



**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**

**2018**

**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. 56

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	Pag. 65
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni .....	Pag. 66
Carta delle stazioni di misura .....	Pag. 67
1.-Tidone a Rottofreno .....	Pag. 68
2.-Tebbia a Valsigara .....	Pag. 69
3.-Aveto a Cabanne .....	Pag. 70
4.-Aveto a Salsominore .....	Pag. 71
5.-Tebbia a Bobbio.....	Pag. 72
6.-Tebbia a Rivergaro .....	Pag. 73
7.-Nure a Pontenure .....	Pag. 74
8.-Chiavenna a Saliceto .....	Pag. 75
9.-Arda a Case Bonini .....	Pag. 76
10.-Taro a Tornolo .....	Pag. 77
11.-Taro a Ostia Parmense .....	Pag. 78
12.-Taro a Ponte Ceno.....	Pag. 79
13.-Taro a S. Secondo .....	Pag. 80
14.-Stirone a Castellina di Soragna .....	Pag. 81
15.-Rovacchia a Toccalmatto .....	Pag. 82
16.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 83
17.-Parma a P.te Verdi .....	Pag. 84
18.-Cedra a Selvanizza .....	Pag. 85
19.-Enza a Vetto .....	Pag. 86
20.-Tassobbio a Compiano.....	Pag. 87
21.-Enza a Sorbolo .....	Pag. 88
22.-Crostolo a Puianello .....	Pag. 89
23.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 90
24.-Secchia a P.te Lugo .....	Pag. 91
25.-Rossenna a Rossenna .....	Pag. 92
26.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 93
27.-Secchia a P.te Alto .....	Pag. 94
28.-Secchia a P.te Bacchello .....	Pag. 95
29.-Secchia a La Pioppa .....	Pag. 96
30.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag. 97
31.-Scoltenna a P.te Val di Sasso .....	Pag. 98
32.-Leo a Fanano .....	Pag. 99
33.-Panaro a Bomporto.....	Pag. 100

34.-Naviglio a Modena .....	Pag.	101
35.-Po a Spessa.....	Pag.	102
36.-Po a Piacenza .....	Pag.	103
37.-Po a Cremona .....	Pag.	104
38.-Po a Boretto.....	Pag.	105
39.-Po a Borgoforte .....	Pag.	106
40.-Po a Sermide .....	Pag.	107
41.-Po a Ficarolo .....	Pag.	108
42.-Po a Pontelagoscuro .....	Pag.	109
43.-Reno a Pracchia.....	Pag.	110
44.-Reno a Vergato.....	Pag.	111
45.-Samoggia a Calcara .....	Pag.	112
46.-Lavino a Lavino di Sopra .....	Pag.	113
47.-Samoggia a Forcelli.....	Pag.	114
48.-Navile ad Arcoveggio.....	Pag.	115
49.-Idice a Pizzocalvo .....	Pag.	116
50.-Idice a Castenaso.....	Pag.	117
51.-Sillaro a Sesto Imolese .....	Pag.	118
52.-Reno a Bastia .....	Pag.	119
53.-Santerno a Imola .....	Pag.	120
54.-Santerno a Mordano .....	Pag.	121
55.-Senio a Casola Valsenio.....	Pag.	122
56.-Lamone a Strada Casale .....	Pag.	123
57.-Lamone a Sarna .....	Pag.	124
58.-Lamone a Reda.....	Pag.	125
59.-Montone a Castrocaro .....	Pag.	126
60.-Rabbi a Predappio .....	Pag.	127
61.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	128
62.-Ronco a Santa Sofia .....	Pag.	129
63.-Ronco a Coccolia .....	Pag.	130
64.-Borello a Borello.....	Pag.	131
65.-Savio a San Carlo .....	Pag.	132
66.-Rubicone a Savignano .....	Pag.	133
67.-Uso a Santarcangelo .....	Pag.	134
68.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	135
69.-Conca a Morciano di Romagna .....	Pag.	136

# SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni .....	Pag.	137
Carta delle stazioni torbiometriche .....	Pag.	138
1.-Taro a S. Secondo .....	Pag.	139
2.-Parma a P.te Verdi .....	Pag.	139
3.-Enza a Sorbolo .....	Pag.	140
4.-Secchia a P.te Bacchello .....	Pag.	140
5.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	141
6.-Po a Piacenza .....	Pag.	141
7.-Po a Cremona .....	Pag.	142
8.-Po a Boretto.....	Pag.	142
9.-Po a Pontelagoscuro .....	Pag.	143
10.-Reno a Bastia .....	Pag.	143
11.-Lamone a Reda.....	Pag.	144
12.-Ronco a Cocolia .....	Pag.	144
13.-Montone a Pontevico.....	Pag.	145
14.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	145
Elenco alfabetico delle stazioni .....	Pag.	146
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	Pag.	149

# 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 SALSOMINORE 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	27.5	73.6	19.8	53.1	16.8	45.0	75.9	203.2	84.9	227.3	60.7	162.6	61.7	165.3	50.6	135.6
Febbraio	24.0	58.0	23.0	55.6	21.6	52.2	45.0	108.9	49.7	120.3	45.1	109.1	42.1	101.9	37.8	91.5
Marzo	55.1	147.5	<b>53.9</b>	<b>144.3</b>	<b>52.0</b>	<b>139.4</b>	152.9	409.6	173.6	465.0	142.6	381.9	134.2	359.5	114.5	306.6
Aprile	30.8	79.9	30.4	78.8	30.1	78.0	90.4	234.2	99.8	258.6	81.5	211.3	78.2	202.8	65.6	170.0
Maggio	45.1	120.9	47.5	127.2	48.5	129.9	65.5	175.4	64.0	171.5	67.4	180.4	63.8	170.9	60.6	162.3
Giugno	32.4	84.1	27.0	70.0	22.4	58.1	23.7	61.5	25.9	67.2	22.4	58.1	22.2	57.6	22.4	58.1
Luglio	20.0	53.5	20.7	55.5	20.1	53.9	35.5	95.1	28.2	75.6	34.8	93.3	35.0	93.7	32.9	88.2
Agosto	24.9	66.6	21.8	58.5	19.5	52.2	30.5	81.6	36.4	97.4	31.0	83.0	29.2	78.1	25.8	69.0
Settembre	30.6	79.2	30.5	79.1	29.9	77.5	<i>16.6</i>	<i>42.9</i>	<i>17.0</i>	<i>44.0</i>	<i>19.4</i>	<i>50.2</i>	<i>19.9</i>	<i>51.7</i>	20.8	54.0
Ottobre	<b>57.1</b>	<b>152.9</b>	51.1	137.0	47.9	128.3	<b>201.3</b>	<b>539.1</b>	<b>211.5</b>	<b>566.5</b>	<b>186.8</b>	<b>500.2</b>	<b>179.2</b>	<b>480.1</b>	<b>148.6</b>	<b>398.1</b>
Novembre	30.1	77.9	29.9	77.6	30.7	79.5	74.8	193.8	83.0	215.2	70.9	183.8	67.3	174.4	58.6	151.8
Dicembre	7.8	20.9	6.6	17.6	5.8	15.6	29.5	78.9	35.1	94.1	21.7	58.2	22.7	60.9	18.6	49.9
Anno	32.2	1015.0	30.3	954.3	28.8	909.6	70.5	2224.2	76.2	2402.7	65.7	2072.1	63.3	1996.9	55.0	1735.1

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		NURE a PONTENURE Km² 368		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	39.2	105.1	31.8	85.2	26.6	71.2	25.6	68.7	25.4	67.9	18.1	48.5	15.7	42.1	16.7	44.7
Febbraio	42.3	102.4	36.3	87.7	33.8	81.7	33.0	79.9	32.7	79.2	31.0	74.9	29.0	70.1	27.7	67.0
Marzo	113.2	303.2	90.8	243.2	78.1	209.2	75.7	202.8	75.0	200.9	<b>60.2</b>	<b>161.2</b>	<b>52.6</b>	<b>140.9</b>	53.7	143.8
Aprile	62.4	161.7	46.9	121.5	39.5	102.4	38.4	99.6	38.2	99.0	26.2	68.0	23.7	61.5	25.7	66.5
Maggio	67.8	181.7	62.2	166.7	57.0	152.8	55.9	149.8	55.6	149.0	49.3	132.1	43.4	116.3	43.7	117.1
Giugno	21.5	55.7	20.1	52.1	22.4	58.1	22.4	58.1	22.2	57.5	27.3	70.8	23.9	62.0	27.2	70.4
Luglio	36.7	98.4	39.8	106.6	37.7	101.0	36.6	98.0	36.2	96.9	32.9	88.1	26.0	69.7	27.4	73.4
Agosto	24.2	64.7	19.3	51.7	16.7	44.6	16.3	43.7	16.3	43.6	8.8	23.5	10.1	27.1	10.6	28.4
Settembre	27.9	72.3	22.0	57.1	21.5	55.7	21.8	56.4	21.8	56.6	22.7	58.8	21.3	55.2	24.5	63.6
Ottobre	<b>141.7</b>	<b>379.5</b>	<b>113.7</b>	<b>304.6</b>	<b>92.6</b>	<b>248.1</b>	<b>89.3</b>	<b>239.3</b>	<b>88.5</b>	<b>237.0</b>	58.7	157.3	52.1	139.5	<b>54.7</b>	<b>146.6</b>
Novembre	60.7	157.4	51.8	134.2	46.2	119.7	45.3	117.5	45.1	117.0	42.9	111.1	43.5	112.8	38.5	99.7
Dicembre	<i>12.6</i>	<i>33.7</i>	<i>10.9</i>	29.2	9.5	25.4	9.2	24.6	<i>9.1</i>	<i>24.4</i>	<i>7.7</i>	<i>20.6</i>	<i>7.0</i>	<i>18.7</i>	6.7	17.9
Anno	54.4	1715.8	45.7	1439.8	40.3	1269.9	39.3	1238.4	39.0	1229.0	32.2	1014.9	29.0	915.9	29.8	939.1

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	15.1	40.4	20.4	54.7	20.0	53.5	18.8	50.3	47.3	126.6	43.4	116.3	40.9	109.6	33.6	90.0
Febbraio	27.1	65.5	29.8	72.0	31.0	74.9	30.5	73.9	48.7	117.7	52.3	126.6	50.1	121.2	46.7	112.9
Marzo	48.8	130.8	61.0	163.4	61.3	164.1	59.7	159.8	135.2	362.0	127.2	340.6	122.8	328.9	105.7	283.2
Aprile	24.1	62.5	28.4	73.5	27.1	70.2	25.9	67.2	69.7	180.6	61.5	159.3	59.6	154.4	53.1	137.6
Maggio	42.5	113.9	53.5	143.3	52.0	139.3	49.2	131.9	59.8	160.3	56.5	151.3	56.2	150.4	53.7	143.7
Giugno	23.9	61.9	25.1	65.1	24.4	63.2	23.8	61.6	22.0	57.1	17.7	46.0	18.0	46.7	18.5	48.0
Luglio	23.7	63.4	34.8	93.3	33.3	89.2	31.2	83.5	39.9	106.8	36.2	97.0	35.4	94.8	32.6	87.3
Agosto	10.1	27.0	15.7	42.0	14.8	39.6	14.0	37.5	<i>16.5</i>	<i>44.3</i>	<i>15.2</i>	<i>40.8</i>	<i>15.6</i>	<i>41.7</i>	16.1	43.0
Settembre	25.0	64.7	16.8	43.6	16.9	43.7	16.6	43.1	20.7	53.7	20.0	51.8	19.3	50.0	16.9	43.7
Ottobre	<b>49.0</b>	<b>131.3</b>	<b>73.7</b>	<b>197.3</b>	<b>71.3</b>	<b>191.0</b>	<b>67.1</b>	<b>179.8</b>	<b>153.4</b>	<b>410.9</b>	<b>138.2</b>	<b>370.1</b>	<b>135.8</b>	<b>363.6</b>	<b>123.8</b>	<b>331.7</b>
Novembre	38.6	100.1	45.4	117.7	45.0	116.6	45.1	117.0	71.0	184.0	70.6	182.9	68.4	177.4	64.4	166.9
Dicembre	<i>6.1</i>	<i>16.4</i>	8.9	23.9	8.8	23.6	8.5	22.7	17.5	46.9	15.9	42.7	16.0	42.9	<i>14.8</i>	<i>39.6</i>
Anno	27.8	877.9	34.6	1089.8	33.9	1068.9	32.6	1028.3	58.7	1850.9	54.7	1725.4	53.3	1681.6	48.4	1527.6

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	43.3	115.9	36.0	96.5	32.0	85.8	29.6	79.3	28.6	76.7	27.1	72.6	12.6	33.8	26.2	70.1
Febbraio	43.0	104.1	37.8	91.5	35.8	86.7	35.7	86.4	41.5	100.4	41.5	100.4	40.1	97.1	41.3	99.8
Marzo	126.6	339.0	98.6	264.2	89.2	239.0	84.6	226.7	90.5	242.5	86.9	232.8	<b>59.9</b>	<b>160.5</b>	84.6	226.7
Aprile	64.8	168.0	48.1	124.6	43.7	113.2	40.8	105.8	44.3	114.7	42.2	109.4	24.1	62.4	41.0	106.2
Maggio	62.4	167.1	57.7	154.5	55.7	149.3	54.7	146.4	52.0	139.4	51.0	136.5	42.3	113.4	50.3	134.7
Giugno	19.5	50.5	19.5	50.6	19.4	50.2	19.6	50.7	18.7	48.4	18.7	48.4	18.8	48.8	18.7	48.4
Luglio	34.6	92.6	38.1	102.1	37.9	101.5	36.9	98.9	33.2	88.8	31.9	85.5	26.1	69.9	31.4	84.0
Agosto	18.2	48.8	17.0	45.6	16.4	44.0	17.2	46.2	17.0	45.6	17.0	45.4	19.0	50.9	16.8	45.0
Settembre	23.5	61.0	20.9	54.2	19.9	51.5	19.2	49.8	16.9	43.7	16.2	41.9	10.0	25.9	15.7	40.7
Ottobre	<b>141.5</b>	<b>379.0</b>	<b>114.0</b>	<b>305.4</b>	<b>107.5</b>	<b>287.8</b>	<b>102.3</b>	<b>274.0</b>	<b>105.4</b>	<b>282.4</b>	<b>100.0</b>	<b>267.9</b>	50.1	134.1	<b>96.7</b>	<b>259.0</b>
Novembre	66.3	171.8	57.1	147.9	53.9	139.6	52.7	136.7	57.9	150.1	56.9	147.5	50.0	129.6	56.3	146.0
Dicembre	<i>13.8</i>	<i>36.9</i>	<i>11.4</i>	<i>30.5</i>	<i>10.3</i>	<i>27.7</i>	<i>10.1</i>	<i>27.0</i>	<i>12.1</i>	<i>32.4</i>	<i>11.7</i>	<i>31.4</i>	8.2	<i>21.9</i>	<i>11.5</i>	<i>30.9</i>
Anno	55.0	1734.7	46.5	1467.6	43.6	1376.3	42.1	1327.9	43.3	1365.1	41.8	1319.7	30.1	948.3	41.0	1291.5



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	17.3	46.3	15.7	42.1	16.4	43.9	16.1	43.1	14.0	37.5	40.1	107.4	23.3	62.4	46.5	124.5
Febbraio	36.3	87.7	36.7	88.8	35.8	86.5	35.5	85.8	37.2	90.0	79.6	192.5	67.1	162.3	68.4	165.4
Marzo	63.5	170.1	<b>63.8</b>	<b>170.8</b>	62.6	167.8	61.4	164.5	<b>59.5</b>	<b>159.4</b>	<b>159.0</b>	<b>425.8</b>	<b>108.3</b>	<b>290.0</b>	<b>161.0</b>	<b>431.3</b>
Aprile	26.8	69.5	26.7	69.1	26.4	68.3	26.1	67.7	24.8	64.4	82.4	213.5	53.6	139.0	84.3	218.5
Maggio	45.7	122.4	39.2	105.0	41.6	111.3	40.8	109.4	38.0	101.9	68.0	182.0	61.8	165.5	70.3	188.4
Giugno	20.6	53.5	20.3	52.7	20.3	52.7	20.2	52.4	19.6	50.9	21.5	55.7	20.1	52.0	25.4	65.9
Luglio	31.5	84.4	35.3	94.5	33.3	89.3	33.2	89.0	31.5	84.5	<i>18.3</i>	<i>49.1</i>	18.4	49.2	<i>14.1</i>	<i>37.7</i>
Agosto	19.1	51.2	19.2	51.4	17.9	48.0	17.5	47.0	17.2	46.1	26.8	71.8	23.3	62.4	21.3	57.1
Settembre	14.7	38.1	12.4	32.1	13.4	34.8	13.1	34.0	10.4	27.0	23.3	60.4	18.6	48.3	18.0	46.6
Ottobre	<b>68.5</b>	<b>183.4</b>	60.7	162.6	<b>63.5</b>	<b>170.0</b>	<b>62.2</b>	<b>166.6</b>	51.9	139.0	118.7	318.0	84.9	227.3	126.5	338.7
Novembre	47.8	123.8	51.3	133.0	49.5	128.4	49.7	128.9	51.6	133.7	76.9	199.4	60.3	156.3	82.4	213.5
Dicembre	8.7	23.2	8.4	22.5	8.4	22.6	8.4	22.4	8.0	<i>21.5</i>	20.8	55.7	<i>14.5</i>	38.9	21.0	56.2
Anno	33.4	1053.6	32.5	1024.6	32.5	1023.6	32.1	1010.8	30.3	955.9	61.2	1931.3	46.1	1453.6	61.6	1943.8

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	19.9	53.4	16.5	44.3	18.2	48.8	28.6	76.5	27.3	73.0	15.4	41.2	21.1	56.5	8.0	21.3
Febbraio	57.7	139.5	53.8	130.2	58.7	142.1	88.8	214.8	87.1	210.7	61.3	148.4	75.8	183.3	46.7	113.0
Marzo	<b>91.3</b>	<b>244.6</b>	<b>76.5</b>	<b>205.0</b>	<b>83.9</b>	<b>224.8</b>	<b>143.7</b>	<b>384.9</b>	<b>143.5</b>	<b>384.3</b>	<b>84.0</b>	<b>225.1</b>	<b>113.0</b>	<b>302.7</b>	46.7	125.0
Aprile	47.5	123.2	39.3	101.9	42.4	109.8	66.4	172.0	72.1	187.0	38.8	100.6	53.7	139.2	21.4	55.4
Maggio	53.7	143.7	50.1	134.2	54.0	144.5	69.6	186.5	71.4	191.2	57.5	154.0	64.1	171.7	<b>46.8</b>	<b>125.3</b>
Giugno	14.2	36.9	15.6	40.5	18.4	47.6	19.1	49.6	18.9	49.0	23.6	61.1	20.9	54.2	22.5	58.4
Luglio	15.3	41.0	15.9	42.5	17.5	46.9	21.2	56.9	22.4	60.1	22.9	61.3	22.7	60.7	15.2	40.7
Agosto	18.2	48.8	17.3	46.4	18.8	50.4	25.4	68.0	31.4	84.1	23.5	62.9	25.4	68.1	20.9	55.9
Settembre	16.3	42.3	14.2	36.8	15.5	40.3	28.3	73.4	26.7	69.3	17.8	46.1	22.4	58.0	12.2	31.5
Ottobre	80.3	215.0	68.2	182.8	70.0	187.6	111.1	297.5	110.6	296.2	64.9	173.8	88.0	235.7	38.0	101.8
Novembre	57.8	149.8	53.4	138.5	54.5	141.3	67.0	173.6	66.9	173.3	50.9	132.0	58.4	151.3	34.0	88.2
Dicembre	<i>12.4</i>	<i>33.1</i>	<i>11.2</i>	29.9	<i>12.2</i>	<i>32.7</i>	<i>18.0</i>	<i>48.2</i>	<i>15.7</i>	<i>42.1</i>	<i>12.3</i>	<i>33.0</i>	<i>14.2</i>	<i>38.0</i>	9.1	24.4
Anno	40.3	1271.3	35.9	1133.0	38.6	1216.8	57.1	1801.9	57.7	1820.3	39.3	1239.5	48.2	1519.4	26.7	840.9

MESE	ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 648		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	17.3	46.4	13.9	37.1	7.3	19.5	7.3	19.5	7.1	18.9	7.1	18.9	26.7	71.5	18.3	49.0
Febbraio	67.8	164.0	61.0	147.5	<b>48.2</b>	<b>116.5</b>	<b>48.6</b>	<b>117.5</b>	<b>51.7</b>	<b>125.1</b>	<b>52.0</b>	<b>125.7</b>	69.4	168.0	55.3	133.7
Marzo	<b>94.3</b>	<b>252.5</b>	<b>75.4</b>	<b>201.9</b>	40.4	108.3	40.2	107.7	37.1	99.3	35.2	94.2	<b>122.9</b>	<b>329.3</b>	<b>100.8</b>	<b>269.9</b>
Aprile	44.6	115.5	35.6	92.3	18.5	47.9	18.3	47.5	16.9	43.9	16.4	42.5	56.3	146.0	42.0	108.8
Maggio	59.1	158.3	51.6	138.2	40.9	109.6	40.8	109.2	38.5	103.2	37.5	100.4	68.5	183.6	69.1	185.1
Giugno	21.6	55.9	24.8	64.4	34.3	88.8	34.8	90.3	39.9	103.5	40.4	104.7	26.4	68.3	39.9	103.3
Luglio	21.0	56.3	19.1	51.1	16.6	44.5	16.9	45.2	17.5	46.8	17.7	47.4	23.6	63.2	24.8	66.3
Agosto	23.9	64.1	19.7	52.8	16.4	43.8	15.9	42.6	11.5	30.7	9.9	26.6	21.7	58.0	20.6	55.2
Settembre	19.4	50.3	15.4	39.9	10.8	27.9	10.4	27.0	7.4	19.2	6.7	17.3	23.1	59.8	22.4	58.1
Ottobre	74.0	198.1	60.5	162.0	32.0	85.6	31.8	85.3	29.9	80.1	29.1	77.9	87.9	235.4	73.6	197.2
Novembre	51.7	133.9	47.2	122.4	32.1	83.3	32.2	83.4	33.3	86.2	33.9	87.9	63.6	164.8	56.8	147.3
Dicembre	12.7	34.1	11.4	30.5	9.7	25.9	9.6	25.8	9.4	25.1	9.1	24.3	17.4	46.5	14.7	39.4
Anno	42.2	1329.4	36.2	1140.1	25.4	801.6	25.4	801.0	24.8	782.0	24.3	767.8	50.6	1594.4	44.8	1413.3

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	22.7	60.7	17.8	47.7	19.0	50.9	9.1	24.5	15.6	41.9	7.5	20.2	7.4	19.8	13.7	36.8
Febbraio	64.4	155.8	57.9	140.1	59.9	144.9	49.9	120.8	58.0	140.2	<b>53.5</b>	<b>129.4</b>	<b>56.6</b>	<b>136.9</b>	58.0	140.3
Marzo	<b>109.4</b>	<b>293.1</b>	<b>105.2</b>	<b>281.9</b>	<b>100.4</b>	<b>268.9</b>	<b>58.9</b>	<b>157.8</b>	<b>85.9</b>	<b>230.1</b>	47.7	127.8	45.5	121.9	<b>76.4</b>	<b>204.7</b>
Aprile	49.2	127.5	40.4	104.6	41.9	108.6	19.2	49.7	34.1	88.3	16.6	43.1	15.3	39.7	29.6	76.8
Maggio	66.8	178.8	62.3	166.9	63.2	169.3	47.9	128.3	57.5	154.0	45.6	122.2	43.0	115.2	53.9	144.3
Giugno	29.5	76.5	29.7	77.1	29.6	76.7	37.8	97.9	32.1	83.2	35.5	92.1	35.6	92.4	32.9	85.3
Luglio	22.9	61.4	26.2	70.3	24.4	65.4	24.3	65.1	24.3	65.2	23.3	62.3	22.4	60.1	23.7	63.6
Agosto	21.1	56.5	18.7	50.2	19.8	53.0	20.7	55.4	20.3	54.3	18.4	49.3	17.5	46.8	19.8	53.0
Settembre	22.2	57.5	21.2	54.9	20.8	53.9	19.1	49.5	18.9	49.0	10.2	26.5	9.0	23.2	16.6	43.0
Ottobre	78.8	211.0	75.2	201.5	72.4	193.9	49.4	132.3	63.5	170.0	34.2	91.7	32.6	87.4	56.3	150.8
Novembre	58.6	152.0	57.0	147.8	54.5	141.2	36.3	94.2	48.0	124.3	31.4	81.5	31.2	80.9	44.0	114.0
Dicembre	15.9	42.5	15.0	40.2	14.9	39.8	10.2	27.2	13.4	35.9	10.1	27.1	9.9	26.6	12.5	33.6
Anno	46.7	1473.3	43.9	1383.2	43.3	1366.5	31.8	1002.7	39.2	1236.4	27.7	873.2	27.0	850.9	36.3	1146.2

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	13.5	36.1	13.4	36.0	13.4	35.9	28.0	75.1	26.6	71.3	21.2	56.7	32.6	87.3	18.3	48.9
Febbraio	58.1	140.6	58.1	140.6	58.1	140.5	54.7	132.4	56.3	136.2	54.2	131.0	54.4	131.7	57.7	139.5
Marzo	<b>74.9</b>	<b>200.7</b>	<b>74.8</b>	<b>200.4</b>	<b>74.6</b>	<b>199.7</b>	<b>113.4</b>	<b>303.6</b>	<b>130.6</b>	<b>349.8</b>	<b>106.9</b>	<b>286.2</b>	<b>138.3</b>	<b>370.5</b>	<b>95.9</b>	<b>256.8</b>
Aprile	28.9	75.0	28.9	74.9	28.8	74.6	48.5	125.6	56.6	146.8	42.9	111.1	53.1	137.6	35.6	92.3
Maggio	53.2	142.5	53.2	142.4	53.0	141.9	72.2	193.3	66.6	178.4	60.7	162.5	60.5	162.0	53.4	142.9
Giugno	32.9	85.3	32.9	85.2	32.8	85.1	20.9	54.2	21.8	56.4	26.2	67.9	<i>16.9</i>	<i>43.8</i>	27.6	71.6
Luglio	23.6	63.1	23.5	63.0	23.4	62.8	17.7	47.4	31.3	83.9	29.4	78.8	28.0	75.1	28.6	76.5
Agosto	19.4	52.0	19.4	52.0	19.3	51.8	18.0	48.3	23.4	62.6	21.6	57.8	22.6	60.4	20.2	54.0
Settembre	16.3	42.2	16.2	42.1	16.2	42.0	<i>13.2</i>	<i>34.2</i>	<i>16.8</i>	<i>43.6</i>	19.4	50.2	22.1	57.2	20.7	53.7
Ottobre	55.0	147.4	55.0	147.2	54.8	146.8	100.7	269.8	98.9	265.0	83.5	223.7	103.9	278.2	74.1	198.5
Novembre	43.4	112.6	43.4	112.6	43.4	112.4	59.9	155.2	67.2	174.2	57.1	148.0	65.4	169.4	54.0	140.0
Dicembre	<i>12.4</i>	<i>33.2</i>	<i>12.4</i>	<i>33.2</i>	<i>12.4</i>	<i>33.1</i>	20.7	55.4	19.3	51.7	<i>16.9</i>	<i>45.2</i>	25.5	68.4	<i>15.7</i>	<i>42.1</i>
Anno	35.9	1130.7	35.8	1129.6	35.7	1126.6	47.4	1494.5	51.4	1619.9	45.0	1419.1	52.1	1641.6	41.8	1316.8

MESE	PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a PONTE SANT'AMBROGIO Km² 1040		TIEPIDO a GORZANO Km² 43		TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.5	41.6	13.5	36.2	5.5	<i>14.8</i>	5.3	<i>14.2</i>	12.7	34.1	12.7	34.1	<i>11.6</i>	<i>31.1</i>	5.1	<i>13.6</i>
Febbraio	59.2	143.1	60.5	146.3	<b>59.3</b>	<b>143.4</b>	<b>60.8</b>	<b>147.0</b>	60.5	146.3	60.4	146.2	60.6	146.5	<b>61.5</b>	<b>148.8</b>
Marzo	<b>84.5</b>	<b>226.3</b>	<b>75.0</b>	<b>201.0</b>	39.8	106.6	36.7	98.2	<b>71.0</b>	<b>190.1</b>	<b>70.9</b>	<b>189.9</b>	<b>65.2</b>	<b>174.7</b>	32.6	87.2
Aprile	30.2	78.4	26.0	67.4	11.3	29.4	10.7	27.7	24.5	63.6	24.5	63.5	22.2	57.5	8.8	22.9
Maggio	50.4	134.9	47.3	126.8	39.2	105.1	36.3	97.1	46.1	123.4	46.0	123.3	43.7	117.0	29.8	79.8
Giugno	30.4	78.9	31.4	81.4	40.1	104.0	39.0	101.0	32.1	83.2	32.1	83.1	31.7	82.1	30.9	80.0
Luglio	27.4	73.3	25.9	69.4	23.3	62.4	21.7	58.0	25.2	67.4	25.2	67.4	24.2	64.7	18.3	49.0
Agosto	19.8	53.0	19.4	52.0	21.6	57.8	19.0	50.9	19.0	51.0	19.0	50.9	17.8	47.8	10.1	27.0
Settembre	19.5	50.6	17.3	44.9	11.3	29.3	9.2	23.9	16.4	42.6	16.4	42.6	15.0	38.9	7.2	18.7
Ottobre	64.5	172.8	56.5	151.2	31.3	83.9	28.5	76.4	53.6	143.6	53.6	143.5	48.9	131.1	21.6	57.8
Novembre	48.8	126.6	44.8	116.1	27.9	72.2	27.9	72.2	43.2	111.9	43.2	111.9	41.1	106.6	28.2	73.2
Dicembre	<i>14.3</i>	<i>38.3</i>	<i>13.1</i>	<i>35.0</i>	8.7	23.3	8.4	22.4	<i>12.6</i>	<i>33.7</i>	<i>12.6</i>	<i>33.7</i>	11.8	31.7	7.8	20.9
Anno	38.6	1217.8	35.8	1127.7	26.4	832.2	25.0	789.0	34.6	1090.9	34.6	1090.1	32.7	1029.7	21.5	678.9

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	10.7	28.6	34.1	91.4	31.9	85.5	28.6	76.5	23.2	62.2	23.3	62.4	25.8	69.2	19.6	52.5
Febbraio	58.7	142.1	57.0	137.9	59.1	143.0	61.2	148.0	64.3	155.6	63.7	154.1	61.8	149.4	66.3	160.4
Marzo	58.2	155.8	104.3	279.3	123.7	331.2	125.6	336.5	122.2	327.4	131.0	350.8	132.6	355.2	108.0	289.3
Aprile	19.6	50.7	42.0	108.9	46.1	119.4	45.4	117.6	42.7	110.7	48.0	124.5	47.6	123.3	34.5	89.3
Maggio	41.4	110.8	40.8	109.4	47.6	127.6	48.2	129.0	51.9	139.0	52.5	140.6	50.6	135.4	45.1	120.8
Giugno	31.9	82.6	6.3	16.3	9.0	23.3	10.7	27.7	18.0	46.7	11.8	30.7	11.8	30.7	19.6	50.8
Luglio	22.5	60.2	30.2	81.0	32.6	87.2	34.1	91.3	35.7	95.7	38.6	103.3	35.9	96.2	32.8	87.8
Agosto	17.4	46.7	16.5	44.2	17.7	47.4	17.0	45.5	16.9	45.3	17.3	46.3	17.4	46.6	16.7	44.7
Settembre	14.2	36.7	14.2	36.8	16.0	41.5	16.3	42.2	18.8	48.8	17.6	45.5	16.7	43.4	17.8	46.1
Ottobre	45.0	120.5	84.3	225.8	88.9	238.2	85.9	230.0	85.3	228.6	84.9	227.5	85.7	229.5	69.8	186.9
Novembre	39.9	103.3	77.9	201.8	79.4	205.8	79.5	206.0	71.3	184.8	83.3	215.8	81.4	210.9	67.1	173.9
Dicembre	11.0	29.4	25.1	67.1	24.1	64.5	22.7	60.8	18.7	50.2	21.7	58.1	22.1	59.1	17.9	48.0
Anno	30.7	967.4	44.4	1399.9	48.0	1514.6	47.9	1511.1	47.4	1495.0	49.5	1559.6	49.1	1548.9	42.8	1350.5

MESE	SAMBRO a SAMBRO Km² 16		RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317		RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	10.6	28.3	17.7	47.3	12.8	34.2	15.0	40.3	5.8	15.5	5.7	15.4	4.7	12.6	4.9	13.0
Febbraio	45.9	111.1	66.5	160.8	71.7	173.4	69.1	167.1	67.5	163.2	67.9	164.3	73.3	177.4	71.6	173.1
Marzo	59.6	159.5	99.7	267.0	72.3	193.7	86.5	231.8	49.1	131.5	48.7	130.5	46.7	125.2	46.0	123.1
Aprile	12.1	31.3	30.9	80.0	17.9	46.4	25.2	65.3	10.5	27.1	10.3	26.7	10.3	26.6	9.6	24.9
Maggio	45.5	121.8	43.5	116.4	41.4	110.9	42.0	112.6	36.2	96.9	36.1	96.6	37.4	100.3	34.6	92.8
Giugno	24.4	63.3	22.3	57.7	21.8	56.5	22.5	58.2	41.8	108.3	41.4	107.2	34.6	89.8	36.0	93.4
Luglio	22.9	61.4	30.9	82.8	27.9	74.8	29.2	78.3	23.6	63.1	24.0	64.2	20.2	54.2	22.5	60.2
Agosto	27.0	72.3	16.9	45.2	19.3	51.6	17.8	47.7	17.4	46.5	17.4	46.7	20.8	55.7	17.1	45.7
Settembre	14.8	38.4	17.0	44.1	14.1	36.5	15.2	39.5	13.7	35.4	13.1	34.0	7.5	19.5	9.2	23.9
Ottobre	47.0	125.9	64.5	172.8	46.7	125.2	56.0	150.1	28.5	76.3	28.1	75.2	28.3	75.8	26.9	72.0
Novembre	39.9	103.3	62.3	161.6	50.4	130.7	56.1	145.5	31.9	82.6	31.7	82.1	30.3	78.6	31.5	81.6
Dicembre	17.6	47.1	16.9	45.2	16.5	44.1	16.0	42.9	9.8	26.3	9.8	26.2	9.5	25.4	9.4	25.2
Anno	30.6	963.7	40.6	1280.9	34.2	1078.0	37.4	1179.3	27.7	872.7	27.6	869.1	26.7	841.1	26.3	828.9

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	11.5	30.7	1.8	4.7	12.9	34.5	8.3	22.1	26.7	71.5	13.4	35.8	11.1	29.6	9.4	25.2
Febbraio	70.1	169.5	<b>87.7</b>	<b>212.1</b>	<b>61.7</b>	<b>149.3</b>	<b>74.1</b>	<b>179.3</b>	22.3	54.0	35.7	86.3	<b>47.7</b>	<b>115.3</b>	<b>58.7</b>	<b>142.1</b>
Marzo	<b>72.0</b>	<b>192.9</b>	36.6	97.9	59.8	160.1	46.5	124.6	33.0	88.3	40.1	107.5	38.3	102.7	39.9	106.8
Aprile	19.8	51.2	5.9	15.4	12.9	33.4	8.6	22.3	9.5	24.7	6.4	16.5	6.6	17.0	7.0	18.2
Maggio	39.2	105.1	32.6	87.2	40.5	108.5	35.9	96.1	37.9	101.4	38.9	104.1	36.1	96.7	34.7	93.0
Giugno	25.8	67.0	32.6	84.4	26.2	67.9	25.8	66.8	17.9	46.3	23.4	60.6	24.0	62.1	24.1	62.4
Luglio	27.1	72.5	19.4	51.9	16.3	43.6	16.6	44.4	39.7	106.4	24.3	65.0	21.1	56.5	19.7	52.7
Agosto	17.8	47.8	11.1	29.6	25.8	69.2	21.7	58.0	14.4	38.5	21.2	56.9	20.7	55.5	19.8	53.1
Settembre	13.0	33.8	9.8	25.5	41.4	107.3	19.5	50.5	13.5	35.0	16.2	42.1	14.6	37.9	13.5	34.9
Ottobre	45.9	123.0	23.8	63.7	48.3	129.5	36.2	97.0	<b>48.9</b>	<b>131.1</b>	<b>44.5</b>	<b>119.1</b>	39.7	106.4	36.2	96.9
Novembre	48.8	126.5	34.6	89.8	44.8	116.0	37.3	96.6	37.5	97.3	33.7	87.4	32.6	84.4	32.6	84.6
Dicembre	13.6	36.5	8.4	22.5	16.5	44.3	11.2	30.1	28.0	75.1	16.6	44.4	13.2	35.3	11.4	30.5
Anno	33.5	1056.5	24.9	784.7	33.7	1063.6	28.2	887.8	27.6	869.6	26.2	825.7	25.3	799.4	25.4	800.4

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	9.0	24.2	8.3	22.1	6.9	18.5	9.8	26.3	7.2	19.2	8.3	22.3	8.3	22.1	21.0	56.3
Febbraio	<b>61.1</b>	<b>147.8</b>	<b>69.4</b>	<b>167.9</b>	<b>78.1</b>	<b>188.9</b>	<b>78.5</b>	<b>189.8</b>	<b>91.6</b>	<b>221.5</b>	<b>81.1</b>	<b>196.2</b>	<b>70.7</b>	<b>171.0</b>	<b>66.0</b>	<b>159.6</b>
Marzo	39.9	106.9	43.2	115.6	36.4	97.4	45.9	123.0	33.1	88.6	38.5	103.2	51.6	138.1	62.4	167.0
Aprile	7.0	18.1	7.8	20.2	5.9	15.3	9.1	23.6	6.8	17.6	7.8	20.1	12.9	33.4	14.5	37.5
Maggio	34.4	92.2	35.0	93.7	37.1	99.4	38.8	104.0	31.2	83.5	33.3	89.1	33.3	89.2	42.3	113.4
Giugno	24.7	64.0	25.9	67.1	28.4	73.7	24.7	64.0	27.0	69.9	27.7	71.8	28.4	73.5	21.3	55.2
Luglio	19.5	52.2	18.0	48.1	19.8	52.9	15.8	42.3	13.1	35.2	13.9	37.3	22.3	59.8	24.4	65.3
Agosto	19.8	53.1	20.6	55.2	23.2	62.1	25.6	68.6	23.3	62.5	24.4	65.3	18.9	50.5	22.3	59.8
Settembre	13.5	34.9	16.4	42.5	11.6	30.1	23.8	61.6	21.8	56.5	23.5	60.9	15.8	41.0	19.0	49.3
Ottobre	35.4	94.8	35.2	94.2	30.4	81.4	37.8	101.2	29.9	80.2	33.6	90.1	35.8	96.0	45.3	121.3
Novembre	32.6	84.6	35.1	90.9	34.3	88.8	38.3	99.3	37.4	96.9	38.0	98.5	40.8	105.8	44.1	114.3
Dicembre	11.2	29.9	11.0	29.5	9.4	25.3	13.4	35.8	10.9	29.2	11.9	32.0	11.2	30.0	23.7	63.5
Anno	25.5	802.7	26.9	847.0	26.4	833.8	29.8	939.5	27.3	860.8	28.1	886.8	28.9	910.4	33.7	1062.5

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	18.1	48.4	16.8	45.1	19.1	51.2	14.0	37.5	40.8	109.2	28.4	76.1	23.6	63.1	20.4	54.6
Febbraio	<b>71.8</b>	<b>173.8</b>	<b>73.0</b>	<b>176.5</b>	<b>65.7</b>	<b>159.0</b>	<b>75.4</b>	<b>182.5</b>	63.0	152.3	72.3	175.0	<b>76.8</b>	<b>185.9</b>	<b>78.2</b>	<b>189.1</b>
Marzo	55.7	149.1	52.5	140.5	65.3	174.9	50.5	135.2	<b>91.9</b>	<b>246.2</b>	<b>76.1</b>	<b>203.9</b>	65.6	175.8	60.1	161.0
Aprile	<i>12.7</i>	<i>33.0</i>	<i>12.0</i>	<i>31.1</i>	<i>12.8</i>	<i>33.1</i>	9.8	25.5	22.2	57.5	<i>17.2</i>	<i>44.7</i>	<i>14.5</i>	<i>37.6</i>	<i>11.5</i>	29.8
Maggio	39.8	106.6	38.3	102.6	48.2	129.1	40.9	109.6	47.4	126.9	47.3	126.8	43.8	117.3	47.2	126.5
Giugno	22.6	58.6	23.2	60.1	25.1	65.0	26.5	68.6	20.6	53.5	21.8	56.4	23.7	61.4	23.5	60.8
Luglio	22.0	58.8	20.4	54.7	20.1	53.8	16.8	45.1	27.2	72.8	22.2	59.5	20.0	53.5	17.8	47.7
Agosto	23.0	61.7	23.3	62.3	24.0	64.4	24.5	65.7	16.9	45.3	18.9	50.7	19.9	53.3	17.4	46.5
Settembre	19.4	50.3	19.9	51.6	23.5	60.8	24.6	63.7	<i>15.4</i>	<i>39.8</i>	18.9	49.1	20.3	52.5	24.5	63.6
Ottobre	42.2	112.9	40.5	108.6	43.9	117.5	39.1	104.7	45.2	121.0	45.6	122.2	42.7	114.4	42.6	114.0
Novembre	42.4	109.9	41.8	108.4	42.1	109.1	39.7	102.8	46.7	121.1	43.6	113.1	42.2	109.5	40.5	105.0
Dicembre	21.1	56.5	20.0	53.7	21.6	57.9	17.8	47.6	32.8	87.8	26.4	70.8	23.5	62.9	20.1	53.8
Anno	32.3	1019.6	31.6	995.2	34.1	1075.8	31.3	988.5	39.1	1233.4	36.4	1148.3	34.5	1087.2	33.4	1052.4

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	16.2	43.5	18.7	50.0	18.6	49.9	35.4	94.7	24.7	66.1	24.7	66.2	22.9	61.3	21.5	57.7
Febbraio	<b>81.3</b>	<b>196.8</b>	<b>79.7</b>	<b>192.7</b>	<b>79.7</b>	<b>192.7</b>	68.5	165.7	<b>74.7</b>	<b>180.6</b>	<b>72.3</b>	<b>174.8</b>	<b>72.8</b>	<b>176.1</b>	<b>75.9</b>	<b>183.7</b>
Marzo	49.9	133.6	54.4	145.8	54.4	145.7	<b>77.9</b>	<b>208.7</b>	59.6	159.6	62.6	167.6	59.4	159.2	55.3	148.0
Aprile	9.2	23.8	<i>11.2</i>	<i>29.0</i>	<i>11.1</i>	28.9	16.7	43.4	<i>12.2</i>	<i>31.5</i>	<i>13.7</i>	<i>35.4</i>	<i>12.7</i>	<i>33.0</i>	<i>11.5</i>	29.7
Maggio	42.5	113.8	41.1	110.1	41.1	110.0	46.6	124.7	42.9	114.8	44.5	119.2	42.9	115.0	40.6	108.7
Giugno	25.6	66.3	25.3	65.6	25.3	65.7	20.8	53.8	24.3	63.1	24.0	62.1	25.0	64.9	26.2	67.9
Luglio	15.3	41.0	16.8	45.1	16.8	45.1	23.3	62.3	19.1	51.2	19.8	52.9	18.9	50.6	17.9	47.9
Agosto	17.5	47.0	19.7	52.8	19.7	52.8	<i>14.0</i>	37.5	14.6	39.2	14.5	38.9	14.4	38.5	14.8	39.7
Settembre	23.1	60.0	21.1	54.7	21.1	54.7	20.7	53.6	22.3	57.8	21.8	56.6	22.1	57.2	21.7	56.2
Ottobre	41.2	110.3	41.8	111.9	41.8	111.9	42.5	113.9	42.6	114.0	42.0	112.6	42.7	114.5	42.9	114.9
Novembre	38.7	100.4	39.7	103.0	39.7	103.0	43.5	112.7	40.1	103.9	41.4	107.3	39.7	102.9	38.6	100.0
Dicembre	17.3	46.4	19.6	52.6	19.6	52.5	27.1	72.5	21.9	58.6	25.3	67.7	23.9	63.9	21.6	57.8
Anno	31.2	982.9	32.1	1013.3	32.1	1012.9	36.3	1143.5	33.0	1040.4	33.7	1061.3	32.9	1037.1	32.1	1012.2

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	21.5	57.5	21.6	57.9	9.5	25.5	15.4	41.3	14.3	38.2	13.6	36.3	7.5	20.0	8.4	22.5
Febbraio	<b>75.9</b>	<b>183.7</b>	<b>69.4</b>	<b>167.9</b>	<b>76.5</b>	<b>185.0</b>	<b>74.5</b>	<b>180.2</b>	<b>76.8</b>	<b>185.9</b>	<b>77.3</b>	<b>187.1</b>	<b>83.1</b>	<b>201.1</b>	<b>84.7</b>	<b>204.8</b>
Marzo	55.1	147.7	68.1	182.4	38.5	103.2	54.1	144.8	50.7	135.7	48.3	129.3	28.6	76.6	28.0	74.9
Aprile	11.4	29.6	18.5	48.0	8.3	21.4	13.1	34.0	12.2	31.5	11.7	30.3	8.5	22.0	8.6	22.3
Maggio	40.5	108.6	47.5	127.2	38.2	102.2	43.6	116.7	41.3	110.7	39.8	106.5	31.5	84.5	32.8	87.9
Giugno	26.2	68.0	22.7	58.8	28.2	73.2	23.4	60.7	25.0	64.8	26.7	69.1	31.3	81.0	30.8	79.9
Luglio	17.8	47.8	21.2	56.9	13.4	35.9	17.5	46.8	16.7	44.8	17.0	45.4	15.2	40.7	14.8	39.6
Agosto	14.8	39.7	14.4	38.6	13.7	36.6	14.3	38.3	14.2	37.9	14.8	39.7	15.1	40.4	15.7	42.1
Settembre	21.7	56.2	22.1	57.3	23.8	61.7	23.1	60.0	22.6	58.5	22.5	58.2	18.3	47.4	17.4	45.2
Ottobre	42.9	114.8	49.3	132.0	44.7	119.8	45.5	122.0	45.2	121.1	44.7	119.6	36.0	96.5	35.4	94.7
Novembre	38.6	100.0	48.3	125.3	35.4	91.8	42.1	109.2	40.3	104.4	39.9	103.4	31.5	81.7	32.9	85.3
Dicembre	21.6	57.8	29.5	79.0	15.2	40.7	22.5	60.2	21.0	56.3	20.5	54.9	13.9	37.1	14.1	37.7
Anno	32.1	1011.4	35.9	1131.3	28.4	897.0	32.2	1014.2	31.4	989.8	31.1	979.8	26.3	829.0	26.5	836.9

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	18.6	49.9	9.7	25.9	12.8	34.4	12.2	32.8	6.2	16.6	6.4	17.1	6.3	17.0	7.4	19.9
Febbraio	<b>86.3</b>	<b>208.8</b>	<b>78.9</b>	<b>190.9</b>	<b>81.8</b>	<b>197.9</b>	<b>81.6</b>	<b>197.5</b>	<b>79.4</b>	<b>192.0</b>	<b>80.6</b>	<b>195.0</b>	<b>83.3</b>	<b>201.6</b>	<b>81.8</b>	<b>198.0</b>
Marzo	75.7	202.8	48.3	129.3	59.7	159.8	56.8	152.1	35.8	96.0	33.9	90.7	35.1	93.9	45.8	122.8
Aprile	20.0	51.9	10.9	28.2	14.0	36.4	13.5	35.0	9.9	25.6	9.8	25.3	9.6	24.8	10.2	26.4
Maggio	53.6	143.6	43.5	116.5	46.2	123.8	44.9	120.2	35.1	94.0	33.2	89.0	33.4	89.4	35.7	95.6
Giugno	20.9	54.2	24.3	63.1	22.2	57.6	22.9	59.4	35.7	92.6	33.3	86.4	30.6	79.4	26.6	69.0
Luglio	20.5	55.0	14.7	39.3	16.7	44.6	16.5	44.2	18.1	48.5	18.3	49.1	17.9	47.9	15.0	40.3
Agosto	15.4	41.2	13.7	36.8	13.6	36.3	13.5	36.1	11.9	31.8	12.0	32.2	13.0	34.7	12.0	32.2
Settembre	22.5	58.2	26.9	69.7	24.9	64.6	24.3	63.0	20.3	52.7	19.9	51.7	21.2	55.0	24.5	63.4
Ottobre	48.2	129.0	41.2	110.3	43.0	115.3	42.3	113.4	39.4	105.5	37.4	100.1	40.0	107.2	40.8	109.2
Novembre	50.3	130.4	41.1	106.5	45.1	116.9	43.8	113.4	38.1	98.8	35.8	92.8	36.3	94.0	39.2	101.5
Dicembre	28.6	76.7	18.2	48.8	21.9	58.6	21.0	56.3	16.1	43.2	15.3	41.1	14.8	39.7	15.0	40.3
Anno	38.1	1201.7	30.6	965.3	33.2	1046.2	32.5	1023.4	28.5	897.3	27.6	870.5	28.1	884.6	29.1	918.6

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	16.0	42.8	14.9	40.0	8.8	23.7										
Febbraio	<b>81.3</b>	<b>196.7</b>	<b>83.7</b>	<b>202.4</b>	<b>73.6</b>	<b>178.1</b>										
Marzo	71.6	191.9	67.2	179.9	49.7	133.1										
Aprile	17.7	45.9	16.7	43.3	13.0	33.8										
Maggio	46.0	123.2	43.7	117.0	40.5	108.6										
Giugno	22.6	58.7	23.1	59.9	25.1	65.1										
Luglio	17.3	46.4	17.7	47.5	15.5	41.4										
Agosto	12.8	34.2	13.4	35.8	10.5	28.1										
Settembre	24.3	63.0	24.4	63.2	24.2	62.6										
Ottobre	43.9	117.6	44.9	120.3	38.7	103.6										
Novembre	50.2	130.2	48.3	125.1	41.7	108.2										
Dicembre	22.8	61.0	21.8	58.5	15.3	41.0										
Anno	35.2	1111.6	34.7	1092.9	29.4	927.3										

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



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

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	MIr
Dato incerto.....	?
Dato interpolato.....	[ ]
Dato mancante.....	»
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno .....	-

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

## TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (cm): altezza del livello liquido sopra e sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena (o magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

La tabella e' preceduta dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

Sono stampate in maiuscolo le stazioni per le quali si e' fatto il bilancio idrologico.

La quota degli zeri idrometrici riportata nell'elenco qualora non sia indicata nelle note la data della livellazione relativa e' quella desunta da rilievi storici. Inoltre, per gli idrometri sul Po a valle di Pontelagoscuro, a causa del fenomeno di subsidenza nel Delta Padano, le quote sono valide solo per la data citata nelle note.

TABELLA 1. - Riporta le altezze idrometriche meridiane rilevate dalle stazioni fornite di apparecchio registratore.

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di

registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle escursioni piu' elevate dell'altezza idrometrica osservati nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

## CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2018

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr	Mre
0 - 200	40	41	3
201 - 500	4	14	1
501 - 1000	2	6	0
1001 - 1500	0	0	0
oltre 1500	0	0	0
<i>Totali</i>	46	61	4

# ANNOTAZIONI

- (1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa Km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione RIr di P.te Becca (3^ campata in destra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione. La stazione è dotata di idrometro verticale fissato al tubo dell'Ir ed ha lo zero idrometrico a quota leggermente inferiore a quella dello zero idrometrico regolatore di cui alla nota precedente. La nuova quota dello zero a P.te Becca è stata determinata a seguito di numerose osservazioni contemporanee ai due idrometri, distanti Km. 0,870 l'uno dall'altro, in modo da aversi letture pressoché uguali a vari stati d'acqua. Pertanto è possibile così avere la continuità della serie idrometrica storica di Becca. A causa dell'assestamento della pila su cui è ubicato il vecchio idrometro (UIPO) e dal continuo avanzamento della foce del fiume Mincio, è stata posizionata una nuova asta idrometrica sulla seconda pila in destra (in corrispondenza del tele idrometro AIPo), il cui zero idrometrico risulta pari a 55,170 s.l.m.
- (2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.  
Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.  
Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate in base ai risultati di livellazioni AIPo 2005.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>Tidone</b>									
<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	
<b>Trebbia</b>									
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	25 set. 2014	1957	
<b>Nure</b>									
Nure a Ferriere	Ir	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015
<i>Nure a Farini</i>	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	0.16	11 set. 2015	2012	
<b>Chiavenna</b>									
<i>Chero a Ciriano</i>	Ir	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	5.53	29 feb. 2016	0.63	21 lug. 2003 e 16 mar. 2011	2003	
<i>Riglio a Veggola</i>	Ir	196.42	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
<i>Riglio a Montanaro</i>	Ir	81.12	106.0	3.85	29 feb. 2016	-0.53	17 ott. 2016	2003	
<b>Arda</b>									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-0.22	vari 2008	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	-0.02	vari 2003	2003	
<i>Arda a Fiorenzuola</i>	Ir	76.64	134.0	2.32	29 feb. 2016	0.42	14 ago. 2012	2010	
<b>Taro</b>									
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	4.53	24 dic. 2009	0.28	6 ago. 2007	1992	
CENO a PONTECENO	MIr	704.14	52.0	2.44	11 DIC. 2017	-0.40	24 ago. 2011	2009	
<i>Ceno a P.te Lamberti</i>	Ir	326.06	331.0	4.07	14 set. 2015	0.14	vari 2016	2003	
<i>Taro a Fornovo</i>	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	

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>Taro a p.te Taro</i>	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
<i>Recchio a Noceto</i>	Ir	75.11	39.0	1.84	17 feb. 2014	-1.12	20 lug. 2015	2003	
<b>TARO a S. SECONDO</b>	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	2.81	14 giu. 2008	0.20	27 giu. 2015	2003	
<i>Ghiare a Salsomaggiore</i>	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
<b>STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA</b>	MIr	43.99	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.49	24 ago. 2003 e 28 lug. 2006	2003	
<b>ROVACCHIA a TOCCALMATTO</b>	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
<b>Parma</b>									
<i>Parma a Corniglio BT</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	
<i>Baganza a Berceto</i>	Ir	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.13	vari	2003	
<b>BAGANZA a MARZOLARA</b>	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.23	07 giu. 2015	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
<b>PARMA a P.TE VERDI</b>	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
<i>Parma a Colorno</i>	Ir	22.69	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.50	31 ago. 2015	2013	
<b>Enza</b>									
<b>CEDRA a SELVANIZZA</b>	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	
<b>ENZA a VETTO</b>	MIr	311.97	299.0	4.02	12 dic. 2017	-0.22	6 feb. 2012	2003	
<b>TASSOBBIO a COMPIANO</b>	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.46	27 ago. 2016	1997	Idrometro assente
<i>Enza a Cedogno</i>	Ir	»	417.0	3.24	12 dic. 2017	0.00	Vari 2015	2014	Sostituisce la stazione di Currada
<b>ENZA a SORBOLO</b>	MIr	23.76	658.41	12.47	12 dic. 2017	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
<b>Crostolo</b>									
<b>CROSTOLO a PUIANELLO</b>	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.48	vari 2003	2003	
<i>Crostolo a Rivalta</i>	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO
<b>CROSTOLO a CADELBOSCO</b>	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	13 ago.2016	2003	
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.63	17 set. 2003	2003	Strumentazione AIPO
<b>Secchia</b>									
<i>Secchia a Gatta</i>	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Secchia a P.te Cavola	Ir	340.93	348.0	1.82	12 dic.2017	-1.88	12 ott. 2011	2000	
Dolo a P.te Dolo	Ir	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	0.01	27 ago. 2011	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-0.59	2 e 9 ago. 2005	2003	
<i>Secchia a P.te Veggia</i>	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	94.20	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	-0.74	28 lug. 2010	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1343.0	10.63	12 dic. 2017	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.26	26 dic. 2009	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.01	04 ott. 2016	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	9.79	27 mar. 2015	-0.42	8 set. 2015	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
<b>Panaro</b>									
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				
LEO a FANANO	MIr	515.16	64.6	1.65	11 nov. 2012	-0.37	20 lug. 2015	2003	
<i>Panaro a P.te Samone</i>	Ir	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.27	18 set. 2011	1954	
Panaro a Spilamberto	Ir	62.50	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	»	921.0	9.54	12 dic. 2017	0.39	31 ago. 2015	2015	Strumentazione AIPO
Tiepidio a San Donnino	Ir	42.93	61.0	2.64	25 mar. 2015	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	10.80	19 gen. 2014	-0.73	29 lug. 2015	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.06	1041.0	11.55	25 dic. 2009	0.25	24 ago. 2012	1874	
Panaro a Camposanto	Ir	14.04	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Foscaglia	Ir	9.99	1353.0	17.67	25 dic. 2009	9.98	6 nov. 2016	2011	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.01	22 ago. 2015	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	11 giu. 2014	2003	
<b>Po</b>									
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.

