	1.56	43.10
0.24	1.32	0.56	6.65	1.00	19.90	1.64	46.70
0.28	1.82	0.60	7.64	1.08	23.00	1.71	50.00
0.32	2.35	0.64	8.67	1.16	26.30	»	»
0.36	2.91	0.68	9.74	1.24	29.60	»	»
0.40	3.50	0.72	10.90	1.32	32.90	»	»

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 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); 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	6.78	3.12	5.97	9.27	3.17	1.51	0.18	0.13	0.14	0.19	0.50	0.61
2	6.21	8.10	15.30	7.38	2.93	1.38	0.18	0.12	0.08	0.16	0.41	1.98
3	5.80	6.48	60.90	6.22	2.94	1.24	0.17	0.11	0.15	0.33	0.37	2.11
4	5.48	5.07	26.60	5.61	2.78	1.13	0.40	0.27	0.21	0.14	0.26	1.70
5	5.11	4.23	17.20	5.12	2.28	1.45	0.53	0.47	0.21	0.31	0.37	16.80
6	4.70	3.56	19.70	4.87	2.06	1.63	0.35	0.21	0.13	0.92	0.39	20.40
7	4.42	3.28	18.40	4.55	2.06	1.10	0.21	0.28	0.10	1.11	0.37	12.50
8	4.21	3.11	15.90	4.31	1.88	1.25	0.16	0.22	0.12	0.53	0.34	8.09
9	4.03	2.92	13.20	3.91	1.72	1.49	0.13	0.13	0.11	0.65	0.32	11.80
10	3.81	2.83	11.10	3.65	1.64	1.33	0.14	0.13	0.11	0.37	0.32	11.00
11	3.63	2.89	9.65	3.46	1.65	1.24	0.12	0.13	0.13	0.70	0.30	8.65
12	3.39	2.82	8.49	3.24	1.59	1.23	0.15	0.12	0.12	1.08	0.30	6.47
13	3.23	2.61	7.72	3.17	1.79	0.99	0.13	0.12	0.10	1.51	0.30	5.04
14	3.11	6.28	7.00	3.08	1.67	0.85	0.15	0.11	0.09	1.07	0.28	3.96
15	3.08	7.39	6.29	2.97	1.45	1.07	0.13	0.10	0.10	1.23	0.28	3.23
16	2.98	4.99	5.71	2.66	1.71	2.20	0.13	0.07	0.11	2.10	0.35	2.88
17	2.85	4.08	5.27	2.64	1.68	1.60	0.14	0.06	0.11	1.48	1.90	2.55
18	2.89	3.62	4.90	2.53	1.61	1.39	0.16	0.08	0.12	0.95	2.08	2.30
19	3.06	3.30	4.58	2.54	1.64	1.04	0.24	0.10	0.12	0.69	1.33	2.15
20	2.91	3.05	4.28	2.88	12.40	0.69	0.20	0.10	0.10	0.55	1.33	2.01
21	2.63	2.85	4.00	5.33	8.09	0.55	0.19	0.10	0.10	0.45	3.39	1.88
22	2.53	2.72	3.80	5.94	4.30	0.57	0.17	0.10	0.17	0.41	2.00	1.79
23	2.43	2.54	3.51	4.72	2.85	0.49	0.19	0.08	0.16	0.36	1.43	1.72
24	2.35	2.45	3.10	4.04	2.11	0.40	0.32	0.07	0.13	0.41	1.10	1.79
25	2.52	2.30	3.13	3.64	1.86	0.36	0.21	0.08	0.76	0.41	0.92	3.05
26	2.94	2.23	3.66	3.28	1.67	0.33	0.41	0.09	0.29	0.61	0.80	4.78
27	3.41	5.39	3.69	3.12	1.52	0.26	0.30	0.09	0.31	0.79	0.74	6.36
28	3.18	10.10	3.90	3.14	1.39	0.24	0.18	0.10	0.62	1.47	0.67	8.31
29	3.24	7.98	7.24	3.40	1.97	0.23	0.17	0.08	0.36	1.03	0.72	34.00
30	3.20		9.80	4.02	2.32	0.20	0.17	0.10	0.27	0.75	0.65	23.20
31	3.02		12.80		1.62		0.15	0.10		0.62		13.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	60.90	6.78	10.10	60.90	9.27	12.40	2.20	0.53	0.47	0.76	2.10	3.39	34.00
Q media (m³/s)	2.97	3.65	4.22	10.50	4.16	2.59	0.98	0.21	0.13	0.19	0.75	0.82	7.31
Q minima (m³/s)	0.06	2.35	2.23	3.10	2.53	1.39	0.20	0.12	0.06	0.08	0.14	0.26	0.61
Q media (1/s Km²).....	5.7	7.0	8.1	20.3	8.0	5.0	1.9	0.4	0.3	0.4	1.5	1.6	14.1
Deflusso (mm).....	180.8	18.8	20.3	54.3	20.7	13.4	4.9	1.1	0.7	0.9	3.9	4.1	37.7
Afflusso meteorico (mm).....	782.3	24.4	26.7	82.2	42.4	61.5	55.3	46.9	44.7	69.2	113.7	42.1	173.2
Coefficiente di deflusso	0.23	0.77	0.76	0.66	0.49	0.22	0.09	0.02	0.02	0.01	0.03	0.10	0.22

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	2020	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	15.90	34.40
30	7.98	18.50
60	4.78	10.60
91	3.40	6.82
135	2.72	3.93
182	1.64	2.21
274	0.30	0.69
355	0.10	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
0.53	0.06	0.84	1.86	1.36	10.10	2.16	27.80
0.56	0.15	0.88	2.17	1.44	11.70	2.32	29.70
0.60	0.32	0.92	2.53	1.52	13.30	2.48	32.30
0.64	0.53	0.96	2.98	1.60	15.00	2.64	35.80
0.68	0.76	1.04	4.19	1.68	16.90	2.80	40.70
0.72	1.02	1.12	5.57	1.76	18.80	2.96	47.80
0.76	1.29	1.20	7.03	1.84	21.10	3.12	57.80
0.80	1.58	1.28	8.55	2.00	25.80	3.16	60.90