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 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.
<b>Delta Po</b>									
Po di Goro ad Ariano (2)	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Altezza di guardia m. 1,80. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po di Goro a Mesola (2)	Ir	1.45	»	4.64	8 nov. 1968	0.00	9 ott. 2007	1959	
<b>Reno</b>									
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.
Limentra di Riola a Stagno	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.

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 Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
RENO a VERGATO (8)	MIr	182.93	551.7	5.47	25 nov. 1990	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.59	6 nov. 2000	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	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)	Ir	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.47	26 ott. 2009	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	Ir	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.93	23 ago. 2015	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto. Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	12.01	31 gen. 2014	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	MIr	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.47	7 nov. 1999	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	MIr	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	198	6(16) 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.	
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)	Ir	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionano' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
NAVILE ad ARCOVEGGIO	MIr	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	9.19	14 dic. 1994	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.16	28 gen. 2016	1998	(21) Dal novembre 1998 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.69	18 set. 2005	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
IDICE a PIZZOCALVO (26)	MIr	10.47	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	198	6(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	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	198	6Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
RENO a BASTIA (29)	MIr	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	192	9(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-1.28	11 ott. 2014	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	
SANTERNO a IMOLA (33)	MIr	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.14	vari	199	5(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	198	9Nuova 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.
<b>Lamone</b>									
<i>Lamone a Marradi</i>	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	-0.02	5 feb. 2012	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.35	15 ago. 2007	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	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.
<i>Lamone a Mezzano</i>	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	0.24	2 dic. 2006	2006	
<b>Fiumi Uniti</b>									
MONTONE a CASTROCARO	MIr	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.04	vari 2016	1999	
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.20	1 ago. 2007	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.24	20 dic. 2009	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.22	11 apr. 2005	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	2.63	3 dic. 2005	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	
<b>Savio</b>									

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.	
BORELLO a BORELLO	MIr	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)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.32	23 set. 2013	1937	
Savio a Matellica	Ir	»	648.0	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
<b>Rubicone</b>									
Pisciatello a Calisese	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
RUBICONE a SAVIGNANO	MIr	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.12	03 set. 2016	2010	
<b>Uso</b>									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	6.29	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
<b>Marecchia</b>									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA a RIMINI SS16	MIr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
<b>Conca</b>									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA												
Bacino: TIDONE													Bacino: TREBBIA												
( 58.01 m. s.m. )													( 452.77 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1	-1	9	3	3	3	1	2	2	-4	2	-2	1	70	22	4	9	-2	-1	-11	-10	-6	4	61	0	
-3	-3	7	1	2	5	1	3	1	-4	3	-3	2	35	31	9	9	1	-3	-12	-7	-5	-14	27	-1	
-2	-3	3	0	2	5	-5	-1	-1	-4	3	-4	3	22	25	11	9	4	-4	-9	-3	0	4	29	-4	
-1	1	3	3	9	5	3	2	-2	1	4	-4	4	21	22	16	26	3	-3	-10	-4	-7	-11	21	-6	
-1	-1	-1	3	7	9	-1	3	-2	-1	3	-3	5	20	19	17	44	0	-3	-15	-7	-7	0	14	-4	
-3	0	-3	4	7	6	2	1	-2	-3	0	-3	6	19	18	19	23	1	-2	-11	-8	-12	-2	8	-2	
-1	-2	-3	3	3	6	2	-2	-3	-6	-1	-2	7	24	18	21	15	-1	-4	-9	-7	-8	3	14	-3	
-2	-2	-1	1	4	8	-1	1	-2	-4	-3	-3	8	20	15	23	13	-2	-4	-11	-9	0	11	13	-6	
-3	-2	3	3	5	7	-2	-1	-3	-5	-3	-2	9	38	15	23	18	7	-6	-11	-9	-7	3	32	-6	
-2	-3	3	4	3	7	2	2	-5	-3	-3	-3	10	40	16	27	19	8	-5	-6	-9	-5	-3	23	-8	
-1	-1	3	2	3	8	1	-1	-2	-2	-4	-3	11	31	12	91	32	5	-4	-3	-10	-2	-7	14	-3	
-2	-3	5	15	6	8	2	0	-3	0	-5	-3	12	25	14	82	50	4	-6	-4	8	-7	-4	14	-7	
2	-2	3	8	5	11	0	2	-7	-1	-5	-3	13	24	11	37	46	0	-5	-6	-2	6	-6	9	-7	
-1	-1	3	9	4	7	2	-1	-1	-2	-5	-3	14	19	10	24	33	12	-5	-7	2	-4	-6	7	-6	
-1	0	4	7	2	7	2	2	-4	-4	-4	-3	15	19	10	18	20	7	-3	-8	-9	-8	-5	4	-7	
-1	0	7	8	3	7	1	1	-2	-5	-4	-2	16	16	11	61	13	5	-6	-3	-9	-17	3	2	-5	
-2	-1	5	5	2	5	2	1	-1	-4	-3	-3	17	16	12	46	14	4	-8	-9	-5	-8	1	3	-4	
-2	-1	6	4	2	1	2	1	-5	-4	-4	-1	18	15	19	56	9	1	-3	-12	-6	-9	-3	1	-9	
-1	-1	11	4	1	2	2	-1	-2	-2	-6	0	19	12	17	45	7	0	-10	-9	-10	1	-1	1	-4	
1	-1	6	4	2	-2	1	3	-4	-1	-3	-1	20	12	15	29	5	2	-8	-7	3	-9	0	-1	8	
-1	-2	5	4	3	1	-2	-2	-4	-4	-4	-3	21	11	15	19	4	3	-14	-2	-11	1	2	1	4	
1	0	6	3	4	-2	3	-1	-5	-4	-4	-4	22	11	14	18	3	4	-9	-8	-6	-8	-8	0	8	
1	1	3	4	7	-2	2	2	-7	-1	-2	-4	23	10	13	13	0	7	-13	-8	-13	-7	-4	0	6	
-1	-2	3	4	4	-4	2	2	-6	0	-2	-4	24	7	11	13	2	4	-7	-5	-14	4	-5	13	3	
-1	0	3	4	5	-2	3	-1	-5	-4	-4	-3	25	8	12	9	-1	2	-5	-8	-9	-2	-3	7	0	
0	-1	3	3	4	-3	4	-5	-4	-4	-4	-3	26	9	5	9	-1	4	-4	-4	-8	-1	4	0	-1	
-1	0	3	1	4	4	2	-2	-5	0	-5	-3	27	35	5	7	-1	0	-11	-7	-4	2	2	2	0	
-1	2	2	2	2	0	2	0	-3	1	-3	-4	28	23	2	10	-1	5	-9	-10	-11	1	116	-2	-3	
0	1	2	1	1	-3	-4	-3	-5	2	-2	-4	29	20	7	0	3	-16	-7	-8	-8	1	101	-1	-4	
-1	2	2	2	4	0	1	-3	-5	2	-2	-2	30	17	6	2	-2	2	-9	-8	-7	6	66	0	-5	
0	1	1	4	4	2	2	-2	-2	-1	-2	-2	31	19	12	12	1	1	-3	-6	-6	30	30	1	-6	
-1	-1	3	4	4	3	1	0	-3	-2	-2	-3	Medie	22	15	25	14	3	-6	-8	-7	-4	9	11	-3	
Media annua: 0 cm													Media annua: 6 cm												

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
( 808.45 m. s.m. )													( 398.33 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
44	16	-33	-24	-35	-34	-40	-40	-38	-40	18	-35	1	272	190	156	168	134	128	103	100	95	96	318	135	
2	5	-27	-23	-32	-35	-39	-41	-40	-42	-6	-33	2	218	214	161	158	140	124	104	100	96	101	183	127	
-7	-7	-8	-25	-31	-36	-40	-39	-41	-42	-11	-31	3	201	197	172	156	151	124	104	110	97	99	188	126	
-13	-12	-18	7	-34	-35	-39	-41	-41	-42	-16	-37	4	191	186	175	204	146	124	103	99	94	96	174	127	
-15	-18	-18	7	-35	-36	-38	-41	-40	-42	-20	-36	5	183	175	174	211	140	124	105	99	95	97	155	126	
-17	-20	-16	-8	-36	-36	-40	-41	-41	-41	-23	-35	6	180	177	170	187	134	124	103	100	98	97	151	125	
-15	-23	-13	-17	-37	-37	-39	-40	-40	-41	-15	-31	7	186	176	175	178	138	121	103	98	97	96	162	123	
-18	-23	-13	-20	-35	-36	-39	-40	-41	-42	-17	-38	8	180	169	184	174	134	122	102	98	96	95	155	116	
5	-23	-12	-18	-27	-35	-40	-41	-41	-42	6	-36	9	201	177	185	187	136	122	104	96	102	96	179	112	
4	-29	-8	-8	-29	-36	-39	-41	-42	-42	-10	-37	10	209	169	184	188	149	121	104	96	100	96	161	118	
-5	-28	54	-4	-30	-36	-28	-41	-42	-39	-15	-37	11	199	168	264	196	148	121	101	96	100	98	157	118	
-12	-29	54	11	-31	-36	-38	-41	-42	-40	-19	-35	12	193	165	307	225	139	135	104	96	99	97	151	115	
-16	-30	8	10	-32	-34	-39	-40	-41	-43	-22	-36	13	185	164	241	220	135	117	106	99	97	96	143	116	
-19	-31	-6	-5	-9	-36	-39	-38	-41	-42	-24	-38	14	178	165	197	198	163	123	107	95	97	97	114	115	
-20	-28	-11	-13	-12	-37	-39	-41	-42	-43	-30	-39	15	173	161	189	192	158	120	107	99	98	97	139	117	
-18	-28	15	-17	-20	-37	-39	-41	-42	-44	-32	-35	16	180	160	221	183	148	117	105	96	96	96	135	117	
-24	-28	4	-22	-22	-37	-40	-40	-40	-43	-34	-35	17	172	165	216	171	145	115	106	96	98	97	131	113	
-23	-17	11	-27	-26	-41	-39	-41	-41	-45	-34	-39	18	171	174	216	164	141	114	103	96	98	96	128	120	
-24	-22	-1	-30	-28	-37	-39	-41	-41	-43	-36	-34	19	168	172	203	159	136	113	102	96	98	97	124	111	
-26	-23	-12	-31	-31	-39	-41	-42	-41	-42	-36	-18	20	169	171	192	155	139	112	103	97	99	97	123	149	
-31	-24	-18	-32	-31	-38	-39	-42	-42	-42	-33	-22	21	169	166	182	151	143	112	98	95	97	98	124	133	
-27	-26	-22	-33	-29	-38	-39	-42	-40	-44	-32	-20	22	145	167	168	147	137	109	100	94	98	95	119	137	
-30	-27	-26	-33	-24	-43	-42	-43	-41	-43	-34	-21	23	162	163	160	145	139	110	97	94	97	96	124	140	
-32	-29	-24	-33	-20	-39	-41	-41	-42	-41	-25	-26	24	160	163	154	145	154	108	95	94	97	97	202	140	
-29	-29	-28	-34	-24	-39	-41	-41	-44	-44	-29	-31	25	162	159	151	142	146	109	101	94	96	96	167	140	
-29	-27	-30	-34	-26	-40	-38	-39	-44	-39	-30	-33	26	157	155	152	141	141	109	96	95	98	96	157	130	
6	-29	-30	-35	-29	-39	-40	-41	-44	73	-32	-30	27	211	155	150	141	133	109	102	96	94	133	148	125	
-9	-30	-29	-35	-29	-40	-40	-43	-42	74	-36	-30	28	188	158	145	136	140	108	109	94	96	322	142	123	
-12</																									

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO												
Bacino: TREBBIA													Bacino: TREBBIA												
( 256.83 m. s.m. )													( 136.66 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
113	63	50	78	57	55	32	35	27	19	166	57	1	97	79	69	53	11	13	-11	-11	-16	-25	168	16	
102	97	47	74	61	54	33	37	30	26	105	56	2	125	121	69	45	19	10	-13	-12	-12	-18	109	15	
81	81	57	70	70	54	32	45	27	23	107	56	3	105	102	71	40	32	9	-13	-10	-16	-16	109	15	
72	73	61	89	69	56	42	37	23	22	95	55	4	95	93	80	51	31	8	-12	-10	-17	-19	81	13	
71	68	63	123	64	52	34	36	26	20	85	53	5	88	86	80	120	24	8	-10	-11	-13	-21	61	13	
67	66	67	98	64	53	34	34	24	23	79	55	6	84	84	84	81	22	7	-11	-12	-18	-22	52	11	
74	64	69	88	64	50	34	38	26	22	85	53	7	90	82	92	64	20	5	-13	-9	-18	-22	64	10	
68	64	74	76	61	56	35	37	23	22	80	50	8	86	82	102	49	18	13	-12	-12	-19	-22	51	7	
100	55	78	88	66	51	35	36	31	23	97	50	9	100	80	101	50	25	8	-13	-10	-9	-22	60	6	
107	59	80	88	70	49	39	35	28	21	87	50	10	128	78	102	68	30	6	-12	-13	-16	-23	65	4	
94	55	152	106	70	50	45	34	26	24	82	49	11	111	77	143	88	26	5	-7	-14	-17	-22	51	6	
82	57	198	139	66	44	42	31	25	29	77	48	12	103	75	219	137	31	2	-7	-13	-19	-19	45	5	
73	52	128	124	64	43	37	28	23	24	74	49	13	95	74	138	111	29	3	-9	-13	-20	-17	38	1	
70	52	102	107	74	52	41	36	22	23	71	46	14	87	74	109	89	26	11	-8	-16	-20	-19	33	3	
65	53	93	96	73	48	40	29	26	22	69	44	15	83	72	94	65	38	5	-8	-14	-20	-22	29	3	
67	52	151	83	67	45	40	26	24	25	67	45	16	82	71	169	61	32	2	-9	-17	-20	-22	23	0	
63	54	128	77	65	43	40	26	22	25	64	46	17	83	71	132	48	26	0	-2	-18	-20	-22	22	0	
61	66	137	74	65	43	33	27	27	23	61	44	18	79	80	143	41	24	0	-11	-19	-21	-22	22	-2	
60	67	121	73	63	43	30	25	25	21	61	46	19	79	83	128	38	20	-2	-14	-19	-18	-21	18	1	
58	62	105	71	61	41	29	25	23	21	60	71	20	75	82	101	35	18	-4	-16	-19	-19	-22	18	10	
60	60	92	69	67	39	33	23	22	22	58	62	21	78	78	83	31	26	-4	-18	-19	-20	-24	15	23	
53	59	83	66	68	40	35	23	24	19	57	66	22	72	78	65	28	26	-7	-12	-20	-21	-23	13	26	
51	57	80	66	71	38	38	24	21	22	58	68	23	68	76	57	24	31	-8	-9	-20	-21	-24	13	33	
52	55	77	65	73	37	36	23	22	23	103	65	24	70	75	51	23	32	-9	-11	-21	-23	-22	107	27	
52	52	74	64	68	39	36	24	17	20	79	62	25	69	74	49	21	28	-8	-12	-18	-24	-25	57	24	
51	52	71	61	64	36	38	26	18	23	70	56	26	68	72	43	19	23	-9	-10	-20	-24	-24	41	16	
90	48	70	60	64	36	44	26	20	27	66	53	27	72	69	42	17	21	-9	2	-16	-23	-23	33	15	
77	49	66	59	65	35	38	24	20	218	64	53	28	100	69	36	16	24	-11	-7	-19	-23	244	30	13	
71		69	59	64	36	39	26	19	162	61	51	29	90		36	15	21	-10	-8	-20	-24	124	23	10	
65		70	56	64	34	39	24	20	159	60	52	30	83		41	11	16	-10	-6	-20	-25	193	18	10	
64		77		61		35	24		109		48	31	80		45		16		-10	-21		112		7	
72	60	90	82	66	45	37	30	24	41	78	54	Medie	88	80	89	51	25	1	-10	-16	-19	3	49	11	
Media annua: 56 cm													Media annua: 29 cm												

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A PONTENURE												
Bacino: NURE													Bacino: NURE												
( 617.08 m. s.m. )													( 60.41 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
38	38	43	32	28	28	»	25	25	24	59	23	1	54	46	47	59	47	49	26	24	24	22	158	43	
36	38	37	32	32	28	»	25	25	24	31	22	2	66	55	46	57	52	48	23	23	25	20	73	47	
40	40	28	27	31	30	»	24	25	26	39	22	3	56	50	48	55	61	48	23	24	23	34	88	45	
36	38	32	34	30	27	»	23	25	26	30	22	4	52	49	47	63	62	47	23	24	39	20	67	42	
35	33	29	35	31	28	»	24	25	26	29	22	5	53	49	47	75	61	49	23	21	23	21	59	41	
39	36	34	33	30	28	»	23	25	26	28	21	6	53	49	53	63	62	48	23	25	23	23	56	45	
40	30	34	34	30	28	»	22	24	26	24	21	7	54	49	61	59	57	47	22	24	20	22	55	43	
36	35	41	30	30	29	»	24	24	26	25	21	8	52	46	58	60	50	64	22	23	20	19	51	44	
40	38	40	47	32	29	»	23	26	25	24	21	9	79	46	64	60	62	55	22	23	20	17	50	42	
41	37	35	35	31	28	»	24	25	25	25	20	10	62	49	64	68	58	51	21	23	21	22	50	43	
39	37	41	35	31	25	»	23	24	26	25	20	11	58	46	69	65	57	52	24	23	19	23	50	41	
40	38	69	37	30	26	»	24	24	26	25	21	12	52	46	133	107	56	49	22	30	24	22	49	41	
36	36	37	38	30	25	»	25	25	26	22	20	13	53	43	85	81	56	50	19	23	21	21	48	43	
37	35	36	33	29	28	»	25	25	26	25	20	14	51	43	70	68	55	55	24	34	20	22	47	39	
37	32	31	30	31	26	»	26	25	26	20	20	15	50	44	68	66	53	53	48	25	23	20	45	41	
38	37	42	33	31	27	»	25	25	26	22	20	16	49	44	105	59	52	49	43	22	22	22	43	41	
40	38	40	33	31	26	»	25	25	25	24	20	17	49	46	87	61	52	47	51	21	26	21	43	42	
39	34	39	32	31	27	»	25	26	25	23	20	18	46	50	100	57	52	46	39	22	22	16	38	41	
40	36	36	30	28	26	»	25	25	24	23	20	19	45	52	105	58	50	44	24	21	19	19	43	42	
37	36	30	25	29	25	»	25	26	25	23	20	20	43	49	83	54	51	45	22	21	19	24	44	43	
38	37	31	29	30	27	»	25	24	24	22	20	21	46	48	72	55	51	42	22	24	23	22	45	43	
37	37	31	27	32	26	»	25	25	22	23	22	22	44	49	64	53	52	43	21	22	21	18	44	42	
37	39	30	27	32	27	»	24	24	22	24	21	23	42	50	58	55	62	39	23	22	23	19	46	44	
31	37	26	27	31	27	»	21	25	20	35	22	24	43	50	59	50	57	39	22	21	21	25	107	44	
33	38	26	30	31	27	»	25	25	22	29	21	25	44	52	58	49	54	38	22	25	23	21	64	42	
29	29	26	28	30	26	»	25	25	24	27	21	26	44	47	56	49	54	34	23	22	21	21	53	44	
37	36	26	27	31																					

CHIAVENNA A SALICETO												Giorno	ARDA A CASE BONINI												
Bacino: CHIAVENNA													Bacino: ARDA												
( 49.83 m. s.m. )													( 338.34 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
87	82	86	88	85	87	81	47	75	82	130	85	1	42	16	18	37	19	28	16	17	11	15	86	37	
91	82	86	88	89	85	80	46	56	80	93	87	2	36	24	18	32	28	25	15	16	13	19	50	37	
86	82	86	86	91	85	83	48	52	80	105	85	3	26	26	18	32	33	24	15	16	13	22	59	36	
86	83	86	90	89	85	80	45	50	81	92	84	4	30	23	19	43	47	25	15	14	15	21	48	35	
85	84	86	91	90	85	81	46	50	81	94	84	5	26	21	30	38	35	23	15	14	15	20	47	34	
85	84	98	90	90	85	78	49	50	82	91	86	6	27	22	33	34	37	22	15	14	14	18	43	34	
87	85	106	88	87	85	73	48	49	81	88	85	7	29	23	34	32	30	22	14	16	14	21	42	34	
86	86	101	87	86	97	73	47	49	82	86	84	8	25	23	36	32	28	46	16	16	14	21	41	32	
85	85	104	89	87	87	71	46	49	81	86	85	9	36	24	39	46	33	32	15	17	14	22	40	32	
87	86	103	92	87	86	74	47	49	83	86	83	10	27	24	41	37	33	27	14	16	13	21	38	33	
87	84	102	91	85	85	76	48	49	83	86	85	11	28	21	59	36	30	25	13	14	14	21	38	31	
86	84	131	137	91	86	78	66	51	81	84	85	12	29	21	71	59	29	24	16	14	14	22	36	32	
87	84	104	101	87	87	71	50	50	81	84	85	13	26	19	49	43	29	23	15	15	13	22	36	32	
85	83	96	95	86	90	76	75	49	82	84	84	14	24	20	43	37	28	33	14	13	13	21	35	31	
84	83	96	94	87	87	73	53	52	83	83	85	15	21	18	40	34	27	28	20	16	15	21	34	30	
84	84	124	91	85	86	67	51	51	82	83	86	16	21	18	60	33	24	23	17	14	15	22	33	31	
82	84	122	90	85	84	69	49	59	82	83	86	17	20	19	60	30	30	24	19	13	15	22	33	31	
82	86	131	90	85	86	54	48	54	81	87	85	18	19	25	64	29	26	22	16	12	17	21	32	31	
82	88	183	90	85	84	49	48	55	81	83	86	19	20	25	64	28	24	22	16	11	16	21	32	31	
82	85	117	88	85	85	55	48	54	81	84	87	20	19	22	49	27	24	20	15	13	15	21	33	31	
82	84	103	87	84	83	58	51	55	83	83	86	21	19	21	43	26	24	19	14	13	15	21	33	32	
82	86	97	86	88	84	56	50	55	81	82	85	22	17	19	40	26	29	19	15	12	14	21	39	42	
81	88	95	86	88	83	57	49	55	81	84	86	23	17	20	38	24	34	17	24	13	15	21	38	38	
81	92	93	86	86	81	53	48	56	83	149	87	24	15	21	38	23	28	17	18	13	12	21	74	37	
82	95	93	85	85	82	52	50	54	83	98	87	25	14	23	36	23	26	18	17	12	12	21	51	34	
82	89	91	86	87	79	53	53	66	83	92	86	26	14	20	36	23	26	16	16	14	13	21	46	34	
82	87	90	86	85	79	49	48	77	84	89	87	27	17	21	35	22	24	17	15	14	13	21	42	33	
80	87	89	85	85	81	52	48	80	89	87	86	28	18	22	36	21	22	16	23	12	13	47	40	33	
81		90	86	89	83	53	49	81	108	86	86	29	19		41	21	26	16	19	13	13	158	39	33	
82		89	85	89	82	55	49	82	95	86	86	30	15		39	19	32	16	18	14	13	60	38	32	
82		89		87		52	51		87		84	31	15		40		28		17	14		45		31	
84	85	102	90	87	85	66	50	57	83	91	85	Medie	23	21	41	32	29	23	16	14	14	28	43	33	
Media annua: 80 cm													Media annua: 26 cm												

TARO A TORNOLO												Giorno	TARO A PRADELLA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
( 479.13 m. s.m. )													( 416.37 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
193	153	107	133	105	106	98	97	106	91	187	105	1	110	89	45	77	47	40	38	38	45	33	133	51	
139	157	109	127	110	105	98	98	96	93	135	104	2	76	94	47	68	55	42	40	37	37	35	79	51	
129	138	117	122	111	104	98	98	95	94	140	107	3	65	79	54	65	55	47	38	38	37	35	88	52	
124	128	119	166	109	104	98	96	94	92	127	107	4	62	68	54	123	56	47	39	37	36	35	73	51	
120	122	119	153	109	104	98	96	95	91	118	103	5	59	63	57	97	50	46	38	37	36	35	65	49	
123	120	122	137	108	103	97	96	97	91	117	103	6	59	61	58	79	50	46	39	37	36	35	65	49	
121	117	124	131	105	102	94	96	96	93	124	103	7	59	60	69	70	48	46	39	38	36	34	69	50	
118	117	124	127	105	103	97	95	98	93	119	102	8	57	58	64	67	48	47	42	36	38	35	63	47	
134	116	123	132	109	102	99	95	97	92	120	103	9	78	57	66	82	54	44	38	36	37	34	61	47	
134	116	125	130	112	102	98	94	98	93	113	101	10	71	55	66	72	66	46	38	35	36	36	57	46	
140	114	217	135	111	103	112	96	95	93	123	101	11	72	53	132	75	56	45	42	36	37	35	60	46	
128	113	230	166	108	101	106	94	95	96	120	101	12	60	53	182	111	54	44	46	36	36	37	59	46	
126	113	161	153	107	104	102	94	93	95	117	99	13	57	49	105	94	51	46	42	31	36	37	57	45	
121	111	139	138	117	104	100	98	95	93	112	99	14	53	50	87	80	58	47	41	37	35	35	55	45	
117	111	133	133	114	101	99	97	95	93	109	100	15	52	47	79	74	55	44	41	37	36	35	52	45	
123	111	175	127	111	100	100	95	95	92	105	99	16	53	47	121	67	51	43	39	37	36	36	51	44	
116	110	159	125	111	100	98	96	94	92	104	99	17	49	48	112	66	50	42	40	36	36	35	50	45	
115	128	163	121	108	100	97	97	94	93	104	98	18	48	65	108	61	49	43	38	35	36	35	49	44	
117	120	156	118	105	99	97	96	96	93	104	100	19	49	56	99	60	49	43	38	36	38	35	49	45	
114	118	141	118	105	99	97	95	94	92	104	112	20	48	52	84	58	44	41	38	36	36	35	47	52	
115	115	132	119	108	100	100	96	94	93	102	106	21	47	51	74	57	48	41	39	36	36	35	47	49	
111	113	126	118	111	101	97	92	92	91	103	123	22	46	50	68	56	58	42	40	36	35	34	49	66	
110	112	123	113	113	98	99	93	93	91	103	116	23	45	49	63	52	60	38	41	35	35	34	50	58	
109	110	119	110	111	97	98	94	92	95	164	112	24	44	47	61	52	55	40	38	34	35	36	122	54	
110	110	119	110	109	100	96	93	89	92	129	107	25	46	48	57	52	52	42	39	34					

TARO A OSTIA												Giorno	CENO A PONTECENO												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
( 344.96 m. s.m. )													( 704.14 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
152	127	89	127	97	99	77	71	70	59	199	103	1	21	-3	-25	4	-17	-22	-34	-39	-37	-43	27	-26	
130	150	93	121	108	95	77	70	72	67	137	102	2	-4	0	-24	-1	-8	-23	-33	-37	-41	-39	-2	-25	
117	131	100	116	110	93	76	69	67	65	148	105	3	-9	-7	-21	-5	-8	-23	-34	-38	-41	-42	-2	-26	
112	118	102	163	111	93	76	70	68	64	129	102	4	-11	-11	-24	16	-9	-24	-31	-39	-42	-43	-10	-26	
109	113	106	150	105	98	77	70	67	62	121	98	5	-11	-14	-22	14	-11	-24	-33	-39	-38	-44	-14	-26	
109	111	109	133	104	94	72	68	66	65	119	98	6	-12	-15	-22	6	-13	-25	-35	-39	-41	-43	-14	-29	
109	109	119	127	102	93	77	71	65	64	124	98	7	-13	-18	-19	3	-14	-27	-35	-39	-43	-44	-14	-29	
106	107	117	120	100	96	84	71	71	64	115	92	8	-14	-18	-18	-3	-16	-21	-35	-40	-40	-44	-16	-30	
135	106	117	133	110	89	78	70	69	63	111	94	9	0	-18	-16	9	-7	-23	-35	-39	-40	-43	-17	-30	
120	104	118	127	121	88	77	67	67	63	107	93	10	-2	-20	-13	3	-10	-25	-36	-39	-41	-44	-19	-31	
121	100	191	130	111	92	78	66	70	65	111	90	11	-3	-20	39	4	-12	-26	-30	-41	-41	-41	-19	-32	
113	102	250	173	107	88	90	67	66	65	110	91	12	-7	-21	45	25	-14	-27	-34	-40	-42	-41	-20	-32	
110	99	162	147	103	90	83	67	64	66	108	88	13	-10	-22	13	15	-15	-27	-35	-40	-44	-42	-20	-33	
104	97	143	135	111	93	79	67	64	64	106	87	14	-13	-23	2	6	-14	-25	-36	-39	-43	-43	-21	-34	
103	96	133	129	108	88	78	72	68	65	102	85	15	-16	-23	-2	2	-17	-28	-35	-39	-42	-42	-23	-33	
106	96	185	122	103	83	75	68	68	63	99	86	16	-14	-23	29	0	-17	-28	-37	-40	-41	-43	-26	-33	
103	95	175	120	104	83	77	68	66	66	97	89	17	-16	-22	18	-3	-19	-30	-36	-40	-43	-43	-27	-34	
98	117	167	116	102	84	74	67	68	66	91	86	18	-17	-14	20	-4	-17	-28	-36	-40	-42	-43	-27	-34	
99	105	160	113	99	82	74	63	69	63	94	86	19	-19	-18	11	-5	-19	-29	-38	-41	-42	-43	-28	-34	
97	103	144	113	99	81	73	65	66	63	92	101	20	-19	-19	4	-6	-20	-30	-37	-40	-42	-43	-28	-31	
94	99	132	112	106	83	71	67	66	63	93	97	21	-20	-20	-1	-5	-10	-31	-36	-43	-43	-43	-28	-31	
95	97	125	110	115	83	75	65	62	62	98	120	22	-20	-21	-3	-7	-12	-31	-38	-41	-42	-44	-28	-23	
93	97	119	108	116	76	82	65	63	61	98	108	23	-21	-22	-5	-9	-12	-33	-32	-42	-43	-44	-27	-22	
93	94	118	107	112	78	75	65	62	65	191	104	24	-23	-22	-7	-10	-13	-33	-37	-42	-44	-42	9	-26	
93	93	113	107	108	79	75	64	61	61	139	98	25	-23	-23	-8	-12	-15	-32	-36	-41	-43	-43	-10	-26	
89	90	112	105	107	75	75	61	60	64	125	96	26	-23	-25	-9	-12	-16	-33	-38	-40	-44	-44	-17	-28	
115	90	111	102	101	77	74	63	62	64	118	95	27	-2	-25	-10	-12	-18	-34	-37	-42	-44	-38	-19	-27	
105	89	109	103	108	77	73	65	64	201	112	94	28	-10	-25	-12	-14	-17	-34	-37	-42	-43	34	-21	-28	
100		110	103	104	78	73	66	62	397	108	92	29	-15		-8	-16	-19	-34	-38	-41	-44	30	-22	-31	
95		111	97	102	76	74	64	59	213	105	92	30	-17		-6	-16	-20	-34	-38	-43	-44	23	-24	-33	
97		128		101		72	65		140		89	31	-18		10		-21		-38	-43		-6		-32	
107	105	131	122	106	86	76	67	66	86	117	95	Medie	-12	-18	-3	-1	-15	-28	-35	-40	-42	-35	-17	-30	
Media annua: 97 cm													Media annua: -23 cm												

TARO A S. SECONDO												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												
Bacino: TARO													Bacino: TARO												
( 25.05 m. s.m. )													( 43.99 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
228	186	186	274	177	194	130	118	122	113	499	194	1	62	59	62	66	61	61	58	58	57	59	180	62	
298	341	188	240	187	220	126	118	124	126	411	190	2	68	60	61	65	69	59	57	58	57	58	70	62	
252	294	195	228	228	170	124	118	133	129	511	187	3	64	60	62	64	68	59	57	59	56	55	85	62	
236	256	213	241	212	172	126	116	135	128	374	187	4	63	61	64	71	65	64	56	57	56	55	69	61	
226	234	213	339	211	171	121	114	132	125	324	183	5	62	60	66	70	65	60	57	57	56	55	84	61	
217	229	239	276	212	168	122	115	128	125	298	179	6	62	60	80	66	67	64	58	57	57	57	72	61	
222	232	267	251	207	166	118	116	126	123	339	180	7	62	64	83	65	65	63	56	57	57	56	68	61	
215	227	295	239	191	218	120	115	127	122	469	175	8	61	64	83	62	62	70	57	58	56	56	64	61	
233	223	294	236	223	182	117	139	125	122	535	172	9	63	62	90	68	63	61	56	58	56	56	64	61	
253	215	286	259	248	172	124	132	128	125	434	170	10	62	62	89	69	63	60	56	58	57	58	62	60	
238	208	324	268	223	167	126	124	126	122	345	170	11	60	60	84	67	62	60	58	57	57	57	62	59	
238	204	658	595	220	163	125	122	125	122	284	166	12	64	60	116	135	60	60	58	58	57	58	61	60	
224	205	399	347	201	161	149	116	123	122	242	165	13	62	62	86	88	62	61	57	57	57	57	61	58	
215	201	315	314	193	160	135	115	122	122	205	166	14	60	62	77	77	63	63	57	59	57	56	60	59	
208	197	284	262	199	164	175	154	122	124	181	164	15	60	61	75	74	61	59	56	59	59	58	60	59	
206	193	565	248	193	157	158	137	122	122	176	161	16	61	60	122	72	60	59	57	58	58	57	60	59	
211	190	363	239	186	155	156	129	123	122	174	162	17	61	61	137	70	66	58	58	56	58	59	58	60	
203	211	398	230	184	155	137	125	124	123	170	162	18	60	62	115	69	60	58	56	56	57	58	58	59	
198	221	517	220	179	151	131	121	123	123	166	159	19	60	64	208	67	60	59	56	56	57	58	58	59	
194	209	327	216	181	147	127	118	125	121	169	164	20	59	61	120	66	60	58	57	56	57	57	61	61	
192	203	287	211	193	146	123	116	124	120	166	174	21	60	62	98	66	60	57	58	56	56	58	59	60	
188	203	265	207	210	148	126	115	123	118	167	175	22	59	61	86	65	61	59	57	57	58	56	60	60	
185	206	253	204	227	143	122	114	123	119	172	204	23	59	65	82	65	69	58	65	56	56	57	58	61	
181	209	243	200	219	141	142	116	120	120	850	191	24	59	74	77	64	66	57	57	56					

ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	PARMA A CORNIGLI BT												
Bacino: TARO													Bacino: PARMA												
( 55.16 m. s.m. )													( 529.00 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
36	38	42	47	36	36	34	34	30	31	43	41	1	243	233	221	229	239	235	231	229	231	227	241	229	
54	38	42	45	42	37	34	34	34	33	42	39	2	234	235	222	225	242	236	232	233	230	232	240	228	
42	37	42	43	50	37	34	33	32	31	73	40	3	227	236	226	225	242	233	229	233	228	232	241	228	
39	39	42	46	43	41	34	33	31	30	40	39	4	228	231	222	240	246	235	232	230	228	231	238	228	
38	37	45	53	43	41	34	33	32	31	86	39	5	230	227	223	268	245	236	231	232	228	231	231	227	
36	36	78	48	50	36	34	32	33	31	47	36	6	228	227	224	245	241	235	232	234	228	231	231	227	
37	36	100	43	40	36	33	31	30	32	40	38	7	228	224	223	241	241	234	232	229	227	231	232	227	
36	47	101	44	39	37	33	31	32	31	38	38	8	229	225	224	242	237	234	232	230	229	231	230	228	
38	40	103	42	36	37	33	32	31	32	37	39	9	226	223	227	249	241	235	232	229	228	231	227	227	
37	38	93	46	38	36	34	31	30	31	36	37	10	228	224	229	249	250	235	232	229	230	231	228	226	
38	38	83	43	39	35	33	31	30	31	36	38	11	227	224	247	243	243	235	233	231	227	226	227	226	
41	36	125	164	36	36	34	32	30	33	36	37	12	233	222	253	245	236	235	232	232	227	231	230	225	
37	37	85	95	36	34	33	30	30	31	37	37	13	233	221	243	252	239	233	232	228	227	231	226	225	
36	38	70	71	34	35	34	30	31	31	36	39	14	230	224	232	250	240	234	232	232	227	226	227	224	
36	38	61	64	35	36	33	36	33	34	35	37	15	234	222	230	251	242	234	232	229	226	226	224	224	
37	37	167	58	36	36	33	33	31	31	36	37	16	231	222	248	241	240	234	231	230	227	230	224	224	
38	37	163	53	36	34	38	32	30	30	36	37	17	231	221	238	241	237	233	232	228	226	227	224	224	
37	36	127	50	36	35	34	31	32	29	36	36	18	228	227	237	245	235	234	231	229	228	226	224	224	
37	36	281	50	37	37	33	30	32	32	35	38	19	232	221	235	246	238	234	231	227	229	231	223	224	
38	39	142	46	37	36	32	32	30	30	36	38	20	222	224	229	245	237	233	231	230	231	226	222	225	
37	36	105	44	37	34	32	31	30	30	37	39	21	228	220	228	248	236	233	231	227	226	226	223	223	
37	36	88	43	39	35	36	32	30	31	37	37	22	223	220	220	242	236	232	231	228	225	224	227	234	
37	46	78	42	44	35	65	32	31	31	37	38	23	231	223	220	242	237	232	230	227	226	226	226	229	
37	79	72	42	44	34	36	32	31	34	260	37	24	230	223	217	240	237	232	231	228	225	225	254	228	
37	84	64	42	38	33	36	32	28	32	77	39	25	232	221	218	241	236	233	231	228	223	227	239	228	
36	58	60	41	35	35	35	34	31	31	58	37	26	229	222	216	239	236	229	231	230	226	226	236	226	
36	45	57	38	36	33	34	30	31	31	50	38	27	232	223	215	240	235	233	230	229	226	226	230	226	
37	43	51	38	36	33	35	30	31	35	45	40	28	233	226	215	240	235	230	230	228	225	249	232	225	
36		50	39	39	33	34	30	34	49	42	40	29	231		222	237	236	232	229	228	228	244	230	225	
35		49	37	36	33	34	30	32	43	40	40	30	229		233	239	236	232	230	228	225	242	229	224	
37		47		36		34	32		37		38	31	227		237		237		230	227		238		224	
38	42	88	52	39	36	35	32	31	33	51	38	Medie	230	225	228	243	239	234	231	229	227	230	231	226	
Media annua: 43 cm													Media annua: 231 cm												
BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A P.TE VERDI												
Bacino: PARMA													Bacino: PARMA												
( 301.79 m. s.m. )													( 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	53	66	47	47	34	33	31	31	71	51	1	53	30	39	87	45	45	26	»	»	»	81	49	
64	66	56	62	53	47	33	32	31	32	52	51	2	64	82	40	77	61	44	20	»	»	»	71	45	
63	62	56	61	52	46	34	32	31	32	56	51	3	55	75	44	73	69	43	22	»	»	»	88	44	
63	61	55	69	59	47	33	33	32	32	51	51	4	53	58	42	80	76	50	27	»	»	»	68	44	
63	59	58	77	51	48	33	33	33	31	49	51	5	51	52	45	121	65	46	28	»	»	»	63	43	
62	58	58	76	51	46	33	33	32	31	48	51	6	50	50	51	90	62	47	24	»	»	»	56	40	
62	59	62	70	50	45	33	33	32	32	47	51	7	49	53	61	80	58	44	22	»	»	»	51	42	
59	59	61	67	51	47	34	32	32	32	47	51	8	46	49	70	73	53	54	23	»	»	»	49	40	
62	59	63	73	52	45	34	33	32	31	42	51	9	48	50	74	76	56	47	24	»	»	»	44	41	
60	58	64	69	59	44	33	33	32	31	41	49	10	46	48	73	74	81	43	26	»	»	»	41	38	
60	58	69	70	53	44	34	32	32	31	41	49	11	45	45	89	78	68	40	20	»	»	»	39	37	
60	58	92	71	56	43	34	32	32	31	40	49	12	45	44	170	118	66	38	23	»	»	»	39	36	
60	57	80	66	56	43	34	32	31	32	38	47	13	41	44	123	98	60	34	20	»	»	»	40	35	
60	57	71	61	55	49	34	32	31	31	40	48	14	42	44	103	83	59	41	29	»	»	»	37	36	
58	57	66	61	52	44	35	32	32	31	37	48	15	38	42	91	79	56	41	24	»	»	»	34	35	
58	56	86	60	53	40	34	33	32	31	35	48	16	38	39	160	74	52	36	27	»	»	»	34	32	
58	57	91	58	51	41	35	32	32	31	34	48	17	42	37	119	73	51	31	25	»	»	»	34	34	
57	60	88	57	50	40	34	32	32	31	34	49	18	40	43	110	70	50	26	27	»	»	»	32	33	
58	59	75	56	49	34	33	33	32	31	33	47	19	38	47	137	68	49	30	27	»	»	»	32	30	
57	58	78	54	49	34	34	31	32	31	33	48	20	37	45	106	66	48	22	19	»	»	»	38	34	
58	56	73	53	49	34	33	32	32	31	33	48	21	37	43	93	64	48	26	27	»	»	»	33	33	
56	58	68	54	51	33	33	32	32	31	33	52	22	35	46	83	62	52	29	24	»	»	»	33	32	
57	57	66	50	56	32	33	32	32	30	34	53	23	35	45	79	60	60	32	23	»	»	»	35	50	
57	58	63	50	53	33	34	33	31	31	76	49	24	32	47	75	58	52	29	25	»	»	»	169	43	
56	57	60	49	52	34	34</																			

PARMA A COLORNO												Giorno	CEDRA A SELVANIZZA												
Bacino: PARMA													Bacino: ENZA												
( 22.69 m. s.m. )													( 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	
122	78	101	204	101	140	60	60	63	61	405	91	1	199	191	128	178	151	164	143	130	129	129	201	164	
171	216	102	167	111	177	56	61	64	76	366	89	2	182	196	128	185	169	159	136	130	145	134	177	160	
142	199	105	152	173	111	58	61	61	60	412	85	3	179	175	130	185	161	159	132	146	128	143	185	167	
133	157	110	153	139	79	71	57	62	59	371	83	4	182	160	129	208	171	160	142	130	129	129	173	161	
127	133	109	312	148	82	62	58	60	60	315	81	5	176	154	130	230	165	161	136	127	128	128	163	160	
121	126	123	223	155	88	60	59	62	61	270	81	6	183	147	129	200	165	157	145	130	127	130	163	165	
126	133	164	180	169	89	58	59	63	59	299	82	7	179	144	152	193	162	159	131	132	131	128	163	161	
118	124	202	163	128	111	58	60	60	59	394	79	8	177	138	149	188	163	159	130	137	131	129	158	158	
115	118	204	155	148	96	58	58	60	58	475	77	9	176	133	153	196	166	159	130	132	131	129	158	160	
115	118	210	168	160	82	57	70	60	60	430	73	10	178	134	156	194	178	155	132	133	128	129	157	159	
117	111	201	178	185	76	69	58	61	63	346	73	11	176	130	203	195	168	152	134	130	129	131	161	157	
109	109	521	268	192	76	62	60	61	60	273	73	12	175	132	256	206	168	151	130	130	129	126	164	154	
105	109	428	276	143	74	59	59	62	59	215	74	13	133	128	212	198	166	154	130	131	128	127	153	151	
101	103	285	266	128	78	56	61	60	58	164	72	14	130	125	200	195	166	159	130	132	126	127	156	158	
98	98	231	201	129	80	59	67	62	60	120	72	15	143	126	198	190	153	153	132	133	128	129	151	152	
97	97	465	165	136	73	60	61	61	60	84	72	16	131	126	216	187	180	151	132	129	128	131	150	157	
98	96	322	155	113	65	76	58	60	59	70	72	17	145	130	199	188	165	148	137	128	128	132	149	155	
93	99	275	144	107	63	65	57	62	59	67	74	18	142	154	196	161	160	148	128	130	134	128	148	152	
92	119	564	145	103	60	65	59	60	57	68	72	19	158	141	189	188	143	150	128	130	143	129	149	154	
90	113	299	137	97	64	63	56	59	58	71	73	20	126	137	181	185	142	147	131	128	133	128	148	153	
89	110	227	133	99	59	64	58	60	59	71	75	21	132	138	172	172	135	148	130	129	141	129	135	151	
85	110	188	128	110	65	68	59	60	58	67	72	22	127	131	169	166	150	151	129	128	128	128	154	180	
84	122	173	124	151	61	62	59	62	58	70	83	23	128	167	165	183	153	148	129	128	127	127	160	170	
83	134	162	116	118	58	65	58	61	60	140	92	24	129	131	184	182	175	144	128	129	127	126	236	167	
82	130	151	115	108	60	63	99	60	60	245	86	25	130	127	158	167	150	147	129	128	127	127	189	162	
79	116	140	113	99	58	63	62	58	61	152	82	26	128	126	156	186	145	141	134	141	126	146	180	158	
80	105	135	114	95	55	62	55	57	62	129	80	27	127	132	168	172	130	142	133	128	127	158	174	159	
79	102	133	108	92	56	60	52	56	64	112	78	28	127	158	143	164	168	139	131	128	128	221	171	159	
80		135	111	122	55	60	55	59	119	102	77	29	128		167	163	167	141	129	129	128	215	162	157	
79		201	103	114	54	63	58	61	336	97	76	30	126		191	167	166	141	130	130	127	223	166	158	
78		193		144		62	63		388		72	31	137		208		164		130	128		183		155	
103	121	221	166	130	78	62	61	61	82	213	78	Medie	151	143	171	186	160	152	132	131	130	141	165	159	
Media annua: 114 cm													Media annua: 152 cm												
ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
( 311.97 m. s.m. )													( 266.29 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
82	81	43	77	35	16	-10	-18	-19	-22	95	23	1	83	77	90	91	82	94	75	71	70	71	94	77	
75	112	47	66	68	16	-10	-17	-19	-8	50	22	2	89	99	90	89	102	89	74	71	70	77	78	76	
63	89	52	61	52	13	-11	-16	-19	-17	70	24	3	91	99	91	91	91	87	75	73	71	69	85	76	
66	73	48	87	62	13	-11	-18	-20	-21	52	19	4	86	93	89	93	101	86	74	71	69	68	80	74	
64	65	51	114	53	17	-9	-20	-21	-21	44	16	5	84	91	95	94	90	84	74	70	70	68	79	73	
67	62	58	84	55	15	-12	-20	-21	-22	33	18	6	84	93	103	90	89	86	77	70	69	71	78	76	
63	60	72	73	47	12	-11	-17	-21	-21	29	16	7	83	94	107	90	86	85	74	71	69	70	78	74	
58	56	73	66	43	24	-11	-11	-18	-23	28	19	8	84	93	108	89	86	93	74	71	70	70	75	73	
61	55	75	69	54	15	-12	-15	-20	-22	23	17	9	82	93	109	93	87	87	74	70	69	70	73	73	
62	56	78	67	75	12	-12	-19	-22	-23	25	15	10	83	95	115	90	96	83	74	72	68	70	72	73	
59	56	104	68	57	9	-14	-20	-21	-22	22	13	11	83	92	122	91	88	83	75	69	69	71	75	73	
60	53	177	88	53	7	-12	-21	-22	-22	22	14	12	82	93	132	96	86	81	75	70	69	71	72	74	
54	51	109	82	47	9	-14	-18	-22	-22	18	12	13	83	91	115	98	90	82	74	71	70	69	73	75	
54	48	87	67	48	9	-14	-17	-23	-23	18	11	14	79	91	107	95	89	82	73	68	68	69	73	73	
53	45	79	62	42	8	-15	-17	-22	-23	16	10	15	81	86	106	95	86	81	77	72	72	70	73	70	
59	46	120	60	36	5	-13	-20	-24	-22	15	13	16	81	89	110	91	83	80	76	70	70	71	73	79	
61	46	109	59	36	3	-14	-21	-23	-22	13	10	17	78	90	107	92	86	80	74	69	71	73	73	75	
55	68	106	54	34	-1	-16	-22	-16	-22	11	10	18	78	96	106	90	85	79	72	70	70	70	73	73	
53	62	104	56	32	1	-16	-21	-13	-22	11	9	19	77	96	130	88	84	77	73	69	72	69	73	75	
52	56	80	55	29	-3	-18	-22	-18	-23	12	10	20	77	93	115	88	83	76	72	69	70	69	76	75	
48	55	71	54	30	-2	-18	-22	-21	-23	10	9	21	77	92	108	86	83	76	73	68	69	69	73	73	
49	54	69	53	45	-3	-18	-23	-23	-24	19	41	22	78	94	101	86	94	77	72	69	70	66	72	77	
48	53	62	49	40	-4	-11	-23	-23	-23	13	24	23	77	93	98	86	97	75	74	68	69	69	74	77	
45	51	57																							



ENZA A CEDOGNO												Giorno	ENZA A SORBOLO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
( m. s.m. )													( 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	
35	26	33	68	49	43	23	18	15	13	101	58	1	450	353	409	595	417	405	276	265	270	264	443	352	
39	78	33	63	62	41	21	17	14	23	77	57	2	530	756	406	531	428	360	275	261	269	287	446	346	
32	63	38	60	59	37	22	19	16	20	88	59	3	481	687	434	507	502	348	273	258	269	287	536	341	
32	54	35	72	66	38	21	17	16	17	75	57	4	467	547	429	525	520	352	301	258	272	274	438	347	
30	47	42	88	60	40	23	17	16	15	71	56	5	452	495	442	909	488	361	278	259	266	269	435	337	
28	46	52	74	59	37	23	16	15	15	66	54	6	443	483	500	632	494	360	277	260	265	268	393	336	
27	46	63	69	57	37	23	17	15	17	64	55	7	441	514	578	568	465	389	272	261	266	270	379	340	
24	46	64	63	54	46	20	22	18	15	61	56	8	431	485	640	539	445	500	283	264	268	264	370	334	
26	49	66	70	57	40	20	20	15	20	60	52	9	438	486	631	530	492	394	275	269	267	266	363	335	
25	45	66	66	70	38	20	17	15	20	58	52	10	437	469	633	540	555	372	271	263	269	266	354	331	
25	42	79	68	61	36	20	16	14	19	57	54	11	431	447	670	553	504	356	276	258	263	262	348	329	
26	41	116	76	56	35	20	15	14	19	56	49	12	436	437	1067	691	472	342	275	256	263	262	346	327	
23	39	80	72	57	33	21	16	14	19	55	48	13	425	436	850	638	472	349	271	254	262	261	344	322	
22	37	72	66	55	35	20	16	13	18	53	51	14	411	425	705	557	449	414	269	255	269	259	338	317	
21	35	66	64	54	34	20	19	14	19	49	48	15	404	409	634	529	441	357	268	264	266	258	333	317	
23	33	86	62	51	33	21	16	13	18	48	47	16	400	399	1030	515	423	335	270	266	265	258	325	316	
22	33	76	63	50	31	21	14	14	63	47	47	17	421	399	726	518	420	330	278	262	265	260	320	318	
20	53	76	61	51	29	19	15	18	73	46	46	18	419	431	720	510	420	320	271	264	266	268	320	315	
19	48	83	61	50	29	19	16	20	72	46	46	19	401	475	1022	510	400	311	268	261	275	263	318	314	
20	43	76	60	47	28	17	14	17	71	46	47	20	397	447	706	500	400	307	268	261	281	263	329	316	
20	40	72	58	48	29	17	14	16	71	46	46	21	390	433	626	492	404	298	266	262	278	260	320	318	
17	41	68	58	58	27	17	13	15	70	52	65	22	385	443	605	486	457	300	270	262	272	259	312	318	
15	41	66	57	56	28	22	13	14	58	47	61	23	386	451	548	473	492	299	310	263	265	260	327	341	
15	39	64	55	52	25	19	14	14	59	123	57	24	380	460	529	464	428	291	277	262	264	262	578	353	
15	41	59	56	50	26	19	14	13	56	85	58	25	374	487	498	462	412	288	268	270	264	261	498	354	
14	38	59	56	48	25	18	19	10	57	75	56	26	372	446	481	459	392	287	265	268	261	259	434	340	
14	34	57	54	45	25	22	16	13	59	69	55	27	366	426	474	461	379	283	261	262	262	259	405	334	
13	33	56	53	45	25	19	15	12	86	66	54	28	362	402	466	441	378	280	262	262	263	307	383	332	
12		59	53	45	24	18	14	13	88	62	53	29	357		470	440	402	276	261	258	264	452	369	331	
12		69	52	44	25	17	13	11	105	60	53	30	353		618	423	372	278	263	259	261	648	361	327	
9		77		45		18	14		79		52	31	352		579		382		267	258		467		323	
22	43	65	63	54	33	20	16	15	44	64	53	Medie	413	469	617	533	442	338	273	261	267	291	382	331	
Media annua: 41 cm													Media annua: 384 cm												

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A CADELBOSCO												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: CROSTOLO												
( 125.94 m. s.m. )													( 25.41 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
70	72	74	73	70	68	64	59	57	56	66	61	1	108	107	117	116	107	109	97	96	98	102	131	98	
72	71	73	70	84	67	63	60	59	60	61	61	2	115	130	116	110	134	99	98	98	98	100	105	101	
69	87	74	71	73	67	62	57	58	55	63	61	3	105	294	119	110	116	102	95	94	90	93	112	101	
69	73	72	72	77	67	64	57	57	53	61	59	4	103	129	117	119	127	126	106	91	93	92	103	99	
68	74	77	74	71	69	62	60	58	54	64	59	5	104	119	128	117	111	114	97	92	94	91	117	97	
70	78	93	69	70	67	62	57	59	56	62	63	6	106	126	192	112	107	108	101	91	94	96	105	102	
70	88	90	71	70	69	64	55	59	55	61	60	7	106	195	214	111	107	113	95	97	99	89	104	100	
69	77	88	70	70	81	62	58	57	54	58	61	8	107	131	206	112	103	300	94	99	97	89	99	102	
69	77	90	73	71	72	62	59	59	54	57	61	9	107	129	185	118	108	120	94	96	96	90	101	101	
68	77	92	72	76	69	62	58	57	54	58	61	10	105	»	183	115	142	109	93	94	94	91	100	98	
69	73	103	71	70	70	64	60	58	56	59	61	11	108	»	187	114	106	107	115	94	95	95	100	97	
70	74	101	75	69	69	64	60	57	54	58	62	12	107	»	239	128	103	107	97	98	96	95	100	100	
70	73	88	75	70	68	62	58	59	55	57	61	13	108	»	161	126	107	113	94	91	96	92	99	101	
68	72	82	72	70	70	62	57	57	54	60	60	14	104	»	136	112	107	110	97	100	96	90	100	97	
70	69	81	74	69	70	61	58	57	54	59	59	15	107	»	132	115	104	107	98	100	95	93	101	97	
69	70	85	71	68	67	63	59	57	56	57	62	16	106	»	158	110	99	105	96	97	96	95	96	100	
68	71	82	71	70	66	62	55	57	58	58	64	17	109	»	130	118	106	100	100	92	108	97	97	101	
66	73	81	70	68	66	60	59	58	54	59	60	18	103	»	128	111	101	98	97	93	98	92	96	100	
67	75	109	69	68	65	59	60	56	53	60	63	19	105	»	449	109	101	100	103	96	91	91	99	102	
67	73	93	70	68	65	60	59	56	53	64	63	20	103	113	208	110	103	99	100	95	93	91	114	105	
67	72	82	70	69	65	61	59	56	53	61	62	21	105	115	154	109	99	96	101	95	91	95	101	103	
67	76	80	68	72	66	61	57	56	52	59	63	22	107	146	133	106	117	102	101	94	91	91	99	100	
66	79	78	69	70	64	59	59	55	51	62	65	23	100	151	126	106	106	99	99	95	89	93	102	102	
68	82	77</																							

SECCHIA A P.TE CAVOLA												Giorno	DOLO A P.TE DOLO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
( 340.93 m. s.m. )													( 363.53 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-124	-120	-116	-123	-126	-121	-118	-119	-124	-121	-99	-119	1	40	41	35	69	40	34	<b>29</b>	25	26	23	84	59	
-119	-117	-109	-122	-127	-120	-115	-115	-118	-120	-127	-117	2	<b>52</b>	<b>73</b>	36	63	62	32	28	25	25	31	87	44	
-121	-120	-109	-122	-125	-118	-115	-117	-117	-117	-124	-116	3	43	66	41	66	48	32	<b>29</b>	26	25	27	82	44	
-120	-128	-103	-125	-121	-119	-115	-115	-117	-122	-121	-117	4	43	45	39	52	66	30	28	30	23	30	62	38	
-120	-124	-109	<b>-108</b>	-126	-121	-117	-119	-119	-119	-113	-116	5	39	38	41	<b>112</b>	61	30	28	26	26	25	56	37	
-123	-126	-119	-119	-126	-119	-117	-116	-113	<b>-125</b>	-114	-115	6	39	39	52	65	64	30	28	25	22	25	52	38	
-123	-125	-120	-125	-128	-119	-119	-117	<b>-104</b>	-119	-114	-115	7	32	39	62	62	58	30	26	25	24	25	46	41	
-120	-123	-119	-126	-122	-123	-115	-114	-110	-116	-115	-121	8	35	38	66	60	62	48	27	27	24	25	38	48	
<b>-118</b>	-120	-120	-125	-124	<b>-124</b>	-116	-119	-115	-119	-116	-121	9	42	44	65	63	52	34	27	25	24	25	39	40	
-120	<b>-129</b>	-123	-127	-124	-119	<b>-114</b>	<b>-121</b>	-116	-115	-116	-120	10	38	42	62	63	65	32	25	23	23	24	38	37	
-122	-123	-116	-125	-122	-123	-119	-114	-113	-124	-116	-117	11	33	39	99	58	58	30	28	23	23	25	35	40	
-120	-127	<b>-44</b>	-113	-119	-123	-115	-113	-108	-119	-116	-115	12	39	38	<b>146</b>	108	63	29	26	25	24	24	34	36	
-121	-127	-102	-119	-121	-123	-120	-119	-121	-118	-114	-119	13	36	37	100	92	<b>89</b>	27	25	24	22	26	36	36	
-122	-127	-114	-126	<b>-132</b>	-120	-119	-114	-111	-120	-116	-117	14	35	34	105	62	76	<b>86</b>	25	26	24	25	33	37	
<b>-125</b>	-120	-121	<b>-128</b>	<b>-132</b>	-118	-118	-112	-117	<b>-110</b>	-115	-118	15	33	35	77	61	41	43	27	29	25	25	32	38	
-123	-120	-92	-124	-122	-118	-122	-114	-117	-120	-118	-119	16	31	41	103	65	38	35	25	22	24	25	31	36	
-121	-124	-110	-122	-123	-119	-124	-114	-118	-115	-121	-114	17	40	33	113	67	37	31	25	23	24	27	31	<b>35</b>	
-119	-128	-113	-125	-120	<b>-115</b>	-120	-113	-119	-120	-123	<b>-109</b>	18	28	69	96	65	38	35	25	25	24	25	30	<b>35</b>	
-121	-125	-112	-123	-119	-116	-118	-115	-117	-113	-122	-112	19	31	68	109	54	40	32	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	25	31	<b>35</b>	
-122	-123	-122	-123	-121	-117	-118	-116	-116	-116	-127	<b>-126</b>	20	32	50	75	62	36	30	<b>24</b>	<b>38</b>	25	24	31	36	
-120	<b>-129</b>	-126	-121	<b>-114</b>	-117	<b>-131</b>	-117	-109	-116	-120	-119	21	32	53	75	55	45	27	25	29	24	24	34	37	
-124	-122	-122	-123	-121	<b>-115</b>	-119	<b>-111</b>	-108	<b>-125</b>	<b>-128</b>	-118	22	33	42	60	54	59	36	25	31	25	26	34	50	
<b>-118</b>	-127	-123	-121	-125	-118	-119	-113	-115	-122	<b>-128</b>	-113	23	33	38	54	54	53	30	27	28	23	24	33	55	
<b>-125</b>	-126	-125	-122	-123	-118	-120	-116	-119	-116	<b>-91</b>	-120	24	30	41	52	52	47	28	25	23	<b>20</b>	25	<b>110</b>	52	
-120	-114	-125	-120	-121	-121	-125	-112	-122	-116	-119	-117	25	26	37	54	55	41	27	26	22	22	23	70	54	
-123	-115	-125	-122	-121	-118	-119	-116	<b>-125</b>	-120	-120	-118	26	27	37	50	53	39	26	26	26	21	28	66	44	
-121	-121	<b>-127</b>	-124	-122	-119	-118	-119	-115	-115	-120	-122	27	28	<b>33</b>	48	53	38	26	28	32	24	30	55	<b>61</b>	
-119	<b>-113</b>	<b>-127</b>	-122	-124	-120	-119	-120	-110	-120	-117	-120	28	28	44	51	33	41	26	26	24	24	31	53	42	
-119		<b>-127</b>	-123	-119	-118	-120	-112	-116	-119	-116	-119	29	26		66	35	36	28	25	24	23	63	50	39	
-120		<b>-127</b>	-124	-123	-121	-121	-112	-120	-114	-119	-120	30	37		66	29	34	27	27	24	23	<b>76</b>	47	41	
-121		-86	-123	-123	-115	-120	-112	-122	-118	-118	-118	31	27		132		33		25	22	62			39	
-121	-123	-114	-122	-123	-119	-119	-116	-116	-118	-117	-118	Medie	34	44	72	61	50	33	26	26	24	30	49	42	
Media annua: -119 cm													Media annua: 41 cm												

SECCHIA A P.TE LUGO												Giorno	ROSSENA A ROSSENA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
( 236.27 m. s.m. )													( 247.47 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
42	33	28	71	47	28	15	13	10	15	103	28	1	-25	<b>-34</b>	-22	<b>-1</b>	-27	-20	-32	-37	-46	<b>-47</b>	-16	-28	
<b>44</b>	<b>67</b>	31	61	60	28	13	12	13	24	54	26	2	-20	-27	-22	-11	<b>-8</b>	-25	-32	-38	-38	-29	-27	-30	
42	56	38	62	58	26	15	12	12	16	67	23	3	-22	-18	-18	-12	-21	-25	-33	-37	-39	-38	-18	-29	
40	40	33	64	<b>72</b>	23	<b>10</b>	<b>19</b>	8	13	44	11	4	-22	-19	-18	-13	-10	-26	<b>-31</b>	-39	-37	-42	-26	-29	
35	40	31	<b>89</b>	67	23	12	13	10	13	39	12	5	-23	-23	-12	-11	-18	-28	-34	-38	-39	-43	-24	-30	
37	36	43	69	65	21	<b>16</b>	13	9	14	34	16	6	-26	-20	2	-13	-17	-25	-36	-38	-41	-43	-28	-29	
37	32	56	64	65	23	15	12	9	13	32	11	7	-25	-18	36	-17	-24	-20	-34	-40	-39	-37	-29	-29	
34	28	57	63	63	<b>48</b>	13	11	8	13	18	15	8	-28	-16	12	-15	-23	-7	-33	-34	-36	-42	-28	-31	
41	30	56	67	57	28	14	11	10	14	24	15	9	<b>-19</b>	-14	12	-10	-22	-18	-35	-35	-42	-42	-30	-32	
38	33	59	65	69	26	15	12	10	15	23	12	10	-24	-16	11	-17	-23	-22	-37	-39	-42	-43	-32	-31	
33	28	80	54	62	26	15	11	10	17	18	11	11	-26	-18	47	-16	-22	-26	-33	-40	-44	-43	-31	-30	
39	33	<b>135</b>	82	62	23	14	11	17	15	15	14	12	-24	-19	<b>60</b>	-6	-19	-26	-36	-41	-44	-43	-33	-33	
34	28	94	80	57	25	12	11	16	13	16	13	13	-26	-18	44	-11	-15	-28	-36	-39	-45	-42	-35	-34	
32	24	83	66	53	47	13	10	15	12	16	12	14	-25	-21	22	-16	-19	<b>50</b>	-35	-42	-44	-45	-35	-32	
32	25	75	63	46	33	13	16	16	13	15	9	15	-27	-22	12	-15	-24	-14	-33	<b>-31</b>	-44	-42	-36	-35	
31	32	101	61	40	22	14	9	14	17	14	13	16	-28	-23	31	-18	-22	-19	-35	-40	-44	-43	-35	-35	
34	26	81	66	38	24	12	12	17	18	14	14	17	-29	-21	14	-17	-21	-20	-32	-41	-44	-31	-36	-33	
28	50	84	61	34	25	13	8	15	15	13	8	18	-29	<b>-7</b>	14	-19	-20	-22	-35	-41	<b>-34</b>	-37	-37	-37	
34	42	88	60	37	22	12	10	<b>19</b>	13	<b>12</b>	12	19	-30	-13	31	-20	-20	-27	-36	-42	-36	-40	-37	-34	
30	39	71	60	38	18	13	15	14	13	15	13	20	-28	-16	15	-23	-25	-26	-37	-41	-40	-41	-33	-33	
34	39	69	60	39	20	<b>10</b>	17	13	11	<b>12</b>	11	21	-27	-18	4	-20	-24	-24	-38	-43	-42	-43	-33	-34	
32	38	52	63	49	22	14	18	16	10	14	<b>38</b>	22	-31	-18	-3	-21	-15	-27	-34	-42	-42	-44	-33	-27	
28	34	44</																							

SECCHIA A RUBIERA SS9												Giorno	SECCHIA A P.TE ALTO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
( 46.95 m. s.m. )													( 28.58 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
83	85	80	114	90	87	-25	-56	-47	-56	89	81	1	118	23	90	552	134	105	-27	-37	-42	-43	174	57	
91	103	82	105	92	87	-26	-52	-27	84	92	63	2	206	256	84	375	180	49	-34	-42	-43	17	313	43	
86	108	85	99	89	77	-32	-52	-9	86	108	85	3	154	435	121	306	272	38	-38	-39	-41	3	320	34	
81	89	84	101	111	86	84	-54	30	82	87	53	4	138	266	123	310	316	40	25	-42	-39	-26	244	39	
83	71	83	125	102	85	20	-56	11	81	90	15	5	129	164	150	517	352	43	-20	-39	-41	-37	170	36	
85	72	96	108	99	91	80	-56	-16	78	90	71	6	88	135	275	446	331	37	-14	-40	-42	-40	126	33	
85	84	107	100	91	87	82	-56	-26	80	89	30	7	91	214	372	339	260	81	8	-44	-40	-39	103	38	
85	80	114	97	92	96	82	-55	-46	78	85	52	8	87	151	589	294	295	394	2	-45	-43	-41	43	36	
86	80	110	99	86	88	75	-57	-56	78	75	46	9	118	159	525	284	228	135	-16	-45	-43	-41	33	36	
83	78	111	102	98	87	70	-57	-59	76	83	39	10	128	144	502	326	268	58	-25	-47	-44	-43	43	36	
84	78	124	99	95	87	35	-61	-59	63	81	59	11	94	105	559	306	278	44	20	-47	-43	-43	36	32	
87	81	162	119	91	87	17	-55	-59	68	83	83	12	95	99	886	468	273	34	19	-47	-42	-45	24	10	
84	84	134	115	90	82	4	-46	-60	71	83	27	13	75	113	789	452	250	30	-15	-33	-43	-44	15	33	
84	86	122	103	89	110	-24	-56	-60	61	86	44	14	69	92	688	372	195	213	-21	-44	-44	-46	10	20	
85	80	116	99	86	90	-26	74	-60	43	-4	32	15	55	69	572	311	162	179	-16	0	-45	-45	22	5	
85	81	140	96	87	93	-25	-51	-58	21	44	28	16	45	56	811	287	103	45	-11	-19	-44	-44	9	10	
81	83	125	96	89	90	-33	-42	-59	73	49	0	17	90	57	644	280	102	27	-26	-43	-43	-44	21	31	
81	86	121	87	89	81	-39	-57	-58	83	75	5	18	69	103	570	268	88	22	-30	-45	-46	-34	12	31	
82	92	143	96	86	56	-39	-50	-58	83	46	18	19	52	245	880	261	79	21	-31	-43	-41	-40	16	26	
84	85	120	92	86	61	-42	-46	-57	77	83	8	20	54	156	631	240	71	13	-26	-43	-42	-41	54	3	
84	81	107	90	86	46	-41	-39	-59	67	51	67	21	56	124	506	222	103	14	-42	-42	-41	-46	16	6	
83	79	101	92	93	73	-40	-28	-57	53	84	73	22	39	175	395	233	233	14	-28	-30	-45	-45	9	5	
84	78	96	89	90	64	-45	-44	-59	41	80	84	23	32	188	320	226	273	12	-18	-47	-43	-44	17	87	
84	83	93	92	85	24	-44	15	-56	41	120	85	24	39	204	269	215	179	12	-24	-38	-41	-43	495	60	
83	85	89	81	90	54	-45	-54	-58	26	101	81	25	28	243	233	189	101	0	-34	-37	-42	-46	444	61	
83	86	88	75	88	55	-44	86	-58	22	89	75	26	23	141	201	185	77	2	-33	35	-48	-45	257	44	
83	81	88	78	86	17	-24	66	-61	48	88	39	27	27	110	190	181	62	-9	-14	-39	-45	-44	164	34	
81	84	89	74	85	56	-52	31	-60	16	86	77	28	18	65	189	169	86	-7	-23	-38	-42	3	97	8	
80		91	86	88	-3	-44	-6	-58	98	80	-12	29	17		212	127	82	-27	-34	-34	-42	103	63	34	
84		104	86	88	-3	-45	-53	-58	130	83	7	30	19		350	103	97	-32	-37	-39	-46	671	57	36	
85		130		87		-45	-58		99		-4	31	20		383		71		-39	-42		372		33	
84	84	108	97	90	70	-7	-33	-47	63	79	46	Medie	73	153	423	295	181	53	-19	-37	-43	4	114	32	
Media annua: 52 cm													Media annua: 102 cm												
SECCHIA A P.TE BACCHELLO												Giorno	SECCHIA A PIOPPA												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
( 22.28 m. s.m. )													( 18.43 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
391	280	388	894	424	417	172	126	117	110	532	300	1	358	221	341	782	376	350	156	121	115	106	553	280	
495	475	367	731	433	327	152	121	117	211	669	286	2	406	317	329	696	389	307	145	124	117	119	596	272	
468	717	405	632	601	309	144	124	116	190	588	271	3	427	572	350	578	520	266	144	121	115	180	526	251	
432	647	435	594	582	294	316	123	122	169	586	282	4	391	613	388	530	495	252	220	117	115	178	543	255	
418	495	446	735	663	311	170	139	124	136	487	263	5	380	469	390	579	574	269	208	116	117	148	463	242	
384	440	570	785	640	290	187	129	124	125	421	268	6	357	403	467	709	557	252	174	117	116	132	403	209	
380	520	684	676	583	385	202	120	123	119	376	276	7	345	430	578	623	531	284	174	116	116	118	357	230	
375	486	909	617	620	641	177	119	119	123	277	253	8	337	443	767	556	527	438	184	114	115	121	294	218	
358	469	873	592	548	499	171	122	117	118	277	279	9	315	405	789	526	500	504	177	114	112	118	255	239	
420	452	842	640	565	354	162	121	117	118	289	254	10	374	398	756	557	484	347	167	115	113	119	257	244	
381	401	862	621	598	311	173	118	115	116	256	253	11	354	367	748	551	529	286	165	111	109	117	247	221	
370	380	1015	713	602	313	164	115	118	115	213	218	12	330	338	825	566	530	301	177	115	111	115	228	216	
366	399	1012	750	581	315	163	119	111	114	228	236	13	331	346	997	662	518	303	174	113	113	111	222	207	
340	386	970	713	518	410	160	121	112	115	228	212	14	307	341	952	648	479	387	155	127	111	112	210	208	
325	356	914	635	471	550	160	215	118	112	224	205	15	293	313	896	578	431	514	150	116	111	111	206	211	
311	338	962	604	420	349	148	166	128	111	203	203	16	280	289	822	539	389	368	153	176	109	111	187	204	
340	311	954	590	425	296	160	123	115	112	190	206	17	281	286	925	520	392	275	164	143	106	112	191	199	
360	349	908	586	389	261	140	127	119	137	191	218	18	327	289	875	522	361	243	142	122	108	111	188	208	
336	553	1006	578	364	251	158	119	112	131	171	193	19	304	453	847	510	339	228	132	118	109	132	186	204	
342	500	956	557	336	236	171	122	114	132	222	219	20	303	466	958	499	307	213	133	115	110	125	198	202	
312	423	871	535	360	239	145	123	114	113	199	210	21	282	391	869	478	304	199	140	115	109	120	227	202	
299	442	754	536	503	229	174	125	112	114	183	210	22	271	373	717	469	377	203	131	123	108	110	196	203	
295	508	658	526	591	273	168																			

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	
207	83	182	546	195	305	5	-20	-22	116	499	123	1	262	192	240	652	265	244	158	144	141	133	499	211	
211	113	187	556	236	182	9	-18	-25	126	460	115	2	278	218	238	616	278	227	159	144	141	135	480	208	
270	336	190	425	300	135	1	-22	-25	48	451	101	3	325	431	248	482	384	205	154	143	140	173	444	200	
239	448	239	361	329	170	65	-22	-25	39	456	91	4	290	517	280	423	380	199	158	142	140	172	452	200	
215	375	249	375	387	106	80	-21	-24	23	435	93	5	275	389	284	446	457	203	187	143	140	159	386	198	
202	285	336	507	393	102	18	-22	-22	-1	300	76	6	260	309	347	595	451	200	165	139	140	150	324	187	
182	255	406	470	377	91	28	-21	-24	-9	288	85	7	249	310	460	531	428	200	169	144	139	143	277	193	
175	300	515	392	344	376	43	-22	-19	33	274	82	8	244	338	626	454	404	288	174	143	142	142	227	191	
164	254	605	352	346	360	33	-23	-25	78	292	75	9	231	296	684	416	396	408	171	141	138	142	202	191	
203	242	576	363	322	217	20	-25	-26	39	359	95	10	266	293	652	437	366	256	165	141	137	141	209	196	
207	224	553	375	358	131	16	-27	-29	-1	340	82	11	260	273	637	440	415	213	165	140	137	140	205	191	
183	187	609	362	357	126	38	-26	-31	-12	256	72	12	241	246	702	436	414	219	172	140	137	138	193	186	
178	189	877	476	350	120	33	-28	-28	-19	181	59	13	241	248	973	553	404	215	171	139	137	137	189	184	
161	190	883	489	327	200	9	-24	-28	-19	129	68	14	225	246	933	550	376	268	160	144	138	136	185	186	
143	169	770	434	275	305	6	-16	-27	-22	105	65	15	220	229	822	482	324	385	160	144	137	137	188	186	
133	145	662	379	238	245	8	31	-28	-25	87	58	16	215	217	728	432	286	278	162	171	137	136	180	184	
131	141	731	351	214	123	7	8	-30	-26	71	51	17	215	217	826	409	276	208	164	158	136	136	179	180	
164	133	728	354	199	95	3	-17	-31	-24	65	62	18	234	216	792	415	257	197	158	143	134	136	178	186	
156	243	669	335	176	77	-8	-19	-29	-15	50	64	19	223	321	742	398	242	190	153	143	135	148	178	184	
142	313	876	329	151	69	-10	-23	-29	-13	52	59	20	221	365	936	392	224	185	153	139	136	145	182	183	
137	256	755	310	141	58	-7	-22	-29	-12	94	55	21	214	294	800	371	221	180	156	140	137	145	190	182	
125	210	595	296	173	80	-7	-23	-29	-25	64	57	22	210	270	645	358	251	182	152	142	135	136	181	183	
113	281	455	297	388	56	-5	-15	-30	-28	44	69	23	205	325	514	359	388	179	156	147	135	136	178	200	
104	395	377	288	325	66	10	-17	-34	-26	67	147	24	204	361	435	348	368	183	160	143	134	136	205	222	
102	378	352	280	247	49	-4	-24	-33	-28	488	129	25	202	395	392	340	298	174	156	142	131	135	591	217	
88	354	310	266	192	39	-14	-18	-34	-28	475	124	26	193	362	356	328	254	172	146	143	133	136	523	213	
79	268	283	259	162	46	-11	23	-32	-27	367	102	27	191	286	333	322	235	171	149	173	135	140	385	200	
82	206	266	257	148	22	-5	-2	-21	-28	265	87	28	191	245	314	320	228	166	160	150	135	136	291	195	
76		264	240	158	22	4	-19	-31	39	186	73	29	189		320	298	231	167	156	142	134	179	236	191	
73		293	208	161	13	-18	-21	53	169	143	75	30	188		373	271	233	161	147	144	131	278	217	190	
82		381		172		-15	-22		556		71	31	198		455		233		148	142		633		186	
152	249	489	364	263	133	11	-17	-25	28	245	83	Medie	231	300	551	429	322	217	160	145	137	164	278	194	
Media annua: 164 cm													Media annua: 260 cm												
ACQUICCIOLA A FIUMALBO												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												
Bacino: PANARO ( 936.62 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 719.05 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
88	81	81	90	87	85	76	74	74	70	96	81	1	27	4	-32	39	6	-20	-32	-35	-30	-31	49	-20	
81	87	85	88	96	81	76	75	73	71	91	82	2	14	24	-22	25	51	-21	-32	-37	-27	-29	12	-12	
83	84	83	87	90	81	78	74	72	72	91	80	3	5	7	-10	18	30	-21	-27	-29	-35	-36	26	-15	
81	82	82	92	91	81	77	74	72	71	86	80	4	1	0	-7	48	35	-25	-31	-32	-36	-32	5	-22	
83	82	82	94	93	82	75	74	72	70	86	78	5	5	-3	-12	82	35	-25	-38	-35	-29	-37	-3	-20	
85	80	81	93	93	80	76	74	73	71	89	81	6	7	-9	-15	53	33	-28	-29	-33	-29	-47	-1	-22	
85	79	82	91	92	80	76	74	73	70	86	78	7	7	-10	6	39	24	-28	-31	-27	-38	-35	-6	-21	
85	80	80	91	90	82	76	74	73	71	84	79	8	3	-12	-7	33	23	-25	-31	-32	-35	-32	-12	-18	
88	78	81	94	92	82	76	72	73	70	83	78	9	16	-15	-11	46	13	-28	-27	-35	-39	-42	-16	-24	
86	80	80	92	92	77	75	71	74	70	81	76	10	6	-15	-9	40	23	-27	-32	-35	-39	-36	-18	-25	
87	77	95	91	89	80	75	71	74	72	81	77	11	3	-16	44	42	16	-30	-32	-37	-36	-40	-21	-23	
86	78	102	95	88	77	76	72	71	71	79	77	12	-1	-16	106	64	17	-31	-29	-29	-43	-51	-22	-20	
82	79	94	93	88	79	75	73	72	70	79	77	13	1	-21	67	48	11	-32	-26	-36	-40	-39	-21	-21	
85	77	91	91	87	81	76	72	72	72	78	77	14	-6	-16	42	39	8	-29	-28	-39	-37	-35	-22	-21	
83	79	92	93	88	78	76	74	73	73	78	76	15	-8	-14	32	38	0	-31	-31	-33	-49	-38	-26	-17	
83	77	97	93	85	79	75	72	71	72	77	77	16	-4	-14	88	35	-3	-30	-35	-33	-44	-33	-22	-19	
81	78	94	95	86	79	75	72	71	71	79	78	17	-2	-18	59	41	-6	-35	-32	-29	-38	-49	-22	-41	
81	80	94	92	85	75	74	72	73	72	78	76	18	-8	3	49	38	-7	-31	-34	-32	-46	-40	-22	-43	
81	80	89	92	86	78	75	74	72	73	77	79	19	-5	-4	33	37	-7	-30	-33	-42	-32	-30	-21	-47	
80	80	88	91	84	78	74	74	72	71	77	77	20	-4	-11	21	35	-2	-34	-34	-43	-35	-40	-22	-30	
81	80	86	89	83	79	73	74	71	70	77	77	21	-10	-14	12	39	-5	-31	-34	-45	-47	-45	-21	-34	
79	79	87	92	89	78	75	72	71	73	78	79	22	-11	-23	3	28	7	-28	-33	-33	-38	-39	-21	-15	
80	80	83	92	87	77	75	73	70	73	78	78	23	-15	-23	-1	31	-2	-32	-33	-30	-44	-34	-22	-20	
78	80	83	92	87	77	73	73	71	69	102	79	24	-14	-23	-5	29	-5	-30	-31	-28	-42	-29	96	-22	
80	78	82	91	85	79	73	73	71	71	91	77	25	-17	-26	-9	28	-7	-28	-31	-41	-31	-38	25	-20	
78	80	83	89	83	76	75	73	72	71	88	75	26	-17	-26	-11	26									

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	
98	91	87	124	104	86	75	74	72	67	140	80	1	-7	-16	-31	8	-13	-24	-32	-37	-41	-45	10	-23	
105	114	87	116	122	86	76	74	72	67	105	80	2	-9	2	-28	-3	10	-25	-33	-38	-42	-36	-7	-24	
100	99	99	113	113	87	76	78	73	70	118	80	3	-14	-11	-22	-7	2	-24	-33	-38	-41	-41	-4	-23	
97	98	99	119	121	84	74	76	73	68	101	80	4	-16	-17	-22	11	7	-27	-34	-36	-42	-43	-15	-24	
96	93	99	145	122	93	74	74	73	67	96	76	5	-17	-18	-22	10	4	-26	-34	-36	-41	-45	-16	-25	
101	94	100	129	119	80	73	74	71	68	94	78	6	-16	-20	-24	17	5	-27	-33	-37	-41	-44	-13	-25	
100	96	125	121	111	83	76	75	71	70	93	75	7	-13	-20	-8	9	1	-28	-35	-38	-42	-42	-13	-24	
98	89	112	121	111	87	76	76	71	68	90	82	8	-14	-20	-16	1	-2	-25	-34	-36	-40	-44	-17	-25	
111	90	108	123	105	88	76	76	71	69	85	80	9	-7	-20	-17	12	-4	-28	-34	-37	-41	-44	-19	-26	
101	90	111	117	115	83	74	73	70	68	84	78	10	-12	-21	-14	9	0	-28	-34	-39	-41	-44	-20	-26	
99	87	132	121	109	83	77	73	70	68	81	76	11	-15	-22	4	12	-7	-27	-35	-39	-42	-44	-24	-26	
101	91	201	136	108	79	75	74	69	67	80	76	12	-15	-22	35	19	-5	-30	-35	-39	-42	-45	-22	-27	
96	87	165	125	106	80	73	73	69	66	79	75	13	-17	-24	6	9	-8	-30	-35	-39	-44	-44	-22	-27	
93	86	131	118	102	99	73	73	69	67	80	77	14	-17	-24	9	6	-12	-25	-35	-40	-43	-44	-25	-28	
93	82	125	119	99	82	76	74	69	67	78	74	15	-19	-24	-1	11	-15	-29	-35	-39	-43	-45	-27	-28	
92	86	154	115	98	76	75	73	68	68	78	75	16	-18	-25	7	5	-16	-30	-35	-40	-43	-45	-27	-28	
88	87	139	120	98	81	74	72	70	69	78	76	17	-20	-25	18	4	-17	-28	-35	-40	-45	-41	-27	-29	
90	102	136	120	95	80	74	73	70	68	76	71	18	-22	-21	17	8	-20	-29	-35	-40	-43	-42	-28	-29	
90	96	131	115	94	79	74	66	69	67	75	74	19	-21	-22	7	10	-18	-29	-36	-40	-43	-44	-28	-29	
90	93	119	114	96	79	73	73	68	67	77	74	20	-20	-26	-7	8	-21	-30	-35	-40	-43	-44	-28	-28	
92	92	108	118	97	79	76	67	68	68	76	74	21	-20	-27	-11	5	-20	-30	-37	-41	-43	-44	-29	-29	
89	90	103	114	107	81	75	71	68	67	77	86	22	-22	-27	-13	11	-16	-29	-36	-41	-44	-45	-26	-21	
85	89	101	114	103	80	76	73	67	66	77	82	23	-23	-28	-16	7	-17	-31	-28	-42	-44	-45	-26	-25	
88	91	100	106	100	77	73	72	68	68	195	79	24	-24	-27	-18	1	-17	-32	-36	-40	-45	-44	27	-26	
84	92	99	109	98	77	73	71	66	66	114	76	25	-24	-28	-18	3	-20	-31	-36	-41	-46	-44	3	-25	
85	87	95	111	95	78	74	72	66	67	100	76	26	-25	-30	-19	5	-20	-32	-36	-41	-46	-44	-10	-26	
85	86	94	108	92	77	77	70	66	68	95	75	27	-25	-30	-20	-4	-20	-31	-35	-41	-45	-34	-14	-27	
81	84	96	108	91	77	75	69	67	77	92	76	28	-23	-29	-19	-2	-21	-32	-36	-42	-45	-7	-17	-28	
83		105	104	92	76	75	67	67	95	76	72	29	-25		-9	-8	-22	-32	-36	-42	-46	5	-21	-29	
82		120	103	90	74	74	72	66	170	83	74	30	-23		-2	-7	-23	-32	-35	-42	-46	15	-22	-29	
83		180		88		70	71		105		69	31	-25		8		-24		-37	-42		-10		-29	
93	91	118	118	103	82	75	73	69	73	92	77	Medie	-18	-22	-8	6	-11	-29	-35	-39	-43	-38	-17	-26	
Media annua: 89 cm													Media annua: -23 cm												

PANARO A SPILAMBERTO												Giorno	PANARO A P.TE S. AMBROGIO												
Bacino: PANARO ( 62.50 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
69	42	58	112	110	96	66	56	56	53	157	100	1	106	85	98	270	113	87	62	52	60	53	128	95	
84	87	55	103	116	95	70	58	61	68	121	98	2	130	139	96	168	130	88	63	49	61	61	149	95	
73	95	75	96	120	94	65	64	58	65	140	96	3	111	257	121	140	154	86	64	50	65	62	225	91	
69	75	78	97	128	90	72	64	66	64	116	95	4	108	126	121	138	210	82	67	59	63	61	132	91	
65	69	80	141	128	90	65	60	56	63	114	92	5	104	112	126	493	217	82	66	55	55	58	122	88	
70	72	94	112	126	93	63	60	58	63	112	94	6	107	113	210	277	181	79	63	50	56	61	115	89	
70	79	132	111	120	89	82	60	59	64	110	94	7	109	135	259	195	142	80	78	52	54	63	113	88	
66	70	113	115	120	104	76	75	60	64	105	92	8	82	116	360	167	141	153	72	72	55	59	106	87	
82	70	106	119	118	94	69	69	61	62	103	97	9	86	113	263	165	135	90	66	65	57	61	100	94	
74	73	104	123	118	90	70	64	53	61	101	95	10	112	116	247	190	134	80	62	55	56	58	99	88	
71	63	133	130	117	88	74	57	52	63	98	91	11	110	103	345	204	128	81	75	53	51	59	94	82	
75	65	169	147	118	92	71	57	48	60	97	90	12	118	104	780	336	136	84	69	50	49	58	91	83	
67	63	140	135	116	86	70	57	51	61	93	89	13	106	106	572	238	146	82	64	50	50	59	85	83	
63	60	125	128	112	158	66	60	46	60	93	90	14	101	99	402	182	124	271	58	60	50	57	88	84	
60	55	115	125	107	98	70	78	47	59	90	86	15	97	94	281	161	117	97	69	75	53	55	88	80	
59	53	148	122	107	93	74	65	55	64	87	88	16	95	92	627	151	108	84	70	64	52	57	85	81	
63	55	126	124	105	87	73	60	59	63	86	90	17	99	94	368	152	109	78	77	55	54	66	85	83	
58	68	118	124	106	85	71	58	72	66	86	86	18	95	104	298	162	106	76	67	49	60	68	80	82	
56	81	136	124	104	84	68	54	64	64	87	87	19	93	139	639	167	98	75	66	52	68	63	80	80	
56	69	116	124	105	77	67	55	63	58	90	88	20	94	110	301	153	101	72	66	49	60	64	90	84	
55	65	111	125	104	74	81	55	61	57	87	89	21	93	104	244	158	99	75	62	48	57	61	80	79	
52	72	101	122	114	82	77	61	58	57	87	91	22	91	123	161	152	129	75	70	50	52	57	83	85	
48	71	99	121	112	83	76	55	56	58	89	104	23	88	120	167	142	126	76	68	49	51	57	87	103	
56	70	95	122	106	81	70	52	59	58	176	101	24	86	125	126	138	116	72	65	49	50	59	430	98	
44	77	94	119	104	81	64	65	48	56	136	100	25	83	144	120	132	102	76	63	52	48	58	278	96	
45	65	90	119	100	78	60	64	53	59	119	97	26	84	105	113	133	96	69	61	74	46	60	133	89	
44	58	89	118	100	75	75	61	52	57	112	92	27	85	97	113	133	93	67	59	58	46	58	120	87	
42	51	88	116																						

TIEPIDO A SAN DONNINO												Giorno	PANARO A NAVICELLO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
( 42.93 m. s.m. )													( 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	
29	29	40	61	56	53	61	55	53	49	57	53	1	110	36	104	406	146	67	-13	-50	-51	-56	159	64	
31	37	39	57	59	55	58	52	51	57	53	56	2	206	186	91	270	171	55	-17	-55	-35	-36	258	56	
29	64	39	56	56	53	61	54	52	50	54	49	3	148	384	188	225	242	49	-17	-56	-25	-30	280	47	
29	44	39	57	59	51	61	57	55	56	53	51	4	125	223	187	210	304	43	-11	-31	-38	-36	191	45	
30	38	46	58	53	51	59	56	56	49	54	53	5	108	156	187	584	316	36	-15	-42	-36	-40	142	41	
30	45	59	57	52	54	58	56	61	48	52	52	6	110	153	318	403	281	42	-26	-49	-37	-35	118	37	
29	56	68	56	53	50	54	58	57	50	53	57	7	118	237	356	301	222	39	7	-51	-39	-38	122	37	
28	45	56	55	52	64	53	55	57	49	54	55	8	111	175	532	261	220	325	-4	-54	-44	-39	102	32	
29	43	54	56	52	56	52	59	56	65	52	53	9	105	173	405	247	202	66	-18	-17	-36	-36	83	55	
27	40	52	55	54	54	56	57	54	55	50	51	10	151	152	380	286	205	40	-28	-37	-54	-42	68	43	
30	34	65	55	53	56	58	57	58	53	49	52	11	133	122	442	307	202	37	-10	-40	-46	-41	56	29	
30	39	62	57	53	57	52	59	56	46	51	51	12	151	117	902	431	218	48	-18	-48	-42	-41	48	34	
29	41	50	55	52	57	57	57	56	64	50	51	13	119	131	733	342	237	36	-27	-46	-50	-39	38	18	
28	41	46	55	54	94	58	60	55	52	52	52	14	97	111	550	280	165	327	-37	-39	-47	-45	35	22	
28	39	44	55	53	63	56	55	53	50	53	50	15	85	88	404	247	143	135	-10	1	-48	-49	29	18	
27	36	44	53	52	58	57	56	53	55	51	51	16	78	77	730	236	129	57	-26	-30	-51	-47	25	19	
27	37	44	53	54	56	56	57	52	50	51	54	17	89	80	501	236	121	33	14	-37	-51	-37	21	22	
27	44	45	52	45	56	52	60	50	49	54	52	18	84	109	410	247	144	24	-8	-41	-49	-31	17	20	
28	52	92	55	53	55	55	58	52	48	52	53	19	71	224	774	259	102	25	-21	-47	-37	-33	15	18	
27	44	73	54	52	58	55	58	52	60	55	53	20	75	152	450	238	108	17	-30	-47	-31	-35	50	21	
27	42	70	55	52	57	58	58	51	63	61	52	21	71	118	363	239	98	12	-25	-47	-45	-39	12	18	
28	50	64	53	54	57	53	58	64	50	48	49	22	64	196	260	237	188	18	-8	-48	-45	-45	18	24	
27	51	63	54	53	54	52	56	53	46	53	53	23	56	209	208	218	176	29	1	-55	-52	-40	29	93	
28	54	61	52	52	53	57	53	53	51	63	56	24	51	218	205	213	128	14	-13	-54	-51	-41	571	77	
28	55	60	51	53	54	53	53	50	59	55	52	25	43	242	184	204	106	10	-32	-52	-54	-45	444	77	
26	46	59	54	56	54	56	56	52	65	53	51	26	44	152	163	198	92	-6	-40	0	-60	-42	208	50	
27	44	57	51	56	56	56	58	50	48	57	49	27	42	121	152	203	84	-4	-40	-37	-64	-43	149	43	
26	39	58	55	48	59	56	56	51	49	50	50	28	40	95	152	177	84	-6	-16	-34	-64	-42	112	37	
27		58	55	52	55	57	54	52	54	52	54	29	37		167	171	82	-7	-34	-40	-56	69	91	28	
27		58	56	54	61	59	51	50	58	51	50	30	41		257	159	88	-12	-42	-46	-58	656	72	30	
28		71		47		56	56		50		52	31	27		303		82		-47	-52		332		23	
28	44	56	55	53	57	56	56	54	53	53	52	Medie	90	158	357	268	164	52	-20	-41	-47	-2	119	38	
Media annua: 52 cm													Media annua: 94 cm												
PANARO A BOMPORTO												Giorno	PANARO A CAMPOSANTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
( 17.06 m. s.m. )													( 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	
171	112	171	458	205	144	87	64	69	67	215	140	1	171	135	167	453	189	153	111	93	97	91	202	146	
253	200	165	318	210	133	83	57	76	96	335	131	2	228	167	166	292	186	145	106	92	100	125	343	143	
208	461	236	273	301	125	84	56	89	86	300	126	3	191	386	202	246	285	139	108	92	108	100	263	136	
185	299	250	257	328	123	108	70	75	80	255	125	4	177	298	224	229	274	141	146	93	101	98	250	135	
172	218	244	527	344	115	85	74	79	78	221	122	5	169	204	218	428	298	133	114	103	103	100	219	133	
170	210	371	446	320	121	81	69	76	80	184	118	6	168	195	333	437	287	138	109	99	98	101	179	132	
178	305	395	341	270	119	108	66	76	80	187	120	7	176	286	370	312	242	137	140	95	107	100	169	128	
174	240	609	302	267	426	92	59	71	77	170	115	8	173	223	607	271	233	364	118	91	97	96	158	127	
165	235	463	285	255	149	84	82	79	79	156	131	9	164	214	452	258	224	164	108	104	98	96	156	140	
210	218	430	326	255	124	78	73	69	75	143	122	10	195	207	409	297	228	143	105	100	95	97	148	135	
188	189	453	338	253	114	86	72	74	74	133	115	11	180	179	416	301	228	136	112	94	96	98	142	128	
196	181	869	430	271	139	84	68	75	74	126	119	12	180	175	822	370	247	157	112	94	96	95	137	126	
183	195	769	378	311	131	75	67	73	76	120	108	13	179	182	768	352	309	153	102	90	101	93	129	126	
163	180	606	323	222	249	73	69	71	74	116	108	14	162	173	601	294	201	161	101	100	97	93	129	122	
153	160	447	288	202	226	85	105	73	72	113	105	15	160	160	428	262	189	249	101	126	96	94	126	120	
147	149	676	279	193	137	79	81	69	72	110	105	16	156	156	578	252	182	149	104	106	94	96	125	123	
151	151	553	277	189	120	113	75	67	80	108	108	17	157	155	550	242	180	138	146	97	91	102	119	123	
152	173	443	284	210	112	89	75	70	84	105	112	18	154	166	419	251	196	131	115	100	95	101	119	127	
141	277	761	296	173	109	84	72	74	81	104	108	19	149	249	698	260	170	126	110	98	94	98	120	124	
143	218	538	278	165	105	81	68	82	80	152	108	20	151	206	554	246	164	128	106	98	104	98	148	124	
140	183	402	278	163	102	78	65	74	76	105	109	21	149	178	371	246	166	124	102	92	95	95	124	126	
134	254	313	277	255	105	88	65	75	71	105	110	22	144	204	289	245	221	128	113	92	98	93	122	125	
130	313	276	261	243	115	93	64	71	75	112	159	23	140	292	247	232	226	133	114	91	92	94	128	157	
124	306																								

PANARO A FOSCAGLIA												Giorno	NAVIGLIO A MODENA												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
1091	1058	1097	1298	1111	1078	1037	1038	1035	1037	1197	1067	1	62	60	51	47	72	138	75	89	17	31	55	26	
1126	1071	1095	1203	1107	1072	1036	1038	1037	1072	1296	1063	2	62	96	57	47	114	128	77	92	8	34	32	25	
1119	1215	1108	1157	1182	1066	1036	1039	1039	1035	1244	1058	3	63	137	67	60	85	126	80	93	15	27	36	26	
1102	1238	1152	1143	1159	1064	1076	1037	1039	1034	1259	1055	4	63	71	61	49	93	130	109	87	8	31	33	26	
1096	1128	1149	1224	1173	1060	1042	1037	1036	1034	1232	1055	5	62	63	65	45	86	132	69	88	12	28	40	26	
1091	1118	1241	1291	1175	1057	1036	1035	1036	1036	1157	1053	6	62	64	73	49	86	139	62	64	10	28	36	27	
1096	1177	1261	1209	1153	1057	1082	1035	1045	1035	1127	1052	7	60	77	61	46	91	146	66	41	13	31	37	28	
1095	1148	1403	1175	1137	1198	1048	1038	1037	1035	1124	1052	8	63	66	47	46	101	179	59	39	8	15	28	29	
1091	1130	1308	1160	1136	1105	1038	1035	1037	1036	1158	1055	9	68	63	56	48	103	129	59	38	10	30	28	25	
1123	1126	1260	1185	1139	1069	1036	1040	1036	1038	1237	1054	10	64	59	51	50	103	116	72	36	13	31	29	27	
1104	1105	1253	1181	1142	1063	1038	1036	1035	1040	1239	1049	11	67	58	71	61	103	116	99	35	12	32	28	26	
1101	1096	1517	1211	1151	1086	1040	1038	1036	1035	1175	1046	12	65	67	60	54	105	128	77	32	15	33	28	32	
1104	1110	1542	1230	1204	1091	1035	1034	1038	1034	1099	1046	13	65	58	50	50	109	139	65	32	16	31	28	28	
1088	1103	1426	1191	1123	1091	1037	1037	1037	1036	1064	1043	14	62	57	49	58	113	149	76	31	9	29	28	27	
1084	1088	1301	1168	1111	1195	1038	1067	1040	1035	1060	1047	15	63	57	49	50	116	122	80	29	7	27	15	25	
1080	1081	1311	1159	1104	1075	1038	1046	1037	1046	1060	1046	16	63	56	46	50	116	106	75	18	12	32	26	25	
1079	1078	1378	1148	1104	1063	1098	1034	1037	1111	1060	1042	17	64	57	47	50	118	91	79	22	18	40	26	31	
1083	1085	1284	1154	1110	1058	1048	1035	1038	1081	1060	1052	18	61	78	48	52	126	97	89	24	22	33	25	29	
1077	1157	1413	1159	1095	1054	1039	1036	1036	1035	1058	1046	19	62	71	98	52	129	95	87	23	26	32	27	29	
1076	1138	1445	1153	1088	1052	1037	1037	1039	1036	1071	1044	20	61	58	66	54	128	96	88	27	26	32	51	31	
1075	1107	1284	1148	1085	1050	1038	1034	1037	1035	1055	1048	21	60	58	51	53	131	83	84	20	29	30	32	30	
1071	1108	1207	1149	1121	1048	1040	1036	1037	1046	1043	1048	22	62	97	59	55	155	88	77	20	24	32	26	30	
1069	1216	1167	1142	1138	1052	1043	1034	1036	1047	1046	1064	23	62	88	47	59	138	83	88	19	21	33	27	26	
1068	1262	1149	1135	1115	1046	1039	1035	1036	1049	1210	1073	24	61	89	48	58	132	78	88	18	30	34	62	26	
1065	1203	1136	1131	1093	1046	1038	1036	1035	1048	1368	1068	25	61	77	59	60	129	78	82	21	36	32	33	24	
1065	1154	1124	1128	1087	1043	1037	1035	1034	1049	1197	1063	26	60	67	52	60	127	83	82	25	34	34	33	22	
1062	1118	1118	1130	1080	1041	1036	1044	1034	1049	1118	1056	27	58	58	51	67	125	88	79	9	36	32	32	24	
1061	1106	1113	1124	1077	1039	1038	1035	1038	1050	1095	1052	28	57	56	53	69	127	87	78	13	37	36	27	23	
1058		1115	1118	1082	1039	1036	1035	1035	1049	1081	1049	29	60		50	58	143	85	73	11	30	64	26	24	
1057		1142	1112	1093	1036	1036	1034	1036	1208	1072	1049	30	59		44	73	136	74	67	10	25	48	26	23	
1058		1166		1077		1037	1036		1369		1044	31	58		103		132		82	11		38		22	
1084	1133	1247	1171	1121	1070	1043	1038	1037	1061	1142	1053	Medie	62	70	58	54	115	111	78	36	19	33	32	27	
Media annua: 1100 cm													Media annua: 58 cm												

PANARO A BONDENO												Giorno	PO A P.TE BECCA												
Bacino: PANARO													Bacino: PO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
738	739	739	875	761	905	735	738	741	737	1092	741	1	-320	-253	-265	-211	18	135	-223	-300	-204	-276	131	-186	
748	739	747	808	769	920	736	741	743	753	1150	741	2	-312	-252	-269	-218	-23	52	-224	-307	-216	-266	350	-188	
755	799	746	775	842	933	734	737	743	732	1146	740	3	-315	-255	-265	-226	-30	6	-223	-294	-236	-273	142	-193	
742	841	783	767	838	891	735	737	745	733	1159	742	4	-317	-257	-264	-224	-5	-5	-205	-304	-231	-276	150	-209	
742	763	784	802	843	843	736	737	740	731	1146	741	5	-317	-265	-266	-169	110	5	-186	-306	-242	-280	92	-209	
739	753	830	875	852	831	735	738	741	735	1090	741	6	-309	-260	-266	-175	95	0	-156	-304	-246	-279	196	-211	
738	781	852	813	899	810	738	739	739	736	1062	741	7	-304	-248	-250	-192	55	5	-193	-307	-236	-280	394	-216	
739	773	940	787	909	858	738	740	743	733	1069	744	8	-295	-243	-234	-201	90	-9	-208	-288	-228	-283	411	-220	
739	758	880	778	885	865	740	737	739	736	1125	743	9	-104	-254	-236	-198	55	0	-223	-284	-244	-271	228	-225	
758	757	843	790	899	850	738	739	741	735	1212	741	10	82	-253	-230	-136	65	-22	-234	-276	-256	-281	183	-222	
743	747	833	790	908	821	738	737	740	733	1211	740	11	-87	-254	-213	-100	71	-43	-239	-257	-258	-287	137	-229	
792	744	1008	803	911	792	761	741	740	746	1135	740	12	-153	-258	-21	19	26	4	-240	-271	-255	-71	105	-233	
752	744	1074	847	925	772	739	737	740	731	1059	737	13	-189	-268	-73	100	6	21	-251	-280	-257	-153	79	-229	
739	747	1022	917	874	798	738	741	736	732	996	738	14	-212	-265	-144	32	25	21	-256	-270	-258	-215	45	-233	
737	742	931	960	853	871	739	750	741	749	944	737	15	-225	-268	-173	-34	64	-21	-259	-257	-245	-235	19	-236	
739	740	876	914	866	821	738	738	736	735	906	736	16	-235	-268	-64	-66	10	-58	-252	-268	-258	-248	-6	-233	
740	738	958	835	886	768	758	738	735	744	859	736	17	-243	-268	-101	-90	-20	-88	-225	-278	-197	-254	-28	-240	
739	740	905	801	858	750	739	737	740	753	828	735	18	-251	-268	-73	-95	-48	-98	-242	-294	-219	-265	-60	-245	
738	770	979	790	822	732	757	737	739	728	798	742	19	-255	-268	-78	-88	-68	-110	-262	-289	-239	-264	-94	-243	
740	765	1073	779	781	734	739	737	739	727	766	743	20	-261	-277	-78	-86	-70	-118	-274	-295	-240	-266	-111	-238	
738	751	975	778	754	735	742	737	739	729	754	738	21	-262	-275	-135	-81	-45	-128	-249	-294	-251	-264	-127	-234	
739	745	876	775	759	737	752	733	736	730	744	742	22	-267	-274	-158	-78	-26	-130	-188	-297	-				

PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA												
Bacino: PO													Bacino: PO												
( 52.09 m. s.m. )													( 41.88 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-199	-144	-155	-124	92	<b>221</b>	-124	-180	-118	-166	203	-80	1	-34	11	6	29	251	<b>414</b>	25	-32	22	-14	386	<b>78</b>	
-196	-144	-156	-126	58	138	-124	-183	<b>-115</b>	-160	429	<b>-76</b>	2	-29	<b>20</b>	3	34	245	344	20	-35	<b>52</b>	-13	554	<b>79</b>	
-200	-147	-153	-135	49	90	-124	-176	-131	-165	248	-84	3	-39	11	6	28	227	286	18	-37	28	-8	490	70	
-200	-149	-154	-130	64	77	-109	-182	-130	-167	235	-97	4	-43	2	7	34	231	252	32	-40	21	-19	417	58	
-198	-157	-153	-97	170	78	-98	-185	-141	-168	178	-101	5	-35	5	6	63	315	246	46	-48	13	-20	384	51	
-196	-152	-154	-96	<b>178</b>	80	<b>-71</b>	-182	-145	-166	281	-99	6	-36	5	9	81	<b>372</b>	266	<b>81</b>	-41	11	-16	455	58	
-191	-141	-146	-108	135	76	-100	-183	-135	-171	460	-102	7	-28	10	14	59	321	242	60	-46	9	-25	564	52	
-188	-138	-137	-116	164	67	-116	-172	-128	-171	<b>535</b>	-105	8	-32	12	18	49	324	250	43	-43	26	-25	<b>653</b>	45	
-73	-148	-135	-112	134	76	-126	-171	-140	-164	337	-107	9	-10	5	29	48	339	245	27	-36	16	-23	546	39	
<b>168</b>	-146	-130	-75	140	57	-133	-166	-149	-168	275	-111	10	<b>317</b>	9	31	63	320	243	17	-30	3	-19	461	36	
-6	-149	-125	-38	154	40	-135	-153	-152	-171	228	-117	11	198	6	35	125	334	215	12	-9	1	-21	425	32	
-69	-153	<b>41</b>	49	102	68	-134	-163	-151	-37	201	-117	12	101	4	199	204	296	198	13	-12	4	-14	394	33	
-100	-155	4	<b>187</b>	85	90	-145	-169	-153	-58	173	-112	13	63	-7	<b>210</b>	<b>384</b>	274	270	2	-17	-6	128	357	35	
-116	-158	-66	119	93	101	-150	-160	-154	-116	142	-118	14	42	-6	117	335	268	300	2	-14	-7	51	329	25	
-126	-157	-94	42	142	60	-152	<b>-152</b>	-144	-131	116	-119	15	30	-6	85	242	335	252	-9	-2	8	22	296	28	
-132	-155	-19	9	92	21	-146	-159	-150	-143	91	-115	16	21	-3	118	187	296	205	-4	-5	4	11	267	32	
-139	-155	-22	-15	60	-11	-125	-168	-118	-145	70	-119	17	12	-5	187	165	255	162	11	-16	-2	1	241	29	
-149	-156	-12	-20	33	-19	-134	-177	-122	-153	38	-123	18	2	-1	172	145	223	143	15	-25	29	-6	211	24	
-149	-156	-16	-18	11	-31	-153	-174	-139	-153	8	-122	19	-5	0	200	144	192	133	-7	-31	17	-13	179	26	
-153	-166	1	-16	5	-37	-161	-180	-140	-157	-9	-118	20	-5	-8	203	144	177	122	-15	-29	12	-15	156	33	
-157	-162	-59	-8	31	-42	-142	-178	-144	-154	-23	-115	21	-7	-9	129	154	198	107	-2	-31	4	-7	139	34	
-157	-161	-81	-9	50	-45	-96	-182	-150	-167	-41	-118	22	-9	-4	94	158	220	109	47	-36	3	-20	121	32	
-164	-163	-96	0	58	-52	-108	-180	-154	-166	-48	-121	23	-15	-2	74	162	221	101	49	-32	-2	-22	107	30	
-156	-155	-102	10	67	-62	-132	-174	-155	-165	-25	-125	24	-13	-1	63	164	257	89	36	-32	-9	-24	118	26	
-154	<b>-132</b>	-115	14	29	-74	-148	-173	-163	-166	21	-127	25	-5	5	52	176	211	78	12	-21	-14	-16	171	21	
-152	-141	-126	16	12	-89	-154	-156	-158	-163	-13	-126	26	-3	17	37	176	190	66	-3	<b>7</b>	-8	-14	149	25	
-147	-153	-127	17	14	-108	-159	-159	-162	-162	-30	-129	27	-4	10	29	179	186	38	-10	-6	-17	-14	126	22	
-92	-154	-135	22	46	-107	-148	-163	-159	-142	-43	-131	28	44	6	27	181	201	35	-11	-10	-13	70	110	11	
-123		-134	10	136	-109	-159	-163	-163	71	-52	-132	29	41		29	186	297	30	-17	-13	-13	219	105	13	
-137		-138	15	176	-116	-160	-164	-166	306	-64	-134	30	22		25	172	345	26	-16	-14	-18	450	94	14	
-139		-134		159		-169	-161		<b>368</b>		<b>-141</b>	31	12		25		351		-23	-10		<b>543</b>		<b>4</b>	
-135	-152	-98	-24	88	15	-133	-171	-144	-112	131	-114	Medie	18	3	72	142	267	182	15	-24	6	36	300	35	
Media annua: -71 cm													Media annua: 88 cm												

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE												
Bacino: PO													Bacino: PO												
( 34.25 m. s.m. )													( 23.21 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-700	-617	-644	-554	-317	<b>-109</b>	-621	-711	-583	-682	13	<b>-492</b>	1	-379	-309	-330	-231	-34	168	-301	-379	-316	-356	425	<b>-156</b>	
-666	<b>-600</b>	-645	-553	-284	-124	-630	-722	<b>-530</b>	-670	81	-501	2	-325	<b>-259</b>	-330	-221	38	<b>208</b>	-309	-395	<b>-223</b>	-347	374	-172	
-691	-608	-645	-568	-304	-214	-636	-721	-569	-667	126	-507	3	-351	-269	-332	-235	41	133	-315	-396	-232	-341	442	-181	
-701	-626	-641	-566	-307	-269	-613	-723	-600	-677	-26	-523	4	-367	-283	-325	-246	27	73	-312	-397	-265	-347	381	-186	
-701	-627	-638	-518	-259	-275	-573	-724	-610	-683	-43	-542	5	-377	-304	-321	-197	43	58	-265	-400	-276	-355	316	-209	
-701	-633	-634	-481	<b>-125</b>	-272	<b>-518</b>	-720	-618	-685	-38	-536	6	-384	-312	-307	-156	148	49	-234	-396	-290	-361	295	-224	
-681	-625	-616	-511	-184	-294	-536	-730	-628	-693	29	-545	7	-379	-311	-281	-169	<b>172</b>	48	<b>-211</b>	-400	-300	-362	335	-225	
-685	-614	-593	-537	-207	-291	-574	-724	-603	<b>227</b>	-562	8	8	-366	-298	-257	-199	123	44	-246	<b>-405</b>	-291	-364	443	-229	
-665	-621	-586	-541	-174	-286	-603	-714	-610	-694	223	-554	9	-365	-296	-238	-215	149	47	-274	-392	-278	-367	<b>522</b>	-231	
<b>-264</b>	-625	-587	-526	-198	-289	-622	-703	-628	-688	34	-560	10	-131	-306	-241	-201	143	37	-297	-374	-293	-358	464	-246	
-267	-629	-582	-446	-212	-321	-632	-670	-640	-694	-23	-565	11	<b>86</b>	-309	-242	-159	144	16	-312	-361	-308	-368	375	-247	
-445	-632	-379	-353	-202	-359	-631	-668	-638	-685	-80	-569	12	-63	-315	-50	-49	151	-18	-311	-346	-313	-364	303	-253	
-522	-640	-297	<b>-93</b>	-242	-295	-646	-671	-637	-461	-127	-567	13	-171	-322	107	161	101	-5	-318	-342	-316	-238	247	-253	
-560	-647	-402	-118	-261	-231	-651	-666	-642	-555	-181	-577	14	-227	-329	21	<b>235</b>	75	53	-330	-339	-318	-191	194	-258	
-583	-641	-481	-253	-200	-284	-663	-646	-637	-622	-217	-582	15	-259	-329	-105	141	97	57	-339	-331	-317	-276	147	-266	
-596	-646	-415	-334	-213	-343	-666	-651	-636	-642	-268	-583	16	-280	-332	-23	36	135	-4	-342	-317	-310	-312	103	-272	
-604	-650	-358	-367	-279	-397	-641	-673	-630	-657	-291	-588	17	-289	-336	-11	-22	82	-61	-331	-334	-319	-327	66	-274	
-620	-646	-358	-395	-300	-434	-628	-685	-589	-662	-323	-593	18	-300	-337	1	-58	42	-100	-310	-348	-284	-337	33	-282	
-627	-642	<b>-286</b>	-402	-344	-450	-658	-697	-609	-675	-359	-596	19	-309	-329	<b>132</b>	-74	-2	-125	-325	-366	-275	-344	-6	-287	
-634	-650	-322	-404	-368	-470	-681	-697	-622	-675	-400	-584	20	-317	-330	67	-75	-36	-148	-348	-369	-293	-349	-45	-282	
-636	-651	-395	-396	-352	-485	-663	-708	-632	-672	-418	-586	21	-324	-335	-4	-73	-40	-166	-361	-380	-299	-352			



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
-262	-200	-217	-106	77	271	-200	-288	-224	-246	515	-34		1	-167	-118	-131	-28	146	325	-142	-228	-150	-172	563
-216	-138	-220	-99	149	312	-209	-304	-126	-239	477	-53	2	-154	-102	-134	-18	198	353	-148	-245	-44	-167	563	39
-224	-134	-221	-112	161	249	-217	-307	-122	-232	518	-64	3	-126	-55	-133	-25	226	325	-159	-257	-24	-161	566	26
-247	-154	-215	-127	147	188	-213	-310	-156	-235	498	-69	4	-155	-72	-129	-39	211	267	-153	-257	-56	-159	578	17
-260	-181	-209	-65	154	171	-171	-311	-169	-246	426	-89	5	-169	-99	-122	-10	213	245	-104	-256	-81	-171	513	4
-268	-194	-193	-32	246	157	-143	-308	-182	-252	401	-108	6	-176	-112	-108	40	268	226	-82	-252	-92	-176	477	-15
-268	-193	-158	-39	285	162	-109	-312	-194	-253	423	-107	7	-184	-112	-84	41	327	226	-44	-255	-104	-177	468	-18
-253	-181	-132	-73	233	159	-136	-318	-188	-256	505	-109	8	-173	-106	-65	12	294	233	-58	-262	-106	-183	516	-22
-254	-177	-110	-93	255	162	-167	-306	-172	-259	594	-114	9	-169	-101	-44	-9	292	255	-91	-261	-94	-188	613	-26
-86	-188	-109	-82	257	149	-196	-288	-186	-253	575	-124	10	-106	-108	-35									

PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESELLA											
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
-534	-516	-516	-448	-308	-123	-528	»	»	»	51	-365	1	64	66	71	119	252	431	19	-27	14	20	587	196
-550	-522	-521	-430	-298	-106	-530	»	»	»	104	-379	2	39	60	68	135	257	447	11	-38	27	32	640	183
-535	-494	-524	-431	-246	-88	-532	»	»	»	109	-392	3	50	81	64	137	306	468	8	-46	82	26	654	171
-524	-463	-517	-444	-227	-123	-540	»	»	»	119	-399	4	64	111	69	123	332	436	-2	-45	96	29	658	166
-537	-477	-512	-449	-228	-175	-524	»	»	»	111	-406	5	53	100	71	120	330	382	12	-45	78	27	654	157
-547	-499	-502	-409	-219	-193	-502	»	»	»	62	-418	6	43	83	80	147	338	361	37	-45	69	26	608	147
-556	-504	-481	-383	-155	-213	-488	»	»	»	36	-429	7	31	84	99	177	395	343	55	-40	59	29	586	136
-558	-506	-462	-392	-127	-206	-467	»	»	»	42	-431	8	30	78	113	172	437	343	76	-40	49	22	590	135
-549	-504	-443	-415	-152	-171	-482	»	»	»	90	-434	9	46	80	133	149	408	384	67	-41	53	16	631	134
-546	-503	-432	-430	-142	-172	-508	»	»	»	170	-437	10	41	78	141	135	413	383	46	-39	56	12	703	131
-442	-509</																							

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
859	860	852	868	871	863	856	846	844	841	858	844	1	27	25	11	41	15	6	-4	-9	-9	-10	66	12
862	904	858	854	884	862	857	846	843	845	850	844	2	31	53	19	33	35	3	-6	-7	-9	-7	32	11
855	872	863	852	876	862	857	850	843	842	847	844	3	26	44	27	29	22	5	-8	-8	-10	-9	36	10
854	862	864	855	875	861	856	842	844	841	843	843	4	23	30	31	37	26	2	-5	-6	-10	-9	23	7
853	858	865	934	878	860	855	842	844	841	845	844	5	23	25	35	59	30	4	-5	-7	-10	-11	18	5
851	858	865	905	873	861	855	842	844	841	844	843	6	24	26	35	42	24	3	-8	-8	-11	-9	27	5
850	862	922	886	872	861	855	842	842	841	844	843	7	21	29	72	36	22	1	-6	-8	-10	-10	24	5
850	859	872	861	871	864	856	842	844	842	847	846	8	18	24	41	33	22	1	-5	-9	-9	-9	15	19
851	859	873	854	870	864	854	842	842	842	846	844	9	26	23	37	36	31	2	-6	-9	-10	-9	11	10
850	859	908	853	876	861	853	841	842	841	843	843	10	20	24	40	33	34	2	-7	-8	-9	-9	7	6
850	856	967	853	870	861	854	841																	

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
32	-29	23	37	-16	-8	-14	-11	-9	-4	-3	-15	1	45	21	35	49	-18	-24	-77	-134	-129	-131	30	21
39	31	25	29	10	-14	-16	-16	0	-3	8	-12	2	49	51	34	40	-21	-24	-126	-124	-128	-80	35	-96
32	61	30	30	6	-19	-6	-7	0	-10	10	-7	3	46	70	44	38	15	-23	-130	17	-103	-58	35	-121
1	43	44	30	11	-12	-6	-15	-5	-20	-14	-22	4	20	54	57	37	22	-23	-112	18	-16	-123	30	-118
-12	32	48	62	13	-10	-17	-24	-7	-13	-5	-10	5	16	40	58	69	25	-27	-139	-66	-76	-129	28	-126
-16	32	52	41	5	-23	-4	-19	-10	-2	-8	-18	6	18	44	63	50	12	-32	-128	-142	-126	-128	29	-107
-19	25	85	34	1	-22	-14	-8	-16	-8	-12	-4	7	16	42	90	44	-17	-35	-83	-144	-124	-133	30	-30
-23	16	54	30	0	-4	-14	-9	-4	-7	-14	-7	8	9	34	75	38	-22	26	-79	19	-124	-132	19	-25
-14	15	54	30	8	-25	-15	-9	-14	-31	-19	-8	9	14	33	73	35	13	-61	-118	19	-123	-129	15	14
-17	15	60	31	4	-25	-8	-5	-10	-12	-12	-28	10	14	31	77	37	-23	-38	-144	-36	-121	-120	-31	-37
-22	7	72	29	3	-21	-15	-8	-2	-7	-7	-11	11	9	22	89	39	10							

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
110	107	118	117	106	109	107	105	104	103	108	106	1	841	836	853	852	843	843	841	837	836	834	846	840	
114	109	117	114	111	107	106	105	104	106	106	106	2	842	845	854	848	849	842	841	837	836	840	844	840	
112	131	118	113	110	108	106	105	104	105	108	107	3	841	863	853	850	844	843	841	837	837	837	842	840	
111	122	118	113	118	107	105	105	105	105	107	107	4	841	854	854	851	849	843	841	838	836	838	840	840	
109	119	122	120	112	108	105	105	104	105	107	108	5	840	850	858	855	845	843	841	837	837	836	842	840	
109	121	139	115	112	108	106	104	104	105	106	107	6	839	856	880	850	845	843	842	835	836	836	840	840	
109	133	167	113	109	107	108	105	104	106	106	107	7	838	872	941	849	845	843	842	834	836	838	840	841	
109	126	144	112	108	126	106	104	105	105	107	108	8	839	859	882	848	842	854	842	834	836	837	840	840	
110	125	140	111	107	112	105	106	105	106	105	108	9	840	858	879	848	842	844	841	838	835	836	839	840	
110	122	138	112	107	109	104	105	104	105	106	107	10	839	856	877	847	843	841	841	836	835	836	839	840	
109	120	155	111	107	109	107	105	104	105	106	107	11	839	853	900	847	843	842	840	835	835	836	839	840	
115	118	151	114	107	112	106	104	105	105	106	107	12	843	853	887	847	843	842	841	835	834	837	839	839	
111	121	134	112	107	109	105	104	104	105	106	105	13	840	856	867	848	842	842	842	834	833	837	839	839	
110	118	130	111	106	176	105	104	104	105	105	107	14	838	853	864	846	842	892	841	834	835	838	839	840	
108	116	126	111	106	115	108	107	104	105	105	106	15	839	850	859	847	841	847	843	839	834	838	839	839	
108	115	126	111	107	110	105	104	104	105	105	106	16	839	849	858	846	841	844	841	837	834	838	839	839	
109	115	122	110	106	109	108	104	104	106	105	106	17	839	851	857	845	843	843	842	836	834	839	839	840	
108	122	120	110	108	108	107	104	105	105	105	107	18	837	857	856	845	842	841	841	834	837	839	838	839	
108	134	154	109	107	108	106	104	105	106	105	106	19	838	872	890	845	842	841	840	834	836	838	840	841	
108	122	134	109	107	108	106	104	104	104	108	106	20	837	856	872	845	841	840	840	834	836	839	844	841	
108	118	135	109	107	108	105	104	104	105	107	107	21	837	853	867	845	841	841	840	834	835	838	841	841	
107	129	126	108	109	107	106	104	105	104	107	107	22	837	867	863	845	844	841	841	837	834	839	840	841	
108	125	122	108	109	107	106	105	105	105	106	106	23	837	865	860	845	842	840	841	834	834	838	840	841	
107	129	121	107	108	106	106	104	104	107	117	109	24	837	869	858	844	841	841	838	833	835	838	857	843	
107	135	119	108	108	107	106	104	103	105	111	110	25	837	874	856	844	842	841	838	833	834	837	844	842	
107	125	117	107	107	107	106	106	103	105	109	108	26	837	860	854	844	841	840	838	845	833	837	841	841	
107	120	116	107	107	106	106	103	104	106	108	106	27	837	856	853	843	842	841	838	837	835	838	840	839	
107	118	115	107	108	107	106	104	105	105	108	108	28	838	854	852	843	842	841	838	837	834	839	840	840	
107		115	107	107	107	106	104	105	108	107	107	29	836		852	843	843	840	838	836	834	849	840	840	
106		114	106	110	107	106	104	104	109	106	107	30	836		850	841	845	840	838	836	834	848	840	840	
106		118		108		106	104		106		108	31	837		858		842		838	835		841		840	
109	122	129	111	108	111	106	104	104	105	107	107	Medie	839	857	867	847	843	844	840	836	835	838	841	840	
Media annua: 110 cm													Media annua: 844 cm												

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3604	3604	3615	3611	3603	3605	3602	3602	3605	3601	3620	3605	1	686	651	784	780	647	661	637	632	649	619	647	644	
3604	3626	3619	3608	3616	3602	3600	3603	3603	3619	3616	3605	2	732	652	778	742	690	650	634	634	637	639	671	645	
3603	3696	3620	3608	3606	3603	3601	3604	3602	3606	3611	3604	3	702	1023	778	730	688	641	633	643	654	636	674	644	
3603	3636	3625	3611	3612	3601	3601	3602	3603	3605	3607	3605	4	689	898	833	731	792	640	632	646	635	642	654	643	
3602	3619	3634	3610	3606	3602	3602	3603	3602	3604	3612	3604	5	681	816	813	805	717	637	651	653	642	640	676	642	
3604	3628	3679	3610	3606	3602	3600	3601	3602	3606	3607	3607	6	674	811	1021	749	706	657	637	657	639	639	652	641	
3603	3644	3723	3608	3605	3602	3606	3602	3603	3606	3606	3606	7	669	1002	1033	729	678	645	657	662	648	644	643	646	
3603	3622	3644	3609	3604	3623	3603	3603	3602	3602	3605	3609	8	667	911	1138	719	661	1055	640	666	642	633	642	643	
3608	3614	3631	3608	3606	3604	3601	3605	3602	3604	3605	3605	9	671	878	1063	714	660	711	633	670	641	639	639	643	
3603	3612	3623	3608	3606	3603	3602	3603	3601	3604	3605	3608	10	669	837	1031	719	658	677	631	683	640	642	639	642	
3610	3611	3634	3607	3604	3603	3604	3602	3603	3605	3604	3608	11	665	787	1034	711	650	661	632	679	639	634	638	641	
3604	3633	3641	3609	3603	3607	3603	3602	3603	3604	3604	3609	12	722	776	1138	729	647	724	636	635	633	646	637	641	
3604	3620	3628	3608	3607	3606	3602	3602	3605	3604	3605	3609	13	700	827	1007	722	653	675	640	630	630	629	637	641	
3603	3612	3620	3606	3605	3624	3603	3604	3608	3602	3607	3609	14	683	791	956	708	652	742	632	629	648	641	635	643	
3604	3611	3617	3606	3604	3605	3603	3608	3608	3603	3606	3609	15	673	763	880	702	650	771	645	651	634	642	636	641	
3604	3610	3615	3606	3603	3603	3603	3607	3606	3605	3605	3609	16	669	747	866	702	653	685	642	638	632	640	634	639	
3605	3610	3614	3606	3609	3602	3618	3605	3603	3606	3604	3613	17	670	747	835	694	668	669	726	631	647	635	635	640	
3603	3618	3613	3606	3607	3614	3606	3605	3607	3605	3603	3609	18	665	782	802	685	650	661	655	634	640	635	634	649	
3604	3645	3699	3606	3606	3603	3604	3605	»	3605	3603	3608	19	664	968	1208	680	654	659	653	636	639	638	633	642	
3603	3624	3653	3605	3606	3605	3603	3604	»	3605	3619	3615	20	661	859	1019	676	649	654	654	632	640	637	676	645	
3604	3616	3635	3606	3605	3602	3604	3603	»	3606																

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( 15,20 m. s.m. )													( 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	
113	-146	50	214	-126	-148	-183	-191	-181	-184	-84	-116	1	568	371	508	620	365	361	334	331	343	339	412	382	
148	26	47	135	-110	-158	-183	-188	-183	-180	40	-131	2	569	376	509	613	365	353	333	335	341	337	466	379	
127	351	124	85	-27	-161	-181	-190	-181	-179	-37	-158	3	587	673	536	549	417	349	339	328	337	336	432	358	
78	380	274	67	-41	-160	-182	-161	-185	-177	-57	-164	4	540	840	639	521	414	352	333	354	336	337	412	355	
4	260	267	188	-13	-165	-185	-134	-185	-183	-80	-165	5	452	775	727	537	431	348	331	359	337	336	402	355	
-7	185	372	272	-42	-159	-181	-181	-188	-183	-102	-168	6	429	661	776	714	425	352	331	342	340	340	381	354	
-12	242	428	161	-75	-161	-166	-187	-184	-186	-109	-174	7	426	655	864	651	393	348	342	332	335	337	373	352	
-18	216	677	102	-97	-33	-180	-190	-187	-187	-114	-171	8	417	684	1057	575	378	356	342	329	332	336	373	347	
-28	150	619	31	-101	-61	-186	-184	-189	-186	-118	-127	9	410	606	1105	516	374	448	339	329	331	334	373	354	
-13	130	582	66	-86	-146	-186	-170	-184	-188	-113	-145	10	420	569	1062	502	385	361	335	336	336	335	374	368	
-22	12	587	67	-75	-154	-185	-181	-181	-183	-148	-164	11	417	509	1040	513	382	356	335	333	340	339	359	355	
-22	-18	797	101	-85	-127	-187	-182	-178	-183	-158	-178	12	405	451	1136	524	383	358	332	337	343	337	355	344	
-12	80	678	103	-79	-149	-186	-188	-179	-186	-165	-175	13	431	494	1211	555	383	354	332	330	346	332	350	350	
-95	30	571	65	-85	-136	-188	-182	-159	-187	-178	-177	14	390	490	1116	523	375	356	331	333	350	334	348	343	
-109	-17	444	33	-108	15	-189	-182	-157	-185	-184	-182	15	379	444	995	492	371	471	329	329	363	336	340	344	
-119	-36	562	-5	-113	-125	-183	-182	-159	-184	-186	-183	16	373	425	896	447	367	378	333	333	357	342	342	343	
-108	-39	568	-19	-90	-151	-113	-187	-180	-181	-187	-183	17	377	414	1054	437	376	355	356	330	345	341	341	344	
-98	10	449	-29	-90	-152	-170	-185	-181	-182	-184	-180	18	380	422	983	430	371	355	349	328	341	335	341	343	
-112	176	569	-82	-103	-165	-187	-185	-183	-83	-186	-177	19	377	552	936	396	377	347	335	330	336	338	343	347	
-86	157	578	-98	-120	-171	-184	-186	-167	-130	-172	-180	20	378	632	1057	379	373	341	331	332	340	355	342	346	
40	61	452	-108	-130	-177	-188	-189	-161	-148	-161	-160	21	468	541	981	374	370	337	333	330	358	368	351	345	
41	102	380	-110	-114	-174	-185	-190	-176	-163	-176	-124	22	493	503	900	374	366	347	330	329	346	349	349	374	
0	230	269	-113	-85	-179	-168	-188	-180	-168	-145	-85	23	440	626	796	371	383	341	332	327	339	342	356	391	
1	251	146	-122	-98	-167	-99	-184	-183	-173	326	-110	24	437	704	656	370	381	349	376	328	341	342	448	387	
-67	159	108	-105	-122	-171	-166	-186	-183	-175	471	-71	25	379	660	577	372	371	344	355	334	338	339	881	376	
-83	98	6	-110	-133	-178	-184	-166	-185	-140	263	-130	26	373	597	489	372	363	339	340	335	336	346	809	379	
-68	64	52	-110	-142	-181	-189	-169	-184	-157	104	-155	27	378	525	485	371	361	338	331	341	336	360	634	362	
-136	60	43	-113	-143	-177	-190	-182	-184	-166	-2	-106	28	375	523	488	369	362	339	332	333	335	346	475	356	
-149		2	-115	-145	-182	-170	-191	-185	-84	-97	-42	29	359		446	373	359	339	334	330	340	354	405	378	
-141		41	-122	-99	-181	-187	-189	-187	13	-111	-91	30	356		476	365	378	335	332	335	333	450	385	381	
-140		59	-139		-190	-180		25			-158	31	371		495		367		330	340		475		366	
-35	113	348	11	-97	-148	-177	-182	-179	-157	-68	-146	Medie	424	562	806	474	380	357	337	334	341	349	418	360	
Media annua: -61 cm													Media annua: 428 cm												

NAVILE AD ARCOVEGGIO												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( m. s.m. )													( 10,47 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
994	994	987	991	985	977	985	971	970	971	966	976	1	844	849	841	844	841	847	851	841	838	842	860	834	
993	997	979	989	980	980	979	972	970	972	963	983	2	847	891	844	844	860	848	846	835	836	844	851	834	
988	1014	981	989	978	980	978	981	970	979	954	980	3	848	917	850	843	844	847	848	855	846	849	829	835	
993	984	979	991	976	979	982	985	979	975	951	984	4	849	843	843	852	841	849	850	852	851	844	824	840	
994	985	983	986	981	979	972	984	975	968	958	983	5	849	840	863	850	844	849	845	848	850	841	838	840	
994	994	985	987	985	979	978	972	979	971	952	984	6	846	847	864	843	846	848	849	836	853	841	832	838	
995	988	1019	985	985	979	981	970	970	972	956	996	7	845	861	943	842	849	849	847	824	839	842	832	851	
995	985	968	987	986	974	979	980	971	974	950	995	8	850	842	848	842	844	859	844	845	841	845	830	853	
995	988	960	987	987	972	975	986	970	970	951	996	9	853	845	842	842	844	842	845	846	837	842	828	848	
994	995	962	986	984	984	977	987	951	973	970	995	10	853	842	837	841	846	850	843	845	836	844	832	851	
1007	993	973	987	983	982	979	974	955	971	974	994	11	855	841	869	841	843	848	853	842	836	840	831	851	
994	994	967	988	984	980	975	972	952	978	968	990	12	851	873	861	842	847	847	844	838	841	842	836	846	
995	985	964	987	983	983	976	971	953	975	962	987	13	846	846	848	843	850	850	846	830	835	840	834	846	
994	993	961	992	979	988	969	970	953	973	989	992	14	845	847	840	848	847	914	841	833	837	837	845	847	
995	992	961	993	972	978	975	982	971	974	987	985	15	849	845	833	845	839	848	843	848	844	842	845	839	
995	993	959	993	971	987	982	987	970	977	985	989	16	850	845	853	847	840	855	846	843	843	843	841	840	
996	993	962	991	979	983	984	977	969	977	991	990	17	852	842	843	845	844	847	848	833	844	843	847	859	
993	998	960	990	980	982	979	975	968	973	986	984	18	851	877	824	845	846	847	846	840	845	843	840	840	
994	987	984	990	981	983	972	971	953	987	985	981	19	851	857	881	845	846	849	843	836	842	853	842	838	
994	985	968	991	980	982	971	972	953	988	993	984	20	849	842	840	846	845	848							

DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)											
Bacino: RENO ( 13,30 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 10,47 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
42	49	45	47	76	88	69	73																	

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	
594	575	597	<b>609</b>	577	575	567	564	563	565	587	580	1	30	24	36	28	21	21	18	19	-5	-4	28	24	
<b>610</b>	603	598	600	594	573	566	566	567	578	587	577	2	<b>33</b>	54	36	27	<b>36</b>	20	19	18	-4	0	28	24	
597	<b>657</b>	611	596	590	573	566	566	567	575	585	577	3	29	<b>65</b>	39	26	24	20	<b>26</b>	18	6	-3	26	24	
593	610	618	597	<b>607</b>	570	564	565	<b>575</b>	570	579	577	4	27	45	45	<b>29</b>	27	20	18	16	<b>16</b>	4	24	23	
590	603	622	600	605	571	564	565	568	569	590	576	5	28	42	53	27	24	21	16	14	<b>16</b>	-3	25	23	
588	605	649	596	595	573	567	564	568	567	582	575	6	27	45	61	26	23	25	21	10	<b>16</b>	-2	25	23	
586	643	<b>700</b>	593	589	570	565	564	566	569	579	576	7	27	62	<b>89</b>	26	22	22	22	7	15	4	27	24	
584	616	654	591	586	581	566	563	566	571	578	577	8	26	43	49	25	22	25	19	7	<b>16</b>	3	25	23	
586	612	653	590	584	573	565	570	567	570	576	583	9	28	39	44	25	21	21	18	-1	<b>16</b>	2	23	23	
588	607	650	590	582	571	564	567	567	569	574	579	10	25	36	43	25	22	20	18	2	14	-2	24	23	
584	602	680	590	588	571	567	564	565	569	574	577	11	27	33	48	24	21	21	20	5	13	23	24	22	
597	600	689	592	584	568	566	565	565	568	573	576	12	<b>33</b>	33	45	25	20	19	19	1	10	12	24	22	
587	614	654	591	580	568	565	563	563	568	573	575	13	29	48	40	25	21	19	19	0	6	9	24	22	
585	603	635	590	581	<b>635</b>	565	565	564	568	572	575	14	28	38	37	24	21	<b>52</b>	18	0	3	4	24	23	
583	596	626	587	578	581	568	<b>577</b>	565	569	572	575	15	27	34	35	25	20	25	18	<b>22</b>	0	1	24	23	
581	595	646	586	585	573	565	570	567	568	571	574	16	27	33	36	24	24	22	18	18	-2	-2	24	23	
583	596	623	586	580	572	569	565	565	570	571	576	17	27	34	37	24	22	21	20	18	-5	-5	25	26	
581	609	617	584	583	572	566	565	564	570	571	575	18	26	47	34	23	21	20	18	15	-4	-5	25	24	
580	634	644	584	579	572	563	565	<b>575</b>	570	<i>570</i>	<i>574</i>	19	26	54	47	22	<i>20</i>	<i>18</i>	18	15	-2	3	24	24	
581	610	625	584	580	571	564	564	571	569	583	576	20	25	41	41	23	21	19	17	16	-1	12	36	27	
580	604	632	582	578	568	564	565	568	568	580	585	21	25	38	46	22	<i>20</i>	19	20	16	1	19	30	30	
579	627	617	583	582	570	564	563	566	568	587	<b>605</b>	22	24	51	38	23	23	21	<i>14</i>	14	2	17	27	30	
579	634	613	582	582	571	<b>573</b>	564	565	568	583	592	23	24	58	35	22	22	19	21	10	1	18	26	<b>32</b>	
577	630	610	581	580	570	570	564	564	570	<b>633</b>	586	24	24	60	33	22	21	<i>18</i>	19	7	2	16	<b>62</b>	<b>32</b>	
577	625	607	581	577	570	568	564	563	569	603	582	25	24	51	32	22	21	24	21	5	-4	11	32	30	
576	608	603	581	578	571	566	569	563	569	600	581	26	24	43	30	<i>21</i>	21	20	18	15	-1	26	30	28	
576	600	601	581	577	567	565	563	565	567	591	579	27	25	39	29	22	21	23	19	11	-3	20	28	27	
576	596	601	579	577	566	563	565	566	568	587	580	28	24	38	29	<i>21</i>	21	23	18	9	-3	<b>30</b>	26	27	
576		601	581	578	567	566	565	566	<b>585</b>	583	579	29	24	29	22	21	<i>18</i>	19	7	-2	23	25	26		
574		599	579	581	<i>564</i>	565	564	565	<b>592</b>	581	578	30	24	27	<i>21</i>	28	19	18	5	-6	23	25	26		
575		606	577	577	565	562	562	562	<b>583</b>	577	577	31	25		30	23	23	18	1		16		24		
584	611	628	588	584	573	566	565	566	571	583	579	Medie	27	44	40	24	22	22	19	10	4	9	27	25	
Media annua: 583 cm													Media annua: 23 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	
64	29	64	<b>56</b>	29	32	23	21	20	22	84	34	1	735	712	796	<b>754</b>	716	712	704	718	702	702	724	716	
<b>72</b>	65	64	55	67	29	23	17	20	24	66	30	2	770	716	791	745	745	709	705	709	712	707	740	715	
66	<b>87</b>	71	52	55	28	<b>26</b>	21	21	25	61	27	3	743	1251	884	736	737	710	705	706	721	711	736	713	
63	68	75	50	<b>69</b>	26	25	<i>16</i>	29	20	43	28	4	731	1018	1048	737	<b>808</b>	710	703	709	716	706	722	712	
62	65	83	55	66	28	23	22	30	22	70	26	5	726	879	1010	740	794	709	703	712	712	704	752	710	
60	70	86	55	60	28	21	18	21	20	49	27	6	726	858	<b>1165</b>	744	738	711	711	714	711	706	727	711	
54	<b>87</b>	<b>94</b>	50	55	29	21	20	22	22	40	27	7	724	1180	1094	733	726	707	707	712	710	705	722	712	
47	73	77	51	47	27	22	19	24	23	29	27	8	721	967	1077	731	722	737	714	711	711	707	713	710	
59	66	78	50	41	27	<b>26</b>	18	23	22	26	41	9	722	862	1029	731	722	711	704	711	706	708	710	721	
61	65	72	50	40	25	20	<i>16</i>	18	21	26	30	10	729	812	963	732	719	709	713	710	709	707	712	714	
57	63	79	48	48	26	20	19	20	20	25	29	11	725	772	970	730	720	708	710	710	708	706	712	711	
<b>72</b>	61	78	49	47	25	22	20	21	20	23	24	12	<b>850</b>	764	1072	733	723	708	705	714	703	705	710	<i>706</i>	
67	75	68	51	36	25	18	21	19	21	21	26	13	745	981	905	732	719	708	705	710	711	702	707	711	
63	65	63	48	35	<b>68</b>	18	22	18	20	21	27	14	732	840	836	728	715	<b>744</b>	713	709	<i>700</i>	703	710	711	
58	62	62	47	35	34	18	<b>28</b>	19	21	20	24	15	727	782	820	729	<i>713</i>	729	704	<b>735</b>	703	703	710	708	
57	62	69	43	39	29	19	23	18	22	<i>19</i>	22	16	726	766	884	726	720	714	705	718	702	708	706	710	
54	63	65	44	33	27	21	22	19	21	<i>19</i>	25	17	725	765	815	725	717	710	706	714	702	713	707	712	
45	77	58	44	38	28	17	23	27	21	<i>19</i>	21	18	719	788	790	723	714	711	712	702	722	704	709	710	
42	79	74	42	35	26	15	22	<b>37</b>	20	<i>19</i>	26	19	718	1157	985	720	715	709	702	709	<b>734</b>	705	708	711	
39	67	68	40	32	25	14	20	25	20	73	58	20	717	897	878	719	715	706	710	710	708	702	803	717	
38	66	78	38	30	27	15	20	25	20	67	65	21	717	818	1079	720	714	706	707	711	707	705	751	752	
35	76	65	37	54	24	<i>13</i>	26	28	<i>18</i>	66	<b>74</b>	22	715	1110	882	719	724	710	707	713	725	704	742	<b>798</b>	
34	85	63	36	37	26	24	23	24	19	46	66	23	713	<b>1259</b>	824	719	720	707	<b>724</b>	710	702	702	726	754	
33	85	59	37																						



RENO A BASTIA (29)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
(-1.26 m. s.m.)													( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
386	256	425	387	262	260	251	256	257	254	305	262	1	9	6	9	14	3	3	5	4	3	2	9	3	
379	261	401	418	272	254	247	257	260	254	296	261	2	37	76	9	7	16	3	5	4	3	7	13	4	
392	461	422	392	310	249	250	257	257	248	317	247	3	15	37	35	2	2	3	5	6	5	3	3	2	
371	672	560	360	302	261	252	247	254	254	288	248	4	11	19	33	3	17	3	5	4	3	2	3	1	
334	604	603	356	330	251	250	265	246	249	267	246	5	8	15	33	24	16	3	5	4	3	2	1	2	
305	502	723	419	319	258	253	253	249	253	291	243	6	9	16	40	11	4	3	5	4	3	3	4	3	
298	643	733	430	291	258	246	263	250	268	269	235	7	4	39	86	6	2	3	5	4	3	3	5	3	
291	625	826	394	274	299	255	259	266	256	262	236	8	4	21	50	2	3	2	5	4	3	3	1	48	
290	512	821	364	268	318	261	259	246	242	259	261	9	5	19	47	2	2	3	4	6	2	3	2	2	
284	426	802	336	267	262	254	257	239	240	254	254	10	5	17	45	2	4	3	4	4	2	3	2	1	
296	389	772	344	270	250	256	257	244	250	251	260	11	3	13	52	3	2	2	4	3	2	4	3	1	
293	359	894	348	278	252	258	250	249	258	260	249	12	6	11	67	3	3	3	4	3	3	5	2	1	
310	394	879	362	306	256	252	249	254	254	247	247	13	3	14	52	6	4	2	4	3	2	3	5	3	
295	401	819	356	267	276	245	263	251	250	248	242	14	3	9	31	3	2	1	5	4	2	3	6	3	
266	356	727	338	265	323	244	259	246	250	246	239	15	2	7	25	3	3	3	4	5	1	3	5	2	
259	367	673	315	259	292	246	263	260	255	243	237	16	4	5	53	2	3	1	6	5	2	5	5	3	
263	326	667	303	265	246	281	258	255	254	245	237	17	11	7	29	2	3	4	5	3	2	6	6	3	
270	325	665	298	304	256	256	251	259	252	244	244	18	2	56	31	2	2	3	5	3	3	4	4	1	
268	493	652	291	272	254	257	247	»	250	243	256	19	4	30	36	2	2	3	4	3	8	3	5	2	
264	529	692	275	263	247	256	247	»	261	247	259	20	4	19	25	3	3	3	4	3	4	4	4	26	
277	452	685	263	255	248	262	252	»	259	278	263	21	2	15	26	3	3	2	4	3	3	3	1	4	
315	424	664	263	257	255	242	255	»	252	252	271	22	3	25	22	2	3	2	8	3	2	5	4	17	
307	613	596	263	278	252	260	257	»	245	261	296	23	0	17	17	3	3	3	9	3	3	3	3	6	
286	753	512	260	273	252	254	257	»	244	260	284	24	2	17	16	3	3	2	5	3	3	4	14	2	
280	692	449	265	262	256	262	259	»	245	486	265	25	1	22	14	4	4	2	5	4	2	3	6	2	
268	590	398	270	262	250	253	261	»	256	522	282	26	2	17	11	3	3	4	4	5	2	5	5	2	
266	465	362	266	257	249	246	254	»	256	460	259	27	2	13	8	3	2	4	5	3	1	4	1	2	
266	408	366	263	253	246	246	253	»	251	357	249	28	3	7	7	3	4	5	4	2	2	4	2	1	
244		352	264	254	243	250	247	»	249	296	268	29	1		7	3	2	4	4	3	2	7	2	1	
246		334	259	257	246	260	257	»	318	266	281	30	3		1	3	3	5	3	3	2	12	2	3	
260		344		261		256	257		321		263	31	4		3		3		4	3		9		2	
294	475	607	324	275	261	254	256	»	256	291	256	Medie	6	20	30	4	4	3	5	4	3	4	4	5	
Media annua: » cm													Media annua: 8 cm												
SANTERNO A CODRIGNANO												Giorno	SANTERNO A IMOLA (33)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( 67.03 m. s.m. )													( 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	
5	5	7	11	1	5	5	1	3	0	13	10	1	60	35	64	71	33	29	22	22	20	18	39	31	
32	53	7	4	1	0	4	3	3	8	17	9	2	116	143	63	59	48	31	26	23	20	28	47	31	
12	37	36	-1	3	2	5	6	5	5	14	9	3	74	131	107	56	41	33	25	22	18	17	39	31	
9	19	37	-1	12	3	4	3	5	4	11	10	4	66	88	111	55	70	39	22	22	20	17	37	33	
5	13	30	20	10	0	3	3	4	3	10	9	5	61	75	112	94	75	32	22	21	23	17	30	38	
6	14	32	6	2	2	3	2	3	4	10	9	6	61	75	118	67	58	29	21	21	18	18	30	31	
0	36	62	3	1	1	4	2	3	4	10	13	7	56	113	166	60	49	33	22	21	18	18	29	43	
-4	30	41	-2	0	3	5	2	4	5	10	12	8	43	89	130	54	46	33	24	20	23	20	27	34	
-4	17	39	-5	0	1	4	3	2	5	10	18	9	53	83	124	53	42	23	20	20	18	18	39	51	
3	16	36	-3	1	7	3	-2	0	4	9	12	10	61	79	120	53	41	30	20	20	19	18	25	39	
-2	12	39	-1	0	6	3	-9	-3	2	8	12	11	52	71	128	54	48	28	19	20	19	18	26	36	
4	24	54	1	1	6	3	-15	-4	5	7	10	12	60	66	148	58	52	28	21	20	20	17	24	33	
1	14	41	0	3	6	2	-18	-7	2	7	11	13	50	78	126	54	43	33	21	19	19	16	26	31	
-1	10	27	-2	1	4	1	-19	-9	1	7	10	14	49	67	107	52	37	64	22	20	26	17	26	32	
0	6	19	-2	-7	-7	2	6	-12	1	7	10	15	47	63	94	52	37	33	21	43	19	18	22	23	
3	2	48	-1	-3	-3	5	6	-13	4	6	9	16	44	59	134	49	42	30	22	20	19	18	23	30	
8	5	26	-1	2	1	4	3	-15	6	6	10	17	68	60	102	47	38	25	22	20	19	19	19	29	
-2	40	24	1	-1	3	2	2	4	4	6	8	18	54	122	92	46	51	30	21	20	18	17	18	40	
-1	36	30	-1	-2	6	2	3	11	3	6	9	19	51	108	111	44	40	25	21	20	35	18	19	17	
1	18	22	0	1	6	0	3	6	3	10	11	20	57	83	94	46	41	22	21	20	19	17	39	33	
-1	14	23	1	2	6	-2	-3	4	6	9	2	21	49	74	100	41	38	24	22	19	19	18	20	56	
-2	17	19	0	2	5	11	-7	3	7	11	15	22	50	89	85	42	39	24	30	19	18	18	23	72	
1	12	16	1	1	7	12	-13	3	7	11	3	23	47	108	78	41	41	21	47	19	18	17	34	61	
1	20	13	1	0	6	7	-17	3	6	29	-2	24	44	94	73	39	43	22	32	18	15	20	83	47	
0	20	10	2	10	9	5	-8	2	7	22	-1	25	41	93	70	39	35	34	29	23	16	29	63	41	
2	11	8	1	2	6	4	6	-1	8	21	3	26	41	78	63	39	36	21	23	19	18	19	61	37	
3	11	5	1	1	6	4	5	-4	8	17	2	27	39	70	62	24	34	21	21	18	16	22	47	32	
4	6	4																							

SANTERNO A MORDANO (34)												Giorno	SENIO A CASOLA VALSENIO												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( 9.55 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	
461	377	463	481	351	339	326	326	325	321	402	344	1	-177	-189	-175	-178	-191	-192	-195	-197	-199	-201	-191	-195	
595	675	461	455	443	343	326	328	325	340	429	335	2	-161	-136	-175	-181	-181	-194	-195	-196	-199	-199	-190	-193	
518	823	627	442	410	340	331	326	332	328	377	328	3	-172	-156	-154	-181	-187	-192	-195	-196	-196	-203	-191	-194	
490	578	677	430	456	342	328	332	333	329	353	341	4	-175	-166	-153	-180	-176	-192	-196	-198	-201	-196	-193	-195	
462	517	624	592	531	340	332	327	328	325	354	342	5	-178	-169	-151	-177	-172	-193	-195	-198	-200	-199	-192	-193	
462	506	700	482	449	334	325	324	326	329	349	338	6	-179	-170	-144	-182	-180	-193	-197	-198	-200	-199	-193	-196	
439	699	790	457	412	340	330	324	326	325	332	339	7	-183	-146	-108	-181	-183	-193	-198	-199	-200	-199	-194	-193	
427	571	762	437	397	341	325	324	341	330	337	352	8	-183	-156	-122	-181	-184	-194	-197	-197	-200	-198	-195	-195	
421	549	717	427	384	343	322	325	328	331	348	449	9	-183	-162	-124	-184	-185	-195	-199	-198	-199	-200	-194	-189	
470	523	688	425	376	326	325	322	324	326	342	384	10	-184	-165	-130	-183	-187	-193	-197	-199	-199	-197	-193	-193	
432	489	720	425	410	334	326	325	322	325	340	360	11	-185	-168	-118	-184	-184	-194	-193	-200	-198	-199	-195	-194	
467	467	890	437	439	331	325	325	323	324	335	348	12	-183	-171	-115	-183	-186	-195	-200	-197	-198	-199	-195	-194	
436	535	701	423	388	327	326	323	320	324	335	340	13	-184	-173	-134	-183	-186	-195	-199	-199	-201	-197	-196	-194	
420	487	634	431	375	506	325	323	325	326	333	330	14	-186	-174	-151	-184	-188	-177	-197	-199	-200	-196	-196	-194	
409	468	574	419	367	357	325	386	326	321	333	339	15	-186	-175	-157	-185	-189	-186	-197	-198	-199	-197	-198	-196	
401	455	851	409	372	329	326	345	325	326	331	334	16	-185	-176	-144	-187	-186	-193	-195	-197	-199	-197	-199	-193	
476	449	606	403	365	336	330	324	326	325	327	337	17	-181	-176	-159	-187	-189	-191	-198	-202	-198	-197	-198	-196	
448	553	560	390	446	333	330	327	327	330	326	341	18	-182	-146	-164	-185	-181	-195	-199	-199	-198	-199	-199	-195	
420	672	648	386	384	327	326	331	325	326	325	334	19	-186	-152	-163	-188	-185	-195	-198	-200	-199	-197	-198	-194	
457	543	578	375	372	332	324	327	333	324	433	344	20	-185	-161	-167	-186	-187	-196	-196	-198	-198	-198	-198	-195	
429	506	612	378	362	331	326	326	327	323	338	468	21	-186	-164	-162	-187	-188	-194	-198	-199	-198	-198	-195	-182	
430	587	550	373	375	331	326	328	325	329	340	485	22	-186	-165	-167	-188	-185	-194	-198	-198	-198	-198	-196	-173	
408	715	528	364	371	334	337	326	326	328	349	469	23	-188	-166	-166	-187	-188	-196	-197	-199	-198	-199	-193	-183	
395	613	509	365	360	327	337	326	324	327	607	406	24	-187	-167	-168	-190	-187	-193	-197	-198	-199	-201	-192	-188	
388	576	492	363	358	330	333	326	328	328	487	382	25	-186	-164	-171	-189	-190	-196	-198	-198	-200	-198	-179	-189	
382	520	476	357	353	330	325	327	322	327	480	363	26	-189	-167	-174	-190	-189	-197	-199	-200	-199	-199	-183	-190	
378	490	467	358	353	326	324	331	321	330	412	353	27	-189	-173	-174	-193	-190	-195	-197	-201	-201	-198	-184	-193	
375	468	459	361	348	330	325	327	328	325	380	352	28	-189	-175	-178	-190	-192	-196	-199	-200	-202	-201	-190	-192	
369		441	356	349	331	324	329	324	394	359	348	29	-190		-176	-192	-191	-196	-198	-199	-200	-197	-191	-192	
366		444	350	347	324	329	325	323	416	340	343	30	-190		-178	-191	-191	-196	-197	-198	-201	-195	-192	-192	
362		441	345	345		323	325		391		330	31	-190		-180		-190		-200	-199		-192		-195	
432	550	603	412	389	340	327	329	326	334	371	363	Medie	-183	-165	-155	-185	-186	-193	-197	-199	-199	-198	-193	-192	
Media annua: 397 cm													Media annua: -187 cm												

SENIO A CASTEL BOLOGNESE ( 35 )												Giorno	LAMONE A STRADA CASEALE												
Bacino: RENO													Bacino: LAMONE												
( 32.61 m. s.m. )													( 134.83 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-1	-19	3	-7	-21	-22	-26	-30	-30	-30	-16	-20	1	33	26	34	47	19	18	11	10	6	6	20	16	
0	6	2	-8	-7	-23	-27	-27	-27	-28	-12	-20	2	60	90	35	40	28	19	11	9	8	11	21	15	
1	65	16	-8	-12	-22	-24	-28	-28	-32	-19	-24	3	43	56	60	37	23	18	11	9	7	10	17	15	
-2	13	28	-6	-7	-22	-24	-33	-27	-27	-20	-30	4	42	47	59	38	27	18	12	9	7	8	15	20	
-1	6	30	-5	-4	-23	-26	-37	-27	-29	-21	-31	5	37	43	57	39	39	18	11	8	7	7	15	18	
-7	5	41	-4	-8	-23	-27	-40	-28	-26	-22	-31	6	37	42	62	38	32	17	11	9	5	6	13	16	
-7	40	61	-6	-11	-22	-25	-42	-27	-30	-24	-32	7	33	55	92	36	30	17	14	9	4	7	12	20	
-8	19	89	-8	-14	-22	-29	-38	-28	-27	-23	-25	8	31	51	82	33	29	17	11	8	6	8	12	52	
-12	12	59	-7	-14	-24	-30	-36	-27	-28	-24	-18	9	32	47	83	32	25	17	10	9	7	7	11	29	
-15	13	54	-9	-15	-25	-27	-30	-27	-30	-23	-22	10	32	44	78	32	27	16	10	8	7	7	10	27	
-14	6	53	-12	-20	-23	-24	-30	-29	-28	-24	-29	11	30	42	86	31	29	17	11	6	6	6	11	22	
-8	5	121	-12	-16	-24	-28	-31	-29	-27	-23	-24	12	30	40	90	31	28	14	10	8	6	8	10	18	
-10	11	42	-14	-17	-23	-27	-33	-30	-29	-24	-23	13	30	39	85	32	26	14	10	6	5	7	10	16	
-12	1	20	-11	-18	14	-31	-36	-28	-31	-24	-19	14	28	37	69	31	27	19	11	6	6	6	10	16	
-10	3	16	-11	-21	-16	-33	-18	-29	-28	-25	-20	15	26	35	59	31	25	16	10	9	5	6	9	13	
-16	1	31	-12	-19	-18	-34	-26	-30	-27	-26	-21	16	30	34	68	29	26	15	14	9	6	7	8	15	
-8	1	15	-13	-18	-22	-27	-28	-29	-26	-26	-21	17	57	34	57	28	25	15	18	8	6	8	8	15	
-13	11	13	-15	-13	-24	-27	-29	-30	-28	-26	-23	18	41	71	52	27	24	13	12	8	7	8	7	15	
-17	39	12	-14	-18	-23	-28	-26	-29	-26	-27	-22	19	41	57	55	26	25	13	10	7	9	8	9	15	
-11	19	14	-16	-16	-22	-28	-28	-28	-28	-7	-18	20	38	48	50	27	24	13	10	8	8	7	14	19	
-14	10	14	-13	-22	-25	-27	-29	-29	-27	-24	-12	21	45	44	49	27	23	14	9	7	7	7	19	27	
-12	18	10	-16	-20	-25	-25	-29	-30	-27	-24	-5	22	38	43	47	26	23	12	9	8	6	7	24	40	
-15	41	7	-15	-16	-22	-27	-34	-29	-30	-19	-1														

LAMONE A SARNA (37)												Giorno	MARZENO A RIVALTA											
Bacino: LAMONE													Bacino: LAMONE											
( 51.20 m. s.m. )													( 44.95 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	47	60	75	28	25	20	22	4	4	31	28	1	49	36	82	74	44	30	8	8	10	9	31	34
»	184	57	62	38	23	20	22	10	17	35	27	2	67	43	78	71	61	31	7	9	23	32	41	32
»	»	99	56	34	23	20	22	9	17	28	25	3	65	145	107	69	50	27	8	9	20	29	35	30
»	»	107	56	38	24	20	22	9	10	23	29	4	58	83	136	68	54	28	8	7	17	19	31	29
»	»	102	60	59	22	20	20	11	8	20	28	5	56	73	142	69	66	31	9	7	29	14	29	29
91	»	114	56	48	23	20	19	7	10	22	27	6	52	74	178	65	59	30	9	6	14	14	33	27
79	»	227	52	40	20	20	18	7	7	20	32	7	49	125	232	62	52	28	28	5	12	17	27	29
70	»	158	50	38	24	20	16	9	9	17	32	8	48	102	214	61	50	33	7	8	24	16	25	27
66	»	146	49	37	24	20	14	7	9	18	47	9	48	92	199	62	48	30	7	7	16	16	23	39
68	»	135	49	36	22	20	12	5	9	17	41	10	43	82	190	59	50	28	9	7	13	15	23	34
65	»	132	46	38	22	20	12	7	9	18	34	11	44	76	193	57	50	25	7	6	11	14	18	30
65	»	194	46	38	22	20	12	5	9	17	29	12	43	72	253	56	50	24	8	8	14	15	16	27
63	»	159	46	37	22	20	10	5	9	15	30	13	30	79	187	57	53	19	9	7	14	14	16	28
59	»	116	45	37	22	20	10	4	7	16	32	14	44	70	146	55	50	61	8	6	13	13	16	40
56	»	122	45	38	22	20	9	5	9	16	28	15	42	65	126	56	47	36	7	14	13	13	14	34
55	»	123	41	38	22	20	8	5	10	15	27	16	44	65	138	53	48	31	7	15	14	15	13	32
177	»	109	41	35	22	20	8	4	13	17	30	17	53	65	112	53	47	24	8	8	12	19	13	34
105	284	86	39	35	22	20	8	6	11	16	25	18	55	83	104	52	51	24	8	7	14	22	18	33
97	209	121	38	33	22	20	8	6	12	15	27	19	49	148	100	51	46	16	8	9	17	17	17	34
89	118	87	37	31	22	20	8	6	7	28	32	20	46	109	99	51	45	17	8	8	19	16	54	42
89	78	108	35	30	21	20	7	6	9	28	44	21	44	96	116	50	45	9	9	9	14	16	42	43
88	76	80	34	32	21	20	7	3	9	37	67	22	45	108	102	50	52	7	12	8	12	16	41	62
74	88	77	33	38	20	20	7	4	8	35	56	23	41	152	100	49	49	21	12	7	11	12	42	56
67	84	73	32	33	20	20	7	5	7	30	47	24	39	138	91	50	44	9	15	7	12	12	39	50
62	81	69	32	31	20	20	6	5	7	45	39	25	40	118	92	48	44	16	8	9	10	10	38	44
58	72	64	31	30	20	22	5	5	10	47	38	26	40	101	86	48	41	29	7	14	10	14	52	44
53	66	62	31	27	20	22	4	3	8	42	35	27	39	91	83	49	38	16	6	10	9	14	46	41
51	60	59	29	28	20	22	4	2	8	35	31	28	38	82	79	48	38	11	8	7	9	13	43	38
48		58	28	26	20	22	4	3	22	32	32	29	36		79	45	40	13	8	8	12	27	37	38
45		55	29	28	20	22	5	3	34	30	29	30	37		77	46	38	7	8	11	10	43	36	38
44		54		25		22	3		32		28	31	35		74		36		7	10		28		36
»	»	104	43	35	22	20	11	6	11	26	34	Medie	46	92	129	56	48	24	9	8	14	18	30	37
Media annua: » cm													Media annua: 42 cm											