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 7.46 (2008-2015 e 2017-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.61	1.79	2.93	14.10	2.78	1.33	0.79	0.65	0.53	0.64	0.82	0.98
2	4.29	2.98	12.30	9.61	2.53	1.26	0.88	0.79	0.81	0.64	0.89	1.23
3	3.99	4.53	58.90	7.74	2.29	1.35	0.96	0.79	0.73	0.77	0.88	1.87
4	3.78	3.38	35.70	6.35	2.05	1.39	1.04	1.11	0.64	1.09	0.88	1.94
5	3.25	2.37	16.10	5.80	1.99	1.67	1.12	1.42	0.61	1.13	0.80	26.50
6	2.77	1.52	14.80	5.01	1.84	2.21	0.96	1.23	0.56	1.29	0.75	77.60
7	2.60	1.32	14.70	4.51	1.70	1.71	0.93	0.98	0.51	1.01	0.70	30.60
8	2.35	1.29	12.00	4.01	1.63	1.92	0.82	0.83	0.54	0.97	0.65	13.90
9	2.19	1.29	9.84	3.46	1.58	1.92	0.87	0.70	0.46	1.07	0.60	14.50
10	2.25	1.53	7.85	2.86	1.54	1.62	0.86	0.63	0.45	0.89	0.64	15.90
11	2.22	1.57	6.34	2.50	1.64	2.13	0.83	0.64	0.43	0.94	0.75	13.10
12	2.00	1.37	5.15	2.25	1.57	1.71	0.82	0.62	0.42	3.53	0.73	10.60
13	1.85	1.37	4.57	2.20	1.80	1.46	0.74	0.61	0.40	5.91	0.77	8.52
14	1.73	1.38	4.17	2.13	1.89	1.40	0.71	0.55	0.41	1.91	0.81	7.10
15	1.90	3.77	3.39	1.78	1.67	1.58	0.78	0.56	0.42	2.19	0.78	6.31
16	1.77	2.26	2.62	1.82	1.63	1.93	0.76	0.53	0.42	4.31	0.82	5.78
17	1.50	1.80	2.25	1.85	1.78	1.66	1.70	0.49	0.43	1.96	1.59	5.39
18	1.16	1.71	2.12	1.85	1.80	1.44	1.29	0.56	0.45	1.37	2.81	5.11
19	0.67	1.58	2.09	1.92	1.81	1.35	0.98	0.57	0.42	1.09	1.53	5.09
20	0.61	1.32	2.02	2.18	1.89	1.21	0.83	0.55	0.48	0.91	1.46	4.86
21	0.68	1.21	1.95	4.82	4.36	1.10	0.70	0.49	0.49	0.91	7.16	4.66
22	0.58	1.21	1.87	7.11	2.51	1.02	0.69	0.45	0.57	0.80	2.98	4.41
23	0.51	1.25	1.54	4.77	2.13	0.97	0.68	0.58	0.73	0.86	1.56	4.27
24	0.70	1.24	1.54	3.59	1.60	1.06	0.78	0.58	0.72	0.90	1.36	4.24
25	1.00	1.43	1.64	2.96	1.45	1.08	1.26	0.51	0.83	0.85	1.06	5.25
26	1.10	1.36	1.97	2.35	1.42	0.98	1.25	0.51	0.89	0.80	1.07	9.32
27	1.15	2.03	2.35	2.17	1.11	0.89	0.98	0.48	0.92	0.89	1.11	9.10
28	1.48	2.05	2.50	2.24	1.20	0.88	0.79	0.54	1.01	0.96	1.08	7.94
29	1.43	4.20	7.14	2.45	1.59	0.94	0.74	0.49	0.72	1.03	1.08	55.40
30	2.05		13.50	3.16	2.38	0.86	0.70	0.54	0.71	0.87	0.93	37.70
31	1.95		19.30		1.59		0.68	0.67		0.82		20.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	77.60	4.61	4.53	58.90	14.10	4.36	2.21	1.70	1.42	1.01	5.91	7.16	77.60
Q media (m³/s)	3.22	1.94	1.93	8.88	3.98	1.90	1.40	0.90	0.67	0.59	1.40	1.30	13.50
Q minima (m³/s)	0.40	0.51	1.21	1.54	1.78	1.11	0.86	0.68	0.45	0.40	0.64	0.60	0.98
Q media (1/s Km²).....	6.3	3.8	3.8	17.4	7.8	3.7	2.7	1.8	1.3	1.2	2.7	2.6	26.6
Deflusso (mm).....	199.9	10.2	9.5	46.6	20.3	10.0	7.1	4.7	3.5	3.0	7.3	6.6	71.1
Afflusso meteorico (mm).....	811.6	21.2	25.4	88.3	41.9	59.2	58.9	48.2	46.9	80.4	126.5	47.6	167.1
Coefficiente di deflusso	0.25	0.48	0.37	0.53	0.48	0.17	0.12	0.10	0.07	0.04	0.06	0.14	0.43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015 e 2017 - 2019													
Q max (m³/s)	188.00	99.00	154.00	163.00	91.20	188.00	22.00	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s)	7.46	7.40	17.40	22.70	10.10	9.41	2.48	1.14	0.76	1.27	1.53	6.56	9.42
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).....	14.6	14.5	34.1	44.6	19.8	18.5	4.9	2.2	1.5	2.5	3.0	12.9	18.5
Deflusso (mm).....	461	39	83	119	51	49	13	6	4	6	8	33	49
Afflusso meteorico (mm).....	1039	74	101	111	81	116	59	46	39	65	97	149	102
Coefficiente di deflusso	0.44	0.53	0.82	1.07	0.64	0.43	0.21	0.13	0.10	0.10	0.08	0.22	0.49

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2009-2017	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	16.10	47.80	0.20	0.40	0.52	3.48	1.16	8.61	2.44	22.70
30	7.16	24.20	0.24	0.60	0.60	4.22	1.32	10.20	2.76	30.60
60	4.20	12.10	0.28	0.90	0.68	4.87	1.48	11.80	3.08	39.00
91	2.35	7.03	0.32	1.26	0.76	5.50	1.64	13.50	3.40	47.10
135	1.85	3.47	0.36	1.66	0.84	6.10	1.80	15.20	3.72	55.00
182	1.43	2.16	0.40	2.09	0.92	6.71	1.96	17.00	4.04	62.80
274	0.83	1.06	0.44	2.55	1.00	7.29	2.12	18.70	4.36	70.50
355	0.46	0.07	0.48	3.01	1.08	7.91	2.28	20.50	4.66	77.60