LAMONE A REDA												Giorno	MONTONE A CASTROCARO											
Bacino: LAMONE													Bacino: FIUMI UNITI											
( 16.36 m. s.m. )													( 53.48 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
126	98	158	164	92	86	61	57	56	57	94	86	1	28	31	44	49	15	12	9	-1	-1	0	15	13
171	144	156	155	106	83	61	56	69	78	105	84	2	78	72	53	46	21	12	9	-1	-1	12	19	13
163	328	229	146	105	82	61	55	61	73	89	82	3	34	65	56	46	22	12	9	2	2	8	16	13
153	188	290	141	111	82	61	56	75	70	81	81	4	34	58	65	43	25	11	9	2	-1	-1	12	12
138	167	252	150	149	83	59	56	62	64	78	86	5	31	49	65	46	39	15	9	-1	-1	-4	9	12
135	158	333	144	126	84	58	55	64	61	78	82	6	28	50	81	43	31	12	9	-1	-1	-1	9	13
126	249	364	139	117	81	69	56	60	61	76	81	7	25	56	160	43	28	12	12	-1	-1	-1	6	16
120	199	455	134	112	86	67	56	82	62	73	89	8	25	56	114	40	25	15	9	-4	9	-1	2	16
115	183	385	130	107	85	61	57	64	62	71	117	9	22	56	107	40	21	12	6	-1	2	-1	6	22
120	169	353	128	115	79	60	56	62	63	70	105	10	22	56	104	40	21	12	6	-1	-1	-1	6	21
115	159	339	126	114	77	58	55	61	61	68	96	11	22	55	104	40	18	9	6	-4	-1	-1	6	18
117	149	509	124	116	79	57	55	61	60	67	90	12	22	53	144	40	21	12	6	-4	-1	-1	6	15
114	169	364	125	113	77	59	56	60	60	67	87	13	22	56	137	37	21	12	6	-1	-1	0	6	16
111	151	288	123	109	135	58	55	59	60	65	97	14	22	52	98	37	21	18	6	-4	-1	-1	6	16
109	144	235	121	110	96	56	98	59	58	64	88	15	19	52	77	37	21	15	6	2	-4	-1	3	15
107	139	277	119	113	86	57	63	57	58	64	85	16	22	56	101	37	21	12	6	-1	-1	-1	3	13
199	138	224	117	106	79	67	61	57	64	63	87	17	153	53	74	37	22	12	12	-4	-1	6	3	16
152	157	201	114	110	79	71	58	60	66	62	89	18	43	90	68	37	21	12	5	-4	6	2	13	12
135	296	203	112	105	76	61	56	59	64	66	86	19	40	65	68	37	18	9	2	-1	9	0	13	16
135	208	196	110	101	73	59	56	63	63	112	91	20	35	50	62	34	18	9	3	-4	2	-1	19	16
127	184	236	108	99	73	56	55	60	60	88	110	21	34	50	62	34	18	9	-1	-4	-1	-1	19	19
133	204	198	105	106	71	58	55	60	61	89	140	22	34	46	56	34	18	9	3	-4	9	2	22	35
124	336	190	104	112	72	61	55	58	59	97	133	23	33	50	53	34	18	12	3	-4	-1	-1	19	28
117	260	182	101	106	72	71	55	59	60	88	116	24	31	53	49	30	18	9	6	-4	-4	-1	16	25
112	210	175	99	101	69	67	55	57	59	112	108	25	31	50	52	37	18	12	3	-1	-4			

RABBI A PREDAPPIO													Giorno	MONTONE A PONTE BRALDO																						
Bacino: FIUMI UNITI												( 120.13 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												
23	12	26	26	10	8	5	-1	-6	-4	8	12	1	130	63	169	173	66	60	51	49	42	43	66	64	244	97	162	166	52	58	50	47	44	67	82	63
49	68	24	22	12	7	5	-1	4	6	13	10	2	198	424	314	149	72	60	54	46	51	53	66	62	171	239	386	141	78	60	53	47	49	53	63	57
27	43	43	22	11	7	5	0	6	4	11	8	3	143	189	371	165	205	59	51	45	51	47	55	58	132	176	449	131	132	58	52	46	47	50	59	57
24	30	45	21	13	7	5	0	2	2	8	7	4	112	282	495	134	104	57	52	46	47	48	56	59	99	223	532	127	88	71	51	47	55	46	48	63
23	27	46	22	24	8	4	-1	1	0	7	7	5	104	190	448	119	75	57	51	44	46	45	49	88	100	162	429	109	77	58	50	44	45	49	53	69
20	25	53	20	19	7	4	-2	-2	1	7	8	6	90	152	598	108	82	57	51	46	45	46	53	64	132	176	449	131	132	58	52	46	47	50	59	57
18	33	85	18	16	7	6	-3	-1	2	6	10	7	95	161	515	100	77	57	50	42	45	43	49	65	112	282	495	134	104	57	52	46	47	48	56	59
16	30	61	17	13	8	4	-3	2	2	3	7	8	88	136	375	95	72	104	49	47	44	43	54	72	99	223	532	127	88	71	51	47	55	46	48	63
17	28	57	19	11	7	4	-3	1	-1	4	12	9	74	122	312	98	82	61	50	51	43	45	53	65	104	190	448	119	75	57	51	44	46	45	49	88
19	26	56	17	11	7	2	-4	-1	-1	4	11	10	100	162	429	109	77	58	50	44	45	49	53	69	90	152	598	108	82	57	51	46	45	46	53	64
19	24	62	18	13	6	4	-6	-3	1	4	9	11	95	161	515	100	77	57	50	42	45	43	49	65	132	176	449	131	132	58	52	46	47	50	59	57
19	22	68	17	13	7	4	-5	-5	1	4	8	12	88	136	375	95	72	104	49	47	44	43	54	72	99	223	532	127	88	71	51	47	55	46	48	63
18	22	60	15	13	7	2	-6	-3	-1	4	10	13	74	122	312	98	82	61	50	51	43	45	53	65	104	190	448	119	75	57	51	44	46	45	49	88
17	21	45	14	13	8	2	-4	-4	-2	6	11	14	77	113	440	90	77	55	49	46	44	48	50	64	132	176	449	131	132	58	52	46	47	50	59	57
17	19	39	16	13	8	2	-1	-3	-1	6	10	15	283	115	309	86	69	55	55	47	43	63	54	65	90	152	598	108	82	57	51	46	45	46	53	64
16	21	55	13	13	7	2	-1	-4	0	6	10	16	213	184	265	85	72	54	54	48	47	49	55	60	146	387	264	82	67	54	51	47	53	44	62	63
47	23	37	13	11	7	7	-2	-4	4	7	10	17	125	257	243	77	63	53	49	47	51	47	103	67	111	217	302	71	66	53	50	44	48	48	78	73
28	56	35	15	11	7	3	-6	4	0	9	8	18	133	262	237	70	70	53	52	46	44	53	75	185	105	406	222	69	69	53	50	44	47	46	73	138
22	44	35	13	12	7	2	-6	4	0	9	9	19	90	366	211	66	66	53	52	44	44	47	67	99	146	387	264	82	67	54	51	47	53	44	62	63
20	33	32	13	10	7	0	-6	0	0	15	13	20	76	271	198	65	63	54	49	44	43	48	71	79	111	217	302	71	66	53	50	44	48	48	78	73
20	30	34	11	10	6	2	-8	-1	0	15	16	21	133	262	237	70	70	53	52	46	44	53	75	185	105	406	222	69	69	53	50	44	47	46	73	138
20	30	30	10	11	7	0	-8	-3	4	17	26	22	90	366	211	66	66	53	52	44	44	47	67	99	146	387	264	82	67	54	51	47	53	44	62	63
17	35	28	11	11	7	5	-8	-4	0	13	19	23	76	271	198	65	63	54	49	44	43	48	71	79	111	217	302	71	66	53	50	44	48	48	78	73
17	39	27	11	10	5	2	-7	-4	-1	11	16	24	79	229	182	64	62	53	48	48	42	50	124	73	90	366	211	66	66	53	52	44	44	47	67	99
16	35	28	9	10	7	0	0	-4	-1	17	12	25	76	271	198	65	63	54	49	44	43	48	71	79	111	217	302	71	66	53	50	44	48	48	78	73
14	28	22	8	9	7	0	1	-4	-1	17	12	26	79	229	182	64	62	53	48	48	42	50	124	73	90	366	211	66	66	53	52	44	44	47	67	99
15	26	22	10	8	5	0	-2	-4	-1	17	12	27	76	191	173	61	63	50	49	47	43	48	89	70	76	191	173	61	63	50	49	47	43	48	89	70
15	24	22	10	9	5	0	-4	-6	0	11	12	28	70	170	160	60	62	51	50	47	43	48	72	65	76	191	173	61	63	50	49	47	43	48	89	70
13		22	10	8	6	0	-7	-6	26	9	8	29	56		155	59	63	53	48	45	44	62	64	63	70	170	160	60	62	51	50	47	43	48	89	70
13		22	9	10	6	0	-6	-6	12	12	8	30	63		157	61	65	51	49	46	41	112	66	62	70	170	160	60	62	51	50	47	43	48	89	70
13		22		8		-1	-7		7		8	31	63		159		65		47	45		60	61	62	70	170	160	60	62	51	50	47	43	48	89	70
20	31	40	15	12	7	3	-4	-2	2	9	11		117	214	313	100	78	58	51	46	46	52	65	74	117	214	313	100	78	58	51	46	46	52	65	74
Media annua: 12 cm													Medie	Media annua: 101 cm																						

MONTONE A P.TE VICO													Giorno	RONCO A S.TA SOFIA																						
Bacino: FIUMI UNITI												( 8.51 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												
108	45	160	159	42	44	33	29	27	25	39	36	1	50	37	53	70	36	33	19	12	13	10	62	31	67	127	53	65	43	30	18	12	18	19	47	28
197	52	157	174	54	42	34	33	28	57	83	35	2	55	73	84	60	43	29	18	17	20	16	38	27	55	67	85	58	54	28	20	13	15	14	29	27
200	478	323	151	57	42	37	31	40	31	50	34	3	50	62	81	73	66	27	18	12	14	14	27	26	50	62	81	73	66	27	18	12	14	14	27	26
163	267	427	137	68	42	36	29	36	34	40	35	4	47	60	81	65	56	32	18	12	13	12	20	24	45	67	114	61	51	26	20	12	13	15	18	25
126	195	341	161	221	39	37	31	32	31	36	34	5	44	69	94	58	48	26	19	15	16	14	19	30	44	69	94	58	48	26	19	15	16	14	19	30
113	167	508	147	132	41	35	30	30	28	36	34	6	46	64	91	57	45	26	18	15	13	13	16	35	53	61	91	57	47	23	17	14	14	12	14	31
94	308	457	130	98	39	35	29	29	29	35	34	7	49	59	116	55	52	23	16	14	13	13	14	29	44	69	94	58	48	26	19	15	16	14	19	30
82	228	595	121	81	48	37	29	43	29	33																										

RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)												Giorno	RONCO A COCCOLIA												
Bacino: FIUMI UNITI ( 51.66 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	
12	16	19	52	25	34	40	41	31	22	16	6	1	83	60	113	132	66	61	44	42	48	154	88	»	
31	98	19	49	25	35	37	41	28	19	25	7	2	98	77	114	125	75	58	44	41	50	94	101	»	
37	64	55	43	22	34	38	41	35	22	22	9	3	94	331	229	112	73	55	45	44	52	158	71	»	
28	49	67	44	31	38	37	40	32	25	16	13	4	78	160	304	109	80	59	53	44	49	153	62	»	
15	37	64	58	56	34	41	41	35	25	22	13	5	86	129	236	157	115	54	47	47	37	47	41	»	
15	34	73	49	43	35	31	41	35	19	22	7	6	72	125	366	121	105	55	48	45	37	65	53	»	
12	46	116	43	40	35	40	41	31	25	22	9	7	75	179	354	111	84	55	49	44	34	52	52	»	
12	49	95	40	37	28	38	40	35	25	22	16	8	73	145	398	106	78	72	49	39	56	52	65	»	
12	46	89	34	31	34	38	41	35	28	19	19	9	72	127	310	106	75	57	46	47	45	52	142	»	
31	33	86	40	34	34	40	41	35	28	16	19	10	81	126	292	104	75	58	47	41	38	53	139	»	
15	34	98	34	41	41	37	41	38	22	19	16	11	82	105	317	99	86	56	43	40	105	60	135	»	
15	25	107	37	41	37	37	37	38	25	19	10	12	65	111	583	98	77	55	47	39	31	56	118	»	
19	24	98	37	40	34	37	41	31	25	16	3	13	79	107	377	94	88	50	42	40	37	64	106	»	
12	22	76	37	31	28	41	34	35	25	15	3	14	74	93	233	89	77	140	47	43	33	48	130	»	
9	22	64	34	28	31	38	31	34	22	15	4	15	65	88	187	90	74	62	44	48	34	60	132	»	
7	22	98	41	28	35	40	38	35	22	15	7	16	72	87	378	91	77	55	45	42	34	70	123	»	
12	22	67	35	28	37	34	37	35	19	9	1	17	60	93	203	79	72	51	51	44	32	95	131	»	
28	43	55	34	31	38	41	38	35	25	7	7	18	90	117	168	82	72	51	48	39	45	59	153	»	
28	61	46	35	31	34	44	38	35	25	16	0	19	71	269	158	78	67	49	44	42	37	53	113	»	
16	43	46	34	28	37	41	38	35	25	9	4	20	63	163	153	78	68	50	46	55	36	55	107	»	
13	36	55	34	31	41	41	38	35	22	25	13	21	62	141	230	73	67	52	45	40	35	83	195	»	
13	37	43	34	37	34	37	41	38	16	28	28	22	60	184	156	72	88	52	49	40	56	158	150	»	
13	58	43	34	31	31	38	41	35	19	9	16	23	57	367	143	72	84	57	46	42	137	137	146	»	
9	58	43	37	37	31	38	41	22	25	16	7	24	55	320	134	71	73	50	45	38	115	126	»	»	
10	40	43	38	35	22	41	35	22	22	13	10	25	57	170	127	71	69	51	43	137	47	71	»	»	
6	28	43	34	34	31	38	22	19	25	31	-3	26	62	142	122	71	67	51	46	42	33	131	»	»	
10	22	43	28	37	31	38	28	25	28	15	-3	27	65	122	121	65	66	53	41	51	45	87	»	»	
7	22	40	31	37	34	41	31	28	22	16	7	28	63	109	109	67	63	46	43	150	45	48	»	»	
10		46	34	35	38	41	37	28	25	10	9	29	55		115	64	62	47	44	38	38	77	»	»	
1		49	28	34	41	41	37	25	28	4	13	30	60		118	65	63	45	42	42	95	84	»	»	
10		40		38		44	34		22		10	31	62		122		64		40	62		67	»	»	
15	39	62	38	34	34	39	38	32	23	17	9		Medie	71	152	225	92	76	57	46	50	51	83	»	»
Media annua: 32 cm													Media annua: » 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
-5	-6	-4	-4	-4	-5	-6	-9	-9	-9	-6	-7	1	95	65	100	115	60	63	39	36	35	44	71	81
-3	-3	-3	-3	-4	-5	-7	-8	-8	-8	-6	-8	2	115	211	96	105	69	59	48	36	76	60	91	78
-4	12	2	-2	-5	-5	-6	-8	-7	-11	-5	-10	3	98	154	132	99	66	57	36	32	79	54	85	74
-7	0	3	-3	-2	-4	-6	-7	-9	-11	-6	-11	4	93	123	136	97	85	57	44	33	77	57	75	72
-5	-3	9	-4	-4	-4	-6	-9	-8	-12	-9	-10	5	92	114	148	107	96	57	41	31	71	56	74	74
-4	-1	16	-3	-2	-4	-6	-10	-11	-8	-9	-12	6	83	108	175	101	83	58	44	31	50	48	67	73
-5	4	27	-4	-4	-4	-8	-9	-7	-9	-7	-12	7	83	125	268	97	79	57	53	31	63	47	68	73
-4	-1	15	-3	-5	-1	-9	-9	-6	-9	-10	-12	8	79	121	185	93	73	66	40	34	68	47	68	74
-3	-3	12	-3	-5	-5	-8	-8	-10	-10	-11	-11	9	77	111	178	92	74	58	48	31	53	51	64	81
-8	-1	16	-2	-4	-5	-8	-9	-10	-11	-10	-11	10	84	108	173	93	75	57	36	33	49	47	63	79
-6	-2	22	-4	-5	-4	-8	-9	-13	-7	-7	-11	11	79	105	215	91	89	53	37	30	47	46	63	74
-6	-3	19	-3	-4	-4	-8	-9	-9	-10	-8	-11	12	78	100	285	88	81	53	45	25	47	50	61	72
-7	-5	10	-4	-3	-6	-9	-11	-8	-11	-10	-17	13	85	105	186	89	79	54	41	30	46	46	60	71
-6	-6	7	-6	-6	-3	-7	-8	-8	-11	-8	-20	14	80	95	154	86	73	58	46	30	46	48	61	78
-11	-7	6	-4	-6	-5	-8	-8	-9	-7	-10	-16	15	78	91	132	83	71	54	33	48	46	45	51	77
-7	-5	3	-5	-5	-6	-7	-10	-8	-7	-10	-18	16	75	88	155	83	69	53	39	46	46	47	50	73
-8	-4	3	-4	-5	-7	-9	-9	-9	-7	-9	-20	17	82	86	136	84	69	49	34	35	68	52	52	79
-7	1	3	-4	-7	-6	-9	-12	-10	-10	-8	-15	18	94	120	121	83	69	54	49	32	61	49	90	78
-6	9	1	-6	-7	-7	-10	-8	-9	-11	-8	-18	19	84	137	120	80	67	51	39	37	64	50	86	78
-11	3	0	-5	-4	-7	-9	-8	-9	-11	-3	-20	20	80	115	117	80	64	48	33	31	59	52	112	82
-12	2	8	-5	-5	-6	-8	-9	-10	-9	-8	-20	21	78	109	143	77	64	49	32	31	56	47	112	102
-9	3	0	-4	-5	-5	-8	-7	-10	-7	-6	-23	22	79	114	120	76	72	51	38	31	47	64	100	131
-11	15	0	-4	-3	-8	-8	-9	-11	-10	-7	-22	23	76	150	119	74	77	50	34	31	49	62	92	116
-8	12	-1	-5	-5	-8	-7	-9	-10	-10	-7	-19	24	73	141	116	73	76	49	50	31	49	50	87	107
-10	5	1	-4	-6	-7	-9	-7	-11	-11	-4	-18	25	71	124	111	70	70	49	39	31	49	59	88	96
-9	0	-1	-5	-5																				

SAVIO A MATELLICA												Giorno	PISCIATELLO A CALISESE												
Bacino: SAVIO													Bacino: RUBICONE												
( m. s.m. )													( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
254	244	268	268	255	255	248	253	258	232	255	253	1	-61	-61	-32	-40	-53	-47	-57	-58	-59	-63	-54	-57	
276	256	252	263	255	255	254	249	279	243	255	255	2	-52	-57	-34	-42	-49	-53	-55	-58	-52	-47	-56	-57	
262	263	268	256	255	257	252	244	271	250	255	254	3	-54	29	-26	-42	-49	-53	-58	-61	-59	-47	-60	-56	
256	280	267	255	255	256	249	243	258	254	254	254	4	-55	-29	-10	-41	-42	-53	-55	-61	-52	-65	-55	-56	
254	268	273	263	256	256	263	242	250	247	253	254	5	-59	-36	8	-39	-46	-54	-57	-60	-54	-61	-58	-57	
254	254	248	255	256	256	252	242	249	257	255	254	6	-60	-39	35	-41	-50	-55	-59	-55	-40	-59	-60	-58	
255	275	283	256	256	256	247	242	252	247	256	254	7	-60	-27	21	-41	-51	-55	-59	-60	-60	-55	-61	-56	
255	266	269	255	255	255	251	257	256	253	250	255	8	-62	-37	0	-43	-41	-52	-58	-60	-62	-62	-60	-53	
255	266	276	254	255	256	262	251	251	252	250	256	9	-61	-43	-10	-42	-51	-52	-58	-60	-59	-62	-52	-56	
257	256	276	256	256	256	253	244	256	253	245	256	10	-61	-46	-19	-43	-49	-55	-60	-60	-61	-59	-60	-57	
255	254	279	255	257	257	249	252	250	260	250	255	11	-60	-48	-22	-44	-50	-53	-60	-59	-62	-58	-56	-54	
256	254	278	255	257	258	248	251	251	247	250	254	12	-60	-50	-24	-44	-53	-52	-60	-56	-55	-60	-58	-57	
254	255	270	256	256	256	256	247	254	252	238	253	13	-55	-46	-30	-45	-50	-51	-60	-59	-63	-50	-57	-57	
253	254	276	255	254	255	247	238	253	256	248	253	14	-65	-45	-33	-44	-51	-47	-60	-61	-51	-60	-60	-50	
253	254	268	256	254	256	260	255	250	257	245	254	15	-61	-48	-35	-45	-53	-54	-61	-46	-61	-48	-49	-53	
254	254	277	256	255	255	249	253	251	251	247	253	16	-61	-49	-36	-45	-53	-55	-62	-59	-55	-62	-60	-55	
253	254	261	257	256	257	252	251	248	254	252	253	17	-64	-51	-39	-45	-53	-56	-59	-61	-61	-48	-39	-50	
257	254	267	255	253	250	256	254	257	242	253	254	18	-55	-45	-38	-47	-50	-55	-61	-55	-48	-58	-56	-52	
255	274	263	257	254	255	254	260	256	257	253	252	19	-46	15	-39	-46	-48	-56	-60	-62	-57	-50	-56	-52	
255	268	261	257	256	255	259	262	248	243	253	253	20	-60	-28	-36	-45	-51	-56	-62	-62	-61	-57	-37	-52	
254	265	274	256	257	253	248	262	257	251	257	254	21	-50	-33	7	-48	-53	-56	-61	-59	-61	-59	-43	-52	
254	272	268	256	255	251	249	260	248	241	252	281	22	-63	13	-17	-48	-52	-55	-61	-63	-55	-61	-54	-51	
256	249	263	256	255	253	251	258	255	245	254	260	23	-64	109	-26	-48	-42	-53	-37	-60	-63	-60	-57	-52	
254	269	260	256	257	254	258	256	257	242	256	254	24	-66	43	-29	-49	-47	-58	-55	-60	-58	-60	-56	-53	
256	265	275	258	256	255	249	253	242	253	254	253	25	-62	7	-33	-49	-49	-60	-61	-61	-57	-59	-49	-53	
255	272	268	256	256	255	255	256	244	245	265	253	26	-61	-17	-35	-49	-50	-56	-58	-54	-54	-61	-48	-52	
255	261	259	255	257	255	249	258	245	251	254	253	27	-64	-26	-37	-50	-53	-58	-61	-59	-61	-60	-51	-55	
251	267	257	255	257	255	257	261	245	254	255	255	28	-61	-33	-36	-51	-51	-58	-58	-58	-45	-60	-58	-53	
245		257	255	256	253	261	262	240	253	254	255	29	-62		-39	-53	-52	-57	-59	-59	-53	-60	-55	-55	
245		256	255	255	254	249	258	237	254	253	255	30	-62		-41	-52	-53	-57	-50	-56	-60	-61	-56	-55	
244		257		256		255	258		254		255	31	-59		-39		-52		-60	-60	-60	-60		-54	
255	262	267	257	256	255	253	253	252	250	252	255	Medie	-60	-24	-23	-45	-50	-54	-58	-59	-57	-58	-54	-54	
Media annua: 255 cm													Media annua: -50 cm												

RUBICONE A SAVIGNANO												Giorno	USO A SANTARCANGELO												
Bacino: RUBICONE													Bacino: USO												
( m. s.m. )													( 30.32 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
8	4	15	10	3	2	-4	-17	-13	-3	4	5	1	34	22	58	40	24	19	11	8	6	12	21	20	
11	8	15	13	6	2	-10	-17	-7	-3	0	1	2	69	29	58	37	25	17	10	9	8	20	21	21	
10	70	24	10	6	2	-8	-14	-10	-3	0	1	3	41	108	70	37	26	16	12	8	12	16	20	21	
8	20	30	6	9	-1	-8	-14	-7	-3	0	1	4	37	65	79	36	34	16	12	8	13	14	18	21	
8	14	43	13	6	2	-11	-17	-7	-3	0	1	5	35	54	109	38	36	18	12	6	11	13	20	20	
8	11	49	10	6	2	-4	-17	-7	0	0	1	6	32	49	119	46	30	18	11	6	9	13	19	20	
8	15	39	7	6	-1	-14	-20	-7	-3	0	1	7	32	56	121	40	27	19	12	8	9	14	18	20	
7	10	26	7	6	6	-17	-14	-4	-3	0	1	8	31	47	89	37	24	21	10	8	11	13	18	21	
7	8	19	7	3	2	-14	-17	-7	-3	0	0	9	30	42	77	38	24	20	10	6	9	14	17	20	
7	11	16	6	6	2	-17	-17	-9	-3	4	1	10	32	40	71	35	27	17	10	9	9	14	18	21	
8	11	16	6	9	1	-17	-20	-7	-3	0	1	11	30	38	72	34	27	16	10	6	13	13	18	20	
8	11	19	7	6	-5	-17	-14	-7	-3	3	5	12	31	36	73	34	27	16	10	7	14	14	17	20	
8	11	13	6	6	-4	-14	-14	-7	-3	1	2	13	30	45	60	33	30	13	9	8	14	13	16	20	
8	11	13	6	6	3	-17	-14	-13	-3	4	6	14	29	41	53	31	24	21	11	6	14	13	18	27	
8	8	10	6	3	2	-17	-6	-10	-3	4	5	15	28	38	49	31	24	17	10	31	14	13	18	26	
8	8	10	6	3	-1	-17	-10	-10	-3	4	5	16	28	37	49	30	23	14	8	12	15	14	17	23	
8	8	10	6	6	-1	-13	-14	-7	4	1	9	17	28	36	47	30	22	13	12	9	14	27	18	28	
4	12	10	3	9	-1	-20	-17	-4	-3	5	8	18	29	39	46	29	26	14	9	8	15	21	18	30	
4	45	11	3	6	-4	-20	-14	-7	-3	5	9	19	27	99	45	28	23	13	9	8	14	20	19	28	
8	17	17	6	6	-1	-17	-14	-7	-3	11	8	20	28	54	49	29	22	12	9	7	15	18	34	29	
8	15	45	6	3	-4	-14	-17	-13	0	8	8	21	28	51	111	28	21	13	10	6	13	18	31	34	
5	58	23	6	3	-1	-7	-20	-7	1	1	8	22	26	93	71	27	22	12	9	6	13	18	23	37	
8	146	20	6	9	-1	-13	-14	-7	0	1	5	23	27	193	64	27	24	18	23	7	14	17	22	31	
8	58	16	2	6	-1	-17	-17	3	-3	1	5	24	26	138	56	26	25	13	11	7	13	18	21	28	
8	33	14	2	5	0	-20	-10	-6	-3	8	5	25	26	99	53	25	22	14	9	6	12	17	28	25	
1	25	10	2	5	-4	-17	-9	-3	-3																

MARECCHIA A RIMINI SS16												Giorno	CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA											
Bacino: MARECCHIA ( 2.41 m. s.m. )													Bacino: CONCA ( 66.14 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	87	81	79	53	49	»	»	44	38	41	51	1	14	1	18	17	7	7	4	2	2	2	6	8
»	86	82	77	53	49	»	»	45	42	61	50	2	17	6	19	16	7	7	4	3	3	3	4	8
»	124	115	73	53	48	»	»	46	38	51	49	3	14	51	27	15	9	6	4	3	3	3	4	7
»	91	130	74	63	45	»	»	45	37	48	47	4	14	23	40	15	14	5	4	3	3	3	4	7
»	84	134	84	69	46	»	»	43	38	49	46	5	11	18	65	15	13	7	4	2	3	3	5	7
»	85	144	79	61	47	»	»	42	38	43	45	6	11	16	52	18	11	5	3	2	3	3	4	7
»	93	182	74	58	45	»	»	41	37	45	45	7	10	19	42	16	9	6	4	2	3	3	2	7
»	85	140	72	56	49	»	»	48	39	43	48	8	10	16	36	15	7	7	3	3	4	4	4	6
»	82	138	71	53	53	»	»	44	37	40	53	9	9	14	32	14	6	7	3	2	3	3	4	6
»	81	135	77	56	49	»	»	43	39	40	48	10	10	12	28	15	6	6	2	2	4	4	3	6
»	86	155	74	58	48	»	»	42	39	40	47	11	8	12	37	14	13	5	3	2	3	4	4	5
»	83	194	72	59	45	»	»	43	37	39	44	12	7	11	39	15	12	2	3	2	3	3	4	7
»	88	135	73	60	44	»	»	44	38	39	45	13	8	14	31	17	11	2	3	2	3	4	3	6
»	88	112	70	54	50	»	»	45	39	38	49	14	8	14	26	15	8	6	3	1	3	3	4	7
»	86	103	68	56	46	»	»	43	38	39	50	15	8	12	21	14	8	6	4	2	3	3	4	6
»	86	133	68	56	44	»	»	43	38	38	47	16	6	12	21	14	8	5	3	2	3	3	3	7
»	87	106	65	53	43	»	»	43	48	42	57	17	8	12	19	13	9	5	5	2	3	3	4	10
»	82	96	65	59	43	»	»	43	41	45	56	18	6	18	18	11	9	5	4	2	3	4	4	12
»	128	101	64	54	41	»	»	43	38	47	55	19	3	41	19	12	8	4	3	2	3	4	3	11
»	90	99	62	52	41	»	»	44	38	66	66	20	7	21	23	11	6	5	3	2	3	4	6	16
»	84	124	63	51	42	»	»	43	38	88	73	21	6	20	43	10	5	4	2	1	3	3	16	15
»	105	99	60	61	41	»	»	42	39	64	98	22	6	40	24	10	7	3	3	-5	2	3	10	18
»	138	88	60	61	47	»	»	41	38	59	83	23	6	55	28	9	11	4	5	-11	3	3	9	15
»	125	90	60	59	42	»	»	41	36	54	70	24	6	53	26	8	9	3	4	-18	2	3	9	13
»	107	88	58	55	43	»	»	40	37	60	63	25	6	34	24	9	7	4	2	-20	2	4	10	12
»	87	83	58	51	44	»	»	38	38	80	60	26	5	25	23	8	7	4	3	2	1	2	16	11
»	88	82	56	50	41	»	»	39	38	65	57	27	6	22	20	7	6	4	3	2	1	0	12	10
»	80	79	55	51	41	»	»	38	41	63	55	28	5	18	18	7	6	3	2	2	2	4	10	11
»		79	56	50	42	»	»	40	55	57	54	29	6		18	7	7	3	3	2	2	4	9	10
»		78	54	52	42	»	»	38	63	53	51	30	5		17	7	11	4	3	2	1	1	9	9
»		77	61			»	»		48		51	31	7		16		9		2	2		3		11
»	»	112	67	56	45	»	»	42	40	51	55	Medie	8	22	28	12	9	5	3	0	3	3	6	9
Media annua: » cm												Media annua: 9 cm												

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
<b>Tidone</b>												
TIDONE a ROTTOFRENO	27	20	18 Mar.	23.00	42	5	18 Mar.	18.00	43	4	18 Mar.	15.00
	24	13	18 Mar.	23.00	41	6	18 Mar.	19.00	42	4	18 Mar.	15.00
	24	13	18 Mar.	23.00	41	6	18 Mar.	19.00	42	5	18 Mar.	14.00
<b>Trebbia</b>												
TREBBIA a VALSIGIARA	49	3	27 Ott.	12.00	98	-8	27 Ott.	11.00	131	49	29 Ott.	8.00
	48	2	27 Ott.	12.00	97	-8	27 Ott.	11.00	129	51	29 Ott.	7.00
	48	2	27 Ott.	12.00	97	-8	27 Ott.	11.00	129	51	29 Ott.	7.00
AVETO a CABANNE	96	-17	27 Ott.	10.00	143	58	28 Ott.	1.00	184	-33	27 Ott.	9.00
	78	73	27 Ott.	20.00	143	58	28 Ott.	1.00	183	-32	27 Ott.	9.00
	68	65	27 Ott.	19.00	139	-36	27 Ott.	8.00	179	-28	27 Ott.	10.00
AVETO a SALSOMINORE	176	165	27 Ott.	14.00	239	102	27 Ott.	9.00	300	200	29 Ott.	10.00
	155	161	27 Ott.	14.00	238	235	29 Ott.	11.00	290	106	27 Ott.	10.00
	155	161	27 Ott.	14.00	237	104	27 Ott.	10.00	290	106	27 Ott.	10.00
TREBBIA a BOBBIO	122	35	27 Ott.	16.00	194	147	29 Ott.	11.00	224	27	27 Ott.	12.00
	100	191	28 Ott.	5.00	186	155	29 Ott.	11.00	224	27	27 Ott.	12.00
	90	221	29 Ott.	15.00	179	162	29 Ott.	12.00	223	28	27 Ott.	13.00
TREBBIA a RIVERGARO	179	-17	27 Ott.	20.00	237	-17	27 Ott.	20.00	250	7	27 Ott.	20.00
	164	7	27 Ott.	20.00	218	7	27 Ott.	20.00	247	-22	27 Ott.	14.00
	155	7	27 Ott.	20.00	214	-20	27 Ott.	18.00	247	-22	27 Ott.	14.00
<b>Nure</b>												
Nure a Ferriere	43	37	29 Ott.	21.00	84	34	15 Mar.	15.00	93	28	29 Ott.	8.00
	43	30	29 Ott.	24.00	83	35	15 Mar.	14.00	89	32	29 Ott.	6.00
	34	84	15 Mar.	19.00	83	35	15 Mar.	14.00	89	32	29 Ott.	6.00
NURE a PONTENURE	66	74	1 Nov.	10.00	111	85	29 Ott.	15.00	124	72	29 Ott.	9.00
	60	121	29 Ott.	18.00	107	68	15 Mar.	19.00	123	73	29 Ott.	9.00
	60	121	29 Ott.	18.00	107	68	15 Mar.	19.00	120	73	29 Ott.	9.00
<b>Chiavenna</b>												
CHIAVENNA a SALICETO	47	164	15 Mar.	24.00	139	147	18 Mar.	19.00	181	126	18 Mar.	15.00
	45	144	15 Mar.	23.00	137	137	18 Mar.	18.00	181	126	18 Mar.	16.00
	45	144	15 Mar.	23.00	137	137	18 Mar.	18.00	181	126	18 Mar.	16.00
<b>Arda</b>												
ARDA a CASE BONINI	148	94	29 Ott.	9.00	188	54	29 Ott.	6.00	198	44	28 Ott.	22.00
	97	62	29 Ott.	9.00	188	54	29 Ott.	6.00	198	44	28 Ott.	23.00
	97	62	29 Ott.	9.00	188	54	29 Ott.	7.00	198	44	28 Ott.	24.00
<b>Taro</b>												
TARO a TORNOLO	85	192	28 Ott.	4.00	170	176	29 Ott.	11.00	197	149	29 Ott.	6.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Taro a Pradella	83	174	28 Ott.	4.00	164	152	15 Mar.	16.00	196	150	29 Ott.	7.00
	83	174	28 Ott.	4.00	164	152	15 Mar.	16.00	196	150	29 Ott.	7.00
	157	137	29 Ott.	9.00	256	92	29 Ott.	8.00	256	92	29 Ott.	8.00
	105	98	29 Ott.	8.00	250	98	29 Ott.	8.00	254	94	29 Ott.	7.00
	105	98	29 Ott.	8.00	248	92	29 Ott.	8.00	254	94	29 Ott.	7.00
TARO a OSTIA	111	285	29 Ott.	10.00	248	186	29 Ott.	9.00	283	151	29 Ott.	7.00
	107	162	29 Ott.	8.00	246	151	29 Ott.	7.00	282	152	29 Ott.	7.00
	107	162	29 Ott.	8.00	246	151	29 Ott.	7.00	282	152	29 Ott.	7.00
CENO a PONTECENO	48	18	28 Ott.	3.00	96	3	15 Mar.	14.00	103	-2	15 Mar.	9.00
	39	7	24 Nov.	2.00	96	5	15 Mar.	14.00	103	-2	15 Mar.	9.00
	38	33	29 Ott.	12.00	94	5	15 Mar.	14.00	103	-2	15 Mar.	10.00
TARO a S. SECONDO	357	403	29 Ott.	15.00	899	336	29 Ott.	14.00	915	324	29 Ott.	12.00
	288	336	29 Ott.	14.00	891	333	29 Ott.	14.00	913	326	29 Ott.	12.00
	288	336	29 Ott.	14.00	891	333	29 Ott.	14.00	913	326	29 Ott.	13.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	100	90	29 Ott.	15.00	202	81	15 Mar.	20.00	286	110	18 Mar.	15.00
	90	124	29 Ott.	15.00	200	79	15 Mar.	19.00	285	110	18 Mar.	14.00
	68	101	15 Mar.	22.00	200	79	15 Mar.	19.00	285	110	18 Mar.	14.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	139	131	24 Nov.	4.00	317	49	24 Nov.	2.00	331	36	23 Nov.	23.00
	137	103	15 Mar.	22.00	313	54	24 Nov.	3.00	330	36	23 Nov.	23.00
	137	103	15 Mar.	22.00	312	54	24 Nov.	3.00	330	36	23 Nov.	23.00
<b>Parma</b>												
Parma a Cornigli BT	53	236	24 Nov.	4.00	89	232	11 Mar.	13.00	89	232	11 Mar.	13.00
	49	225	24 Nov.	6.00	77	244	11 Mar.	15.00	88	232	11 Mar.	13.00
	37	252	24 Nov.	4.00	76	244	11 Mar.	15.00	88	233	11 Mar.	8.00
BAGANZA a MARZOLARA	36	90	24 Nov.	5.00	77	49	23 Nov.	24.00	90	36	23 Nov.	18.00
	27	88	24 Nov.	4.00	75	51	23 Nov.	24.00	89	37	23 Nov.	18.00
	27	88	24 Nov.	4.00	73	53	24 Nov.	1.00	87	39	23 Nov.	19.00
PARMA a P.TE VERDI	49	110	24 Nov.	8.00	108	74	24 Nov.	5.00	140	42	23 Nov.	23.00
	49	118	24 Nov.	8.00	104	93	11 Mar.	17.00	139	43	23 Nov.	23.00
	43	123	11 Mar.	20.00	104	93	11 Mar.	17.00	139	43	23 Nov.	24.00
Parma a Colorno	49	207	24 Nov.	14.00	229	157	24 Nov.	13.00	302	109	24 Nov.	8.00
	49	231	24 Nov.	15.00	227	148	24 Nov.	12.00	302	112	24 Nov.	9.00
	48	256	24 Nov.	15.00	227	148	24 Nov.	12.00	300	105	24 Nov.	8.00
<b>Enza</b>												
CEDRA a SELVANIZZA	99	167	28 Ott.	4.00	118	154	28 Ott.	1.00	125	159	28 Ott.	3.00
	77	164	28 Ott.	4.00	117	155	27 Ott.	24.00	124	160	28 Ott.	2.00
	77	164	28 Ott.	4.00	117	155	27 Ott.	24.00	124	160	28 Ott.	2.00
ENZA a VETTO	121	7	28 Ott.	6.00	125	3	28 Ott.	1.00	155	3	28 Ott.	3.00
	108	20	28 Ott.	6.00	125	3	28 Ott.	3.00	155	3	28 Ott.	4.00
	98	20	28 Ott.	6.00	125	3	28 Ott.	3.00	153	5	28 Ott.	5.00
TASSOBBIO a COMPIANO	38	96	31 Mag.	17.00	58	114	18 Mar.	14.00	69	104	18 Mar.	10.00
	28	106	31 Mag.	18.00	58	114	18 Mar.	15.00	68	104	18 Mar.	8.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Enza a Cedogno	27	106	31 Mag.	18.00	58	114	18 Mar.	15.00	68	104	18 Mar.	8.00
	83	61	28 Ott.	6.00	85	59	28 Ott.	2.00	94	59	28 Ott.	4.00
	83	61	28 Ott.	7.00	85	59	28 Ott.	3.00	93	60	28 Ott.	3.00
ENZA a SORBOLO	69	61	28 Ott.	7.00	85	59	28 Ott.	4.00	93	60	28 Ott.	3.00
	141	321	28 Ott.	14.00	371	649	15 Mar.	23.00	459	615	15 Mar.	19.00
	101	547	28 Ott.	20.00	370	632	15 Mar.	22.00	459	615	15 Mar.	20.00
	95	308	28 Ott.	14.00	370	632	15 Mar.	22.00	459	615	15 Mar.	20.00
<b>Crostolo</b>												
CROSTOLO a PUIANELLO	41	77	7 Giu.	23.00	66	98	18 Mar.	16.00	85	79	18 Mar.	11.00
	39	75	4 Giu.	17.00	65	96	18 Mar.	16.00	84	80	18 Mar.	10.00
	39	75	4 Giu.	17.00	65	96	18 Mar.	16.00	84	80	18 Mar.	10.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	150	113	4 Giu.	17.00	447	197	18 Mar.	20.00	528	135	18 Mar.	15.00
	115	185	4 Giu.	17.00	439	217	18 Mar.	20.00	526	130	18 Mar.	14.00
	110	256	18 Mar.	21.00	435	189	18 Mar.	19.00	526	130	18 Mar.	14.00
<b>Secchia</b>												
Secchia a P.te Cavola	51	-97	29 Ott.	17.00	75	-132	1 Nov.	7.00	88	-118	11 Mar.	9.00
	51	-118	1 Nov.	7.00	75	-121	29 Ott.	13.00	88	-118	11 Mar.	9.00
	39	-132	1 Nov.	7.00	75	-121	29 Ott.	13.00	88	-118	11 Mar.	9.00
Dolo a P.te Dolo	71	69	23 Nov.	18.00	124	34	23 Nov.	13.00	126	32	23 Nov.	9.00
	67	60	29 Ott.	18.00	124	34	23 Nov.	14.00	125	33	23 Nov.	7.00
	67	60	29 Ott.	18.00	124	34	23 Nov.	15.00	125	33	23 Nov.	7.00
SECCHIA a P.TE LUGO	67	38	23 Nov.	19.00	106	15	23 Nov.	15.00	125	29	29 Ott.	8.00
	65	55	1 Nov.	9.00	104	17	23 Nov.	16.00	125	29	29 Ott.	8.00
	65	55	1 Nov.	9.00	104	17	23 Nov.	16.00	125	29	29 Ott.	9.00
ROSSENNA a ROSSENNA	136	-25	14 Giu.	5.00	141	-30	14 Giu.	2.00	142	-31	13 Giu.	19.00
	120	-25	14 Giu.	4.00	141	-30	14 Giu.	2.00	142	-31	13 Giu.	20.00
	120	-25	14 Giu.	4.00	140	-29	13 Giu.	24.00	141	-30	13 Giu.	21.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	119	-3	3 Lug.	20.00	158	-60	1 Ott.	15.00	158	-60	1 Ott.	15.00
	117	-54	14 Ago.	17.00	156	-60	1 Ott.	15.00	156	-58	1 Ott.	11.00
	100	-5	14 Ago.	18.00	155	-60	1 Ott.	15.00	156	-58	1 Ott.	11.00
SECCHIA a P.TE ALTO	170	65	24 Nov.	1.00	438	39	24 Nov.	1.00	481	19	23 Nov.	22.00
	146	152	24 Nov.	2.00	433	35	23 Nov.	24.00	481	19	23 Nov.	22.00
	123	47	13 Giu.	15.00	433	35	23 Nov.	24.00	481	19	23 Nov.	23.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	95	299	24 Nov.	4.00	399	239	24 Nov.	3.00	502	233	24 Nov.	3.00
	94	345	24 Nov.	5.00	394	260	24 Nov.	4.00	501	239	24 Nov.	3.00
	86	394	24 Nov.	5.00	387	233	24 Nov.	3.00	500	230	24 Nov.	2.00
SECCHIA a PIOPPA	48	299	24 Nov.	10.00	237	243	24 Nov.	9.00	358	232	24 Nov.	8.00
	47	323	24 Nov.	11.00	234	259	24 Nov.	9.00	358	224	24 Nov.	8.00
	46	347	24 Nov.	11.00	233	232	24 Nov.	8.00	358	224	24 Nov.	8.00
Secchia a Bondanello	80	183	1 Giu.	7.00	199	154	7 Giu.	24.00	273	84	24 Nov.	14.00
	71	73	1 Ott.	14.00	197	153	7 Giu.	23.00	273	92	24 Nov.	14.00
	60	169	1 Giu.	7.00	197	153	7 Giu.	23.00	270	103	24 Nov.	15.00
Secchia a Concordia	28	449	30 Ott.	19.00	151	288	30 Ott.	12.00	276	242	30 Ott.	10.00
	27	400	30 Ott.	17.00	151	313	30 Ott.	13.00	276	250	30 Ott.	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
<b>Panaro</b>	27	400	30 Ott.	17.00	151	326	30 Ott.	14.00	276	259	30 Ott.	11.00
Acquicciola a Fiumalbo	19	87	1 Mar.	21.00	30	77	1 Mar.	17.00	32	86	11 Mar.	4.00
	16	77	1 Mar.	17.00	30	77	1 Mar.	17.00	32	86	11 Mar.	4.00
	16	77	1 Mar.	17.00	30	77	1 Mar.	20.00	32	86	11 Mar.	5.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	97	56	29 Ott.	16.00	123	41	11 Mar.	11.00	175	-22	29 Ott.	5.00
	96	57	29 Ott.	17.00	120	44	11 Mar.	12.00	175	-22	29 Ott.	6.00
	68	57	29 Ott.	17.00	120	44	11 Mar.	12.00	175	-22	29 Ott.	6.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	73	108	12 Mag.	14.00	107	132	11 Mar.	12.00	117	122	11 Mar.	6.00
	44	135	16 Mar.	11.00	100	139	11 Mar.	12.00	117	122	11 Mar.	7.00
	44	135	16 Mar.	11.00	97	131	11 Mar.	11.00	116	123	11 Mar.	6.00
LEO a FANANO	44	39	11 Mar.	15.00	103	1	11 Mar.	11.00	104	0	11 Mar.	6.00
	36	57	11 Mar.	15.00	102	2	11 Mar.	12.00	103	1	11 Mar.	5.00
	33	-13	29 Ott.	6.00	100	4	11 Mar.	12.00	103	1	11 Mar.	5.00
Panaro a Spilamberto	101	97	23 Nov.	21.00	111	91	23 Nov.	17.00	113	89	23 Nov.	11.00
	79	95	23 Nov.	21.00	111	91	23 Nov.	17.00	113	89	23 Nov.	11.00
	79	95	23 Nov.	21.00	110	92	23 Nov.	18.00	113	89	23 Nov.	12.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	276	95	23 Nov.	23.00	467	91	23 Nov.	22.00	482	155	29 Ott.	22.00
	175	255	23 Nov.	24.00	465	94	23 Nov.	22.00	480	145	29 Ott.	22.00
	161	94	23 Nov.	23.00	465	94	23 Nov.	23.00	480	145	29 Ott.	22.00
Tiepidio a San Donnino	59	65	14 Giu.	6.00	84	59	18 Mar.	18.00	104	47	18 Mar.	14.00
	36	88	14 Giu.	6.00	82	57	18 Mar.	17.00	103	51	18 Mar.	15.00
	34	72	18 Mar.	20.00	82	57	18 Mar.	17.00	102	49	18 Mar.	14.00
Panaro a Navicello	211	110	24 Nov.	1.00	548	55	23 Nov.	24.00	584	28	23 Nov.	19.00
	173	55	23 Nov.	24.00	545	50	23 Nov.	24.00	583	29	23 Nov.	20.00
	173	55	23 Nov.	24.00	545	50	23 Nov.	24.00	583	29	23 Nov.	20.00
PANARO a BOMPORTO	106	175	24 Nov.	2.00	386	144	24 Nov.	2.00	452	116	23 Nov.	22.00
	105	226	24 Nov.	3.00	382	135	24 Nov.	1.00	451	120	23 Nov.	23.00
	93	281	24 Nov.	3.00	382	135	24 Nov.	1.00	450	124	23 Nov.	23.00
Panaro a Camposanto	56	251	24 Nov.	6.00	278	154	24 Nov.	4.00	375	140	24 Nov.	3.00
	55	224	24 Nov.	5.00	273	173	24 Nov.	4.00	374	137	24 Nov.	2.00
	55	224	24 Nov.	5.00	272	144	24 Nov.	3.00	374	137	24 Nov.	2.00
Panaro a Foscaglia	72	1038	11 Ott.	18.00	168	1065	24 Nov.	7.00	250	1058	24 Nov.	6.00
	71	1039	11 Ott.	18.00	167	1077	24 Nov.	7.00	249	1055	24 Nov.	6.00
	42	1057	17 Ott.	10.00	165	1058	24 Nov.	6.00	249	1055	24 Nov.	6.00
NAVIGLIO a MODENA	135	91	3 Lug.	20.00	179	81	3 Lug.	16.00	182	78	3 Lug.	10.00
	124	61	6 Lug.	15.00	179	81	3 Lug.	19.00	181	79	3 Lug.	11.00
	110	146	3 Lug.	21.00	178	82	3 Lug.	17.00	181	79	3 Lug.	11.00
Panaro a Bondeno	44	754	10 Ott.	18.00	108	748	24 Nov.	11.00	181	763	30 Ott.	10.00
	29	744	18 Lug.	2.00	107	744	24 Nov.	10.00	180	777	30 Ott.	11.00
	29	744	18 Lug.	2.00	107	744	24 Nov.	10.00	179	758	30 Ott.	9.00
<b>Po</b>												
Po a P.te Becca	32	-216	12 Ott.	5.00	154	-265	12 Ott.	3.00	233	-162	9 Gen.	8.00

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 P.TE SPESSA	31	-231	12 Ott.	5.00	153	-256	12 Ott.	4.00	232	-152	9 Gen.	9.00
	31	-231	12 Ott.	5.00	150	-270	12 Ott.	3.00	231	-146	9 Gen.	9.00
	25	26	9 Gen.	17.00	139	-51	9 Gen.	13.00	239	-87	9 Gen.	11.00
	25	63	9 Gen.	18.00	139	-19	9 Gen.	15.00	237	-101	9 Gen.	10.00
	24	2	9 Gen.	16.00	137	-8	9 Gen.	15.00	237	-101	9 Gen.	10.00
PO a PIACENZA	27	136	9 Gen.	22.00	142	79	9 Gen.	20.00	236	28	9 Gen.	16.00
	26	110	9 Gen.	21.00	140	91	9 Gen.	20.00	236	34	9 Gen.	17.00
	26	110	9 Gen.	21.00	139	70	9 Gen.	19.00	235	40	9 Gen.	17.00
PO a CREMONA	37	-275	14 Giu.	9.00	170	-596	9 Gen.	21.00	292	-596	9 Gen.	21.00
	36	-533	28 Ott.	15.00	164	-601	9 Gen.	21.00	290	-601	9 Gen.	21.00
	33	-500	10 Gen.	1.00	164	-601	9 Gen.	21.00	290	-601	9 Gen.	21.00
Po a Casalmaggiore	32	93	29 Ott.	20.00	146	-228	10 Gen.	8.00	271	-279	10 Gen.	5.00
	29	51	29 Ott.	18.00	145	-240	10 Gen.	7.00	271	-269	10 Gen.	6.00
	29	51	29 Ott.	18.00	145	-240	10 Gen.	7.00	271	-251	10 Gen.	7.00
PO a BORETTO	25	-51	10 Gen.	13.00	140	-132	10 Gen.	10.00	262	-169	10 Gen.	8.00
	25	146	29 Ott.	20.00	140	-108	10 Gen.	11.00	262	-160	10 Gen.	8.00
	24	-39	10 Gen.	14.00	140	-121	10 Gen.	10.00	261	-151	10 Gen.	9.00
PO a BORGOFORTE	21	-10	10 Gen.	18.00	118	-37	10 Gen.	16.00	212	-106	10 Gen.	12.00
	21	31	10 Gen.	20.00	117	-27	10 Gen.	17.00	212	-97	10 Gen.	12.00
	21	99	29 Ott.	15.00	116	-10	10 Gen.	18.00	211	-83	10 Gen.	13.00
PO a SERMIDE	18	148	29 Ott.	11.00	81	183	11 Gen.	3.00	151	147	10 Gen.	24.00
	17	94	21 Ott.	15.00	81	176	11 Gen.	2.00	151	152	10 Gen.	24.00
	17	94	21 Ott.	15.00	81	176	11 Gen.	2.00	149	143	10 Gen.	23.00
PO a FICAROLO	15	-335	30 Ott.	2.00	78	-335	30 Ott.	2.00	151	-329	30 Ott.	3.00
	15	-329	30 Ott.	3.00	77	-340	30 Ott.	2.00	150	-340	30 Ott.	2.00
	15	-242	30 Ott.	10.00	77	-340	30 Ott.	2.00	150	-340	30 Ott.	2.00
PO a PONTELAGOSCURO	16	-284	30 Ott.	14.00	80	-341	30 Ott.	9.00	153	-396	30 Ott.	5.00
	15	-276	30 Ott.	14.00	80	-348	30 Ott.	9.00	153	-390	30 Ott.	5.00
	14	-348	30 Ott.	9.00	80	-348	30 Ott.	9.00	153	-361	30 Ott.	8.00
Po a Polesella	15	66	29 Ott.	15.00	74	215	30 Ott.	12.00	143	204	30 Ott.	11.00
	14	233	30 Ott.	14.00	74	233	30 Ott.	14.00	142	199	30 Ott.	11.00
	14	47	29 Ott.	13.00	74	239	30 Ott.	14.00	142	199	30 Ott.	11.00
<b>Delta Po</b>												
Po di Goro ad Ariano (2)	28	-150	14 Ago.	11.00	89	-194	11 Ago.	7.00	90	-111	29 Ott.	7.00
	27	-169	11 Ago.	9.00	89	-194	11 Ago.	7.00	90	-111	29 Ott.	7.00
	27	-169	11 Ago.	9.00	86	-186	12 Ago.	7.00	90	-111	29 Ott.	8.00
<b>Reno</b>												
RENO a PRACCHIA (1)	48	18	30 Ott.	5.00	96	7	23 Nov.	14.00	100	3	23 Nov.	8.00
	43	35	30 Ott.	6.00	94	5	23 Nov.	13.00	100	3	23 Nov.	9.00
	40	1	26 Lug.	14.00	94	5	23 Nov.	13.00	99	4	23 Nov.	8.00
Reno a Porretta (4)	85	911	24 Nov.	9.00	186	851	23 Nov.	15.00	194	843	23 Nov.	9.00
	70	913	23 Nov.	18.00	181	856	23 Nov.	15.00	194	843	23 Nov.	9.00
	70	913	23 Nov.	18.00	176	861	23 Nov.	16.00	194	843	23 Nov.	11.00
Silla a Silla (5)	50	41	23 Nov.	16.00	109	3	23 Nov.	12.00	115	1	23 Nov.	8.00