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 0.00 (vari 2020); 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	3.51	1.63	2.53	4.70	3.31	1.33	0.66	0.25	0.35	0.21	0.99	0.80
2	3.42	1.75	20.20	4.09	2.86	1.14	0.56	0.24	0.19	0.10	0.80	1.77
3	3.32	1.60	22.20	3.78	2.58	0.86	0.86	0.25	0.19	2.41	0.70	3.65
4	3.25	1.42	6.06	3.56	2.49	1.21	0.78	0.58	0.13	2.19	0.74	3.55
5	3.20	1.38	4.66	3.41	2.35	2.78	0.62	0.85	0.09	3.82	0.80	44.00
6	3.16	1.32	5.61	3.31	2.24	2.79	0.73	0.76	0.07	2.20	0.60	25.70
7	3.07	1.29	5.04	3.27	2.22	1.97	0.65	0.47	0.06	3.02	0.35	5.57
8	3.00	1.26	4.97	3.20	2.09	1.74	0.60	0.33	0.07	3.05	0.32	5.10
9	2.94	1.23	4.68	3.04	1.94	1.61	0.49	0.29	0.05	1.49	0.30	5.65
10	2.89	1.15	4.36	2.95	1.81	1.62	0.43	0.28	0.03	1.24	0.29	5.03
11	2.82	1.03	3.91	2.86	1.77	1.49	0.38	0.25	0.02	2.62	0.27	4.60
12	2.72	0.99	3.57	2.71	1.94	1.35	0.39	0.25	0.03	7.50	0.25	4.24
13	2.62	0.94	3.41	2.57	1.71	1.18	0.40	0.23	0.06	4.45	0.22	4.00
14	2.54	1.56	3.27	2.49	1.60	1.18	0.36	0.19	0.05	3.49	0.21	3.77
15	2.47	1.41	3.20	2.41	1.39	1.63	0.53	0.18	0.03	5.59	0.23	3.51
16	2.38	1.26	3.10	2.32	1.14	1.51	0.56	0.17	0.02	4.41	0.61	3.36
17	2.33	1.16	3.01	2.21	1.08	1.28	0.47	0.14	0.01	3.73	2.76	3.24
18	2.31	1.09	3.08	2.07	1.07	1.03	0.41	0.14	—	3.23	1.91	3.07
19	2.36	1.02	2.83	1.95	1.14	0.94	0.31	0.14	0.01	2.98	1.11	2.91
20	2.15	0.97	2.69	2.39	3.75	0.88	0.29	0.15	0.15	3.00	3.10	2.75
21	2.03	0.94	2.53	4.06	3.12	0.83	0.32	0.14	0.42	2.71	3.82	2.54
22	1.98	0.92	2.45	4.01	2.13	0.72	0.31	0.12	0.38	2.45	3.09	2.41
23	1.95	0.89	2.38	3.61	1.59	0.53	0.29	0.09	0.22	2.32	2.30	2.30
24	1.73	0.83	2.30	3.28	1.33	0.33	0.72	0.10	0.21	2.37	1.62	2.13
25	1.69	1.85	2.60	3.05	1.18	0.30	0.66	0.10	2.52	2.76	1.30	2.14
26	1.96	0.97	2.78	2.87	1.03	0.27	0.43	0.09	0.76	2.06	1.12	3.28
27	1.85	1.23	3.13	2.69	0.95	0.23	0.35	0.09	0.42	2.85	0.97	3.56
28	1.75	2.33	4.07	2.86	0.87	0.20	0.32	0.10	1.56	2.01	0.86	26.10
29	1.94	1.97	4.80	3.33	3.03	0.15	0.28	0.08	0.53	1.38	0.89	11.10
30	1.86		4.81	3.31	2.47	0.58	0.28	0.26	0.37	1.04	0.90	9.06
31	1.70		5.41		1.57		0.25	0.41		1.07		5.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	44.00	3.51	2.33	22.20	4.70	3.75	2.79	0.86	0.85	2.52	7.50	3.82	44.00
Q media (m³/s)	2.20	2.48	1.29	4.83	3.08	1.93	1.12	0.47	0.25	0.30	2.70	1.11	6.65
Q minima (m³/s)	—	1.69	0.83	2.30	1.95	0.87	0.15	0.25	0.08	—	0.10	0.21	0.80
Q media (1/s Km²).....	10.9	12.3	6.4	23.9	15.2	9.5	5.6	2.3	1.2	1.5	13.4	5.5	32.9
Deflusso (mm).....	344.1	32.9	16.0	64.0	39.5	25.6	14.4	6.3	3.3	3.8	35.8	14.3	88.2
Afflusso meteorico (mm).....	1154.7	30.0	65.1	144.3	56.6	90.6	76.3	43.2	57.1	121.0	173.0	60.3	237.2
Coefficiente di deflusso	0.30	1.10	0.25	0.44	0.70	0.28	0.19	0.15	0.06	0.03	0.21	0.24	0.37
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			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2015-2017	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	5.65	11.90	0.10	0.00	0.40	2.50	0.72	8.86	1.04	32.20
30	4.09	6.08	0.12	0.09	0.44	2.90	0.76	10.40	1.08	35.60
60	3.28	4.03	0.16	0.34	0.48	3.30	0.80	12.50	1.12	39.00
91	2.89	2.74	0.20	0.62	0.52	3.71	0.84	15.70	1.16	42.60
135	2.33	1.42	0.24	0.97	0.56	4.15	0.88	19.00	1.17	44.00
182	1.62	0.69	0.28	1.33	0.60	4.76	0.92	22.30		
274	0.53	0.20	0.32	1.71	0.64	5.96	0.96	25.60		
355	0.06	0.06	0.36	2.11	0.68	7.40	1.00	28.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 7.54 (6 f eb. 2015); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 225 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 12.6 (2008-2011 e 2013-2017 e 2019)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.27	1.68	1.75	7.80	2.73	1.39	0.24	0.26	0.40	0.38	0.67	0.86
2	3.08	1.63	4.54	5.52	2.71	1.20	0.38	0.26	0.37	0.34	0.67	2.95
3	2.98	1.69	23.90	4.41	2.27	1.15	0.50	0.62	0.34	0.92	0.68	6.08
4	2.88	1.64	7.60	3.87	2.06	1.09	0.83	3.36	0.20	3.25	0.57	4.55
5	2.75	1.52	4.31	3.47	1.93	4.87	0.66	2.02	0.16	4.80	0.58	58.80
6	2.61	1.54	4.71	3.21	1.93	6.44	0.43	0.79	0.13	6.60	0.52	78.70
7	2.56	1.54	4.99	3.01	1.84	2.63	0.43	0.64	0.12	1.75	0.49	26.90
8	2.47	1.54	4.83	2.85	1.76	2.38	0.40	0.48	0.15	3.97	0.40	14.00
9	2.33	1.57	4.21	2.69	1.72	2.36	0.36	0.37	0.14	2.47	0.34	20.20
10	2.18	1.65	3.67	2.56	1.67	1.79	0.37	0.28	0.11	1.13	0.36	14.80
11	2.12	1.66	3.21	2.49	1.60	5.06	0.31	0.29	0.12	3.32	0.40	10.50
12	2.04	1.52	2.55	2.37	1.59	2.16	0.29	0.21	0.12	27.00	0.40	8.10
13	2.01	1.54	2.35	2.29	1.61	1.18	0.26	0.21	0.08	13.70	0.43	6.20
14	2.00	1.56	2.30	2.24	1.62	1.02	0.28	0.18	0.10	5.14	0.40	4.96
15	1.95	1.79	2.11	2.16	1.63	1.08	0.29	0.17	0.11	8.81	0.41	4.23
16	1.91	1.68	2.07	2.13	1.64	2.94	0.28	0.14	0.10	9.63	0.51	3.59
17	1.84	1.58	2.01	2.07	1.66	1.73	4.65	0.15	0.11	4.53	1.27	3.24
18	2.13	1.63	1.92	2.05	1.67	1.23	0.93	0.16	0.11	2.72	1.76	3.02
19	2.21	1.59	2.04	2.05	1.68	1.04	0.53	0.14	0.11	1.88	1.16	3.41
20	2.00	1.56	1.90	2.23	1.82	0.84	0.45	0.14	0.11	1.57	4.40	3.11
21	1.83	1.49	1.87	5.15	9.51	0.77	0.36	0.12	0.22	1.56	8.75	2.89
22	1.77	1.48	1.85	6.31	3.96	0.70	0.32	0.12	0.50	1.34	3.57	2.54
23	1.73	1.47	1.72	4.52	2.59	0.65	0.32	0.15	0.41	1.37	2.16	2.54
24	1.83	1.45	1.72	3.57	1.83	0.72	0.78	0.16	0.47	1.68	1.66	2.43
25	1.98	1.47	1.74	3.09	1.37	0.57	1.10	0.16	2.60	1.32	1.21	2.30
26	1.89	2.15	2.71	2.72	1.21	0.43	0.62	0.18	3.65	1.34	1.15	12.20
27	1.90	1.83	4.49	2.52	1.14	0.38	0.46	0.17	1.33	1.75	1.02	8.53
28	1.84	1.48	3.70	2.53	1.00	0.32	0.41	0.17	3.85	1.78	0.95	21.70
29	1.65	1.76	6.66	3.06	3.58	0.33	0.37	0.15	1.34	1.13	1.04	62.30
30	1.72		7.29	2.85	6.55	0.30	0.34	0.62	0.63	0.79	0.84	31.40
31	1.72		8.35		2.45		0.29	0.45		0.67		19.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	78.70	3.27	2.15	23.90	7.80	9.51	6.44	4.65	3.36	3.85	27.00	8.75	78.70
Q media (m³/s)	3.05	2.17	1.61	4.16	3.26	2.33	1.62	0.59	0.43	0.61	3.83	1.29	14.40
Q minima (m³/s)	0.08	1.65	1.45	1.72	2.05	1.00	0.30	0.24	0.12	0.08	0.34	0.34	0.86
Q media (1/s Km²).....	5.1	3.7	2.7	7.0	5.5	3.9	2.7	1.0	0.7	1.0	6.5	2.2	24.3
Deflusso (mm).....	162.5	9.8	6.8	18.8	14.2	10.5	7.1	2.7	1.9	2.6	17.3	5.6	65.1
Afflusso meteorico (mm).....	829.6	20.3	32.1	87.1	42.5	55.1	62.5	44.4	44.9	91.6	133.2	49.2	166.7
Coefficiente di deflusso	0.20	0.48	0.21	0.22	0.34	0.19	0.11	0.06	0.04	0.03	0.13	0.11	0.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s)	187.00	124.00	187.00	126.00	77.40	151.00	86.40	76.10	74.60	75.90	75.10	134.00	125.00
Q media (m³/s)	12.60	11.10	19.10	21.40	10.90	15.30	10.30	9.03	8.70	9.00	8.99	13.00	15.00
Q minima (m³/s).....	—	1.27	1.86	1.95	1.95	0.81	0.82	0.28	—	0.11	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²).....	21.3	18.7	32.3	36.0	18.4	25.8	17.4	15.2	14.7	15.2	15.2	22.0	25.4
Deflusso (mm).....	671	50	78	96	48	69	45	41	39	39	41	57	68
Afflusso meteorico (mm).....	1036	83	100	116	71	115	64	54	39	60	92	145	97
Coefficiente di deflusso	0.65	0.61	0.78	0.83	0.67	0.60	0.71	0.76	1.01	0.66	0.44	0.39	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	19.30	34.50
30	6.31	19.00
60	3.65	11.30
91	2.71	7.64
135	2.05	4.78
182	1.68	3.03
274	0.57	1.59
355	0.12	0.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.27	0.08	0.56	2.23	1.08	13.20	1.88	39.10
0.28	0.10	0.60	2.73	1.16	15.70	2.04	44.60
0.32	0.21	0.64	3.25	1.24	18.20	2.20	50.10
0.36	0.35	0.68	3.79	1.32	20.80	2.36	55.80
0.40	0.54	0.76	5.12	1.40	23.40	2.52	61.50
0.44	0.89	0.84	6.74	1.48	25.90	2.68	67.30
0.48	1.30	0.92	8.59	1.56	28.50	2.84	73.40
0.52	1.75	1.00	10.70	1.72	33.80	2.97	78.70