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
Limentra a Lago di Suviana (6)	45	-5	23 Lug.	4.00	107	5	23 Nov.	13.00	115	1	23 Nov.	11.00
	45	-5	23 Lug.	4.00	105	5	23 Nov.	13.00	114	2	23 Nov.	8.00
	560	6843	21 Mag.	10.30	1477	6351	21 Mag.	8.30	1477	6351	21 Mag.	8.30
	542	6589	21 Mag.	10.00	1451	6351	21 Mag.	8.30	1451	6351	21 Mag.	8.30
	542	6589	21 Mag.	10.00	1451	6351	21 Mag.	8.30	1451	6351	21 Mag.	8.30
RENO a VERGATO (8)	110	34	23 Nov.	18.00	184	30	23 Nov.	16.00	196	121	11 Mar.	8.00
	105	40	23 Nov.	19.00	184	30	23 Nov.	16.00	196	121	11 Mar.	8.00
	104	40	23 Nov.	19.00	184	30	23 Nov.	17.00	195	122	11 Mar.	9.00
Reno a Panico (9)	110	-14	23 Nov.	21.00	137	-28	23 Nov.	17.00	141	-31	23 Nov.	14.30
	105	-17	23 Nov.	20.30	133	-24	23 Nov.	17.30	140	-31	23 Nov.	14.30
	105	-17	23 Nov.	20.30	133	-24	23 Nov.	17.30	140	-31	23 Nov.	14.30
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	140	-21	23 Nov.	23.00	180	-141	4 Ago.	2.00	180	-141	4 Ago.	2.00
	139	-27	23 Nov.	22.00	179	-148	3 Ago.	2.00	179	-148	2 Ago.	24.00
	139	-27	23 Nov.	22.00	179	-148	3 Ago.	2.00	179	-148	2 Ago.	24.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	197	-63	23 Nov.	23.00	207	-66	23 Nov.	18.00	207	-66	23 Nov.	12.00
	175	-63	23 Nov.	22.00	207	-66	23 Nov.	19.00	207	-66	23 Nov.	13.00
	175	-63	23 Nov.	22.00	207	-66	23 Nov.	19.00	207	-66	23 Nov.	13.00
Bonconvento (13)	274	281	24 Nov.	1.00	525	281	23 Nov.	24.00	537	269	23 Nov.	18.00
	260	395	24 Nov.	1.30	525	281	24 Nov.	0.30	537	269	23 Nov.	18.30
	160	395	24 Nov.	1.30	525	281	24 Nov.	1.00	536	270	23 Nov.	19.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	65	147	8 Giu.	2.00	106	106	7 Giu.	21.00	107	105	7 Giu.	19.00
	63	129	8 Giu.	1.00	106	106	7 Giu.	21.00	107	105	7 Giu.	19.00
	63	129	8 Giu.	1.00	106	106	7 Giu.	21.00	107	105	7 Giu.	19.00
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	104	847	8 Giu.	2.00	109	842	8 Giu.	1.00	109	842	8 Giu.	1.00
	87	847	8 Giu.	2.00	108	843	7 Giu.	21.00	108	843	7 Giu.	15.00
	87	847	8 Giu.	2.00	108	843	7 Giu.	21.00	108	843	7 Giu.	15.00
Ghironda a Anzola (17)	145	3602	16 Lug.	16.00	145	3602	16 Lug.	12.30	148	3599	16 Lug.	9.00
	143	3604	16 Lug.	15.30	145	3602	16 Lug.	16.00	147	3600	16 Lug.	8.00
	143	3604	16 Lug.	15.30	144	3603	16 Lug.	10.30	147	3600	16 Lug.	8.00
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	152	749	8 Giu.	5.00	405	653	8 Giu.	3.00	425	643	7 Giu.	24.00
	130	822	8 Giu.	5.00	399	651	8 Giu.	2.00	425	643	7 Giu.	24.00
	94	728	8 Giu.	4.00	399	651	8 Giu.	2.00	425	643	7 Giu.	24.00
Cento (14)	103	-75	24 Nov.	4.30	392	-127	24 Nov.	3.30	487	-131	24 Nov.	3.00
	99	-26	24 Nov.	5.00	392	-111	24 Nov.	4.00	485	-132	24 Nov.	2.30
	87	28	24 Nov.	5.30	377	-131	24 Nov.	3.00	485	-132	24 Nov.	2.30
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	37	465	24 Nov.	12.30	194	402	24 Nov.	10.30	315	378	24 Nov.	9.30
	36	483	24 Nov.	13.00	194	389	24 Nov.	10.00	313	373	24 Nov.	9.00
	35	448	24 Nov.	12.00	194	389	24 Nov.	10.00	313	373	24 Nov.	9.00
NAVILE ad ARCOVEGGIO	214	981	8 Giu.	1.00	246	979	7 Giu.	21.00	250	975	7 Giu.	15.00
	164	1061	8 Giu.	2.00	246	979	7 Giu.	21.00	250	975	7 Giu.	15.00
	138	971	2 Set.	18.00	246	979	7 Giu.	22.00	250	975	7 Giu.	16.00
Navile a Castelmaggiore (21)	193	864	8 Giu.	2.00	266	848	7 Giu.	22.00	270	844	7 Giu.	16.00
	134	835	2 Set.	18.00	265	849	7 Giu.	24.00	270	844	7 Giu.	19.00
	131	970	8 Giu.	2.00	264	850	7 Giu.	22.00	270	844	7 Giu.	20.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Diversivo a Saletto (22)	66	105	8 Giu.	4.30	189	76	8 Giu.	2.30	191	75	7 Giu.	24.00
	60	137	8 Giu.	5.00	188	78	8 Giu.	3.00	191	75	8 Giu.	0.30
	53	69	2 Set.	22.00	187	78	8 Giu.	3.00	191	75	8 Giu.	1.00
IDICE a PIZZOCALVO (26)	32	-21	14 Ago.	17.00	42	-31	14 Ago.	15.00	42	-31	14 Ago.	15.00
	28	9	23 Nov.	23.00	41	-31	14 Ago.	15.00	41	-31	14 Ago.	15.00
	27	-22	14 Ago.	16.00	41	-31	14 Ago.	15.00	41	-31	14 Ago.	15.00
Savena a Loiano	36	34	23 Nov.	20.00	64	41	24 Nov.	7.00	78	77	11 Mar.	8.00
	34	71	24 Nov.	10.00	63	42	24 Nov.	6.00	76	79	11 Mar.	7.00
	33	27	23 Nov.	20.00	63	42	24 Nov.	6.00	76	79	11 Mar.	7.00
Savena a Pianoro	49	15	23 Nov.	22.00	58	10	23 Nov.	20.00	61	7	23 Nov.	12.00
	46	18	23 Nov.	23.00	57	11	23 Nov.	18.00	61	7	23 Nov.	13.00
	32	-5	14 Ago.	15.00	57	11	23 Nov.	18.00	61	7	23 Nov.	13.00
IDICE a CASTENASO (27)	94	579	8 Giu.	2.00	212	720	11 Mar.	17.00	259	679	11 Mar.	11.00
	84	564	2 Set.	18.00	210	728	11 Mar.	17.00	258	680	11 Mar.	12.00
	67	581	2 Set.	18.00	204	734	11 Mar.	18.00	258	680	11 Mar.	13.00
Quaderna a Palesio (28)	69	20	5 Giu.	15.30	70	19	5 Giu.	10.30	74	44	6 Feb.	8.30
	69	20	5 Giu.	16.00	70	19	5 Giu.	15.00	74	44	6 Feb.	10.00
	54	20	5 Giu.	16.00	69	49	6 Feb.	14.30	73	45	6 Feb.	9.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	59	24	18 Set.	19.30	59	24	18 Set.	19.00	62	16	19 Nov.	19.30
	58	25	18 Set.	20.00	59	24	18 Set.	19.30	61	17	19 Nov.	18.30
	56	32	29 Mag.	21.00	58	30	29 Mag.	16.00	61	17	19 Nov.	18.30
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	149	966	6 Feb.	21.00	531	866	6 Feb.	19.00	563	848	6 Feb.	17.00
	137	1039	6 Feb.	21.00	528	880	6 Feb.	20.00	562	849	6 Feb.	16.00
	127	912	6 Feb.	20.00	518	859	6 Feb.	19.00	562	849	6 Feb.	16.00
RENO a BASTIA (29)	45	725	24 Feb.	1.00	167	484	7 Feb.	6.00	221	454	7 Feb.	3.00
	44	726	24 Feb.	1.00	166	477	7 Feb.	6.00	220	457	7 Feb.	3.00
	44	726	24 Feb.	1.00	166	477	7 Feb.	6.00	219	454	7 Feb.	2.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	50	2	23 Nov.	24.00	103	67	11 Mar.	16.00	119	51	11 Mar.	11.00
	48	85	11 Mar.	18.00	102	68	11 Mar.	15.00	118	52	11 Mar.	9.00
	48	85	11 Mar.	18.00	102	68	11 Mar.	15.00	118	52	11 Mar.	9.00
Santerno a Codrignano	35	-14	14 Ago.	16.00	60	23	15 Mar.	22.00	69	39	11 Mar.	12.00
	33	12	24 Nov.	1.00	60	23	15 Mar.	23.00	69	39	11 Mar.	12.00
	33	9	1 Gen.	16.00	59	23	15 Mar.	23.00	68	40	11 Mar.	10.00
SANTERNO a IMOLA (33)	81	36	24 Nov.	2.00	100	145	11 Mar.	16.00	119	126	11 Mar.	11.00
	76	26	8 Dic.	13.00	99	144	11 Mar.	16.00	118	127	11 Mar.	11.00
	66	45	8 Dic.	13.00	99	144	11 Mar.	16.00	118	127	11 Mar.	12.00
SANTERNO a MORDANO (34)	178	355	24 Nov.	5.00	369	560	16 Mar.	1.00	401	500	6 Feb.	14.00
	137	385	8 Dic.	16.00	369	567	16 Mar.	2.00	400	500	6 Feb.	14.00
	117	461	24 Nov.	5.00	362	567	16 Mar.	2.00	400	500	6 Feb.	14.00
SENIO a CASOLA VALSENIO	31	-76	11 Mar.	19.00	69	-114	11 Mar.	16.00	78	-123	11 Mar.	9.00
	29	-189	14 Giu.	4.00	68	-113	11 Mar.	15.00	78	-123	11 Mar.	10.00
	28	-87	11 Mar.	19.00	68	-113	11 Mar.	15.00	76	-121	11 Mar.	8.00
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	66	52	6 Feb.	21.00	178	12	6 Feb.	18.00	203	49	11 Mar.	15.00
	57	87	6 Feb.	21.00	177	9	6 Feb.	18.00	203	51	11 Mar.	16.00
	49	118	6 Feb.	22.00	177	9	6 Feb.	18.00	201	49	11 Mar.	15.00

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
Lamone												
LAMONE a STRADA CASALE	32	21	8 Dic.	10.00	46	87	11 Mar.	15.00	67	27	1 Feb.	24.00
	31	102	11 Mar.	20.00	44	89	11 Mar.	16.00	66	28	2 Feb.	1.00
	31	102	11 Mar.	20.00	43	90	11 Mar.	16.00	65	29	2 Feb.	1.00
LAMONE a SARNA (37)	105	131	18 Feb.	10.00	252	154	2 Feb.	10.00	354	55	2 Feb.	4.00
	104	180	18 Feb.	11.00	252	101	18 Feb.	10.00	351	55	2 Feb.	4.00
	87	236	18 Feb.	11.00	246	101	18 Feb.	10.00	351	55	2 Feb.	4.00
Marzeno a Rivalta	37	14	7 Set.	19.00	94	80	6 Feb.	17.00	114	182	7 Mar.	7.00
	34	76	2 Feb.	16.00	93	76	6 Feb.	16.00	111	188	7 Mar.	7.00
	34	76	2 Feb.	16.00	93	76	6 Feb.	16.00	110	110	22 Feb.	17.00
LAMONE a REDA	104	64	7 Set.	20.00	155	181	2 Feb.	15.00	236	108	2 Feb.	10.00
	87	61	25 Ago.	17.00	153	187	2 Feb.	15.00	234	106	2 Feb.	9.00
	87	61	25 Ago.	17.00	151	176	2 Feb.	14.00	234	106	2 Feb.	9.00
Fiumi Uniti												
MONTONE a CASTROCARO	48	81	17 Gen.	8.00	123	46	17 Gen.	6.00	132	34	16 Gen.	22.00
	41	52	2 Feb.	11.00	122	47	17 Gen.	5.00	132	37	16 Gen.	23.00
	37	68	17 Gen.	8.00	122	47	17 Gen.	5.00	131	38	16 Gen.	23.00
RABBI a PREDAPPIO	22	39	2 Feb.	9.00	52	16	2 Feb.	6.00	59	16	2 Feb.	4.00
	17	17	4 Mag.	16.00	52	16	2 Feb.	6.00	59	16	2 Feb.	5.00
	17	45	2 Feb.	10.00	52	16	2 Feb.	6.00	59	16	2 Feb.	5.00
Montone a Ponte Braldo	100	194	2 Feb.	14.00	309	97	2 Feb.	12.00	388	72	2 Feb.	9.00
	88	157	2 Feb.	14.00	308	120	2 Feb.	13.00	388	75	2 Feb.	9.00
	88	157	2 Feb.	14.00	307	109	2 Feb.	12.00	387	78	2 Feb.	10.00
MONTONE a P.TE VICO	81	152	2 Feb.	17.00	320	79	2 Feb.	15.00	418	54	2 Feb.	13.00
	76	118	2 Feb.	16.00	320	93	2 Feb.	16.00	417	58	2 Feb.	14.00
	76	118	2 Feb.	16.00	314	70	2 Feb.	15.00	415	63	2 Feb.	14.00
RONCO A S.TA SOFIA	42	132	11 Mar.	18.00	98	46	2 Feb.	2.00	108	38	1 Feb.	21.00
	37	149	11 Mar.	19.00	91	55	2 Feb.	3.00	108	38	1 Feb.	21.00
	35	109	2 Feb.	7.00	89	55	2 Feb.	3.00	107	37	1 Feb.	20.00
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	72	7	2 Feb.	9.00	104	6	2 Feb.	7.00	104	6	2 Feb.	2.00
	49	6	2 Feb.	9.00	104	6	2 Feb.	9.00	104	6	2 Feb.	6.00
	49	6	2 Feb.	9.00	103	7	2 Feb.	7.00	104	6	2 Feb.	7.00
RONCO a COCCOLIA	259	51	8 Nov.	22.00	273	111	2 Feb.	15.00	339	69	2 Feb.	11.00
	250	58	5 Ott.	2.00	270	102	2 Feb.	14.00	339	71	2 Feb.	11.00
	250	58	5 Ott.	2.00	270	102	2 Feb.	14.00	337	62	2 Feb.	10.00
Savio												
BORELLO a BORELLO	30	-10	5 Ott.	12.00	32	-12	5 Ott.	12.00	35	-10	13 Set.	16.00
	26	-8	13 Set.	16.00	31	-11	13 Set.	14.00	35	-10	13 Set.	16.00
	26	-8	13 Set.	16.00	31	-11	13 Set.	14.00	34	-11	13 Set.	14.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	63	73	2 Feb.	7.00	157	71	2 Feb.	6.00	163	65	1 Feb.	24.00
	63	50	28 Ott.	24.00	157	71	2 Feb.	7.00	162	66	2 Feb.	1.00

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
Savio a Matellica	62	117	2 Mar.	20.00	157	71	2 Feb.	7.00	162	66	2 Feb.	1.00
	40	238	7 Apr.	5.00	48	235	10 Apr.	22.00	48	235	10 Apr.	22.00
	39	240	10 Feb.	5.00	47	235	10 Apr.	22.00	47	235	10 Apr.	22.00
	39	240	10 Feb.	5.00	47	235	10 Apr.	22.00	47	235	10 Apr.	22.00
<b>Rubicone</b>												
Pisciatello a Calisese	64	-54	1 Set.	19.00	93	27	22 Feb.	23.00	121	2	5 Mar.	10.00
	63	-53	1 Set.	19.00	92	32	22 Feb.	24.00	120	1	5 Mar.	10.00
	63	-53	1 Set.	19.00	91	23	22 Feb.	23.00	120	1	5 Mar.	10.00
RUBICONE a SAVIGNANO	62	6	10 Mag.	15.00	85	58	22 Feb.	24.00	106	52	22 Feb.	20.00
	47	15	16 Ott.	23.00	85	61	22 Feb.	24.00	106	52	22 Feb.	20.00
	43	25	10 Mag.	16.00	85	67	23 Feb.	1.00	106	52	22 Feb.	20.00
<b>Uso</b>												
USO a SANTARCANGELO	95	35	4 Mag.	13.00	157	53	20 Mar.	23.00	172	89	5 Mar.	8.00
	94	36	4 Mag.	14.00	155	55	20 Mar.	24.00	171	87	5 Mar.	8.00
	86	36	4 Mag.	14.00	154	53	20 Mar.	23.00	171	87	5 Mar.	8.00
<b>Marecchia</b>												
MARECCHIA a RIMINI SS16	71	224	11 Mar.	22.00	119	197	11 Mar.	20.00	163	153	11 Mar.	12.00
	64	86	2 Feb.	14.00	118	198	11 Mar.	18.00	161	155	11 Mar.	12.00
	64	86	2 Feb.	14.00	118	198	11 Mar.	18.00	161	155	11 Mar.	12.00
<b>Conca</b>												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	28	-21	25 Ago.	15.00	54	24	20 Mar.	22.00	57	22	20 Mar.	17.00
	25	11	10 Mag.	16.00	54	25	20 Mar.	22.00	57	22	20 Mar.	17.00
	25	11	10 Mag.	16.00	53	25	20 Mar.	22.00	57	22	20 Mar.	18.00



## 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:

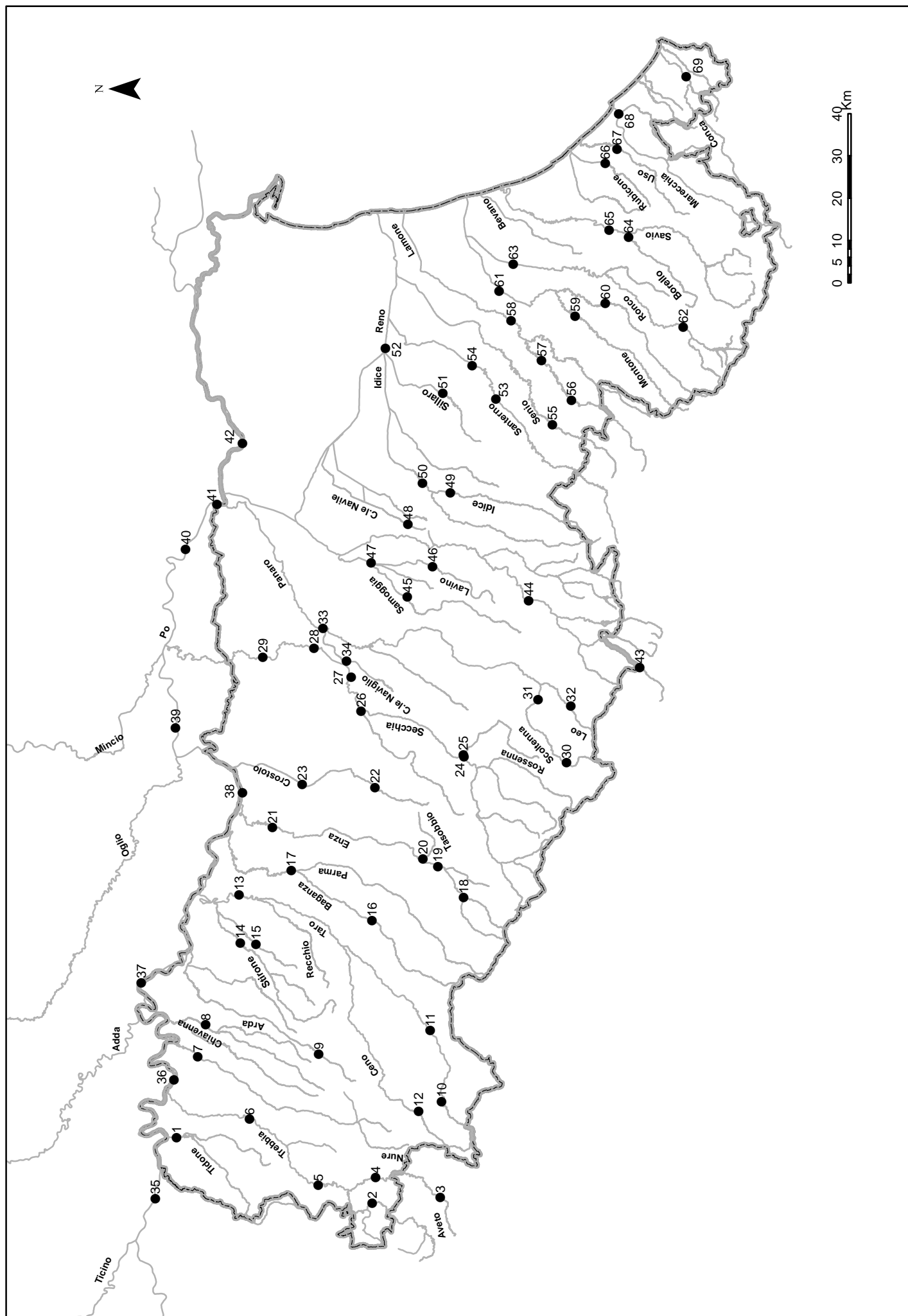
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m<sup>3</sup>/s;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m<sup>3</sup>/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 2018

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	50
251 – 500	14
501 – 750	4
751 – 1000	1
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	69

### Elenco delle stazioni

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



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 1.69 (2003-2016).

NOTE: Diga a monte

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.01	—	1.46	0.14	0.15	0.32	0.04	0.08	<b>0.08</b>	0.01	0.15	—
2	—	—	1.06	0.08	0.20	0.44	0.01	0.16	0.02	—	0.24	—
3	0.01	—	1.18	0.07	0.35	0.52	0.09	0.15	0.01	—	0.25	—
4	0.01	<b>0.02</b>	1.26	0.34	<b>1.26</b>	0.74	<b>0.25</b>	0.15	—	0.01	<b>0.33</b>	—
5	0.01	—	0.10	0.30	0.93	1.97	0.09	0.11	—	0.01	0.16	—
6	—	—	—	0.22	0.77	0.63	0.08	0.09	—	—	—	—
7	—	—	—	0.11	0.32	0.73	0.02	0.06	—	—	0.01	—
8	—	0.01	0.08	0.12	0.31	0.95	0.02	0.02	—	—	—	—
9	—	<b>0.02</b>	0.30	0.29	0.52	0.86	0.03	0.13	0.01	—	—	—
10	—	—	0.30	0.32	0.21	0.94	0.13	<b>0.22</b>	0.03	—	—	—
11	—	0.01	0.37	0.36	0.22	1.10	0.09	0.04	0.02	—	—	—
12	—	—	0.75	<b>6.06</b>	0.89	1.73	0.11	0.02	0.02	0.02	—	<b>0.01</b>
13	0.01	0.01	0.29	2.43	0.43	<b>2.10</b>	0.10	0.02	0.01	—	—	—
14	—	<b>0.02</b>	0.12	1.51	0.32	1.22	0.14	0.01	0.01	—	—	—
15	—	0.01	0.30	1.18	0.18	0.97	0.09	0.02	—	—	—	<b>0.01</b>
16	—	<b>0.02</b>	1.11	1.04	0.19	0.84	0.11	0.03	0.01	—	—	—
17	0.01	—	0.75	0.66	0.09	0.43	0.07	0.04	<b>0.08</b>	—	—	—
18	<b>0.03</b>	—	1.34	0.45	0.07	0.07	0.04	0.04	—	—	—	—
19	0.02	0.01	<b>4.15</b>	0.28	0.06	0.03	0.05	0.05	—	—	—	—
20	<b>0.03</b>	0.01	1.07	0.29	0.17	0.01	0.07	0.05	—	—	—	—
21	0.02	0.01	0.72	0.29	0.44	0.02	0.02	0.06	—	—	—	—
22	0.02	0.01	0.55	0.24	0.45	—	0.04	0.05	—	—	—	—
23	0.02	<b>0.02</b>	0.40	0.22	0.72	—	0.11	0.05	—	0.01	—	—
24	0.02	—	0.23	0.26	0.37	—	0.14	0.02	—	0.03	—	—
25	0.01	0.01	0.18	0.23	0.29	—	0.23	0.07	—	—	—	—
26	—	<b>0.02</b>	0.18	0.19	0.25	—	0.20	—	—	—	—	—
27	—	0.01	0.13	0.15	0.26	0.19	0.07	—	—	0.05	—	—
28	0.01	<b>0.02</b>	0.11	0.11	0.21	0.06	0.05	0.01	—	0.02	—	—
29	0.01	—	0.06	0.15	0.28	0.04	0.05	0.01	—	<b>0.06</b>	—	—
30	—	—	0.09	0.14	0.54	0.03	0.06	0.03	—	0.01	—	—
31	—	—	0.10	—	0.41	—	0.08	0.09	—	0.01	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	6.06	0.03	0.02	4.15	6.06	1.26	2.10	0.25	0.22	0.08	0.06	0.33	0.01
Q media (m³/s) .....	0.20	0.01	0.01	0.61	0.61	0.38	0.56	0.09	0.06	0.01	0.01	0.04	—
Q minima (m³/s) .....	—	—	—	—	0.07	0.06	—	0.01	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	0.6	—	—	1.7	1.7	1.1	1.6	0.2	0.2	—	—	0.1	—
Deflusso (mm).....	18.0	0.1	0.1	4.6	4.5	2.9	4.2	0.7	0.5	0.1	0.1	0.3	—
Afflusso meteorico (mm).....	909.6	45.0	52.2	139.4	78.0	129.9	58.1	53.9	52.2	77.5	128.3	79.5	15.6
Coefficiente di deflusso .....	0.02	—	—	0.03	0.06	0.02	0.07	0.01	0.01	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016													
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) .....	1.69	1.96	2.97	2.71	3.56	2.02	1.59	1.00	0.45	0.41	0.61	1.72	1.40
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.8	5.6	8.5	7.8	10.2	5.8	4.6	2.9	1.3	1.2	1.7	4.9	4.0
Deflusso (mm).....	153	15	21	21	26	15	12	8	3	3	5	13	11
Afflusso meteorico (mm).....	842	61	77	73	83	75	62	38	54	30	90	135	63
Coefficiente di deflusso .....	0.18	0.25	0.28	0.29	0.32	0.21	0.19	0.20	0.06	0.10	0.05	0.09	0.17

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2004-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	1.26	7.15	0.000	0.00	0.048	0.67	0.096	2.10	0.144	4.06
30	0.74	5.28	0.006	0.03	0.054	0.81	0.102	2.32	0.150	4.35
60	0.30	3.85	0.012	0.08	0.060	0.97	0.108	2.55	0.156	4.65
91	0.18	1.76	0.018	0.14	0.066	1.13	0.114	2.79	0.162	4.96
135	0.08	0.74	0.024	0.21	0.072	1.30	0.120	3.03	0.168	5.30
182	0.02	0.31	0.030	0.31	0.078	1.48	0.126	3.28	0.174	5.67
274	—	0.04	0.036	0.42	0.084	1.68	0.132	3.53	0.180	6.06
355	—	—	0.042	0.54	0.090	1.89	0.138	3.79	—	—

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); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.34 (2004-2008 e 2010-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.20	11.00	3.82	6.67	1.21	1.29	0.60	0.86	0.75	0.95	20.60	1.32
2	13.00	11.80	4.08	4.87	2.43	1.11	0.58	0.88	0.82	0.42	11.50	1.26
3	10.20	10.00	6.62	4.32	2.86	0.96	0.68	0.82	1.30	0.74	11.10	1.27
4	9.44	9.34	8.43	15.80	1.96	1.09	0.64	0.78	1.35	0.72	9.37	0.99
5	9.19	9.17	8.97	22.30	1.72	1.08	0.68	0.81	1.12	0.85	7.64	0.88
6	9.28	9.09	9.08	10.60	1.59	0.88	0.60	0.90	1.41	0.79	6.04	0.97
7	9.48	9.00	9.54	8.58	1.37	0.88	0.64	0.78	1.54	1.42	8.20	0.91
8	9.24	8.75	9.84	6.91	1.51	0.82	0.60	0.73	1.07	1.84	7.03	0.76
9	16.80	8.44	9.92	8.48	3.35	0.81	0.76	0.74	1.31	1.57	11.10	0.68
10	17.50	7.91	11.20	11.90	3.88	0.79	0.73	0.72	1.14	1.50	9.51	0.67
11	11.90	6.67	60.60	15.00	3.31	0.73	0.86	0.78	1.18	1.07	7.92	0.58
12	10.10	6.43	49.50	29.00	2.46	0.79	0.81	1.46	1.06	0.62	6.26	0.64
13	9.53	5.76	19.20	19.10	1.89	0.82	0.65	1.25	1.67	0.90	4.61	0.66
14	9.18	5.46	10.00	12.00	5.44	0.79	0.75	0.78	2.04	0.82	3.47	0.60
15	9.07	4.96	23.80	9.59	4.69	0.63	0.70	0.91	1.75	0.91	2.68	0.48
16	9.08	5.01	33.00	8.31	3.49	0.58	0.92	1.33	1.31	1.71	2.33	0.64
17	8.79	6.47	21.00	6.51	2.68	0.69	0.56	1.44	2.10	1.59	2.07	0.69
18	8.51	9.20	29.30	4.93	1.99	0.73	0.66	1.42	1.57	0.85	1.75	0.52
19	7.39	8.93	18.30	3.88	1.91	0.59	0.63	1.31	1.12	0.80	1.71	0.89
20	6.55	8.66	11.70	3.25	2.33	0.60	0.81	1.33	1.20	1.13	1.67	4.25
21	5.60	8.11	9.51	2.68	2.32	0.53	0.84	1.25	1.49	1.13	1.51	2.57
22	4.83	7.48	8.49	2.20	2.73	0.58	0.86	1.32	1.18	0.48	1.58	3.51
23	4.42	6.54	7.38	1.89	4.40	0.48	0.63	1.62	1.34	0.56	1.74	3.08
24	4.01	5.99	6.59	1.72	3.21	0.45	0.69	1.19	2.25	0.90	5.23	2.22
25	4.13	5.55	4.96	1.59	2.30	0.64	0.70	1.47	0.79	1.31	3.06	1.71
26	4.16	4.00	4.40	1.44	2.01	0.46	1.57	0.55	0.82	1.49	2.30	1.56
27	11.40	3.64	3.86	1.30	2.87	0.46	1.04	0.80	0.96	24.60	1.95	1.31
28	9.94	3.54	3.64	1.33	3.16	0.59	0.75	0.90	1.06	84.60	1.54	1.19
29	9.28		3.71	1.23	2.09	0.55	0.93	1.27	1.15	71.90	1.40	1.01
30	9.04		3.94	1.26	1.68	0.52	0.89	1.21	1.41	44.60	1.37	0.88
31	9.00		6.53		1.42		0.83	1.70		12.30		0.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	84.60	19.20	11.80	60.60	29.00	5.44	1.29	1.57	1.70	2.25	84.60	20.60	4.25
Q media (m³/s) .....	4.95	9.33	7.39	13.60	7.62	2.59	0.73	0.76	1.08	1.31	8.55	5.28	1.27
Q minima (m³/s) .....	0.42	4.01	3.54	3.64	1.23	1.21	0.45	0.56	0.55	0.75	0.42	1.37	0.48
Q media (1/s Km²).....	22.8	43.0	34.1	62.6	35.1	11.9	3.4	3.5	5.0	6.0	39.4	24.3	5.9
Deflusso (mm).....	719.4	115.2	82.4	167.5	91.0	32.0	8.7	9.4	13.3	15.6	105.6	63.0	15.7
Afflusso meteorico (mm).....	2224.2	203.2	108.9	409.6	234.2	175.4	61.5	95.1	81.6	42.9	539.1	193.8	78.9
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.57	0.76	0.41	0.39	0.18	0.14	0.10	0.16	0.36	0.20	0.33	0.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2017													
Q max (m³/s) .....	219.00	116.00	83.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s) .....	6.34	8.41	9.42	9.03	8.01	5.89	3.30	1.99	1.33	1.62	4.84	12.20	10.40
Q minima (m³/s).....	—	0.75	0.22	0.16	1.27	0.79	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	29.2	38.7	43.4	41.6	36.9	27.1	15.2	9.2	6.1	7.5	22.3	56.0	48.0
Deflusso (mm).....	922	104	105	111	96	73	39	25	16	19	60	145	128
Afflusso meteorico (mm).....	1989	169	198	154	144	138	92	56	98	160	235	319	225
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.62	0.53	0.72	0.67	0.52	0.43	0.44	0.17	0.12	0.25	0.46	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	23.80	33.80
30	11.40	17.00
60	9.08	9.60
91	6.59	6.33
135	3.49	4.06
182	1.68	2.76
274	0.88	1.19
355	0.55	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
-0.26	0.55	0.10	5.18	0.50	22.90	0.90	55.20
-0.25	0.55	0.15	8.09	0.55	26.00	0.95	60.90
-0.20	0.57	0.20	9.21	0.60	29.30	1.00	67.20
-0.15	0.61	0.25	10.20	0.65	33.00	1.05	74.50
-0.10	0.66	0.30	12.10	0.70	36.90	1.10	82.80
-0.05	0.75	0.35	14.50	0.75	41.00	1.11	84.60
0.00	1.47	0.40	17.20	0.80	45.40		
0.05	2.80	0.45	20.00	0.85	50.10		

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); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.60 (2004-2007e 2009-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>21,40</b>	<b>14,30</b>	1,33	3,09	0,77	1,02	0,17	0,12	<b>0,25</b>	0,11	<b>14,80</b>	0,90
2	12,20	13,30	2,14	2,69	1,26	0,87	0,15	0,25	0,21	0,09	8,29	1,11
3	7,80	8,04	4,74	2,41	1,42	0,67	0,17	0,17	0,15	0,10	6,87	1,22
4	5,55	5,98	4,52	13,50	1,02	0,91	0,22	0,13	0,13	0,09	4,64	0,95
5	4,50	4,42	4,48	15,10	0,92	0,75	0,20	0,11	0,11	0,08	3,38	0,93
6	4,40	3,52	5,17	7,47	0,92	0,66	0,17	0,09	0,09	0,10	3,39	0,95
7	4,89	2,99	5,96	4,89	0,78	0,50	0,21	0,10	0,12	0,09	5,22	0,95
8	4,28	2,82	6,15	3,61	0,96	0,76	0,20	0,10	0,11	0,09	4,59	0,78
9	11,70	2,52	6,14	3,77	1,47	0,87	0,16	0,10	0,09	0,10	12,00	0,85
10	12,70	2,10	9,69	8,64	1,49	0,67	0,16	0,12	0,07	0,11	6,75	0,65
11	8,71	2,01	<b>43,70</b>	11,00	1,39	0,54	<b>0,87</b>	0,10	0,07	0,25	5,04	0,59
12	6,04	1,76	36,30	<b>16,90</b>	1,27	0,53	0,42	0,09	0,07	0,31	3,82	0,70
13	4,88	1,67	14,80	14,40	1,51	<b>1,03</b>	0,24	0,12	0,09	0,14	3,01	0,58
14	4,10	1,59	8,48	9,24	<b>7,53</b>	0,69	0,19	0,21	0,10	0,11	2,31	0,47
15	3,51	1,68	21,00	5,97	5,86	0,49	0,20	0,13	0,09	0,12	1,73	0,45
16	4,09	1,63	19,80	4,52	4,07	0,46	0,20	0,10	0,08	0,11	1,39	0,67
17	3,22	2,59	12,60	3,17	3,10	0,43	0,14	0,11	0,11	0,10	1,20	0,68
18	2,97	4,46	15,50	2,30	2,25	0,41	0,13	0,09	0,12	0,08	1,06	0,56
19	2,60	3,59	10,50	1,78	1,85	0,36	0,14	0,10	0,14	0,09	1,02	1,95
20	2,30	3,16	6,75	1,51	1,71	0,27	0,16	0,09	0,11	0,09	0,82	<b>4,42</b>
21	1,92	2,61	4,53	1,34	1,53	0,29	0,20	0,08	0,09	0,08	1,02	2,99
22	1,84	2,23	3,50	1,25	1,99	0,34	0,17	0,08	0,12	0,07	1,13	3,23
23	1,54	2,00	3,02	1,18	3,45	0,20	0,13	0,08	0,10	0,10	1,10	2,89
24	1,46	1,74	2,52	1,11	3,50	0,25	0,11	0,09	0,09	0,12	2,14	2,23
25	1,46	1,61	1,94	1,01	2,56	0,23	0,14	0,27	0,06	0,15	1,65	1,71
26	1,85	1,56	1,78	0,94	1,99	0,17	0,17	<b>0,46</b>	0,05	0,18	1,57	1,51
27	11,50	1,43	1,60	0,75	1,98	0,19	0,16	0,13	0,06	34,20	1,30	1,35
28	7,72	1,29	1,48	0,65	1,70	0,18	0,15	0,10	0,07	<b>62,90</b>	1,07	1,28
29	5,78		1,45	0,64	1,38	0,17	0,14	0,10	0,08	54,10	1,05	1,12
30	4,55		1,41	0,74	1,22	0,16	0,13	0,11	0,08	26,40	1,09	0,98
31	4,17		2,36		1,15		0,13	0,12		9,04		0,86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	62,90	21,40	14,30	43,70	16,90	7,53	1,03	0,87	0,46	0,25	62,90	14,80	4,42
Q media (m³/s) .....	3,05	5,66	3,52	8,56	4,85	2,07	0,50	0,20	0,13	0,10	6,12	3,48	1,31
Q minima (m³/s) .....	0,05	1,46	1,29	1,33	0,64	0,77	0,16	0,11	0,08	0,05	0,07	0,82	0,45
Q media (1/s Km²).....	72,6	134,9	83,9	203,9	115,5	49,2	12,0	4,7	3,1	2,5	145,7	82,9	31,1
Deflusso (mm).....	2288,3	361,3	202,9	546,2	299,4	131,7	31,0	12,6	8,4	6,4	390,2	215,0	83,3
Afflusso meteorico (mm).....	2402,7	227,3	120,3	465,0	258,6	171,5	67,2	75,6	97,4	44,0	566,5	215,2	94,1
Coefficiente di deflusso .....	0,95	1,59	1,69	1,17	1,16	0,77	0,46	0,17	0,09	0,15	0,69	1,00	0,89
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016 - 2017													
Q max (m³/s) .....	125,00	125,00	38,40	40,10	36,70	27,70	35,80	4,74	19,80	39,90	59,70	86,30	119,00
Q media (m³/s) .....	2,60	3,31	4,08	3,04	2,34	1,98	0,86	0,37	0,59	0,99	2,71	5,77	5,27
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).....	61,9	78,8	97,3	72,4	55,7	47,2	20,5	8,9	14,0	23,5	64,4	137,3	125,4
Deflusso (mm).....	1951	211	235	194	144	126	53	24	38	61	173	356	336
Afflusso meteorico (mm).....	2339	206	244	187	159	154	87	63	110	168	261	389	311
Coefficiente di deflusso .....	0,83	1,03	0,96	1,04	0,91	0,82	0,61	0,38	0,34	0,36	0,66	0,91	1,08

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2005-2017
	m³/s	m³/s
10	18.50	15.30
30	9.65	6.58
60	5.08	3.66
91	3.44	2.22
135	1.84	1.34
182	1.11	0.89
274	0.18	0.36
355	0.11	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
-0.41	0.08	-0.05	9.36	0.35	30.80	0.75	57.20
-0.40	0.15	0.00	11.60	0.40	33.70	0.80	61.40
-0.35	0.67	0.05	14.10	0.45	36.70	0.85	65.80
-0.30	1.48	0.10	16.70	0.50	39.80		
-0.25	2.71	0.15	19.40	0.55	43.00		
-0.20	4.13	0.20	22.20	0.60	46.30		
-0.15	5.69	0.25	25.00	0.65	49.70		
-0.10	7.42	0.30	27.90	0.70	53.40		

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 9.80 (14 ott. 2015); minima m 0.34 (13 ago. 2013). Portate: max m³/s 1400 (14 set. 2015); 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	20.60	14.20	4.35	5.93	1.10	0.52	—	—	—	—	20.20	0.73
2	16.10	16.80	4.70	4.53	2.11	0.19	—	—	—	—	9.69	0.48
3	11.50	11.70	5.73	3.86	3.65	0.17	—	0.04	—	—	8.48	0.30
4	9.31	9.09	6.08	12.90	2.54	0.10	—	—	0.01	—	6.04	0.34
5	7.70	7.42	6.15	17.30	1.79	0.18	—	—	—	—	4.60	0.31
6	7.36	6.73	6.27	10.50	1.59	0.23	—	—	—	—	3.58	0.31
7	8.07	6.38	7.18	7.58	1.37	0.18	—	—	—	—	4.80	0.10
8	6.95	5.81	8.49	6.22	1.01	0.15	—	—	0.07	—	3.81	—
9	12.90	5.68	8.35	8.63	1.94	0.12	—	—	—	—	5.78	—
10	14.50	5.51	9.82	10.50	3.07	0.09	—	—	—	—	4.54	—
11	12.30	5.22	38.40	11.80	2.48	0.03	—	—	—	—	3.85	—
12	10.20	5.07	42.80	17.70	1.76	0.53	—	—	—	—	2.99	—
13	8.47	4.94	17.20	15.00	1.21	0.01	—	—	—	—	2.29	—
14	7.24	4.79	11.90	12.20	3.64	0.08	—	—	—	—	1.88	—
15	6.44	4.92	21.80	9.13	4.17	0.02	—	—	—	—	1.63	—
16	6.83	4.55	24.30	7.22	3.11	—	—	—	—	—	1.01	—
17	6.40	4.99	14.10	5.90	2.45	—	—	—	—	—	0.74	—
18	6.01	5.96	17.10	4.96	1.91	—	—	—	—	—	0.48	—
19	5.65	6.12	13.60	4.51	1.53	—	—	—	—	—	0.30	—
20	5.33	6.00	9.84	4.06	1.56	—	—	—	—	—	0.21	2.02
21	4.88	5.58	7.37	3.52	1.80	—	—	—	—	—	0.11	1.06
22	4.39	5.19	5.67	2.80	1.68	—	—	—	—	—	0.03	1.90
23	4.82	4.78	4.68	2.60	2.15	—	—	—	—	—	0.12	1.92
24	4.69	4.69	4.12	2.42	3.42	—	—	—	—	—	11.60	1.59
25	4.66	4.41	3.47	2.01	2.51	—	—	—	—	—	5.54	1.42
26	4.57	4.28	3.20	1.80	1.67	—	—	—	—	—	3.57	0.43
27	11.00	4.31	2.76	1.64	1.24	—	—	—	—	19.60	2.51	0.22
28	9.72	4.40	2.41	1.51	2.02	—	—	—	—	41.20	2.08	0.03
29	7.35	—	2.64	0.97	1.48	—	—	—	—	41.30	1.51	0.03
30	6.49	—	3.36	0.95	1.01	—	—	—	—	32.40	0.83	0.02
31	5.90	—	5.69	—	0.81	—	—	—	—	12.30	—	0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	42.80	20.60	16.80	42.80	17.70	4.17	0.53	—	0.04	0.07	41.30	20.20	2.02
Q media (m³/s) .....	3.57	8.33	6.41	10.40	6.69	2.06	0.09	—	—	—	4.74	3.82	0.43
Q minima (m³/s) .....	—	4.39	4.28	2.41	0.95	0.81	—	—	—	—	—	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	17.8	41.4	31.9	51.9	33.3	10.2	0.4	—	—	—	23.6	19.0	2.1
Deflusso (mm).....	560.2	111.0	77.2	139.1	86.2	27.4	1.1	—	—	—	63.1	49.3	5.7
Afflusso meteorico (mm).....	2072.1	162.6	109.1	381.9	211.3	180.4	58.1	93.3	83.0	50.2	500.2	183.8	58.2
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.68	0.71	0.36	0.41	0.15	0.02	—	—	—	0.13	0.27	0.10
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2017													
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) .....	—	5.26	7.75	6.67	5.13	3.52	1.66	0.90	1.12	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	26.2	38.6	33.2	25.5	17.5	8.3	4.5	5.6	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	70	93	89	66	47	21	12	15	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1846	148	203	157	106	130	87	68	112	160	200	277	197
Coefficiente di deflusso .....	—	0.47	0.46	0.57	0.62	0.36	0.25	0.17	0.13	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2006-2017
	m³/s	m³/s
10	19.60	20.50
30	11.60	10.40
60	6.73	6.94
91	4.99	4.94
135	2.80	3.45
182	0.97	2.43
274	—	0.81
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
1.20	0.00	1.60	4.56	2.00	11.90	2.80	33.80
1.25	0.26	1.65	5.33	2.10	14.40	2.90	37.00
1.30	0.67	1.70	6.12	2.20	16.90	3.00	40.60
1.35	1.27	1.75	6.91	2.30	19.50	3.06	42.80
1.40	1.91	1.80	7.72	2.40	22.20	—	—
1.45	2.55	1.85	8.56	2.50	24.90	—	—
1.50	3.20	1.90	9.53	2.60	27.80	—	—
1.55	3.86	1.95	10.70	2.70	30.70	—	—

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.23 (14 set. 2015); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 3100 (14 set. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 17.30 (2005-2017) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	53.40	27.00	8.27	24.40	11.20	11.10	3.66	4.15	3.39	1.88	77.90	12.10
2	44.40	41.50	8.23	21.00	14.10	10.30	3.69	4.51	3.55	3.08	49.70	11.80
3	28.20	26.90	11.10	19.30	18.50	9.96	3.61	5.51	3.04	2.59	45.60	11.60
4	21.20	20.10	13.80	42.30	17.00	10.00	4.33	4.42	2.78	2.06	36.60	10.90
5	18.30	17.10	14.40	74.30	15.00	9.50	4.15	4.09	3.06	1.89	29.60	10.60
6	17.90	16.00	16.20	42.30	14.40	9.32	3.91	4.11	2.68	2.11	25.00	10.90
7	19.80	15.20	19.10	30.10	13.90	9.56	3.93	4.75	2.89	1.86	28.00	10.30
8	18.20	14.00	23.50	24.90	15.40	10.70	3.85	4.40	2.94	1.83	25.20	8.73
9	36.50	13.10	23.30	31.10	17.30	8.94	3.95	4.13	3.75	1.81	34.20	8.12
10	47.30	12.70	26.10	40.00	19.10	8.39	4.53	3.88	2.93	1.91	30.90	8.62
11	34.10	11.60	198.00	50.90	19.70	7.80	5.76	3.88	2.46	2.18	26.60	8.14
12	25.60	11.20	196.00	82.00	18.90	7.52	5.47	3.82	2.04	3.16	23.80	8.08
13	20.80	10.40	76.10	64.50	15.80	7.05	4.90	3.38	1.98	2.94	21.20	7.82
14	17.90	9.72	46.40	50.10	19.00	8.44	5.14	3.71	2.34	2.26	19.10	7.29
15	16.30	9.73	86.80	37.40	20.20	7.29	5.16	3.30	2.98	2.20	18.00	7.09
16	16.50	9.11	119.00	29.80	18.70	6.54	5.35	3.07	2.55	2.37	16.10	7.39
17	15.10	10.20	66.90	25.20	17.00	6.10	5.25	2.84	2.47	2.46	14.40	7.11
18	13.60	15.60	81.20	22.10	15.30	5.88	3.55	2.86	2.78	2.20	13.00	6.94
19	12.40	15.40	65.00	20.20	14.10	5.48	3.34	2.86	2.80	2.04	12.80	7.44
20	11.50	14.30	47.00	18.90	15.30	5.26	3.32	2.70	2.55	1.88	12.40	15.30
21	10.80	13.30	35.20	17.80	17.40	5.13	3.71	2.57	2.21	1.65	11.70	14.40
22	9.08	12.70	28.50	16.50	17.20	4.94	4.38	2.48	2.38	1.42	11.60	16.60
23	8.77	11.20	25.10	15.50	19.10	4.43	4.58	2.25	1.74	1.38	12.00	17.30
24	8.84	10.60	23.20	14.90	19.80	4.33	4.02	2.54	1.86	1.39	35.40	15.30
25	8.72	9.82	20.70	14.10	17.30	4.51	4.03	2.74	1.37	1.55	25.00	13.90
26	8.52	8.49	19.40	13.50	15.50	4.29	4.98	3.01	1.26	1.87	20.00	11.80
27	24.80	7.41	18.30	12.90	14.50	4.14	7.74	2.95	1.37	52.20	17.30	10.80
28	24.40	7.75	17.60	12.70	17.00	4.09	4.82	2.45	1.46	297.00	15.40	9.95
29	18.10		17.70	11.90	15.40	3.97	5.57	2.25	1.43	293.00	14.10	9.40
30	15.40		18.90	10.70	13.80	3.68	5.31	2.19	1.42	194.00	12.80	9.02
31	14.30		22.60		12.60		4.29	2.32		52.20		8.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	297.00	53.40	41.50	198.00	82.00	20.20	11.10	7.74	5.51	3.75	297.00	77.90	17.30
Q media (m³/s) .....	17.40	20.70	14.40	45.00	29.70	16.40	6.96	4.52	3.36	2.42	30.40	24.50	10.40
Q minima (m³/s) .....	1.26	8.52	7.41	8.23	10.70	11.20	3.68	3.32	2.19	1.26	1.38	11.60	6.94
Q media (1/s Km²).....	26.6	31.6	21.9	68.6	45.4	25.1	10.6	6.9	5.1	3.7	46.4	37.4	15.9
Deflusso (mm).....	839.5	84.5	53.0	183.9	117.6	67.2	27.5	18.5	13.7	9.6	124.3	97.0	42.6
Afflusso meteorico (mm).....	1996.9	165.3	101.9	359.5	202.8	170.9	57.6	93.7	78.1	51.7	480.1	174.4	60.9
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.51	0.52	0.51	0.58	0.39	0.48	0.20	0.18	0.18	0.26	0.56	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2017													
Q max (m³/s) .....	582.00	574.00	256.00	232.00	118.00	73.90	129.00	17.60	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s) .....	17.30	22.70	24.90	22.60	21.50	13.40	9.13	5.45	4.19	6.79	15.10	32.90	30.20
Q minima (m³/s).....	0.36	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	0.51	0.36	0.40	0.55	1.67
Q media (1/s Km²).....	26.5	34.7	38.0	34.5	32.8	20.5	13.9	8.3	6.4	10.4	23.0	50.2	46.1
Deflusso (mm).....	835	93	92	92	85	55	36	22	17	27	62	130	123
Afflusso meteorico (mm).....	1847	159	181	142	140	117	90	59	91	150	198	300	219
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.58	0.51	0.65	0.61	0.47	0.40	0.37	0.19	0.18	0.31	0.43	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2005-2017
	m³/s	m³/s
10	77.90	74.80
30	40.00	40.10
60	23.80	25.40
91	18.30	18.80
135	14.40	13.50
182	10.80	9.31
274	4.02	4.81
355	1.65	1.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.19	1.26	0.55	10.70	0.95	38.10	1.75	120.00
0.20	1.36	0.60	13.60	1.05	46.30	1.85	137.00
0.25	2.56	0.65	16.70	1.15	55.60	1.95	161.00
0.30	3.38	0.70	20.00	1.25	65.70	2.05	193.00
0.35	4.36	0.75	23.50	1.35	77.60	2.15	238.00
0.40	5.48	0.80	27.00	1.45	93.60	2.25	297.00
0.45	6.66	0.85	30.60	1.55	99.40		
0.50	8.27	0.90	34.30	1.65	107.00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po Km 27,2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (25 set. 2014). Portata max m³/s 2600 (14 set 2015); minima m³/s 0.00 (vari 2017); media m³/s 21.2 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	65.10	48.20	40.40	33.20	14.60	14.60	5.31	5.40	3.78	2.57	74.90	16.80
2	69.60	66.90	40.40	29.10	18.00	13.50	5.04	5.31	4.89	3.57	61.50	16.20
3	58.50	57.00	41.80	26.80	22.70	13.40	5.16	6.16	4.21	3.66	57.40	15.50
4	53.40	51.70	45.20	38.80	21.80	13.50	5.48	6.10	3.81	3.05	46.50	15.00
5	49.80	48.50	45.80	67.50	19.60	13.10	5.85	5.33	4.22	2.76	37.50	14.20
6	48.10	47.30	49.40	46.60	18.60	12.70	5.29	5.12	3.43	2.67	32.90	14.20
7	50.20	46.90	52.50	36.80	18.80	11.80	5.09	5.63	3.31	2.65	34.80	13.80
8	48.80	45.80	56.60	30.40	18.40	14.90	5.05	5.64	3.17	2.63	32.00	12.20
9	56.60	44.90	56.30	34.30	20.50	12.60	4.78	5.73	4.70	2.60	38.80	11.20
10	69.40	44.60	56.90	41.90	22.20	11.90	5.29	4.95	3.95	2.57	38.80	11.20
11	61.90	43.90	119.00	51.30	23.70	11.30	7.25	5.07	3.39	2.67	32.10	11.10
12	56.50	43.20	118.00	71.70	25.40	12.20	7.34	4.81	3.00	2.96	28.80	10.80
13	52.80	42.90	78.80	59.90	21.60	13.60	6.55	4.59	2.79	3.59	26.00	10.50
14	49.70	42.40	61.30	50.20	22.20	13.90	6.51	4.03	2.83	3.10	23.40	10.30
15	47.60	41.70	61.90	39.60	25.10	11.60	6.73	4.42	3.09	2.77	22.30	10.10
16	47.00	41.60	103.00	35.50	22.50	10.40	7.26	3.82	3.12	2.70	19.80	9.88
17	46.60	41.50	69.10	29.70	21.00	9.70	8.00	3.40	3.00	2.68	18.40	9.88
18	45.10	46.00	78.20	26.50	19.20	9.37	5.52	3.24	2.95	2.66	18.10	9.22
19	44.50	47.30	72.10	25.20	17.50	8.94	4.57	3.19	3.20	2.64	17.30	9.79
20	43.00	46.40	56.00	23.60	17.30	8.33	3.97	3.09	3.12	2.58	16.60	16.20
21	42.70	45.10	46.90	22.40	20.90	8.15	3.90	2.94	2.83	2.48	15.50	19.00
22	41.10	44.60	39.30	21.00	20.70	7.50	5.42	2.86	2.75	2.41	15.20	19.60
23	40.40	43.60	35.50	19.60	22.60	6.51	5.90	2.76	2.69	2.42	15.30	23.00
24	40.40	43.50	32.20	18.90	23.30	6.35	5.62	3.01	2.56	2.35	40.20	20.20
25	40.00	43.10	30.50	18.20	21.20	6.49	5.24	3.67	2.37	2.36	35.20	19.30
26	39.80	41.60	28.20	17.10	18.80	6.46	5.64	3.04	2.38	2.45	26.80	16.70
27	48.00	40.30	26.90	16.60	17.30	6.18	8.73	3.77	2.40	16.00	23.60	15.40
28	55.90	40.10	25.20	16.30	19.30	5.70	7.28	3.18	2.41	141.00	21.90	14.10
29	50.00		25.40	15.90	18.50	5.89	6.48	2.90	2.39	174.00	19.50	13.30
30	47.00		26.20	14.50	16.80	5.66	7.05	2.80	2.35	141.00	17.50	12.60
31	45.50		28.50		16.00		6.06	2.91		63.20		11.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	174.00	69.60	66.90	119.00	71.70	25.40	14.90	8.73	6.16	4.89	174.00	74.90	23.00
Q media (m³/s) .....	24.00	50.20	45.70	53.10	32.60	20.20	10.20	5.92	4.16	3.17	19.60	30.30	14.00
Q minima (m³/s) .....	2.35	39.80	40.10	25.20	14.50	14.60	5.66	3.90	2.76	2.35	2.35	15.20	9.22
Q media (1/s Km²).....	26.1	54.7	49.9	57.9	35.6	22.0	11.1	6.5	4.5	3.5	21.3	33.0	15.2
Deflusso (mm).....	824.4	146.5	120.6	155.2	92.3	59.0	28.9	17.3	12.1	9.0	57.2	85.7	40.8
Afflusso meteorico (mm).....	1735.1	135.6	91.5	306.6	170.0	162.3	58.1	88.2	69.0	54.0	398.1	151.8	49.9
Coefficiente di deflusso .....	0.48	1.08	1.32	0.51	0.54	0.36	0.50	0.20	0.18	0.17	0.14	0.56	0.82
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2017													
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) .....	21.20	30.30	29.90	27.70	28.80	18.90	9.98	5.31	4.61	6.36	13.30	38.00	42.10
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	1.53	0.49	0.36	1.32	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²).....	23.1	33.0	32.6	30.2	31.4	20.6	10.9	5.8	5.0	6.9	14.5	41.5	46.0
Deflusso (mm).....	729	88	79	81	81	55	28	16	13	18	39	107	123
Afflusso meteorico (mm).....	1565	136	142	120	133	95	77	56	75	115	176	256	183
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.65	0.56	0.68	0.61	0.58	0.36	0.28	0.18	0.16	0.22	0.42	0.67