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 0.24 (vari 2020). Portate: max m³/s 574(13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.16 (2008-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.83	2.70	2.94	14.10	4.09	2.48	1.60	0.77	0.77	1.45	1.93	2.40
2	5.35	2.76	16.70	12.10	3.75	2.30	1.59	0.75	1.11	1.46	1.88	3.25
3	5.08	2.80	45.90	9.51	3.28	2.11	1.86	1.08	0.91	1.08	1.77	13.60
4	4.58	2.76	15.70	8.59	2.97	2.10	2.28	0.88	0.72	1.61	1.82	9.26
5	4.35	2.67	12.30	7.88	2.85	39.10	1.68	1.65	0.71	3.49	1.83	59.40
6	3.78	2.43	16.70	7.05	2.79	9.33	1.61	1.44	0.70	2.42	1.77	87.80
7	3.63	2.43	14.10	6.37	2.69	4.81	1.16	1.23	0.68	1.89	1.78	28.60
8	3.40	2.43	12.20	5.79	2.62	3.33	1.50	1.28	0.65	2.46	1.72	24.70
9	3.24	2.43	10.50	5.36	2.49	3.46	1.54	1.17	0.61	2.00	1.76	34.40
10	3.16	2.40	8.51	4.75	2.46	2.89	1.49	1.06	0.55	1.64	1.73	24.90
11	3.02	2.34	6.98	4.40	2.45	2.80	1.34	0.94	0.53	2.06	1.71	19.10
12	2.84	2.33	5.51	3.95	2.52	2.98	1.36	0.84	0.52	19.80	1.68	14.80
13	2.83	2.27	5.25	3.83	2.42	2.41	1.19	0.73	0.48	9.68	1.51	12.30
14	2.77	2.34	4.92	3.53	2.26	2.47	1.03	0.73	0.47	3.97	1.38	9.90
15	2.75	2.55	4.42	3.20	2.34	4.04	1.15	0.75	0.49	13.80	1.76	8.72
16	2.70	2.32	3.62	3.05	2.25	9.69	1.21	0.76	0.47	11.20	1.74	7.34
17	2.69	2.34	3.53	2.83	2.23	4.82	1.29	0.72	0.46	5.52	10.30	6.17
18	2.67	2.23	3.19	2.88	2.13	3.01	1.32	0.69	0.46	3.10	5.69	5.79
19	2.99	2.18	3.14	2.78	2.18	2.64	1.35	0.64	0.46	2.65	3.38	4.73
20	2.76	2.14	2.97	3.10	16.30	2.29	1.37	0.57	0.72	2.49	17.80	4.46
21	2.66	2.17	2.91	11.80	8.42	2.29	1.36	0.76	0.89	2.27	13.40	3.81
22	2.52	2.09	2.79	12.50	4.16	2.36	1.29	0.56	1.37	2.07	7.02	3.68
23	2.57	2.18	2.69	9.35	2.97	2.23	0.95	0.37	1.61	2.00	4.62	3.38
24	2.52	2.20	2.61	6.63	2.62	2.13	1.08	0.64	0.89	2.38	3.20	3.23
25	2.57	2.13	3.28	5.66	2.44	1.91	1.73	0.58	4.62	5.12	2.95	3.61
26	3.70	2.15	7.47	4.97	2.32	1.86	1.41	0.55	2.24	2.67	2.70	21.10
27	4.33	2.57	12.20	4.11	2.10	1.85	0.93	0.56	1.54	2.93	2.53	13.40
28	3.00	2.82	17.10	3.97	2.19	1.76	0.99	0.53	3.88	2.98	2.45	58.70
29	2.96	3.23	22.50	7.38	5.22	1.81	1.04	0.50	1.95	2.48	2.41	48.40
30	2.84		21.50	5.15	4.28	1.81	1.06	0.64	1.53	2.31	2.46	52.80
31	2.73		20.30		2.69		0.75	0.73		2.17		25.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	87.80	5.83	3.23	45.90	14.10	16.30	39.10	2.28	1.65	4.62	19.80	17.80	87.80
Q media (m³/s)	5.08	3.32	2.43	10.10	6.22	3.44	4.30	1.34	0.81	1.10	3.97	3.62	20.00
Q minima (m³/s)	0.37	2.52	2.09	2.61	2.78	2.10	1.76	0.75	0.37	0.46	1.08	1.38	2.40
Q media (1/s Km²).....	8.7	5.7	4.1	17.3	10.6	5.9	7.3	2.3	1.4	1.9	6.8	6.2	34.1
Deflusso (mm).....	274.5	15.2	10.4	46.4	27.5	15.7	19.0	6.1	3.7	4.9	18.2	16.0	91.4
Afflusso meteorico (mm).....	895.0	18.3	29.7	95.4	49.1	63.2	71.6	39.9	44.5	100.0	138.6	57.1	187.6
Coefficiente di deflusso	0.31	0.83	0.35	0.49	0.56	0.25	0.27	0.15	0.08	0.05	0.13	0.28	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2019													
Q max (m³/s)	386.00	125.00	135.00	137.00	70.80	386.00	23.40	33.00	5.53	16.20	14.70	225.00	115.00
Q media (m³/s)	8.16	10.40	19.50	22.50	9.79	9.95	2.83	1.00	0.52	0.89	1.74	9.25	10.40
Q minima (m³/s).....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²).....	13.9	17.7	33.3	38.4	16.7	17.0	4.8	1.7	0.9	1.5	3.0	15.8	17.7
Deflusso (mm).....	439	48	81	103	43	45	13	5	2	4	8	41	47
Afflusso meteorico (mm).....	1066	78	111	113	74	117	63	56	40	64	94	161	95
Coefficiente di deflusso	0.41	0.61	0.73	0.91	0.59	0.39	0.20	0.08	0.06	0.06	0.08	0.25	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	25.70	39.40
30	13.40	22.70
60	6.63	14.40
91	4.28	10.10
135	2.98	5.95
182	2.57	3.20
274	1.68	0.51
355	0.53	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.31	0.37	0.70	2.94	1.10	15.60	1.90	62.80
0.35	0.58	0.75	3.45	1.20	20.50	2.00	69.50
0.40	0.84	0.80	4.19	1.30	25.60	2.10	76.40
0.45	1.11	0.85	5.60	1.40	30.90	2.20	83.70
0.50	1.40	0.90	7.33	1.50	36.80	2.25	87.80
0.55	1.68	0.95	9.15	1.60	43.10		
0.60	2.01	1.00	11.10	1.70	49.60		
0.65	2.46	1.05	13.30	1.80	56.20		

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 0.76 (2007-2009 e 2011-2016 e 2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.17	0.15	0.15	0.17	0.12	0.09	0.06	»	»	0.07	0.08	0.11
2	0.17	0.15	0.15	0.16	0.11	0.08	0.06	»	»	0.06	0.08	0.14
3	0.17	0.15	0.15	0.16	0.11	0.08	0.06	»	»	0.07	0.08	0.80
4	0.16	<i>0.14</i>	0.16	0.15	0.11	0.10	0.06	»	»	0.06	0.08	0.17
5	0.16	0.15	0.20	0.14	0.11	0.13	0.05	»	»	0.05	0.08	0.78
6	0.16	<i>0.14</i>	0.17	0.14	0.11	0.11	0.05	»	»	<i>0.04</i>	0.08	3.53
7	0.16	<i>0.14</i>	0.18	0.14	0.10	0.09	0.05	»	»	0.07	<i>0.07</i>	0.38
8	0.16	<i>0.14</i>	0.18	0.13	0.10	0.09	0.04	»	»	0.06	0.08	0.18
9	0.16	<i>0.14</i>	0.16	0.13	0.10	0.13	0.04	»	»	0.05	0.08	0.98
10	0.16	<i>0.14</i>	0.15	0.13	0.10	0.16	0.04	»	»	0.05	0.08	0.37
11	0.16	<i>0.14</i>	0.15	0.13	0.10	0.12	0.04	»	»	0.09	0.08	0.19
12	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.14	<i>0.12</i>	0.10	0.10	0.04	»	»	0.16	0.08	0.16
13	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.14	0.13	0.10	0.10	0.03	»	»	0.12	0.08	0.14
14	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.14	0.13	0.10	0.09	0.02	»	»	0.10	0.08	0.13
15	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.14	<i>0.12</i>	0.09	0.27	0.02	»	»	0.15	0.09	0.12
16	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.13	<i>0.12</i>	0.10	0.14	0.02	»	»	0.13	0.11	0.11
17	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.13	<i>0.12</i>	0.09	0.17	0.08	»	»	0.11	0.26	0.11
18	0.16	<i>0.14</i>	0.13	<i>0.12</i>	0.10	0.12	0.07	»	»	0.09	0.13	0.11
19	0.17	<i>0.14</i>	0.13	<i>0.12</i>	0.10	0.10	0.05	»	»	0.09	0.11	0.10
20	0.17	<i>0.14</i>	0.13	0.13	0.11	0.09	0.04	»	»	0.08	1.76	0.10
21	0.16	<i>0.14</i>	0.13	0.27	0.10	0.08	0.03	»	»	0.08	0.25	0.10
22	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.13	0.29	0.10	0.08	0.02	»	»	0.08	0.14	<i>0.09</i>
23	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	<i>0.12</i>	0.16	0.09	0.08	0.03	»	»	0.08	0.13	<i>0.09</i>
24	<i>0.15</i>	<i>0.14</i>	0.13	0.15	0.09	0.08	0.05	»	»	0.10	0.12	<i>0.09</i>
25	0.16	<i>0.14</i>	0.13	0.14	<i>0.08</i>	0.08	0.05	»	»	0.15	0.11	<i>0.09</i>
26	0.16	<i>0.14</i>	1.60	0.13	<i>0.08</i>	0.07	0.03	»	<i>0.03</i>	0.11	0.11	7.52
27	0.16	0.17	2.79	<i>0.12</i>	<i>0.08</i>	0.07	0.02	»	0.05	0.10	0.11	1.02
28	<i>0.15</i>	0.16	0.94	0.13	<i>0.08</i>	0.07	—	»	0.15	0.10	0.11	1.90
29	<i>0.15</i>	0.15	0.33	0.13	0.11	<i>0.06</i>	—	»	0.09	0.09	0.10	1.13
30	<i>0.15</i>		0.19	<i>0.12</i>	0.10	<i>0.06</i>	—	»	0.08	0.08	0.11	2.91
31	<i>0.15</i>		0.18		0.09		—	»		0.08		0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	0.17	0.17	2.79	0.29	0.12	0.27	0.08	»	»	0.16	1.76	7.52
Q media (m³/s)	»	0.16	0.14	0.31	0.14	0.10	0.10	0.04	»	»	0.09	0.16	0.79
Q minima (m³/s)	»	0.15	0.14	0.12	0.12	0.08	0.06	—	»	»	0.04	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	»	1.4	1.3	2.9	1.3	0.9	0.9	0.3	»	»	0.8	1.5	7.2
Deflusso (mm).....	»	3.9	3.3	7.7	3.4	2.4	2.4	0.9	»	»	2.2	3.9	19.3
Afflusso meteorico (mm).....	693.2	12.0	16.6	54.5	41.2	32.4	75.6	42.3	35.9	87.5	108.0	57.5	129.7
Coefficiente di deflusso	—	0.32	0.20	0.14	0.08	0.08	0.03	0.02	—	—	0.02	0.07	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2016 e 2018 - 2019													
Q max (m³/s)	118.00	12.40	118.00	59.50	38.50	73.30	5.31	4.02	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00
Q media (m³/s)	0.76	0.60	2.37	2.69	0.71	1.03	0.25	0.12	0.11	0.11	0.14	0.58	0.55
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.0	5.5	21.8	24.7	6.5	9.5	2.3	1.1	1.0	1.0	1.3	5.3	5.0
Deflusso (mm).....	220	15	53	66	17	25	6	3	3	3	3	14	13
Afflusso meteorico (mm).....	850	52	87	97	57	93	59	49	38	67	91	100	60
Coefficiente di deflusso	0.26	0.28	0.60	0.68	0.30	0.27	0.10	0.06	0.07	0.04	0.04	0.14	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	0.98	4.17
30	0.17	1.78
60	0.16	0.86
91	0.14	0.57
135	0.13	0.21
182	0.11	0.08
274	0.06	0.03
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
0.10	0.00	0.33	0.18	0.57	1.89	0.81	4.86
0.12	0.03	0.36	0.20	0.60	2.22	0.84	5.29
0.15	0.05	0.39	0.33	0.63	2.57	0.87	5.75
0.18	0.07	0.42	0.48	0.66	2.92	0.90	6.23
0.21	0.09	0.45	0.66	0.69	3.29	0.93	6.76
0.24	0.12	0.48	0.93	0.72	3.66	0.96	7.32
0.27	0.14	0.51	1.25	0.75	4.05	0.97	7.52
0.30	0.16	0.54	1.57	0.78	4.45		