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2003-2017	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	72.10	96.10	-0.25	2.35	0.04	11.20	0.56	34.00	1.36	74.30
30	56.50	54.20	-0.24	2.39	0.08	12.80	0.64	37.80	1.52	82.60
60	46.40	36.50	-0.20	2.96	0.12	14.50	0.72	41.80	1.68	91.10
91	40.40	24.90	-0.16	4.10	0.16	16.20	0.80	45.70	1.84	99.90
135	23.40	16.00	-0.12	5.38	0.24	19.60	0.88	49.70	2.00	110.00
182	16.70	10.10	-0.08	6.74	0.32	23.10	0.96	53.70	2.16	122.00
274	5.31	4.87	-0.04	8.17	0.40	26.70	1.04	57.70	2.32	154.00
355	2.45	1.75	0.00	9.66	0.48	30.30	1.20	66.00	2.41	174.00

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); 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	15.20	5.50	6.18	14.20	7.10	7.88	0.06	0.10	0.10	0.14	50.90	5.55
2	18.00	10.80	6.13	12.00	11.20	6.62	0.06	0.08	0.07	0.06	25.60	5.75
3	11.80	9.19	6.52	11.40	18.20	6.53	0.09	0.07	0.07	0.73	31.30	5.27
4	10.20	8.11	6.39	15.90	16.80	7.07	0.10	0.09	3.03	0.06	17.60	4.59
5	9.84	7.78	7.62	24.10	14.80	7.33	0.09	0.07	0.27	0.01	14.10	4.30
6	9.80	7.57	10.80	15.20	14.20	7.18	0.05	0.08	0.07	0.10	11.40	4.64
7	11.00	7.65	14.40	13.20	11.80	6.45	0.05	0.09	0.05	0.05	10.70	4.43
8	10.20	7.17	14.70	13.00	10.80	17.10	0.04	0.09	0.03	0.02	10.10	4.23
9	17.00	6.77	16.50	18.80	15.50	10.80	0.04	0.11	0.03	0.02	9.15	3.83
10	14.60	7.02	16.40	20.60	13.70	9.27	0.05	0.11	0.04	0.02	8.47	3.93
11	12.70	5.93	39.10	19.80	11.70	8.89	0.08	0.08	0.04	0.14	8.04	3.23
12	10.50	6.36	79.80	63.30	13.00	8.67	0.06	0.57	0.04	0.08	7.15	3.25
13	9.48	5.92	39.60	30.90	12.60	10.00	0.04	0.15	0.04	0.01	6.19	3.61
14	9.18	5.34	24.50	21.10	10.90	12.00	0.06	0.72	0.06	0.01	5.94	3.00
15	8.64	5.29	28.60	17.70	10.10	9.60	3.96	0.09	0.07	0.02	5.46	2.93
16	8.12	5.28	74.70	14.90	9.23	8.04	5.25	0.07	0.06	0.02	4.97	3.10
17	7.52	5.92	40.50	14.40	9.76	7.16	7.26	0.05	0.09	0.02	4.19	3.16
18	5.67	8.02	55.80	12.80	9.39	6.59	2.32	0.05	0.05	0.01	3.68	3.18
19	5.47	9.10	64.10	11.60	8.57	5.34	0.23	0.04	0.04	0.02	4.24	3.26
20	5.43	7.62	35.40	11.10	9.26	4.85	0.07	0.05	0.03	0.01	4.47	3.95
21	5.51	7.43	23.70	10.70	9.86	4.24	0.08	0.05	0.02	0.03	4.10	3.88
22	4.73	7.62	17.70	10.00	9.85	3.89	0.07	0.04	0.02	0.02	4.56	3.68
23	4.49	8.04	14.90	9.55	13.90	2.79	0.06	0.05	0.02	0.01	5.17	5.17
24	4.35	8.17	14.40	9.00	14.10	2.10	0.05	0.08	0.03	0.03	32.60	4.98
25	4.65	9.05	13.20	8.41	10.90	1.67	0.04	0.15	0.02	0.02	16.80	4.48
26	4.52	7.45	12.20	8.46	9.98	0.79	0.08	0.08	0.01	0.03	11.40	4.38
27	5.04	6.18	11.60	8.71	9.55	0.05	0.07	0.03	0.01	0.18	9.51	4.15
28	6.26	5.77	11.60	7.66	9.58	0.03	0.09	0.04	0.01	43.90	7.80	3.66
29	5.97		12.90	9.19	9.88	0.03	0.06	0.04	0.02	63.60	6.95	3.18
30	5.47		13.90	7.11	9.17	0.03	0.07	0.06	0.02	63.20	6.64	3.45
31	5.42		16.40		9.21		0.08	0.19		19.70		2.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	79.80	18.00	10.80	79.80	63.30	18.20	17.10	7.26	0.72	3.03	63.60	50.90	5.75
Q media (m³/s) .....	7.99	8.61	7.22	24.20	15.50	11.40	6.10	0.67	0.12	0.15	6.20	11.60	3.97
Q minima (m³/s) .....	0.01	4.35	5.28	6.13	7.11	7.10	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	3.68	2.91
Q media (1/s Km²).....	21.7	23.4	19.6	65.8	42.1	31.1	16.6	1.8	0.3	0.4	16.8	31.6	10.8
Deflusso (mm).....	684.4	62.7	47.4	176.2	109.1	83.2	43.0	4.9	0.8	1.0	45.1	82.0	28.9
Afflusso meteorico (mm).....	1229.0	67.9	79.2	200.9	99.0	149.0	57.5	96.9	43.6	56.6	237.0	117.0	24.4
Coefficiente di deflusso .....	0.56	0.92	0.60	0.88	1.10	0.56	0.75	0.05	0.02	0.02	0.19	0.70	1.18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2017													
Q max (m³/s) .....	172.00	102.00	172.00	77.40	73.50	42.80	8.79	2.33	1.13	2.98	33.30	147.00	146.00
Q media (m³/s) .....	—	8.76	15.90	16.70	9.25	6.22	1.79	0.33	0.25	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.13	0.23	1.36	0.07	0.11	0.11	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	23.8	43.2	45.3	25.1	16.9	4.9	0.9	0.7	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	64	105	121	65	45	13	2	2	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1159	98	156	115	79	101	55	48	59	91	111	164	82
Coefficiente di deflusso .....	—	0.65	0.67	1.05	0.82	0.45	0.23	0.05	0.03	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2013-2017
	m³/s	m³/s
10	40.50	37.00
30	17.70	21.40
60	13.00	12.60
91	10.20	8.32
135	8.04	4.08
182	5.55	1.90
274	0.08	0.27
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
0.22	0.01	0.52	9.17	0.84	34.80	1.16	72.00
0.24	0.04	0.56	11.20	0.88	39.10	1.20	77.30
0.28	0.20	0.60	14.00	0.92	43.70	1.22	79.80
0.32	1.01	0.64	17.00	0.96	48.30		
0.36	2.53	0.68	20.20	1.00	52.90		
0.40	4.16	0.72	23.40	1.04	57.60		
0.44	5.79	0.76	26.80	1.08	62.40		
0.48	7.44	0.80	30.60	1.12	67.20		

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 1.53 (2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.60	0.41	0.74	0.98	0.65	1.08	0.31	—	0.18	0.42	4.93	0.77
2	1.42	0.42	0.73	0.83	1.01	0.70	0.30	—	—	0.35	2.06	0.75
3	0.86	0.41	0.74	0.88	1.67	0.69	0.35	—	—	0.32	3.20	0.68
4	0.65	0.42	0.77	1.27	1.36	0.74	0.40	—	—	0.33	1.63	0.66
5	0.62	0.51	1.04	1.31	1.30	0.69	0.36	—	—	0.35	1.92	0.64
6	0.58	0.52	4.16	1.09	1.20	0.70	0.26	—	—	0.41	1.47	0.67
7	0.75	0.63	5.11	0.97	1.00	0.71	0.10	—	—	0.38	1.01	0.65
8	0.69	0.79	3.92	0.91	0.88	1.84	0.08	—	—	0.40	0.88	0.63
9	0.83	0.71	4.49	1.16	0.90	1.17	0.06	—	—	0.40	0.77	0.62
10	0.83	0.67	4.06	1.65	0.84	0.79	0.09	—	—	0.44	0.70	0.60
11	0.76	0.58	4.92	1.53	0.80	0.77	0.16	—	—	0.51	0.68	0.58
12	0.76	0.57	10.30	15.00	1.55	0.73	0.21	0.01	—	0.43	0.60	0.61
13	0.69	0.59	4.28	3.61	0.98	0.92	0.10	0.35	—	0.36	0.58	0.68
14	0.60	0.57	2.87	2.45	0.90	1.31	0.20	0.16	—	0.37	0.56	0.65
15	0.53	0.57	3.16	2.02	0.82	0.96	0.08	—	—	0.40	0.51	0.67
16	0.52	0.55	15.80	1.52	0.70	0.74	0.04	—	—	0.42	0.50	0.67
17	0.48	0.56	7.12	1.29	0.73	0.65	0.05	—	—	0.43	0.50	0.67
18	0.42	0.72	17.80	1.12	0.67	0.63	—	—	—	0.43	0.46	0.66
19	0.42	0.88	40.70	1.03	0.66	0.52	—	—	—	0.43	0.49	0.69
20	0.41	0.77	7.44	0.93	0.67	0.53	—	—	—	0.41	0.54	0.74
21	0.40	0.66	3.97	0.86	0.73	0.49	—	—	—	0.42	0.50	0.70
22	0.37	0.70	3.01	0.82	0.89	0.53	—	—	—	0.37	0.51	0.69
23	0.37	0.91	2.51	0.76	1.11	0.42	—	—	—	0.38	0.60	0.73
24	0.35	1.62	2.13	0.72	0.92	0.32	—	—	—	0.43	9.27	0.82
25	0.38	2.39	1.76	0.66	0.72	0.32	—	—	—	0.44	2.96	0.78
26	0.38	1.29	1.44	0.66	0.77	0.27	—	—	0.02	0.45	1.68	0.77
27	0.37	0.92	1.28	0.71	0.73	0.27	—	—	0.17	0.65	1.18	0.73
28	0.36	0.79	1.26	0.68	0.80	0.33	—	—	0.29	0.77	0.90	0.70
29	0.37		1.25	0.74	1.83	0.37	—	—	0.35	4.08	0.81	0.69
30	0.38		1.20	0.58	1.29	0.35	—	—	0.35	2.93	0.79	0.69
31	0.38		1.08		1.12		—	0.11		0.85		0.66

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	40.70	1.42	2.39	40.70	15.00	1.83	1.84	0.40	0.35	0.35	4.08	9.27	0.82
Q media (m³/s) .....	1.06	0.56	0.75	5.20	1.62	0.97	0.69	0.10	0.02	0.05	0.64	1.44	0.69
Q minima (m³/s) .....	—	0.35	0.41	0.73	0.58	0.65	0.27	—	—	—	0.32	0.46	0.58
Q media (1/s Km²).....	6.6	3.5	4.7	32.3	10.1	6.0	4.3	0.6	0.1	0.3	4.0	8.9	4.3
Deflusso (mm).....	208.5	9.4	11.3	86.4	26.1	16.2	11.0	1.7	0.3	0.7	10.6	23.2	11.4
Afflusso meteorico (mm).....	915.9	42.1	70.1	140.9	61.5	116.3	62.0	69.7	27.1	55.2	139.5	112.8	18.7
Coefficiente di deflusso .....	0.23	0.22	0.16	0.61	0.42	0.14	0.18	0.02	0.01	0.01	0.08	0.21	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017													
Q max (m³/s) .....	158.00	36.80	158.00	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s) .....	1.53	1.68	3.09	2.91	2.07	1.43	1.04	0.55	0.46	0.55	0.73	2.22	1.74
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	—	—	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	9.5	10.4	19.2	18.1	12.9	8.9	6.4	3.4	2.8	3.4	4.6	13.8	10.8
Deflusso (mm).....	299	28	46	48	33	24	17	9	8	9	12	36	29
Afflusso meteorico (mm).....	869	56	81	78	85	72	65	31	43	71	84	138	64
Coefficiente di deflusso .....	0.34	0.50	0.57	0.62	0.39	0.33	0.26	0.30	0.18	0.12	0.15	0.26	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	4.93	7.32
30	2.06	3.75
60	1.18	2.24
91	0.88	1.43
135	0.73	0.99
182	0.63	0.51
274	0.33	0.20
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.00	1.00	3.17	1.40	14.00	1.80	28.30
0.65	0.01	1.05	4.20	1.45	15.70	1.85	30.30
0.70	0.03	1.10	5.27	1.50	17.40	1.90	32.40
0.75	0.12	1.15	6.38	1.55	19.10	1.95	34.50
0.80	0.27	1.20	7.65	1.60	20.90	2.00	36.90
0.85	0.85	1.25	9.16	1.65	22.70	2.05	39.40
0.90	1.53	1.30	10.70	1.70	24.50	2.08	40.70
0.95	2.25	1.35	12.40	1.75	26.40		

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 2.00 (2004-2011e 2013 e 2016-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.73	0.56	0.28	2.34	0.33	0.78	0.12	0.16	0.05	0.13	18.60	2.48
2	2.45	0.74	0.26	1.81	2.24	0.63	0.11	0.15	0.06	0.30	6.26	2.33
3	1.45	0.87	0.30	1.64	1.86	0.51	0.14	0.12	0.11	0.46	9.87	2.19
4	1.18	0.60	0.37	3.15	3.72	0.57	0.15	0.11	0.11	0.39	4.81	2.05
5	0.81	0.46	1.31	2.55	2.97	0.61	0.12	0.08	0.08	0.34	4.52	1.89
6	1.08	0.53	2.05	1.87	2.53	0.58	0.10	0.08	0.08	0.37	3.68	1.84
7	1.20	0.64	2.67	1.59	1.45	1.44	0.09	0.16	0.07	0.38	3.40	1.80
8	0.79	0.63	3.30	1.37	1.29	5.33	0.11	0.20	0.07	0.42	3.28	1.72
9	1.93	0.64	3.82	2.82	2.00	1.43	0.09	0.15	0.06	0.44	2.87	1.64
10	1.08	0.55	4.15	2.68	1.72	0.91	0.09	0.10	0.06	0.42	2.61	1.57
11	1.13	0.43	15.80	7.10	1.37	0.74	0.11	0.05	0.06	0.47	2.44	1.49
12	1.04	0.40	13.00	14.80	1.31	0.62	0.17	0.07	0.05	0.53	2.28	1.48
13	0.71	0.35	5.49	3.59	1.10	2.19	0.12	0.11	0.05	0.47	2.13	1.49
14	0.53	0.33	4.01	2.39	0.95	1.67	0.29	0.31	0.07	0.43	2.01	1.44
15	0.43	0.28	18.60	1.97	0.85	0.88	0.45	0.16	0.08	0.44	1.90	1.34
16	0.40	0.27	12.50	1.63	1.20	0.65	0.25	0.09	0.08	0.49	1.84	1.42
17	0.33	0.39	7.32	1.40	1.20	0.52	0.26	0.05	0.10	0.46	1.72	1.42
18	0.27	0.84	20.10	1.11	0.81	0.44	0.15	0.04	0.19	0.46	1.64	1.36
19	0.23	0.76	11.80	0.96	0.65	0.37	0.10	0.03	0.11	0.44	1.64	1.48
20	0.18	0.55	5.31	0.92	0.63	0.31	0.10	0.04	0.11	0.41	1.74	1.59
21	0.17	0.44	3.90	0.83	0.80	0.30	0.16	0.04	0.08	0.41	1.70	1.62
22	0.14	0.41	3.05	0.74	1.54	0.30	0.15	0.04	0.09	0.39	2.59	2.81
23	0.12	0.38	2.78	0.66	2.02	0.23	0.49	0.04	0.08	0.40	3.39	2.56
24	0.12	0.49	2.62	0.58	1.34	0.19	0.23	0.05	0.06	0.38	21.20	2.24
25	0.10	0.58	2.23	0.53	0.96	0.20	0.17	0.06	0.04	0.39	5.64	1.93
26	0.09	0.40	2.10	0.48	0.73	0.17	0.15	0.07	0.04	0.44	4.28	1.77
27	0.17	0.30	2.25	0.48	0.61	0.16	0.75	0.05	0.04	0.85	3.45	1.73
28	0.15	0.33	2.61	0.41	0.85	0.13	0.55	0.04	0.05	4.19	2.92	1.65
29	0.12		3.39	0.43	2.14	0.13	0.27	0.04	0.05	39.00	2.67	1.62
30	0.11		3.02	0.33	2.00	0.14	0.19	0.04	0.04	10.00	2.59	1.54
31	0.13		3.21		1.15		0.17	0.06		4.17		1.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	39.00	2.73	0.87	20.10	14.80	3.72	5.33	0.75	0.31	0.19	39.00	21.20	2.81
Q media (m³/s) .....	1.63	0.69	0.50	5.28	2.10	1.43	0.77	0.21	0.09	0.07	2.22	4.32	1.77
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.09	0.27	0.26	0.33	0.33	0.13	0.09	0.03	0.04	0.13	1.64	1.34
Q media (1/s Km²).....	22.6	9.6	7.0	73.3	29.2	19.9	10.7	2.9	1.3	1.0	30.8	60.1	24.6
Deflusso (mm).....	713.6	25.6	17.0	196.3	75.8	53.2	27.8	7.7	3.3	2.7	82.6	155.7	66.0
Afflusso meteorico (mm).....	1089.8	54.7	72.0	163.4	73.5	143.3	65.1	93.3	42.0	43.6	197.3	117.7	23.9
Coefficiente di deflusso .....	0.65	0.47	0.24	1.20	1.03	0.37	0.43	0.08	0.08	0.06	0.42	1.32	2.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2016-2017													
Q max (m³/s) .....	59.40	45.70	59.40	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	32.70	52.90	39.20
Q media (m³/s) .....	2.00	5.15	4.07	3.01	2.81	1.61	0.90	0.26	0.25	0.31	0.81	2.36	2.63
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).....	27.8	71.5	56.5	41.7	39.1	22.4	12.5	3.7	3.5	4.3	11.2	32.8	36.5
Deflusso (mm).....	877	192	137	112	101	60	32	10	9	11	30	85	98
Afflusso meteorico (mm).....	1042	57	74	89	110	85	77	32	66	80	106	165	101
Coefficiente di deflusso .....	0.84	3.34	1.84	1.25	0.92	0.70	0.42	0.31	0.14	0.14	0.28	0.52	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	11.80	11.20
30	3.68	4.47
60	2.48	2.73
91	1.81	1.83
135	1.20	1.05
182	0.58	0.57
274	0.17	0.21
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
0.12	0.03	0.40	3.24	0.72	14.50	1.04	34.00
0.12	0.04	0.44	3.91	0.76	16.50	1.08	37.60
0.16	0.17	0.48	4.68	0.80	18.50	1.10	39.00
0.20	0.37	0.52	5.84	0.84	20.70		
0.24	0.82	0.56	7.35	0.88	23.00		
0.28	1.37	0.60	9.00	0.92	25.40		
0.32	1.96	0.64	10.70	0.96	28.00		
0.36	2.59	0.68	12.60	1.00	30.90		

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 5.49 (2004-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.00	31.40	3.32	8.90	3.16	3.15	1.85	1.69	2.77	1.26	24.10	3.06
2	10.80	21.20	3.73	6.28	3.89	3.06	1.82	1.71	1.65	1.37	9.08	3.01
3	7.05	9.73	5.50	5.70	4.17	2.91	1.85	1.77	1.43	1.23	9.60	3.17
4	6.01	6.81	5.44	18.00	3.68	2.99	1.92	1.63	1.34	1.15	6.21	2.93
5	5.60	5.84	5.51	18.10	3.45	3.00	1.84	1.56	1.38	1.13	5.15	2.72
6	5.46	5.59	5.60	9.63	3.36	2.84	1.80	1.54	1.42	1.17	4.57	2.69
7	5.53	5.35	6.26	7.13	3.13	2.82	2.26	1.52	1.47	1.20	6.25	2.63
8	5.24	5.09	6.00	6.21	3.15	2.90	2.19	1.45	1.67	1.15	5.24	2.51
9	7.89	4.92	5.78	7.43	3.47	2.75	1.98	1.45	1.47	1.13	4.95	2.51
10	8.60	4.69	7.23	8.92	4.44	2.73	1.88	1.43	1.54	1.17	4.22	2.24
11	8.93	4.46	87.50	10.40	3.87	2.62	5.21	1.38	1.55	1.33	5.41	2.10
12	7.07	4.39	70.30	29.50	3.49	2.62	3.29	1.35	1.28	1.64	5.18	2.15
13	5.89	4.20	22.40	16.20	3.27	2.94	2.46	1.35	1.25	1.34	4.54	2.17
14	5.48	4.06	11.00	10.20	4.87	2.89	2.15	1.71	1.26	1.20	3.95	2.07
15	5.09	3.92	42.70	7.75	4.34	2.52	2.08	1.72	1.41	1.19	3.43	1.97
16	5.66	3.91	41.00	6.56	3.77	2.40	1.97	1.44	1.38	1.22	3.17	2.06
17	5.15	4.41	21.00	5.85	3.65	2.36	1.86	1.41	1.33	1.26	2.85	2.02
18	4.85	6.69	25.40	5.46	3.49	2.34	1.76	1.40	1.42	1.21	2.75	1.87
19	4.56	5.46	18.90	5.11	3.19	2.25	1.75	1.38	1.55	1.16	2.75	2.22
20	4.29	4.93	10.90	4.81	3.42	2.18	1.79	1.33	1.31	1.12	2.73	3.95
21	4.10	4.62	7.97	4.51	3.65	2.11	2.01	1.34	1.29	1.12	2.52	3.20
22	3.89	4.37	6.47	4.26	3.73	2.25	2.12	1.30	1.27	1.03	2.65	4.94
23	3.78	4.20	5.85	3.96	4.15	2.00	2.07	1.32	1.30	1.05	3.13	4.33
24	3.64	4.03	5.52	3.86	3.75	1.92	1.85	1.33	1.20	1.12	23.60	3.72
25	3.71	3.83	5.18	3.71	3.47	2.19	1.82	1.34	1.05	1.16	7.20	3.20
26	3.64	3.57	4.84	3.58	3.32	1.98	1.82	1.25	1.00	1.26	5.55	2.92
27	8.55	3.38	4.61	3.45	3.26	1.86	1.80	1.21	1.02	11.20	4.42	2.76
28	6.18	3.28	4.40	3.42	3.44	1.97	1.75	1.22	1.07	57.70	3.87	2.60
29	5.25		4.75	3.29	3.18	1.93	1.75	1.24	1.08	76.60	3.44	2.41
30	4.75		5.12	3.32	3.06	1.87	1.74	1.31	1.06	45.70	3.23	2.34
31	4.55		10.70		3.06		1.63	1.25		8.89		2.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	87.50	19.00	31.40	87.50	29.50	4.87	3.15	5.21	1.77	2.77	76.60	24.10	4.94
Q media (m³/s) .....	5.21	6.14	6.37	15.20	7.85	3.59	2.48	2.07	1.43	1.37	7.46	5.86	2.73
Q minima (m³/s) .....	1.00	3.64	3.28	3.32	3.29	3.06	1.86	1.63	1.21	1.00	1.03	2.52	1.87
Q media (1/s Km²).....	50.1	59.0	61.3	146.1	75.5	34.5	23.8	19.9	13.7	13.2	71.8	56.3	26.3
Deflusso (mm).....	1580.3	158.0	148.2	391.3	195.6	92.5	61.8	53.2	36.8	34.2	192.3	146.0	70.3
Afflusso meteorico (mm).....	1850.9	126.6	117.7	362.0	180.6	160.3	57.1	106.8	44.3	53.7	410.9	184.0	46.9
Coefficiente di deflusso .....	0.85	1.25	1.26	1.08	1.08	0.58	1.08	0.50	0.83	0.64	0.47	0.79	1.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2017													
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) .....	5.49	7.55	9.35	6.62	6.30	4.05	1.93	1.25	1.15	1.64	4.26	11.10	11.00
Q minima (m³/s).....	0.11	0.91	0.76	0.76	1.07	0.47	0.38	0.18	0.15	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²).....	52.8	72.6	89.9	63.6	60.5	38.9	18.6	12.0	11.1	15.7	41.0	107.2	106.1
Deflusso (mm).....	1666	194	217	170	157	104	48	32	30	41	110	278	284
Afflusso meteorico (mm).....	1695	152	182	137	141	114	78	58	78	69	192	278	216
Coefficiente di deflusso .....	0.98	1.28	1.19	1.24	1.11	0.92	0.62	0.56	0.38	0.59	0.57	1.00	1.32

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	25.40	30.50
30	9.60	13.60
60	5.85	7.26
91	5.09	4.54
135	3.89	3.03
182	3.17	2.14
274	1.77	1.11
355	1.12	0.47

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	1.00	1.30	7.10	1.70	28.30	2.10	63.40
0.95	1.59	1.35	8.62	1.75	31.90	2.15	69.40
1.00	2.20	1.40	10.40	1.80	35.70	2.20	76.00
1.05	2.89	1.45	12.90	1.85	39.70	2.25	83.40
1.10	3.62	1.50	15.80	1.90	43.90	2.28	87.50
1.15	4.56	1.55	18.80	1.95	48.30		
1.20	5.37	1.60	21.80	2.00	53.00		
1.25	6.00	1.65	25.00	2.05	58.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.53 (24 dic. 2009); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.40 (2005-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	44.80	75.10	8.34	34.80	12.50	11.20	3.84	2.29	3.17	1.02	95.90	14.70
2	33.00	61.60	9.97	26.00	18.30	10.40	3.64	2.42	3.21	1.55	45.80	13.70
3	23.80	34.90	14.60	23.40	19.90	9.47	3.49	2.52	2.10	1.40	57.70	14.30
4	20.30	24.60	15.40	65.60	18.70	9.86	3.87	2.16	1.80	1.13	33.00	12.70
5	17.80	20.70	16.00	65.30	16.30	10.40	3.82	1.99	1.60	1.07	25.90	11.50
6	18.00	19.70	19.10	37.60	14.70	8.89	3.74	2.05	1.59	1.23	23.10	11.60
7	18.00	18.00	30.10	29.90	13.60	8.89	4.57	3.66	1.44	1.18	27.20	10.70
8	16.40	16.90	27.30	26.60	15.70	10.30	5.99	3.16	2.20	1.05	22.40	9.90
9	39.50	15.80	26.90	32.80	19.10	8.70	4.54	2.35	2.01	1.04	20.00	9.35
10	26.80	14.60	27.80	34.70	25.60	7.75	3.92	1.79	1.62	1.13	17.20	9.13
11	25.00	13.20	148.00	43.40	19.80	7.77	8.19	1.61	1.73	1.33	19.00	7.88
12	21.30	13.30	198.00	104.00	16.70	7.25	9.07	1.54	1.34	1.58	19.00	8.22
13	18.00	12.10	85.40	54.00	14.80	7.53	5.70	1.81	1.15	1.64	16.90	7.66
14	16.00	11.40	51.40	38.00	17.80	8.61	4.54	3.17	1.43	1.33	15.00	7.40
15	15.00	10.80	99.00	32.00	17.60	6.79	4.00	2.65	1.69	1.20	13.80	6.85
16	15.70	10.40	131.00	29.30	15.50	6.13	3.81	2.20	1.71	1.23	12.20	6.98
17	14.30	11.70	87.80	26.30	14.70	5.92	3.46	1.73	1.46	1.36	11.20	7.77
18	12.70	20.80	94.80	23.30	13.60	5.67	3.15	1.69	1.57	1.36	9.78	6.61
19	12.10	15.90	76.60	21.80	13.20	5.40	3.08	1.47	1.73	1.13	9.63	7.48
20	11.40	13.70	49.60	20.70	14.80	5.17	2.87	1.37	1.65	1.05	9.49	12.30
21	10.60	12.10	36.20	19.80	21.10	5.17	3.01	1.36	1.34	0.97	9.09	11.60
22	10.10	11.40	29.70	18.60	22.60	4.88	4.18	1.16	1.20	0.80	11.10	22.20
23	9.48	10.90	26.30	17.70	24.40	4.36	5.26	1.24	1.06	0.89	18.90	18.20
24	9.14	11.00	23.70	16.80	20.40	4.26	3.63	1.24	0.88	0.97	129.00	15.00
25	9.10	10.30	21.40	15.80	17.30	4.77	3.01	1.21	0.69	0.92	43.70	12.40
26	8.59	8.94	20.10	15.20	15.50	4.42	2.92	0.97	0.62	1.01	29.50	11.40
27	18.30	8.60	19.20	14.20	15.50	4.39	3.22	1.08	0.67	5.65	24.00	10.60
28	15.70	8.06	18.20	14.20	16.90	3.98	2.78	1.00	0.72	107.00	20.00	10.00
29	13.10		19.50	13.30	14.60	4.34	3.30	1.20	0.83	261.00	17.50	8.93
30	11.30		21.30	12.60	13.20	3.92	2.93	1.06	0.70	158.00	16.10	8.94
31	11.20		38.40		12.30		2.69	1.07		48.50		7.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	261.00	44.80	75.10	198.00	104.00	25.60	11.20	9.07	3.66	3.21	261.00	129.00	22.20
Q media (m³/s) .....	17.00	17.60	18.50	48.10	30.90	17.00	6.89	4.07	1.81	1.50	19.70	27.40	10.80
Q minima (m³/s) .....	0.62	8.59	8.06	8.34	12.60	12.30	3.92	2.69	0.97	0.62	0.80	9.09	6.61
Q media (1/s Km²).....	44.3	45.9	48.1	125.3	80.5	44.3	17.9	10.6	4.7	3.9	51.3	71.4	28.0
Deflusso (mm).....	1397.1	122.9	116.3	335.5	208.6	118.5	46.5	28.4	12.7	10.1	137.3	185.2	75.1
Afflusso meteorico (mm).....	1681.6	109.6	121.2	328.9	154.4	150.4	46.7	94.8	41.7	50.0	363.6	177.4	42.9
Coefficiente di deflusso .....	0.83	1.12	0.96	1.02	1.35	0.79	1.00	0.30	0.30	0.20	0.38	1.04	1.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2017													
Q max (m³/s) .....	370.00	370.00	223.00	134.00	100.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	107.00	254.00	323.00
Q media (m³/s) .....	13.40	21.00	25.50	18.80	15.40	10.80	4.73	2.84	1.80	2.61	8.38	24.70	25.20
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).....	34.9	54.8	66.4	49.0	40.2	28.1	12.3	7.4	4.7	6.8	21.8	64.2	65.7
Deflusso (mm).....	1100	147	161	131	104	75	32	20	13	18	58	166	176
Afflusso meteorico (mm).....	1530	136	168	128	127	103	71	52	71	59	174	254	188
Coefficiente di deflusso .....	0.72	1.08	0.96	1.02	0.82	0.73	0.45	0.38	0.18	0.30	0.34	0.66	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	95.90	67.50
30	38.00	35.70
60	23.80	21.40
91	18.90	14.40
135	14.70	9.39
182	10.80	6.17
274	3.16	2.28
355	0.97	0.66

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.62	0.95	11.00	1.35	37.60	2.15	141.00
0.60	0.66	1.00	13.40	1.45	46.60	2.25	162.00
0.65	1.32	1.05	16.10	1.55	57.20	2.35	182.00
0.70	2.34	1.10	19.20	1.65	68.80	2.45	203.00
0.75	3.68	1.15	22.40	1.75	81.00	2.55	223.00
0.80	5.23	1.20	25.90	1.85	93.60	2.65	244.00
0.85	6.96	1.25	29.60	1.95	107.00	2.72	261.00
0.90	8.87	1.30	33.50	2.05	122.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.14 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.44 (11 dic. 2017); minima m -1.45 (9 lug. 2012). Portate: max m³/s 192 (11 dic. 2017); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.43 (2010 e 2012-2013 e 2015-2016)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.69	5.95	1.11	6.67	2.13	1.35	0.40	0.26	0.33	0.14	11.00	1.03
2	4.58	5.56	1.17	5.22	3.60	1.28	0.38	0.25	0.18	0.20	4.94	1.01
3	3.34	3.66	1.34	4.64	3.74	1.17	0.39	0.22	0.16	0.11	5.04	0.97
4	2.78	2.78	1.27	9.86	3.28	1.19	0.49	0.21	0.29	0.10	3.35	0.82
5	2.55	2.47	1.49	10.50	2.88	1.22	0.39	0.20	0.23	0.10	2.47	0.75
6	2.59	2.29	1.48	7.12	2.62	1.05	0.38	0.19	0.15	0.11	2.18	0.73
7	2.64	2.07	1.85	5.95	2.33	1.51	0.48	0.19	0.15	0.12	2.54	0.73
8	2.46	1.87	2.04	5.41	2.35	1.53	0.44	0.20	0.18	0.11	2.12	0.68
9	5.65	1.72	2.25	6.64	3.01	1.20	0.46	0.20	0.15	0.11	1.93	0.68
10	4.78	1.61	3.22	6.91	3.19	1.07	0.40	0.18	0.14	0.11	1.70	0.59
11	4.35	1.54	23.50	7.93	2.78	0.98	0.51	0.17	0.13	0.16	1.79	0.53
12	3.58	1.52	22.30	14.50	2.42	1.00	0.41	0.16	0.11	0.16	1.71	0.52
13	2.90	1.42	9.61	9.47	2.23	0.90	0.35	0.19	0.11	0.11	1.56	0.53
14	2.53	1.34	6.11	7.09	2.27	1.02	0.32	0.28	0.18	0.10	1.35	0.48
15	2.31	1.28	16.30	6.05	2.07	0.81	0.32	0.21	0.16	0.11	1.21	0.44
16	2.51	1.31	16.60	5.43	1.96	0.76	0.32	0.17	0.15	0.12	1.10	0.49
17	2.18	1.60	11.50	4.96	1.92	0.76	0.29	0.17	0.13	0.12	1.01	0.45
18	2.00	2.43	12.20	4.61	1.79	0.73	0.26	0.17	0.13	0.11	0.89	0.39
19	1.86	2.02	8.94	4.30	1.69	0.66	0.26	0.15	0.13	0.10	0.85	0.54
20	1.71	1.77	6.57	4.08	2.47	0.61	0.26	0.15	0.12	0.09	0.82	0.67
21	1.60	1.66	5.42	3.89	3.06	0.61	0.28	0.14	0.11	0.09	0.77	0.61
22	1.47	1.56	4.58	3.61	2.86	0.62	0.30	0.13	0.12	0.08	0.85	1.20
23	1.38	1.46	4.16	3.40	2.92	0.52	0.39	0.13	0.12	0.08	1.09	1.12
24	1.32	1.40	3.82	3.17	2.51	0.50	0.30	0.13	0.10	0.10	8.36	0.93
25	1.33	1.29	3.41	3.01	2.19	0.50	0.26	0.14	0.08	0.09	3.22	0.79
26	1.29	1.14	3.18	2.77	2.01	0.45	0.29	0.14	0.08	0.11	2.21	0.72
27	3.69	1.02	3.07	2.58	2.01	0.46	0.30	0.12	0.08	3.92	1.71	0.68
28	2.85	1.03	3.11	2.47	1.95	0.45	0.26	0.11	0.08	14.40	1.37	0.63
29	2.32		3.70	2.27	1.81	0.42	0.26	0.12	0.08	19.60	1.21	0.56
30	2.05		4.93	2.22	1.65	0.42	0.25	0.12	0.08	14.50	1.11	0.52
31	1.90		9.31		1.48		0.24	0.12		4.74		0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	23.50	6.69	5.95	23.50	14.50	3.74	1.53	0.51	0.28	0.33	19.60	11.00	1.20
Q media (m³/s) .....	2.14	2.75	2.03	6.44	5.56	2.42	0.86	0.34	0.17	0.14	1.94	2.38	0.69
Q minima (m³/s) .....	0.08	1.29	1.02	1.11	2.22	1.48	0.42	0.24	0.11	0.08	0.08	0.77	0.39
Q media (1/s Km²).....	41.2	52.8	39.0	123.8	106.8	46.6	16.5	6.6	3.3	2.7	37.3	45.8	13.2
Deflusso (mm).....	1299.5	141.5	94.3	331.6	276.9	124.9	42.8	17.7	8.9	7.0	99.8	118.7	35.3
Afflusso meteorico (mm).....	1734.7	115.9	104.1	339.0	168.0	167.1	50.5	92.6	48.8	61.0	379.0	171.8	36.9
Coefficiente di deflusso .....	0.75	1.22	0.91	0.98	1.65	0.75	0.85	0.19	0.18	0.12	0.26	0.69	0.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012 - 2013 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	59.20	18.00	18.00	20.60	14.20	10.30	2.88	1.36	4.85	22.10	59.20	27.10	47.90
Q media (m³/s) .....	2.43	2.61	2.87	3.68	3.66	2.66	0.94	0.41	0.41	1.00	2.45	4.13	4.39
Q minima (m³/s).....	0.01	0.75	0.34	1.00	0.72	0.61	0.37	0.17	0.10	0.01	0.09	0.32	0.58
Q media (1/s Km²).....	46.8	50.2	55.2	70.8	70.3	51.1	18.1	8.0	7.8	19.2	47.1	79.4	84.5
Deflusso (mm).....	1479	134	138	190	182	137	47	21	21	50	126	206	226
Afflusso meteorico (mm).....	1704	102	171	143	133	161	60	46	98	179	212	254	148
Coefficiente di deflusso .....	0.87	1.32	0.81	1.33	1.37	0.85	0.79	0.47	0.21	0.28	0.59	0.81	1.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	11.50	9.68
30	5.95	5.74
60	3.58	3.62
91	2.53	2.89
135	1.79	2.31
182	1.17	1.47
274	0.26	0.60
355	0.09	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
-0.45	0.08	-0.21	1.75	0.03	6.34	0.27	14.30
-0.42	0.14	-0.18	2.15	0.06	7.32	0.30	14.90
-0.39	0.23	-0.15	2.57	0.09	8.31	0.33	15.30
-0.36	0.35	-0.12	3.00	0.12	9.30	0.36	15.90
-0.33	0.50	-0.09	3.47	0.15	10.30	0.39	16.90
-0.30	0.69	-0.06	4.00	0.18	11.30	0.42	18.70
-0.27	1.01	-0.03	4.62	0.21	12.50	0.43	19.60
-0.24	1.36	0.00	5.40	0.24	13.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni anno 1940; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 25.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.58 (12 dic. 2017); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2583 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 39.5 (2006-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	59.4	36.2	18.8	79.5	14.2	28.0	1.5	0.5	0.9	0.4	367.0	20.7
2	110.0	171.0	19.4	52.2	20.6	36.2	1.3	0.5	1.0	1.3	252.0	18.8
3	62.7	97.3	22.0	43.8	42.4	12.4	1.4	0.5	1.9	1.5	320.0	17.4
4	49.8	68.7	30.9	79.3	35.9	11.8	1.6	0.4	2.0	1.3	198.0	16.6
5	40.4	48.8	33.7	142.0	34.1	12.8	0.8	0.3	1.6	1.1	135.0	15.2
6	36.0	44.6	55.5	84.4	34.8	12.0	0.8	0.3	1.4	1.1	113.0	14.5
7	38.8	46.3	85.8	61.5	29.4	9.5	0.6	0.4	1.4	0.9	162.0	14.0
8	34.8	41.5	115.0	51.2	20.4	22.8	0.5	0.4	1.2	0.8	301.0	12.8
9	63.3	37.9	109.0	56.0	38.1	16.4	0.7	2.3	1.0	0.7	371.0	12.3
10	64.2	33.1	100.0	71.6	60.2	11.0	1.1	2.0	1.1	0.8	264.0	11.5
11	53.7	28.9	219.0	77.5	41.7	9.6	1.3	1.0	1.1	0.8	160.0	10.0
12	49.8	26.6	584.0	281.0	41.5	9.0	2.4	0.7	1.0	0.8	95.6	9.4
13	39.7	26.4	235.0	163.0	26.6	8.7	4.6	0.5	0.9	0.7	55.2	9.4
14	33.7	24.3	126.0	122.0	22.2	9.2	2.0	1.8	0.9	0.8	28.1	8.8
15	29.9	22.2	100.0	74.3	23.9	8.9	6.0	7.6	0.8	0.9	16.6	8.4
16	28.0	20.2	502.0	58.2	20.7	6.8	7.7	2.9	0.7	0.9	13.4	8.1
17	29.3	19.7	191.0	52.6	18.6	6.1	6.0	1.5	0.9	0.9	11.9	8.2
18	24.1	33.9	208.0	43.1	16.1	6.0	2.5	1.0	1.0	0.8	10.7	8.4
19	21.8	39.3	385.0	36.8	14.2	4.9	1.4	0.6	0.9	0.7	10.3	8.0
20	20.5	30.6	146.0	33.1	13.9	4.4	1.3	0.4	1.0	0.6	11.0	9.2
21	19.3	26.5	97.1	30.4	17.6	4.0	1.3	0.3	0.9	0.6	10.0	12.3
22	17.4	26.2	74.3	27.6	28.0	4.2	1.2	0.3	0.9	0.4	10.1	16.6
23	16.5	28.8	63.2	25.9	40.4	3.5	1.0	0.3	0.8	0.5	12.6	27.0
24	15.2	32.5	55.3	23.0	33.5	3.1	2.6	0.4	0.6	0.5	403.0	20.3
25	14.7	38.7	48.1	21.0	24.4	3.4	1.7	0.4	0.4	0.6	113.0	16.8
26	14.2	28.1	41.9	19.3	19.7	2.5	1.2	0.7	0.4	0.7	62.1	14.1
27	14.2	22.3	37.2	18.5	16.6	2.3	0.8	0.6	0.3	0.8	43.9	12.7
28	29.8	19.5	34.7	17.0	19.8	1.7	0.7	0.7	0.3	131.0	32.8	11.6
29	22.6		33.8	16.9	19.0	1.5	0.9	0.7	0.4	607.0	26.8	10.6
30	19.4		38.4	14.3	17.0	1.4	0.6	0.7	0.3	576.0	22.9	10.1
31	17.3		53.9		21.7		0.6	1.0		296.0		9.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	607.0	110.0	171.0	584.0	281.0	60.2	36.2	7.7	7.6	2.0	607.0	403.0	27.0
Q media (m³/s) .....	40.7	35.2	40.0	125.0	62.6	26.7	9.1	1.9	1.0	0.9	52.6	121.0	13.0
Q minima (m³/s) .....	0.3	14.2	19.5	18.8	14.3	13.9	1.4	0.5	0.3	0.3	0.4	10.0	8.0
Q media (1/s Km²) .....	27.9	24.1	27.5	85.5	43.0	18.3	6.3	1.3	0.7	0.6	36.1	83.1	8.9
Deflusso (mm) .....	880.0	64.6	66.4	229.1	111.4	49.1	16.3	3.4	1.9	1.6	96.8	215.5	23.9
Afflusso meteorico (mm) .....	1291.5	70.1	99.8	226.7	106.2	134.7	48.4	84.0	45.0	40.7	259.0	146.0	30.9
Coefficiente di deflusso .....	0.68	0.92	0.67	1.01	1.05	0.36	0.34	0.04	0.04	0.04	0.37	1.48	0.77
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2017													
Q max (m³/s) .....	1810.0	1330.0	1200.0	404.0	473.0	395.0	277.0	183.0	39.8	229.0	349.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s) .....	39.5	51.6	74.7	59.9	45.0	36.9	15.1	3.5	2.2	6.0	15.5	89.5	76.8
Q minima (m³/s) .....	—	3.1	8.1	8.8	2.8	2.4	0.2	—	—	—	—	0.2	2.3
Q media (1/s Km²) .....	27.1	35.4	51.3	41.1	30.9	25.4	10.4	2.4	1.5	4.1	10.7	61.5	52.7
Deflusso (mm) .....	854	95	124	110	80	68	27	6	4	11	29	159	141
Afflusso meteorico (mm) .....	1204	102	132	110	102	88	72	40	55	56	126	201	121
Coefficiente di deflusso .....	0.71	0.93	0.94	1.00	0.78	0.77	0.38	0.16	0.08	0.19	0.23	0.79	1.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2007-2017
	m³/s	m³/s
10	301.0	262.0
30	115.0	99.4
60	55.3	51.4
91	36.8	35.1
135	23.9	22.3
182	15.2	13.4
274	1.3	3.5
355	0.4	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.13	0.3	1.48	4.9	2.28	44.3	4.04	224.0
1.16	0.4	1.56	6.9	2.44	57.1	4.36	262.0
1.20	0.7	1.64	9.5	2.60	70.8	4.68	300.0
1.24	1.2	1.72	12.4	2.76	85.5	5.00	339.0
1.28	1.7	1.80	15.5	2.92	102.0	5.32	379.0
1.32	2.2	1.88	19.1	3.08	119.0	5.96	459.0
1.36	2.8	1.96	23.0	3.40	153.0	6.60	540.0
1.40	3.4	2.12	32.7	3.72	188.0	7.11	607.0



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 1.74 (2003-2009 e 2 011-2017)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.61	0.97	1.50	2.14	1.29	1.61	0.94	0.95	0.77	0.92	7.73	1.38
2	2.36	1.00	1.56	1.89	2.73	1.22	0.88	0.91	0.77	0.98	3.26	1.38
3	1.68	1.09	1.67	1.87	2.60	1.16	0.89	0.92	0.83	0.64	5.10	1.36
4	1.43	1.25	1.81	2.89	2.30	1.81	0.90	0.89	0.81	0.65	2.53	1.26
5	1.35	1.15	2.38	2.72	2.23	1.35	0.87	0.83	0.78	0.66	5.10	1.19
6	1.37	1.14	5.60	2.12	2.66	2.42	0.86	0.85	0.79	0.77	3.35	1.27
7	1.42	1.59	6.16	1.87	1.85	2.61	0.81	0.89	0.84	0.74	2.25	1.20
8	1.34	1.67	6.42	1.78	1.57	2.34	0.76	0.89	0.79	0.76	1.86	1.26
9	1.51	1.41	7.70	2.11	1.75	1.53	0.71	0.88	0.78	0.78	1.61	1.08
10	1.34	1.34	6.91	2.50	1.56	1.34	0.74	0.88	0.81	0.80	1.46	1.15
11	1.53	1.19	8.14	2.59	1.42	1.32	0.85	0.85	0.84	0.87	1.42	0.96
12	1.66	1.17	10.50	17.20	1.61	1.33	0.95	0.92	0.86	0.88	1.33	1.00
13	1.38	1.52	6.11	6.47	1.76	1.34	0.96	0.91	0.84	0.82	1.24	1.03
14	1.23	1.29	4.28	4.18	1.41	1.48	0.80	1.33	0.86	0.78	1.20	0.95
15	1.22	1.22	5.24	3.55	1.28	1.22	0.77	1.43	0.90	0.85	1.14	0.94
16	1.20	1.24	17.80	3.13	1.26	1.09	1.10	0.86	0.87	0.87	1.04	0.98
17	1.15	1.29	10.30	2.81	1.85	1.04	1.04	0.74	0.89	0.95	0.95	1.04
18	1.00	1.42	18.50	2.46	1.36	1.07	0.78	0.75	0.93	0.95	0.88	0.99
19	0.98	1.54	38.30	2.25	1.23	1.03	0.74	0.73	0.91	0.90	0.96	1.03
20	0.97	1.38	12.30	2.14	1.20	0.98	0.83	0.72	0.91	0.85	1.15	1.16
21	0.99	1.34	7.99	2.05	1.20	0.93	1.48	0.73	0.88	0.83	1.07	1.11
22	0.91	1.46	6.28	1.88	1.56	1.00	1.09	0.73	0.86	0.72	1.17	1.12
23	0.92	2.09	5.28	1.83	3.55	0.84	1.98	0.74	0.80	0.82	1.32	1.27
24	0.95	3.78	4.43	1.78	2.25	0.75	1.02	0.80	0.81	0.96	17.00	1.22
25	1.00	3.73	3.76	1.67	1.61	0.85	0.91	1.09	0.68	0.89	5.05	1.09
26	0.99	2.23	3.30	1.62	1.43	0.78	0.93	0.96	0.65	0.95	3.07	1.01
27	0.96	1.71	2.96	1.63	1.35	0.78	0.86	0.62	0.67	1.02	2.28	1.00
28	0.84	1.54	2.77	1.53	1.35	0.73	0.93	0.63	0.73	2.77	1.79	0.98
29	0.84		2.69	1.56	1.97	0.87	0.92	0.67	0.79	9.61	1.57	0.99
30	0.86		2.49	1.36	1.44	0.84	0.87	0.69	0.75	4.52	1.49	1.01
31	0.91		2.33		1.64		0.92	0.80		1.86		0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	38.30	2.36	3.78	38.30	17.20	3.55	2.61	1.98	1.43	0.93	9.61	17.00	1.38
Q media (m³/s) .....	1.96	1.22	1.56	7.02	2.85	1.75	1.26	0.94	0.86	0.81	1.34	2.71	1.11
Q minima (m³/s) .....	0.62	0.84	0.97	1.50	1.36	1.20	0.73	0.71	0.62	0.65	0.64	0.88	0.94
Q media (1/s Km²).....	11.8	7.4	9.4	42.3	17.2	10.5	7.6	5.7	5.2	4.9	8.0	16.3	6.7
Deflusso (mm).....	371.5	19.7	22.8	113.2	44.5	28.3	19.6	15.1	13.8	12.7	21.5	42.3	17.9
Afflusso meteorico (mm).....	1010.8	43.1	85.8	164.5	67.7	109.4	52.4	89.0	47.0	34.0	166.6	128.9	22.4
Coefficiente di deflusso .....	0.37	0.46	0.27	0.69	0.66	0.26	0.37	0.17	0.29	0.37	0.13	0.33	0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2017													
Q max (m³/s) .....	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	19.80	17.70	3.60	1.59	5.99	7.67	42.70	35.90
Q media (m³/s) .....	1.74	2.20	3.59	3.75	2.63	1.59	1.02	0.58	0.54	0.58	0.70	1.89	1.95
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).....	10.5	13.3	21.6	22.6	15.9	9.6	6.2	3.5	3.2	3.5	4.2	11.4	11.8
Deflusso (mm).....	330	36	52	60	41	26	16	9	9	9	11	30	31
Afflusso meteorico (mm).....	873	65	89	86	91	70	63	33	41	37	90	140	68
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.55	0.59	0.70	0.45	0.37	0.25	0.28	0.21	0.25	0.13	0.21	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	8.14	10.20
30	3.78	4.25
60	2.33	2.06
91	1.75	1.30
135	1.41	0.96
182	1.20	0.74
274	0.89	0.49
355	0.71	0.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.62	0.95	7.24	1.35	14.60	2.15	31.10
0.60	1.14	1.00	8.03	1.45	16.60	2.25	33.30
0.65	1.88	1.05	8.89	1.55	18.70	2.35	35.50
0.70	2.73	1.10	9.80	1.65	20.70	2.45	37.80
0.75	3.69	1.15	10.70	1.75	22.70	2.47	38.30
0.80	4.72	1.20	11.70	1.85	24.80		
0.85	5.81	1.25	12.70	1.95	26.90		
0.90	6.57	1.30	13.70	2.05	29.00		