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	7.59	4.71	4.44	12.00	5.01	3.10	2.52	2.47	2.37	2.29	2.39	2.27
2	7.34	5.06	10.60	10.10	4.62	2.91	2.71	2.73	2.31	2.57	2.24	4.39
3	7.18	5.78	78.60	8.67	4.24	2.93	2.62	2.77	2.43	2.64	2.29	21.10
4	7.01	5.48	20.80	7.46	3.92	2.80	2.84	2.74	2.51	2.91	2.26	9.46
5	6.66	4.84	16.80	6.65	3.82	4.76	2.34	2.62	2.40	3.92	2.14	43.50
6	6.36	4.28	36.60	5.80	3.81	4.07	2.36	2.50	2.28	3.59	2.16	119.00
7	6.19	3.89	22.90	5.14	3.52	3.36	2.31	2.40	2.57	2.99	2.15	33.70
8	5.98	3.86	16.30	4.86	3.43	5.14	2.15	2.33	2.01	3.16	2.40	44.40
9	5.77	3.65	11.80	4.60	3.33	5.38	2.27	2.30	2.48	2.86	2.31	65.20
10	5.56	3.62	10.20	4.36	3.23	4.97	2.36	2.56	2.26	3.18	2.45	41.50
11	5.48	3.44	8.49	4.23	3.20	3.90	2.51	2.85	2.61	3.03	3.18	24.90
12	5.14	3.17	7.37	4.05	3.13	4.81	2.56	2.54	2.45	10.40	2.70	15.80
13	4.91	3.16	6.84	3.98	2.99	3.46	2.25	2.60	2.45	8.85	2.81	11.60
14	4.64	3.47	6.34	4.04	2.97	2.80	2.22	2.39	2.56	4.59	2.46	8.79
15	4.41	3.69	5.65	3.77	2.76	6.40	2.31	2.39	2.92	24.80	2.75	7.24
16	4.69	3.30	5.22	3.69	2.64	12.60	2.40	2.52	2.83	13.60	4.44	6.12
17	4.35	3.28	4.92	3.58	2.52	7.10	2.69	2.76	2.62	6.65	33.90	5.09
18	4.76	3.41	4.75	3.58	2.56	4.72	2.44	2.76	2.52	4.29	9.19	4.52
19	5.36	3.23	4.58	3.52	2.62	3.89	2.29	2.63	2.09	3.34	5.38	4.09
20	4.98	3.28	4.38	3.85	22.00	3.10	2.58	2.75	1.88	2.88	39.00	3.54
21	4.55	3.22	4.29	11.40	8.23	2.91	2.73	3.00	2.44	2.62	17.10	3.25
22	4.25	3.20	4.27	14.80	4.50	2.99	2.93	3.00	2.41	2.25	6.68	2.94
23	4.11	3.04	4.11	8.88	4.05	2.81	2.87	3.17	2.17	2.23	4.52	2.76
24	4.10	2.69	4.12	6.35	3.52	2.55	2.76	3.07	1.80	3.43	3.46	2.63
25	4.55	2.89	4.50	5.08	3.10	2.48	2.56	3.04	3.09	10.40	3.06	2.59
26	5.62	3.11	11.80	4.51	2.50	2.39	2.56	2.81	2.85	4.48	2.63	23.50
27	6.89	5.10	27.60	4.21	2.58	2.48	2.56	2.80	2.71	4.11	2.67	11.60
28	6.24	4.10	29.00	4.44	2.57	2.57	2.59	2.71	8.06	3.83	2.49	69.50
29	5.72	4.55	25.70	7.76	3.63	2.61	2.69	2.86	3.50	3.14	2.39	71.40
30	5.09		17.60	6.39	4.18	2.53	2.87	2.79	2.53	2.86	2.22	74.20
31	4.82		18.40		3.60		2.71	2.70		2.56		31.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	119.00	7.59	5.78	78.60	14.80	22.00	12.60	2.93	3.17	8.06	24.80	39.00	119.00
Q media (m³/s)	6.81	5.49	3.81	14.20	6.06	4.15	3.95	2.53	2.70	2.67	4.98	5.86	24.90
Q minima (m³/s)	1.80	4.10	2.69	4.11	3.52	2.50	2.39	2.15	2.30	1.80	2.23	2.14	2.27
Q media (1/s Km²).....	12.8	10.3	7.2	26.6	11.4	7.8	7.4	4.8	5.1	5.0	9.4	11.0	46.8
Deflusso (mm).....	405.1	27.7	18.0	71.3	29.5	20.9	19.2	12.8	13.6	13.0	25.1	28.5	125.4
Afflusso meteorico (mm).....	944.9	18.5	28.4	101.4	50.2	62.0	82.8	39.6	50.9	114.9	141.0	61.9	193.3
Coefficiente di deflusso	0.43	1.50	0.63	0.70	0.59	0.34	0.23	0.32	0.27	0.11	0.18	0.46	0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 e 2019													
Q max (m³/s)	346.00	64.70	217.00	206.00	98.50	346.00	19.10	2.67	2.62	2.69	39.30	211.00	129.00
Q media (m³/s)	12.10	11.90	33.00	20.60	13.30	27.80	4.60	1.39	1.53	1.15	2.98	11.70	16.90
Q minima (m³/s).....	0.06	3.76	2.70	0.87	2.15	2.42	0.38	0.32	0.46	0.10	0.06	0.07	3.03
Q media (1/s Km²).....	22.8	22.4	62.1	38.7	25.0	52.3	8.7	2.6	2.9	2.2	5.6	22.0	31.8
Deflusso (mm).....	719	60	150	104	65	140	22	7	8	6	15	57	85
Afflusso meteorico (mm).....	1160	58	106	95	104	212	52	48	65	81	106	164	69
Coefficiente di deflusso	0.62	1.04	1.42	1.09	0.62	0.66	0.43	0.15	0.12	0.07	0.14	0.35	1.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2015
	m³/s	m³/s
10	39.00	119.00
30	15.80	56.30
60	7.18	20.80
91	5.14	13.40
135	4.35	7.11
182	3.47	2.99
274	2.63	1.08
355	2.23	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.34	1.80	0.70	15.20	1.10	50.30	1.50	97.00
0.35	2.17	0.75	18.40	1.15	56.00	1.55	103.00
0.40	3.48	0.80	22.10	1.20	61.70	1.60	110.00
0.45	5.08	0.85	26.00	1.25	67.50	1.65	117.00
0.50	6.79	0.90	30.10	1.30	73.40	1.66	119.00
0.55	8.73	0.95	34.50	1.35	79.20		
0.60	10.80	1.00	39.40	1.40	85.10		
0.65	12.80	1.05	44.80	1.45	91.00		

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 1.28 (2011-2016 e 2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	0.06	0.12	0.84	0.21	0.08	0.03	0.03	0.01	0.02	0.06	0.34
2	0.11	0.07	0.18	0.69	0.23	0.08	0.04	0.03	0.01	0.02	0.08	1.29
3	0.11	0.07	0.34	0.60	0.22	0.08	0.05	0.03	0.01	0.03	0.10	7.03
4	0.11	0.06	0.62	0.47	0.16	0.08	0.04	0.03	0.01	0.01	0.10	2.82
5	0.10	0.05	1.14	0.38	0.16	0.14	0.03	0.03	0.01	0.02	0.10	5.55
6	0.09	0.05	1.10	0.34	0.15	0.09	0.03	0.03	0.01	0.01	0.10	12.20
7	0.09	0.06	5.12	0.28	0.13	0.07	0.02	0.03	0.01	0.01	0.10	3.38
8	0.09	0.06	2.06	0.24	0.13	0.10	0.01	0.03	—	0.02	0.11	3.54
9	0.09	0.07	1.16	0.22	0.12	0.20	0.02	0.02	»	0.02	0.11	6.73
10	0.08	0.05	0.83	0.19	0.12	0.64	0.02	0.02	»	0.02	0.10	4.87
11	0.09	0.08	0.57	0.18	0.11	0.27	0.03	0.02	»	0.08	0.10	3.44
12	0.09	0.10	0.44	0.16	0.11	0.19	0.02	0.02	»	0.03	0.10	2.48
13	0.08	0.10	0.39	0.13	0.11	0.11	0.01	0.02	»	0.02	0.10	1.76
14	0.08	0.10	0.33	0.13	0.11	0.09	0.01	0.02	»	0.02	0.11	1.28
15	0.08	0.11	0.22	0.11	0.09	0.50	0.01	0.02	»	0.05	0.11	1.03
16	0.07	0.10	0.20	0.12	0.12	0.51	0.02	0.02	»	0.03	0.26	0.87
17	0.08	0.10	0.18	0.11	0.11	0.20	0.03	0.02	»	0.03	2.56	0.75
18	0.08	0.11	0.16	0.12	0.11	0.10	0.02	0.01	»	0.03	1.26	0.63
19	0.10	0.10	0.16	0.11	0.12	0.07	0.01	0.02	»	0.04	0.56	0.54
20	0.08	0.10	0.15	0.15	0.13	0.06	0.02	0.02	»	0.03	5.32	0.46
21	0.08	0.10	0.14	1.81	0.12	0.06	0.02	0.02	»	0.03	3.88	0.38
22	0.08	0.10	0.13	2.49	0.10	0.05	0.02	0.02	0.10	0.03	1.67	0.33
23	0.07	0.10	0.11	0.95	0.10	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	1.15	0.34
24	0.07	0.10	0.10	0.10	0.58	0.09	0.05	0.03	0.01	0.02	0.84	0.23
25	0.09	0.10	0.13	0.43	0.08	0.05	0.02	0.01	0.05	0.04	0.66	0.24
26	0.10	0.10	2.41	0.32	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.59	4.00
27	0.10	0.38	8.94	0.34	0.07	0.05	0.02	0.01	0.02	0.04	0.53	2.29
28	0.05	0.18	6.01	0.53	0.07	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.51	8.44
29	0.06	0.13	2.54	0.52	0.10	0.03	0.03	0.01	0.02	0.04	0.50	6.22
30	0.07		1.51	0.32	0.09	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.33	7.02
31	0.08		1.11		0.09		0.03	0.01		0.05		2.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	0.12	0.38	8.94	2.49	0.23	0.64	0.05	0.03	»	0.08	5.32	12.20
Q media (m³/s)	»	0.09	0.10	1.24	0.46	0.12	0.14	0.02	0.02	»	0.03	0.74	3.01
Q minima (m³/s)	»	0.05	0.05	0.10	0.11	0.07	0.03	0.01	0.01	»	0.01	0.06	0.23
Q media (1/s Km²).....	»	0.6	0.7	8.8	3.3	0.9	1.0	0.2	0.1	»	0.2	5.2	21.3
Deflusso (mm).....	»	1.6	1.8	23.6	8.5	2.3	2.5	0.4	0.4	»	0.6	13.5	57.1
Afflusso meteorico (mm).....	786.0	14.4	20.2	68.3	45.6	40.4	88.3	39.9	42.2	103.9	110.6	61.0	151.2
Coefficiente di deflusso	—	0.11	0.09	0.35	0.19	0.06	0.03	0.01	0.01	—	0.01	0.22	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2016 e 2018 - 2019													
Q max (m³/s)	70.70	15.50	58.40	59.70	24.20	60.10	4.54	2.11	0.82	3.37	6.73	70.70	28.70
Q media (m³/s)	1.28	1.27	3.17	4.09	1.27	1.75	0.40	0.14	0.06	0.14	0.23	1.79	1.17
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.06	0.15	0.13	0.04	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	9.1	9.0	22.5	29.0	9.0	12.4	2.9	1.0	0.4	1.0	1.6	12.7	8.3
Deflusso (mm).....	286	24	54	78	23	33	7	3	1	2	4	33	22
Afflusso meteorico (mm).....	956	57	105	101	66	111	65	65	37	81	88	128	53
Coefficiente di deflusso	0.30	0.42	0.52	0.77	0.35	0.30	0.11	0.04	0.03	0.03	0.05	0.26	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	5.32	7.03
30	1.51	2.97
60	0.51	1.63
91	0.22	1.08
135	0.11	0.65
182	0.09	0.36
274	0.03	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	2.09	0.32	9.42		
0.02	0.04	0.18	2.88	0.34	10.60		
0.04	0.08	0.20	3.73	0.36	12.20		
0.06	0.16	0.22	4.61				
0.08	0.27	0.24	5.52				
0.10	0.53	0.26	6.45				
0.12	0.90	0.28	7.40				
0.14	1.40	0.30	8.37				

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

-

A causa delle limitazioni alle attività dovute al contrasto alla pandemia di COVID-19 la campagna di monitoraggio del trasporto torbido non è stata realizzata

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21, 39, 61
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 58, 79
ARDA A FIORENZUOLA	Ir	19
ARDA A FIORENZUOLA	Mlr	8
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, 33, 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	Mlr	23
BONCONVENTO	Mre	47, 63
BORELLO A BORELLO.....	Ir	26
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 56, 66
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE	Ir	23

C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	23
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Ir	48, 64
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Mlr	24, 124
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, 19, 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, 48, 64
CHERO A CIRIANO.....	Ir	19
CHERO A CIRIANO.....	Mre	7
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	19, 78
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mre	7, 29, 58
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	16, 26, 57, 66, 141
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 35, 60, 95
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	10, 20, 35, 60, 94
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20, 35
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Mre	10, 35, 60

D

DIVERSIVO A SALETTO	Ir	24, 49, 64
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	21, 36, 60
DOLO A PONTE DOLO.....	Ir	10

E

ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	10, 20, 34, 60
ENZA A SELVANIZZA	Mlr	9
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	20, 93
ENZA A SORBOLO.....	Mre	10, 34, 60
ENZA A VETTO	Mlr	9, 20, 34, 60, 91

G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Ir	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	20, 32, 59
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	23, 47, 64

I

IDICE A CASTENASO	Mlr	13, 24, 50, 64, 126
IDICE A PIZZOCALVO	Ir	13, 49, 64
IDICE A PIZZOCALVO	M	125
IDICE A PIZZOCALVO	Mlr	24

L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25, 54, 66
LAMONE A MARRADI	Ir	25
LAMONE A MARRADI	Mlr	14, 53, 65
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA	Mlr	14, 25, 54, 65, 134
LAMONE A SARNA	Mlr	14, 25, 54, 65, 133
LAMONE A STRADA CASEALE.....	Mlr	14, 25, 53, 65, 132
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	12, 23, 47, 64, 122
LEO A FANANO	Mlr	11, 21, 39, 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	22
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA.....	Ir	20
LONZA A LONZA.....	Mlr	9

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	16, 57, 66
MARECCHIA A RIMINI SS	Mlr	26, 140
MARZENO A MODIGLIANA.....		14
MARZENO A RIVALTA	Ir	25
MARZENO A RIVALTA	Mre	14, 54, 65
MONTONE A CASTROCARO	Ir	25
MONTONE A CASTROCARO	Mlr	14
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	15, 25, 55, 66, 135
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	14, 25, 55, 66
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	11, 21, 41, 62, 109
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Ir	24
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	13, 49, 64
NURE A FARINI.....	Ir	19

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

NURE A FARINI.....	Mre	7, 28, 58
NURE A FERRIERE	Ir	7, 19
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, 41, 62, 108
PANARO A BONDENO	Ir	12, 21, 42, 62
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	11, 21, 41, 62
PANARO A FOSCAGLIA	Ir	21, 41, 62
PANARO A NAVICELLO	Ir	11, 21, 40, 62
PANARO A P.TE S. AMBROGIO	Ir	21, 40, 62
PANARO A P.TE SAMONE	Mlr	21, 40, 61, 106
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	11
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO	Ir	11
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	11, 40, 62
PANARO A SPILAMBERTO	Mlr	21, 107
PARMA A COLORNO	Ir	20, 33, 60
PARMA A CORNIGLIO	Ir	20
PARMA A CORNIGLIO BT	Mlr	9
PARMA A LANGHIRANO	Ir	20
PARMA A LANGHIRANO	Mre	9
PARMA A P.TE VERDI	Mlr	20, 33, 60, 89
PARMA A PONTE VERDI	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE	Ir	15, 26
PO A BORETTO	Mlr	22, 43, 62, 113
PO A BORGOFORTE	Mlr	22, 43, 62, 114
PO A CASALMAGGIORE	Ir	22, 43, 62
PO A CREMONA	Mlr	22, 43, 62, 112
PO A FICAROLO	Mlr	22, 44, 63, 116
PO A P.TE BECCA	Ir	22, 42, 62
PO A P.TE SPESSA	Mlr	22, 42, 62
PO A PIACENZA	Mlr	22, 42, 62, 111
PO A POLESSELLA	Ir	22
PO A PONTELAGOSCURO	Mlr	22, 44, 63, 117
PO A SERMIDE	Mlr	22, 44, 63, 115
PO A SPESSA	Mlr	110
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22, 44, 63

Q

QUADERNA A PALESIO		13
QUADERNA A PALESIO	Ir	24, 51, 64

R

RABBI A PONTE CALANCA		14
RABBI A PREDAPPIO	Ir	25
RABBI A PREDAPPIO	Mlr	14, 55, 66
RECCHIO A NOCETO	Ir	20
RECCHIO A NOCETO	Mlr	8, 31, 59
RENO A BASTIA	Ir	13, 51, 65
RENO A BASTIA	Mlr	25, 128
RENO A CASALECCHIO CHIUSA	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO	Ir	46, 63
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO	Mlr	23

RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Ir	46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Mlr	23, 120
RENO A MOLINO DEL PALLONE	Ir	12, 22
RENO A PANICO	Ir	23, 46, 63
RENO A PANICO MONTE	Ir	12
RENO A PASSO GALLO	Ir	13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO	Ir	24, 48, 64
RENO A PORRETTA	Ir	12, 22, 45, 63
RENO A PRACCHIA	Mlr	12, 22, 45, 63, 118
RENO A VERGATO	Mlr	12, 23, 46, 63, 119
RIGLIO A MONTANARO	Ir	19
RIGLIO A MONTANARO	Mlr	8, 29, 58
RIGLIO A VEGGIOLA	Ir	19
RIGLIO A VEGGIOLA	Mre	7
RIO CELLA A S.B. QUERCETO		13
RONCO A COCCOLIA	Mlr	15, 25, 56, 66, 137
RONCO A MELDOLA	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA	Ir	25
RONCO A RONCO		15
RONCO A S.TA SOFIA	Mlr	25, 55, 66
RONCO A SANTA SOFIA	Mlr	136
ROSSENA A ROSSENA	Mlr	10, 21, 37, 61, 98
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO	Mlr	20, 32, 59, 86
RUBICONE A DUE TIGLI		15
RUBICONE A SAVIGNANO	Ir	26
RUBICONE A SAVIGNANO	Mlr	15

S

SAMBRO A SAMBRO		12
SAMOGGIA A BAZZANO		12
SAMOGGIA A CALCARA	Mlr	12, 23, 47, 64, 121
SAMOGGIA A FORCELLI	Ir	12, 24, 48, 64
SAMOGGIA A FORCELLI	Mlr	123
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO	Ir	13, 25, 52, 65
SANTERNO A CODRIGNANO	Ir	25, 52, 65
SANTERNO A IMOLA	Ir	14, 52, 65
SANTERNO A IMOLA	Mlr	25, 129
SANTERNO A MORDANO	Ir	14, 52, 65
SANTERNO A MORDANO	Mlr	25, 130
SAVENA A CASTEL DELLALPI		13
SAVENA A LOIANO	Ir	13, 24, 50, 64
SAVENA A PIANORO	Ir	13, 24, 50, 64
SAVENA A PONTE CASELLE	Ir	13, 24
SAVENA A S. RUFFILLO	Ir	24, 50, 64
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI	Ir	24, 49
SAVIO A DIGA DI QUARTO		15
SAVIO A MATELLICA	Ir	15, 26
SAVIO A SAN CARLO	Mlr	15, 26, 56, 66, 138
SCOLTENNA A FIUMALBO	Ir	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mlr	11, 21, 39, 61, 104
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr	11, 21, 39, 61, 103
SECCHIA A BONDANELLO	Ir	21, 38, 61
SECCHIA A CONCORDIA	Ir	21, 38, 61
SECCHIA A GATTA	Ir	10, 21, 36, 60
SECCHIA A LA PIOPPA	Mlr	102

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SECCHIA A LUGO.....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr	21, 37, 61, 100
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr	21, 38, 61, 101
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr	21, 36, 60, 96
SECCHIA A P.TE LUGO	Mlr	21, 36, 61, 97
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Ir	21
SECCHIA A P.TE VEGGIA	Mre	37, 61
SECCHIA A PIOPPA	Mlr	11, 21, 38, 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, 37, 61, 99
SECCHIELLO A GATTA.....	Mlr	10
SENIO A CASOLA VAL SENIO	Ir	14
SENIO A CASOLA VALSENIO	Ir	53, 65
SENIO A CASOLA VALSENIO	Mlr	25, 131
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	14, 25, 53, 65
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 22, 45, 63
SILLARO A CASTEL S. PIETRO	Ir	24, 51, 65
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE	Ir	13, 51, 65
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr	24, 127
STIRONE A CASTELLINA	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA	Mlr	20, 32, 59, 85
STIRONE A FIDENZA		9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	9, 20

T

TARO A FORNOVO.....	Ir	8, 20, 31, 59
TARO A OSTIA	Mlr	8, 19, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	81
TARO A P.TE TARO	Ir	20, 31, 59
TARO A PONTE CENO	Mlr	8
TARO A PONTE TARO	Ir	8
TARO A PRADELLA	Ir	19
TARO A PRADELLA	Mre	8, 30, 59
TARO A S. SECONDO.....	Mlr	20, 31, 59, 84
TARO A SAN SECONDO	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO	Ir	8
TARO A TORNOLO.....	Mlr	8, 19, 29, 59, 80
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	9, 20, 34, 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, 21
TIEPIDO A SAN DONNINO	Ir	11, 21
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, 56, 66, 139
USO A SANTARCANGELO	Mre	26

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 58

C

CHIAVENNA..... 19, 29, 58

CONCA..... 26, 57, 66

CROSTOLO 20, 35, 60

D

DELTA PO 22, 44, 63

E

ENZA 20, 33, 34, 60

F

FIUMI UNITI 25, 55, 56, 66

L

LAMONE 25, 53, 54, 65

M

MARECCHIA..... 26, 57, 66

N

NURE 19, 28, 58

P

PANARO 21, 39, 40, 41, 42, 61

PARMA..... 20, 32, 33, 59

PO..... 21, 42, 43, 44, 62

R

RENO 22, 45, 46, 47, 48, 49,
50, 51, 52, 53, 63

RUBICONE..... 26

S

SAVIO 26, 56, 66

SECCHIA 20, 36, 37, 38, 60

T

TARO 19, 29, 30, 31, 32, 59

TIDONE 19, 27, 58

TREBBIA 19, 27, 28, 58

U

USO..... 26, 56, 66