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 1.19 (2003-2006 e 2009-2 014 e 2016-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	0.11	0.22	0.32	0.09	0.09	0.06	0.05	0.01	0.01	2.26	<b>0.17</b>
2	<b>0.58</b>	0.11	0.21	0.24	0.39	0.08	0.06	0.05	<b>0.05</b>	0.04	0.29	0.15
3	0.20	0.11	0.22	0.21	<b>0.49</b>	0.09	0.05	0.03	0.02	0.01	0.72	0.15
4	0.14	0.12	0.22	0.59	0.30	<b>0.19</b>	0.05	0.03	0.01	—	0.20	0.12
5	0.11	0.09	0.32	0.54	0.25	0.15	0.05	0.02	0.01	0.02	0.72	0.11
6	0.10	0.08	3.42	0.28	0.47	0.08	0.04	0.02	0.03	0.02	0.34	0.11
7	0.10	0.12	3.90	0.21	0.18	0.08	0.04	0.02	0.01	0.01	0.17	0.11
8	0.10	0.29	4.10	0.19	0.13	0.14	0.04	0.02	0.01	0.02	0.12	0.11
9	0.10	0.14	4.55	0.22	0.13	0.09	0.04	0.02	—	0.02	0.10	0.09
10	0.09	0.10	2.52	0.29	0.12	0.07	0.04	0.02	—	0.02	0.10	0.11
11	0.11	0.09	4.75	0.28	0.11	0.09	0.05	0.01	0.01	0.04	0.10	0.09
12	0.13	0.08	5.50	<b>18.00</b>	0.09	0.08	0.05	0.02	0.01	0.03	0.09	0.10
13	0.11	0.11	1.69	3.13	0.10	0.09	0.05	—	0.01	0.02	0.08	0.11
14	0.10	0.10	1.04	1.11	0.07	0.07	0.06	0.04	0.01	0.02	0.08	0.09
15	0.10	0.10	2.54	0.83	0.07	0.08	0.05	<b>0.06</b>	0.01	0.02	0.08	0.09
16	0.10	0.10	26.90	0.66	0.07	0.07	0.08	0.04	0.01	0.02	0.07	0.11
17	0.10	0.10	5.53	0.50	0.07	0.06	0.11	0.01	0.01	0.01	0.06	0.11
18	0.08	0.10	20.20	0.41	0.08	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.05	0.10
19	0.09	0.11	<b>65.10</b>	0.34	0.06	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.06	0.11
20	0.09	0.12	9.24	0.30	0.07	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.09	0.12
21	0.10	0.09	2.61	0.26	0.09	0.07	0.06	0.01	0.01	0.01	0.10	0.12
22	0.08	0.09	1.75	0.22	0.13	0.07	0.11	0.01	0.01	0.02	0.10	0.11
23	0.08	0.29	1.37	0.20	0.44	0.05	<b>0.47</b>	0.01	0.01	0.02	0.12	0.11
24	0.09	1.43	1.08	0.18	0.25	0.03	0.09	0.01	0.01	0.02	<b>28.40</b>	0.12
25	0.09	<b>1.73</b>	0.85	0.16	0.11	0.05	0.07	0.03	0.01	0.01	1.45	0.13
26	0.09	0.66	0.68	0.15	0.08	0.04	0.07	0.04	0.01	0.01	0.67	0.11
27	0.08	0.34	0.54	0.13	0.08	0.04	0.05	—	—	0.02	0.41	0.11
28	0.07	0.32	0.47	0.12	0.09	0.03	0.06	0.01	0.01	0.17	0.26	0.12
29	0.07		0.43	0.13	0.17	0.03	0.05	0.01	0.01	<b>1.87</b>	0.20	0.12
30	0.07		0.38	0.10	0.09	0.03	0.05	0.01	0.01	0.53	0.18	0.12
31	0.09		0.35		0.09		0.05	0.02		0.09		0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	65.10	0.58	1.73	65.10	18.00	0.49	0.19	0.47	0.06	0.05	1.87	28.40	0.17
Q media (m³/s) .....	0.74	0.12	0.26	5.57	1.01	0.16	0.08	0.07	0.02	0.01	0.10	1.25	0.11
Q minima (m³/s) .....	—	0.07	0.08	0.21	0.10	0.06	0.03	0.02	—	—	—	0.05	0.09
Q media (1/s Km²).....	8.2	1.3	2.9	61.9	11.2	1.8	0.8	0.8	0.2	0.1	1.1	13.9	1.3
Deflusso (mm).....	257.7	3.4	6.9	165.8	29.1	4.8	2.2	2.1	0.6	0.3	3.0	36.1	3.4
Afflusso meteorico (mm).....	955.9	37.5	90.0	159.4	64.4	101.9	50.9	84.5	46.1	27.0	139.0	133.7	21.5
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.09	0.08	1.04	0.45	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.27	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014 e 2016 - 2017													
Q max (m³/s) .....	95.30	62.80	95.30	54.80	86.00	36.60	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s) .....	1.19	1.57	2.91	3.22	1.85	0.84	0.35	0.09	0.07	0.12	0.16	1.74	1.49
Q minima (m³/s).....	—	0.05	0.07	0.06	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	13.2	17.5	32.4	35.8	20.5	9.4	3.8	1.0	0.7	1.3	1.7	19.3	16.6
Deflusso (mm).....	417	47	78	96	53	25	10	3	2	3	5	50	44
Afflusso meteorico (mm).....	852	66	88	84	93	62	55	34	40	29	92	137	72
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.72	0.89	1.14	0.57	0.40	0.18	0.08	0.05	0.12	0.05	0.37	0.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	4.55	9.40
30	0.83	2.12
60	0.30	0.94
91	0.17	0.47
135	0.11	0.27
182	0.09	0.16
274	0.04	0.07
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	0.00	0.70	1.08	1.35	6.65	2.35	35.10
0.35	0.07	0.75	1.27	1.45	8.83	2.55	42.00
0.40	0.17	0.80	1.46	1.55	11.10	2.75	49.20
0.45	0.29	0.85	1.65	1.65	13.50	2.95	56.80
0.50	0.43	0.95	2.06	1.75	16.20	3.14	65.10
0.55	0.57	1.05	2.63	1.85	19.10		
0.60	0.73	1.15	3.35	1.95	22.10		
0.65	0.90	1.25	4.68	2.15	28.40		

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 2.24 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>9.36</b>	7.84	4.85	12.20	2.02	2.13	0.53	0.54	0.40	0.42	7.70	<b>3.44</b>
2	9.22	<b>10.40</b>	4.89	9.09	4.21	1.89	0.54	0.53	0.42	0.49	4.10	3.34
3	8.61	8.60	5.55	8.21	3.72	1.82	0.56	0.52	0.43	0.44	5.16	3.25
4	8.51	7.27	5.49	14.20	5.11	2.11	0.56	0.52	<b>0.49</b>	0.44	3.28	3.16
5	8.17	6.64	6.08	<b>19.80</b>	3.90	2.05	0.56	0.52	<b>0.49</b>	0.45	2.70	3.00
6	7.92	6.53	6.87	17.30	3.33	1.83	0.54	0.51	0.47	0.45	2.18	3.00
7	7.74	6.42	8.90	13.90	2.90	1.76	0.55	0.50	0.45	0.45	2.07	2.93
8	7.38	6.44	9.16	12.10	2.89	2.04	0.56	0.51	0.46	0.43	1.98	2.85
9	7.71	6.43	9.55	14.60	3.33	1.77	0.55	0.51	0.45	0.42	1.62	2.77
10	7.34	6.14	9.36	14.50	<b>6.11</b>	1.68	0.56	0.49	0.45	0.42	1.38	2.61
11	7.04	5.98	17.50	17.10	5.78	1.65	0.60	0.48	0.45	0.41	1.38	2.55
12	6.85	5.83	36.20	19.10	5.41	1.59	0.59	0.50	0.44	0.40	1.31	2.51
13	6.67	5.68	23.00	11.40	4.51	1.58	0.59	0.47	0.44	0.39	1.18	2.45
14	6.47	5.54	14.40	9.49	4.26	<b>2.20</b>	0.63	<b>0.68</b>	0.45	0.39	1.13	2.38
15	6.19	5.22	21.10	7.94	3.82	1.60	<b>0.68</b>	0.52	0.45	0.40	0.99	2.41
16	6.31	5.05	30.90	7.32	3.50	1.35	0.63	0.46	0.46	0.41	0.78	2.29
17	6.27	5.58	31.50	6.43	3.28	1.26	0.61	0.45	0.46	0.41	0.66	2.35
18	5.99	7.13	<b>38.20</b>	4.97	2.91	1.21	0.58	0.45	0.45	0.40	0.64	2.34
19	5.88	6.66	22.20	4.73	2.61	0.83	0.56	0.44	0.44	0.39	0.60	2.22
20	5.74	6.29	17.70	4.27	2.61	0.58	0.57	0.42	0.45	0.38	<i>0.55</i>	2.40
21	5.51	5.93	15.00	4.04	2.79	0.59	0.57	0.44	0.44	0.37	0.56	2.31
22	5.44	5.97	12.20	3.87	3.97	0.58	0.57	0.43	0.45	<i>0.34</i>	0.57	3.22
23	5.44	5.87	10.50	3.20	4.88	0.52	0.53	0.43	0.45	0.35	0.86	3.33
24	5.20	5.99	9.09	2.75	3.75	0.51	0.53	0.45	0.44	0.36	<b>20.70</b>	3.09
25	5.08	5.94	7.90	2.63	3.30	0.51	0.52	0.46	<i>0.37</i>	<i>0.34</i>	8.40	2.92
26	4.66	5.50	7.02	2.48	2.91	<i>0.49</i>	0.52	0.41	<i>0.37</i>	0.39	6.04	2.78
27	5.11	5.15	6.39	2.44	2.72	0.52	<i>0.51</i>	<i>0.39</i>	0.38	0.39	4.91	2.67
28	<i>3.84</i>	<i>4.93</i>	6.11	2.36	2.73	<i>0.49</i>	0.53	<i>0.39</i>	0.38	2.40	4.27	2.61
29	4.31		7.79	2.30	2.96	0.51	0.55	0.40	0.38	7.71	3.92	2.55
30	4.28		9.86	<i>2.10</i>	2.65	0.52	0.56	0.42	0.39	<b>10.70</b>	3.61	2.48
31	4.32		15.60		2.41		0.55	0.41		4.74		2.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	38.20	9.36	10.40	38.20	19.80	6.11	2.20	0.68	0.68	0.49	10.70	20.70	3.44
Q media (m³/s) .....	4.04	6.40	6.32	13.90	8.56	3.59	1.27	0.56	0.47	0.44	1.18	3.17	2.73
Q minima (m³/s) .....	0.34	3.84	4.93	4.85	2.10	2.02	0.49	0.51	0.39	0.37	0.34	0.55	2.22
Q media (1/s Km²).....	31.3	49.7	49.0	107.8	66.4	27.8	9.9	4.4	3.7	3.4	9.1	24.6	21.2
Deflusso (mm).....	987.4	133.0	118.5	288.6	172.0	74.5	25.6	11.7	9.8	8.7	24.4	63.8	56.7
Afflusso meteorico (mm).....	1271.3	53.4	139.5	244.6	123.2	143.7	36.9	41.0	48.8	42.3	215.0	149.8	33.1
Coefficiente di deflusso .....	0.78	2.49	0.85	1.18	1.40	0.52	0.69	0.29	0.20	0.21	0.11	0.43	1.71
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010 - 2013 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	32.70	16.20	30.50	28.50	16.10	19.90	13.30	1.97	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s) .....	2.24	2.62	3.40	4.89	3.26	2.39	1.41	0.39	0.25	0.33	1.18	3.41	3.40
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	17.4	20.3	26.3	37.9	25.2	18.5	10.9	3.1	2.0	2.6	9.2	26.4	26.4
Deflusso (mm).....	549	54	66	101	65	50	28	8	5	7	25	69	71
Afflusso meteorico (mm).....	1226	93	111	111	114	101	74	34	60	50	171	187	118
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.59	0.59	0.91	0.58	0.49	0.38	0.24	0.09	0.13	0.14	0.37	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	19.10	10.70
30	9.55	6.96
60	7.02	4.55
91	5.78	2.90
135	3.82	1.65
182	2.45	0.93
274	0.52	0.28
355	0.38	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	0.34	0.54	4.33	0.78	20.60		
0.33	0.55	0.57	5.69	0.81	23.40		
0.36	0.82	0.60	7.36	0.84	26.30		
0.39	1.12	0.63	9.10	0.87	29.30		
0.42	1.48	0.66	10.90	0.90	32.30		
0.45	1.77	0.69	12.80	0.93	35.40		
0.48	2.47	0.72	15.30	0.95	38.20		
0.51	3.38	0.75	17.90				

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.30	2.35	4.18	31.40	6.72	5.93	0.38	»	»	»	30.30	6.84
2	<b>14.60</b>	<b>27.90</b>	4.17	23.60	14.00	5.18	0.37	»	»	»	21.70	6.04
3	10.50	20.70	5.08	20.30	19.00	4.88	0.34	»	»	»	27.40	5.44
4	9.55	12.30	4.75	28.70	18.60	6.20	0.60	»	»	»	17.40	5.52
5	7.97	8.92	5.40	<b>61.90</b>	16.10	6.42	0.41	»	»	»	15.80	4.73
6	7.76	8.07	9.35	34.70	13.40	6.45	0.34	»	»	»	10.20	4.47
7	7.38	8.95	16.40	25.90	11.40	5.89	0.29	»	»	»	8.38	4.47
8	6.25	7.61	23.10	22.10	9.73	<b>10.00</b>	0.34	»	»	»	7.28	3.80
9	6.57	7.38	24.30	23.60	11.90	5.83	0.37	»	»	»	5.68	3.85
10	6.05	6.64	23.20	23.70	<b>22.00</b>	4.80	0.33	»	»	»	4.45	3.27
11	5.52	5.82	49.10	27.00	18.90	3.45	0.13	»	»	»	3.58	2.91
12	5.08	5.43	<b>128.00</b>	56.60	17.90	3.14	0.22	»	»	»	3.71	2.73
13	4.43	5.31	69.20	39.40	13.20	3.35	0.31	»	»	»	3.65	2.56
14	3.83	4.81	46.20	28.60	11.80	5.37	0.66	»	»	»	2.83	2.48
15	3.40	4.14	40.90	24.60	11.00	4.67	0.63	»	»	»	2.39	2.31
16	3.51	3.72	111.00	21.60	9.47	2.66	<b>1.31</b>	»	»	»	2.13	1.74
17	3.71	3.39	60.40	19.80	8.62	1.55	0.60	»	»	»	1.91	2.32
18	3.33	5.57	66.80	17.70	7.74	1.02	0.70	»	»	»	1.67	1.94
19	3.00	6.76	103.00	17.00	6.75	0.83	0.64	»	»	»	1.68	1.50
20	2.94	5.86	49.60	15.20	6.14	0.15	0.18	»	»	»	2.65	2.18
21	2.60	5.22	37.00	14.20	6.58	0.59	0.63	»	»	»	1.79	1.89
22	2.17	5.72	29.80	13.20	8.74	1.02	0.42	»	»	»	1.73	2.21
23	2.00	6.13	25.70	12.20	12.70	0.79	0.30	»	»	»	2.76	<b>7.13</b>
24	1.76	7.30	22.50	11.00	9.17	0.88	0.31	»	»	»	<b>66.40</b>	5.48
25	1.63	7.52	19.80	10.40	7.68	0.47	0.28	»	»	»	32.00	4.53
26	1.51	5.66	17.80	9.80	6.62	0.24	»	»	»	»	18.30	3.82
27	1.41	4.61	16.40	9.28	5.93	0.14	»	»	»	»	13.00	3.44
28	1.33	3.94	15.50	8.15	6.21	0.32	»	»	»	»	10.40	3.29
29	1.14		17.50	8.11	8.93	0.24	»	»	»	»	8.69	2.94
30	0.98		33.50	6.94	7.42	0.32	»	»	»	»	7.66	2.67
31	0.91		35.70		6.97		»	»		<b>22.00</b>		2.39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	14.60	27.90	128.00	61.90	22.00	10.00	»	»	»	»	66.40	7.13
Q media (m³/s) .....	»	4.65	7.42	36.00	22.20	11.00	3.09	»	»	»	»	11.20	3.58
Q minima (m³/s) .....	»	0.91	2.35	4.17	6.94	5.93	0.14	»	»	»	»	1.61	1.50
Q media (1/s Km²).....	»	7.8	12.4	59.9	37.0	18.3	5.2	»	»	»	»	18.7	6.0
Deflusso (mm).....	»	20.8	29.9	160.6	96.0	49.1	13.4	»	»	»	»	48.6	16.0
Afflusso meteorico (mm).....	1216.8	48.8	142.1	224.8	109.8	144.5	47.6	46.9	50.4	40.3	187.6	141.3	32.7
Coefficiente di deflusso .....	—	0.43	0.21	0.71	0.87	0.34	0.28	—	—	—	—	0.34	0.49

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	49.60	62.20
30	24.60	34.60
60	15.80	20.50
91	8.95	14.30
135	5.89	8.53
182	3.44	4.61
274	—	0.45
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
0.22	0.13	0.60	13.00	1.00	43.50	1.40	84.60
0.25	0.36	0.65	15.80	1.05	48.10	1.45	90.70
0.30	1.17	0.70	19.00	1.10	52.80	1.50	97.10
0.35	2.41	0.75	22.50	1.15	57.60	1.55	104.00
0.40	3.86	0.80	26.40	1.20	62.70	1.60	112.00
0.45	5.81	0.85	30.40	1.25	67.80	1.65	120.00
0.50	8.01	0.90	34.70	1.30	73.20	1.70	128.00
0.55	10.40	0.95	39.10	1.35	78.80		

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 5.77(2004-2011 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.20	15.00	0.30	8.35	3.14	4.08	1.25	0.61	0.60	0.55	13.00	4.35
2	10.40	15.40	0.40	9.32	5.36	3.85	1.06	0.62	0.64	0.85	8.71	4.22
3	9.05	8.08	0.47	10.50	5.00	3.64	0.66	0.66	0.54	0.71	11.30	4.89
4	8.75	4.49	0.32	27.70	6.79	3.80	0.65	0.48	0.49	0.57	7.04	4.15
5	8.30	3.04	0.36	37.30	5.22	4.24	0.77	0.46	0.48	0.48	5.57	3.76
6	9.02	2.07	0.52	17.00	5.41	3.51	0.75	0.97	0.45	0.57	4.51	3.95
7	8.09	1.57	2.36	13.60	4.34	3.34	0.89	1.90	0.57	0.47	4.43	3.71
8	7.63	1.13	2.70	12.40	6.15	3.55	0.68	1.06	0.66	0.48	3.91	3.81
9	8.03	0.87	2.88	12.80	5.58	3.11	0.81	0.72	0.66	0.50	3.81	3.83
10	7.48	0.69	3.72	14.00	7.75	2.88	0.57	0.64	0.56	0.48	3.60	3.43
11	7.38	0.46	29.00	15.20	7.32	2.76	0.60	0.47	0.51	0.45	3.69	3.05
12	4.46	0.63	46.20	21.70	7.01	2.68	0.57	0.46	0.54	0.51	3.58	2.90
13	0.52	0.35	24.30	15.60	4.89	2.71	0.53	0.74	0.44	0.39	3.03	2.81
14	0.39	0.32	16.60	12.70	4.66	2.99	0.55	0.77	0.48	0.50	3.02	2.79
15	0.46	0.31	28.30	12.30	3.40	2.54	0.80	0.57	0.43	0.41	2.33	2.55
16	1.53	0.36	33.50	11.90	5.36	2.44	0.63	0.50	0.49	0.58	2.04	2.74
17	1.77	0.46	15.40	10.70	5.47	2.23	0.60	0.40	0.63	0.50	2.02	2.81
18	1.28	2.31	18.00	9.40	3.63	2.23	0.52	0.50	0.82	0.58	1.88	2.47
19	1.47	1.44	11.90	9.99	3.02	2.07	0.49	0.41	1.18	0.42	1.93	2.69
20	0.34	0.99	8.35	8.21	2.61	1.93	0.53	0.54	0.77	0.51	1.91	2.80
21	0.32	0.91	6.53	6.57	2.25	2.00	0.58	0.39	0.59	0.37	1.59	2.80
22	0.50	0.48	5.50	6.20	2.48	2.13	0.64	0.52	0.42	0.39	2.87	7.55
23	0.30	1.32	4.72	6.25	3.19	1.77	0.44	0.40	0.42	0.32	5.65	5.54
24	0.29	0.89	6.07	6.52	2.95	1.66	0.51	0.53	0.46	0.39	26.50	4.64
25	0.35	0.33	3.11	6.84	2.57	1.71	0.51	0.41	0.37	0.32	11.20	4.06
26	0.34	0.24	4.11	8.51	1.52	1.53	1.03	0.70	0.39	1.13	7.98	3.64
27	0.33	0.62	4.74	6.45	0.87	1.42	0.81	0.44	0.34	3.15	6.63	3.61
28	0.29	1.20	4.42	5.04	4.42	1.43	0.53	0.43	0.39	28.30	5.69	3.49
29	0.28		14.10	4.28	5.25	1.41	0.53	0.36	0.34	22.00	4.86	3.40
30	0.37		12.30	4.97	5.07	1.42	0.50	0.53	0.40	24.60	4.62	3.27
31	0.82		15.90		4.54		0.52	0.39		8.92		3.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	46.20	13.20	15.40	46.20	37.30	7.75	4.24	1.25	1.90	1.18	28.30	26.50	7.55
Q media (m³/s) .....	4.14	3.67	2.36	10.60	11.70	4.43	2.57	0.66	0.60	0.54	3.24	5.63	3.64
Q minima (m³/s) .....	0.24	0.28	0.24	0.30	4.28	0.87	1.41	0.44	0.36	0.34	0.32	1.59	2.47
Q media (1/s Km²).....	51.7	45.9	29.4	131.9	146.8	55.3	32.1	8.3	7.5	6.7	40.5	70.4	45.5
Deflusso (mm).....	1631.6	122.9	71.2	353.3	380.6	148.2	83.2	22.2	20.1	17.3	108.5	182.4	121.8
Afflusso meteorico (mm).....	1820.3	73.0	210.7	384.3	187.0	191.2	49.0	60.1	84.1	69.3	296.2	173.3	42.1
Coefficiente di deflusso .....	0.90	1.68	0.34	0.92	2.04	0.78	1.70	0.37	0.24	0.25	0.37	1.05	2.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	93.30	78.00	43.90	43.60	29.20	23.70	19.20	16.80	17.10	32.00	47.00	93.30	45.10
Q media (m³/s) .....	5.77	7.27	7.36	7.54	7.01	6.24	4.70	3.46	3.03	4.04	5.48	6.27	6.92
Q minima (m³/s).....	—	0.29	0.26	0.88	0.30	0.05	0.32	—	—	—	0.01	0.19	0.01
Q media (1/s Km²).....	72.1	90.8	92.0	94.3	87.6	78.0	58.7	43.2	37.9	50.5	68.5	78.4	86.5
Deflusso (mm).....	2281	243	230	253	227	209	152	116	101	131	183	203	232
Afflusso meteorico (mm).....	1754	188	197	150	134	125	99	47	90	45	209	232	238
Coefficiente di deflusso .....	1.30	1.30	1.17	1.68	1.70	1.67	1.54	2.44	1.13	2.92	0.88	0.88	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	24.30	21.50
30	12.30	13.70
60	7.38	8.69
91	4.89	6.26
135	3.43	5.06
182	2.07	4.29
274	0.53	2.65
355	0.32	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
1.28	0.32	1.60	3.72	1.92	12.60	2.24	27.40
1.32	0.50	1.64	4.44	1.96	14.10	2.28	29.90
1.36	0.74	1.68	5.22	2.00	15.70	2.32	32.50
1.40	1.04	1.72	6.18	2.04	17.40	2.36	35.40
1.44	1.42	1.76	7.29	2.08	19.20	2.40	38.60
1.48	1.84	1.80	8.51	2.12	21.10	2.44	42.30
1.52	2.37	1.84	9.80	2.16	23.10	2.48	46.20
1.56	3.03	1.88	11.20	2.20	25.20		

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 9.11 (2012-201 7).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.50	40.10	15.00	29.40	12.50	7.36	2.20	1.04	0.75	0.69	30.10	9.12
2	28.00	57.80	16.00	22.00	19.60	6.96	2.15	1.27	1.34	2.16	19.60	8.68
3	23.70	36.40	17.80	19.80	18.00	6.59	2.01	1.33	0.87	1.59	26.10	8.98
4	22.40	26.20	16.90	42.50	19.90	6.46	2.13	0.97	0.84	1.03	17.20	8.39
5	21.20	22.20	17.90	72.40	18.40	8.21	2.06	0.79	0.75	0.78	14.60	7.75
6	21.20	21.00	20.10	34.50	18.50	6.99	2.06	0.96	0.78	0.69	12.00	7.68
7	20.50	20.20	28.30	25.00	16.20	8.53	2.17	2.92	0.76	0.82	11.30	7.36
8	19.80	19.70	29.40	22.00	16.80	8.97	2.05	2.35	1.17	0.51	10.50	7.74
9	21.10	19.60	30.90	23.20	19.30	6.89	2.04	1.37	0.78	0.63	9.85	7.43
10	20.20	19.00	32.00	24.10	23.50	6.17	2.08	1.08	0.79	0.60	9.27	7.20
11	20.00	17.80	79.40	25.60	19.40	5.75	1.87	0.91	0.72	0.58	9.01	6.97
12	19.90	17.60	119.00	39.70	19.30	5.28	1.77	1.14	0.54	0.49	8.89	6.69
13	18.50	17.10	58.20	30.30	16.40	5.38	1.66	0.96	0.67	0.59	8.23	6.31
14	17.80	16.40	38.60	22.70	15.70	5.83	1.67	1.70	0.41	0.43	7.85	6.16
15	17.40	15.50	56.50	21.00	14.40	5.29	1.58	1.32	0.48	0.62	7.16	6.10
16	19.20	15.30	84.80	20.40	13.30	4.82	1.79	0.78	0.36	0.45	6.73	6.11
17	19.40	15.70	54.10	19.80	12.70	4.30	1.62	0.78	0.55	0.82	6.61	6.18
18	18.40	22.10	65.20	20.00	12.20	4.25	1.43	0.56	1.62	0.55	6.41	5.82
19	17.80	20.50	53.40	19.60	11.50	3.98	1.25	0.69	1.74	0.70	6.42	5.77
20	17.20	19.00	32.10	19.10	11.30	3.70	1.15	0.49	1.15	0.46	6.49	6.04
21	16.70	18.20	26.40	18.60	12.80	3.60	1.21	0.66	0.90	0.65	5.89	5.85
22	16.40	17.90	22.60	17.90	15.30	3.53	2.70	0.42	0.54	0.44	7.16	11.30
23	15.80	17.60	20.50	16.70	14.40	3.51	1.91	0.57	0.50	0.56	11.00	9.98
24	15.30	16.90	19.20	16.40	12.10	3.18	1.40	0.40	0.52	0.39	52.70	9.04
25	15.00	16.50	16.60	16.30	10.80	3.13	1.40	0.53	0.51	0.47	21.40	8.47
26	14.70	15.90	15.90	16.50	9.94	2.95	1.60	1.37	0.50	0.95	16.00	7.63
27	14.50	15.40	15.40	15.60	9.27	2.70	2.20	0.93	0.54	4.07	13.60	7.26
28	14.00	14.80	15.30	14.70	10.10	2.64	1.42	0.68	0.36	39.10	11.40	7.26
29	13.70		30.10	13.40	9.26	2.49	1.19	0.59	0.45	36.60	10.40	6.94
30	13.60		33.40	13.40	8.94	2.39	1.22	0.44	0.31	53.20	9.75	6.84
31	13.60		37.00		8.40		1.04	0.67		19.00		6.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	119.00	28.50	57.80	119.00	72.40	23.50	8.97	2.70	2.92	1.74	53.20	52.70	11.30
Q media (m³/s) .....	12.30	18.60	21.20	36.10	23.80	14.50	5.06	1.74	0.99	0.74	5.50	13.10	7.41
Q minima (m³/s) .....	0.31	13.60	14.80	15.00	13.40	8.40	2.39	1.04	0.40	0.31	0.39	5.89	5.77
Q media (1/s Km²).....	41.2	62.1	70.7	120.6	79.5	48.6	16.9	5.8	3.3	2.5	18.4	43.9	24.8
Deflusso (mm).....	1300.8	166.3	171.2	323.0	205.9	130.1	43.9	15.6	8.9	6.4	49.3	113.7	66.4
Afflusso meteorico (mm).....	1519.4	56.5	183.3	302.7	139.2	171.7	54.2	60.7	68.1	58.0	235.7	151.3	38.0
Coefficiente di deflusso .....	0.86	2.94	0.93	1.07	1.48	0.76	0.81	0.26	0.13	0.11	0.21	0.75	1.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2017													
Q max (m³/s) .....	302.00	150.00	131.00	79.80	56.20	37.10	21.50	9.47	3.74	17.60	93.50	168.00	302.00
Q media (m³/s) .....	9.11	12.90	18.20	16.80	11.60	7.80	3.10	1.69	1.19	2.03	5.06	15.40	14.30
Q minima (m³/s).....	0.24	0.29	1.31	3.94	2.33	2.04	0.87	0.43	0.24	0.26	0.56	0.57	0.89
Q media (1/s Km²).....	30.5	43.2	61.0	56.1	38.8	26.1	10.4	5.7	4.0	6.8	16.9	51.6	47.7
Deflusso (mm).....	961	116	148	150	101	70	27	15	11	18	45	134	128
Afflusso meteorico (mm).....	1658	182	205	163	130	135	69	49	50	123	165	245	143
Coefficiente di deflusso .....	0.58	0.64	0.72	0.92	0.78	0.52	0.39	0.31	0.21	0.14	0.27	0.55	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	53.40	45.00
30	29.40	22.40
60	20.20	13.70
91	18.00	8.97
135	15.00	5.93
182	8.53	3.86
274	1.59	1.60
355	0.45	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.25	0.31	0.15	7.25	0.55	18.50	1.35	77.70
-0.20	0.76	0.20	8.41	0.65	21.60	1.45	87.80
-0.15	1.40	0.25	9.60	0.75	27.60	1.55	101.00
-0.10	2.12	0.30	10.90	0.85	34.50	1.64	119.00
-0.05	2.95	0.35	12.40	0.95	42.10		
0.00	3.88	0.40	13.90	1.05	50.70		
0.05	4.96	0.45	15.40	1.15	59.50		
0.10	6.10	0.50	16.90	1.25	68.50		

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 74 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.66 (2004-2007 e 2009-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.53	0.18	0.87	1.16	0.32	1.64	0.10	0.05	0.03	0.02	0.70	0.13
2	0.80	1.55	0.87	0.94	1.53	0.90	0.10	0.05	0.04	0.09	0.31	0.13
3	0.68	2.15	0.90	0.91	0.98	0.75	0.10	0.04	0.05	0.03	0.60	0.12
4	0.57	1.22	0.95	1.16	1.90	0.67	0.10	0.04	0.03	0.02	0.22	0.09
5	0.46	1.01	1.73	1.28	1.02	0.62	0.09	0.03	0.04	0.02	0.25	0.08
6	0.43	1.25	3.29	0.98	0.84	0.58	0.10	0.03	0.03	0.03	0.15	0.13
7	0.41	1.47	6.43	0.87	0.67	0.53	0.11	0.04	0.03	0.03	0.13	0.11
8	0.37	1.64	7.28	0.82	0.58	1.32	0.09	0.05	0.02	0.03	0.09	0.09
9	0.42	1.80	7.25	1.09	0.71	0.68	0.09	0.03	0.02	0.03	0.08	0.08
10	0.34	1.51	6.39	0.97	1.44	0.50	0.09	0.04	0.02	0.03	0.07	0.07
11	0.38	1.16	12.50	1.31	0.82	0.43	0.09	0.03	0.02	0.03	0.08	0.06
12	0.37	1.19	13.60	1.99	0.96	0.37	0.10	0.07	0.02	0.03	0.07	0.08
13	0.31	1.14	6.53	1.95	0.91	0.36	0.09	0.05	0.02	0.02	0.06	0.08
14	0.26	0.99	4.16	1.34	0.70	0.40	0.10	0.16	0.02	0.02	0.06	0.06
15	0.25	0.81	3.97	1.25	0.60	0.29	0.22	0.09	0.06	0.02	0.06	0.07
16	0.26	0.76	4.93	1.08	0.69	0.25	0.14	0.04	0.03	0.03	0.06	0.14
17	0.20	0.87	3.26	1.02	0.76	0.23	0.10	0.03	0.04	0.05	0.05	0.08
18	0.19	1.53	15.30	0.88	0.59	0.21	0.08	0.03	0.13	0.04	0.05	0.08
19	0.18	1.62	19.00	0.80	0.46	0.19	0.07	0.03	0.08	0.03	0.05	0.08
20	0.16	1.20	5.79	0.76	0.40	0.18	0.06	0.02	0.04	0.02	0.09	0.09
21	0.14	1.10	3.75	0.70	0.78	0.17	0.06	0.02	0.03	0.02	0.08	0.09
22	0.14	1.23	2.76	0.64	2.42	0.17	0.17	0.02	0.03	0.02	0.07	0.13
23	0.13	1.20	2.26	0.57	2.30	0.14	0.11	0.12	0.02	0.02	0.25	0.16
24	0.13	1.40	1.93	0.52	1.04	0.13	0.07	0.09	0.02	0.02	2.19	0.18
25	0.14	1.60	1.66	0.48	0.81	0.13	0.06	0.06	0.01	0.02	0.77	0.17
26	0.14	1.15	1.42	0.43	0.68	0.12	0.06	0.09	0.01	0.03	0.38	0.12
27	0.13	0.97	1.27	0.43	0.57	0.12	0.06	0.04	0.01	0.03	0.27	0.10
28	0.10	0.87	1.17	0.43	0.53	0.11	0.07	0.03	0.02	0.07	0.17	0.09
29	0.10		1.17	0.46	0.55	0.11	0.05	0.03	0.02	0.70	0.14	0.09
30	0.10		1.06	0.33	0.80	0.10	0.05	0.03	0.01	0.42	0.14	0.09
31	0.12		1.46		2.64		0.05	0.03		0.13		0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	19.00	0.80	2.15	19.00	1.99	2.64	1.64	0.22	0.16	0.13	0.70	2.19	0.18
Q media (m³/s) .....	0.76	0.29	1.24	4.67	0.92	0.97	0.41	0.09	0.05	0.03	0.07	0.26	0.10
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.10	0.18	0.87	0.33	0.32	0.10	0.05	0.02	0.01	0.02	0.05	0.06
Q media (1/s Km²).....	7.5	2.9	12.2	46.3	9.1	9.6	4.1	0.9	0.5	0.3	0.7	2.5	1.0
Deflusso (mm).....	236.5	7.6	29.6	123.9	23.6	25.7	10.6	2.4	1.3	0.8	1.8	6.6	2.7
Afflusso meteorico (mm).....	840.9	21.3	113.0	125.0	55.4	125.3	58.4	40.7	55.9	31.5	101.8	88.2	24.4
Coefficiente di deflusso .....	0.28	0.36	0.26	0.99	0.43	0.20	0.18	0.06	0.02	0.03	0.02	0.07	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2017													
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) .....	0.66	0.71	1.40	1.97	1.16	0.49	0.20	0.11	0.13	0.19	0.21	0.61	0.82
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	—	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	6.5	7.0	13.8	19.5	11.5	4.8	2.0	1.1	1.2	1.9	2.1	6.0	8.2
Deflusso (mm).....	206	19	33	52	30	13	5	3	3	5	6	16	22
Afflusso meteorico (mm).....	796	56	78	85	80	64	57	34	46	37	97	103	59
Coefficiente di deflusso .....	0.26	0.34	0.43	0.61	0.37	0.20	0.09	0.09	0.07	0.13	0.06	0.15	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	5.79	4.11
30	1.66	1.81
60	1.16	1.04
91	0.82	0.67
135	0.43	0.39
182	0.15	0.18
274	0.06	0.04
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
0.69	0.01	0.90	1.04	1.14	5.19	1.38	17.30
0.69	0.01	0.93	1.30	1.17	6.02	1.39	19.00
0.72	0.05	0.96	1.59	1.20	6.94		
0.75	0.09	0.99	1.95	1.23	7.98		
0.78	0.17	1.02	2.45	1.26	9.21		
0.81	0.30	1.05	3.05	1.29	10.70		
0.84	0.52	1.08	3.71	1.32	12.60		
0.87	0.77	1.11	4.43	1.35	14.80		

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 13.50 (2004-2009 e 2011-2013 e 2015-2017)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.50	8.70	12.00	32.20	12.60	11.40	0.89	0.25	0.60	0.32	19.90	<b>6.45</b>
2	<b>24.30</b>	<b>52.60</b>	11.70	24.70	17.40	7.21	0.81	0.12	0.55	1.60	16.20	5.92
3	19.20	41.60	14.00	21.90	22.50	6.11	0.77	0.10	0.47	1.49	20.60	5.60
4	17.50	27.30	13.80	26.10	22.30	6.64	<b>2.27</b>	0.08	0.60	0.93	14.80	5.90
5	16.00	20.60	15.10	<b>66.80</b>	19.90	8.31	1.18	0.09	0.31	0.60	13.90	5.15
6	15.30	19.60	22.80	37.20	19.60	7.32	1.19	0.17	0.31	0.49	10.30	5.26
7	14.80	22.40	33.80	28.90	17.10	11.40	0.83	0.17	0.50	0.40	9.02	5.28
8	13.80	19.70	42.20	25.30	15.20	<b>18.30</b>	1.09	0.45	0.50	0.30	8.10	4.89
9	14.70	19.40	40.30	25.20	19.50	10.50	0.91	<b>0.60</b>	0.42	0.39	7.39	5.16
10	14.50	17.70	38.80	25.90	<b>26.30</b>	8.09	0.62	0.22	0.37	0.42	6.71	4.77
11	13.90	15.30	48.30	26.80	22.10	6.68	0.97	0.07	0.20	0.26	6.25	4.54
12	14.10	14.30	<b>133.00</b>	38.40	18.70	5.91	0.86	0.03	0.21	0.21	6.01	4.25
13	13.10	14.10	79.10	34.40	18.90	8.47	0.64	0.02	0.27	0.20	5.74	4.06
14	11.80	13.30	47.90	27.70	15.80	9.85	0.49	0.05	0.43	0.14	5.19	3.67
15	11.10	11.70	37.30	24.40	14.80	6.79	0.71	0.38	0.39	0.14	4.85	3.66
16	11.40	10.80	96.20	22.70	13.30	5.03	1.09	0.44	0.39	0.10	4.25	3.54
17	12.90	10.60	53.10	22.70	12.80	4.49	1.14	0.24	0.39	0.17	3.93	3.77
18	12.20	14.40	52.70	21.70	12.30	3.95	0.53	0.26	0.43	0.31	3.82	3.60
19	11.00	18.20	105.00	21.50	11.00	3.16	0.36	0.14	0.75	0.27	3.74	3.42
20	10.50	15.40	49.40	20.30	10.40	2.86	0.44	0.12	<b>1.16</b>	0.21	4.28	3.64
21	9.92	13.90	36.90	19.60	11.00	2.46	0.50	0.11	0.99	0.16	3.87	3.74
22	9.54	14.70	30.80	18.80	17.00	2.46	0.59	0.12	0.63	0.12	3.39	4.11
23	9.38	16.10	26.70	17.50	19.30	2.37	1.75	0.23	0.38	0.15	4.51	5.55
24	8.83	17.60	24.20	16.60	13.80	1.92	1.06	0.28	0.34	0.14	<b>30.80</b>	6.28
25	8.35	19.90	21.30	16.10	11.50	1.69	0.44	0.50	0.23	0.15	22.30	6.42
26	8.14	15.60	19.10	16.20	9.83	1.62	0.40	0.41	0.21	0.13	14.30	5.53
27	7.69	13.80	18.10	16.30	8.72	1.39	0.25	0.20	0.15	0.15	11.20	5.10
28	7.30	11.90	17.40	14.60	8.40	1.14	0.22	0.20	0.15	12.30	9.28	4.70
29	6.88		18.80	14.70	10.20	0.95	0.19	0.05	0.19	23.10	7.87	4.62
30	6.65		36.00	13.20	8.27	1.01	0.26	0.08	0.19	<b>35.70</b>	7.15	4.44
31	6.48		32.20		8.86		0.33	0.32		18.30		4.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	133.00	24.30	52.60	133.00	66.80	26.30	18.30	2.27	0.60	1.16	35.70	30.80	6.45
Q media (m³/s) .....	11.20	12.20	18.30	39.60	24.60	15.10	5.65	0.77	0.21	0.42	3.20	9.65	4.75
Q minima (m³/s) .....	0.02	6.48	8.70	11.70	13.20	8.27	0.95	0.19	0.02	0.15	0.10	3.39	3.42
Q media (1/s Km²).....	17.2	18.9	28.2	61.1	38.0	23.4	8.7	1.2	0.3	0.7	4.9	14.9	7.3
Deflusso (mm).....	543.3	50.5	68.2	163.8	98.5	62.6	22.6	3.2	0.9	1.7	13.2	38.6	19.6
Afflusso meteorico (mm).....	1140.1	37.1	147.5	201.9	92.3	138.2	64.4	51.1	52.8	39.9	162.0	122.4	30.5
Coefficiente di deflusso .....	0.48	1.36	0.46	0.81	1.07	0.45	0.35	0.06	0.02	0.04	0.08	0.32	0.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2017													
Q max (m³/s) .....	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	2.07	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s) .....	13.50	15.20	22.60	31.30	25.60	10.60	4.22	0.29	0.30	1.41	6.45	16.40	28.50
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²).....	20.9	23.4	34.8	48.4	39.5	16.4	6.5	0.4	0.5	2.2	10.0	25.3	44.0
Deflusso (mm).....	658	63	84	130	102	44	17	1	1	6	27	66	118
Afflusso meteorico (mm).....	1091	81	107	112	100	83	64	31	49	86	127	138	114
Coefficiente di deflusso .....	0.60	0.77	0.79	1.16	1.03	0.53	0.26	0.04	0.02	0.07	0.21	0.48	1.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	48.30	94.40
30	27.30	33.40
60	19.90	18.50
91	16.10	12.50
135	11.70	7.44
182	6.68	3.87
274	0.60	0.43
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
2.56	0.02	2.96	2.30	3.92	10.00	6.16	34.40
2.60	0.15	3.04	2.92	4.08	11.70	6.80	43.10
2.64	0.33	3.12	3.55	4.24	13.40	7.44	53.40
2.68	0.53	3.20	4.18	4.56	16.90	8.08	64.80
2.72	0.73	3.28	4.81	4.88	20.40	8.72	76.50
2.76	0.93	3.44	6.08	5.20	23.90	9.36	88.70
2.80	1.16	3.60	7.35	5.52	27.40	10.00	104.00
2.88	1.71	3.76	8.64	5.84	30.90	10.67	133.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (27 lug. 2017). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.00 (2003-2005 e 2009-2017).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.16	0.84	1.45	1.31	0.98	1.09	0.57	0.31	0.29	0.19	0.49	0.38
2	1.18	1.39	1.47	1.13	1.84	0.91	0.54	0.31	0.26	0.35	0.44	0.40
3	0.99	3.52	1.52	1.19	1.36	0.96	0.66	0.33	0.34	0.14	0.53	0.40
4	0.87	1.88	1.55	1.34	1.74	1.70	0.69	0.31	0.29	0.11	0.41	0.33
5	0.90	1.72	2.48	1.37	1.31	1.14	0.57	0.31	0.30	0.13	0.63	0.33
6	0.99	2.30	4.76	1.18	1.18	1.23	0.55	0.31	0.30	0.16	0.42	0.45
7	0.99	3.63	5.80	1.11	1.11	1.21	0.55	0.29	0.31	0.16	0.34	0.39
8	0.98	2.62	5.43	1.09	1.09	3.59	0.49	0.32	0.29	0.13	0.28	0.35
9	0.90	2.29	5.30	1.29	1.15	1.27	0.47	0.32	0.30	0.12	0.26	0.35
10	0.92	1.80	5.32	1.24	1.50	1.03	0.46	0.31	0.31	0.13	0.27	0.36
11	1.03	1.42	6.10	1.49	1.20	1.04	0.54	0.27	0.30	0.15	0.27	0.32
12	1.03	1.44	5.74	1.87	1.26	1.01	0.53	0.27	0.26	0.14	0.26	0.39
13	0.98	1.53	3.36	1.64	1.19	1.32	0.47	0.28	0.26	0.16	0.24	0.40
14	0.88	1.29	2.46	1.36	1.08	1.19	0.49	0.35	0.24	0.15	0.27	0.34
15	0.97	1.18	2.50	1.38	1.03	0.99	0.57	0.38	0.23	0.15	0.28	0.35
16	0.94	1.11	2.98	1.22	1.19	0.87	0.53	0.29	0.22	0.15	0.23	0.39
17	0.89	1.20	2.34	1.21	1.16	0.80	0.46	0.27	0.23	0.20	0.27	0.46
18	0.69	1.43	11.00	1.11	1.03	0.77	0.34	0.32	0.22	0.16	0.33	0.38
19	0.77	1.74	10.90	1.08	0.96	0.73	0.30	0.32	0.21	0.13	0.34	0.49
20	0.75	1.39	4.78	1.09	1.02	0.69	0.35	0.31	0.20	0.12	0.49	0.53
21	0.77	1.34	2.97	1.09	1.06	0.70	0.37	0.31	0.18	0.12	0.40	0.50
22	0.75	1.78	2.35	1.00	1.23	0.68	0.36	0.31	0.17	0.11	0.37	0.51
23	0.76	2.24	2.08	0.99	1.13	0.57	0.28	0.31	0.16	0.12	0.47	0.63
24	0.79	3.50	1.90	0.92	1.11	0.56	0.27	0.32	0.16	0.10	1.34	0.61
25	0.82	3.12	1.74	0.91	0.97	0.57	0.23	0.31	0.12	0.10	0.76	0.57
26	0.86	2.09	1.60	0.93	0.59	0.53	0.27	0.43	0.13	0.15	0.55	0.50
27	0.86	1.70	1.34	0.99	0.56	0.55	0.26	0.24	0.15	0.14	0.50	0.47
28	0.73	1.66	1.33	0.99	0.63	0.53	0.27	0.25	0.15	0.24	0.40	0.42
29	0.66		1.35	1.01	0.65	0.53	0.24	0.27	0.14	0.52	0.37	0.41
30	0.74		1.25	0.93	0.75	0.56	0.30	0.28	0.13	0.46	0.39	0.39
31	0.83		1.55		1.19		0.32	0.30		0.34		0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11.00	1.18	3.63	11.00	1.87	1.84	3.59	0.69	0.43	0.34	0.52	1.34	0.63
Q media (m³/s) .....	0.95	0.88	1.90	3.44	1.18	1.10	0.98	0.43	0.31	0.23	0.18	0.42	0.42
Q minima (m³/s) .....	0.10	0.66	0.84	1.25	0.91	0.56	0.53	0.23	0.24	0.12	0.10	0.23	0.32
Q media (1/s Km²).....	11.1	10.3	22.1	40.0	13.7	12.8	11.4	5.0	3.6	2.7	2.1	4.9	4.9
Deflusso (mm).....	348.8	27.5	53.4	107.3	35.6	34.4	29.4	13.4	9.6	6.9	5.5	12.7	13.2
Afflusso meteorico (mm).....	801.6	19.5	116.5	108.3	47.9	109.6	88.8	44.5	43.8	27.9	85.6	83.3	25.9
Coefficiente di deflusso .....	0.44	1.41	0.46	0.99	0.74	0.31	0.33	0.30	0.22	0.25	0.06	0.15	0.51
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2017													
Q max (m³/s) .....	59.00	17.50	25.80	59.00	37.70	16.40	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	10.20
Q media (m³/s) .....	1.00	1.19	1.87	2.50	1.88	0.85	0.52	0.35	0.28	0.29	0.42	0.98	0.95
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.06	0.12	0.09	0.08	0.04	—	—	—	0.01	0.02	0.01
Q media (1/s Km²).....	11.6	13.9	21.7	29.1	21.9	9.9	6.1	4.1	3.2	3.4	4.9	11.4	11.0
Deflusso (mm).....	367	37	53	78	57	26	16	11	9	9	13	30	30
Afflusso meteorico (mm).....	779	54	77	82	86	59	53	33	39	33	93	112	57
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.69	0.68	0.96	0.66	0.44	0.30	0.33	0.22	0.27	0.14	0.26	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	4.76	5.28
30	1.90	2.51
60	1.36	1.55
91	1.18	1.02
135	0.96	0.64
182	0.57	0.44
274	0.31	0.18
355	0.13	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
0.55	0.10	0.78	2.06	1.02	5.83		
0.57	0.17	0.81	2.47	1.05	6.40		
0.60	0.32	0.84	2.90	1.08	7.04		
0.63	0.50	0.87	3.34	1.11	7.84		
0.66	0.71	0.90	3.79	1.14	8.86		
0.69	0.95	0.93	4.26	1.17	10.00		
0.72	1.28	0.96	4.77	1.19	11.00		
0.75	1.66	0.99	5.29				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.77 (vari). Portate: max m³/s 507 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.69 (2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.68	1.30	2.29	2.17	1.45	1.74	0.87	0.77	0.96	1.61	1.93	0.96
2	1.86	2.09	2.34	1.76	4.57	1.15	0.90	0.67	0.94	1.19	1.65	1.00
3	1.48	16.20	2.52	1.79	2.34	1.12	0.95	0.54	0.77	0.63	1.74	0.97
4	1.32	4.60	2.46	2.22	2.81	7.52	1.68	0.52	0.74	0.59	1.20	0.93
5	1.34	2.50	4.49	2.22	1.93	3.29	1.36	0.47	0.56	0.60	2.38	0.94
6	1.37	3.74	15.80	1.88	1.49	3.03	1.09	0.45	0.82	0.80	1.39	1.21
7	1.35	9.00	24.20	1.76	1.39	5.31	0.84	0.90	0.95	0.63	1.15	1.03
8	1.35	4.40	22.60	1.74	1.58	27.20	0.71	0.91	0.84	0.52	0.94	0.97
9	1.52	»	17.60	2.08	1.99	2.60	0.58	0.73	0.78	0.55	1.00	0.94
10	1.32	»	13.60	1.94	2.72	1.64	0.65	0.54	0.70	0.54	1.00	0.87
11	1.52	»	17.50	2.02	1.67	1.58	1.21	0.48	0.71	0.67	0.99	0.82
12	1.40	»	20.80	3.58	1.35	2.23	0.75	0.68	0.76	0.62	0.98	0.94
13	1.41	»	7.60	2.62	1.54	2.13	0.68	0.65	0.86	0.53	0.95	1.00
14	1.30	»	4.25	2.03	1.41	1.89	0.79	1.41	0.86	0.48	0.96	0.89
15	1.35	»	3.61	2.06	1.31	1.44	0.95	1.04	0.85	0.58	0.98	0.87
16	1.30	»	6.01	1.85	1.20	1.21	1.26	0.77	0.82	0.72	0.91	0.95
17	1.38	»	3.50	2.01	1.46	1.13	0.90	0.55	0.99	0.87	0.86	1.11
18	1.24	»	10.80	1.74	1.07	1.03	0.89	0.55	0.83	0.62	0.82	1.07
19	1.25	»	74.60	1.59	1.04	0.92	0.92	0.64	0.63	0.62	0.94	1.09
20	1.28	»	14.90	1.59	1.08	0.90	1.05	0.61	0.63	0.66	1.58	1.29
21	1.32	1.96	6.13	1.50	1.15	0.94	1.19	0.62	0.57	0.67	1.07	1.13
22	1.26	3.79	3.84	1.29	2.07	1.08	1.08	0.63	0.57	0.60	1.02	1.07
23	1.15	6.89	3.24	1.47	2.16	0.96	0.89	0.72	0.55	0.65	1.36	1.13
24	1.19	13.20	2.88	1.54	1.22	0.84	0.74	0.80	0.61	0.64	3.58	1.17
25	1.24	12.40	2.54	1.52	1.24	0.85	0.76	0.98	0.45	0.70	1.79	1.12
26	1.26	3.95	2.29	1.53	1.36	0.77	0.78	1.00	0.41	0.81	1.24	1.09
27	1.24	2.86	2.12	1.56	1.64	0.78	0.62	0.43	0.43	0.84	1.14	1.04
28	1.06	2.42	2.05	1.42	1.60	0.83	0.68	0.48	0.43	1.49	0.99	0.94
29	1.12		2.10	1.57	2.19	0.82	0.58	0.67	0.50	3.09	0.98	0.90
30	1.19		1.97	1.41	1.39	0.80	0.58	0.74	0.45	1.73	1.01	0.93
31	1.21		2.54		1.45		0.67	0.94		1.12		0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	1.86	»	74.60	3.58	4.57	27.20	1.68	1.41	0.99	3.09	3.58	1.29
Q media (m³/s) .....	»	1.33	»	9.78	1.85	1.71	2.59	0.89	0.71	0.70	0.85	1.28	1.01
Q minima (m³/s) .....	»	1.06	»	1.97	1.29	1.04	0.77	0.58	0.43	0.41	0.48	0.82	0.82
Q media (1/s Km²).....	»	5.8	»	42.7	8.1	7.4	11.3	3.9	3.1	3.1	3.7	5.6	4.4
Deflusso (mm).....	»	15.6	»	114.4	20.9	19.9	29.3	10.4	8.3	7.9	10.0	14.5	11.8
Afflusso meteorico (mm).....	782.0	18.9	125.1	99.3	43.9	103.2	103.5	46.8	30.7	19.2	80.1	86.2	25.1
Coefficiente di deflusso .....	—	0.82	—	1.15	0.48	0.19	0.28	0.22	0.27	0.41	0.12	0.17	0.47

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	14.90	11.80
30	3.74	2.69
60	2.17	1.40
91	1.73	0.99
135	1.36	0.73
182	1.12	0.53
274	0.80	0.26
355	—	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.92	0.41	1.24	2.74	1.88	10.10	3.16	32.00
0.96	0.61	1.32	3.46	2.04	12.40	3.48	38.30
1.00	0.85	1.40	4.24	2.20	14.90	3.80	44.80
1.04	1.13	1.48	5.09	2.36	17.60	4.12	51.80
1.08	1.43	1.56	6.00	2.52	20.40	4.44	59.30
1.12	1.74	1.64	6.96	2.68	23.20	4.76	67.90
1.16	2.07	1.72	7.95	2.84	26.10	4.98	74.60
1.20	2.40	1.80	8.99	3.00	29.00		

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 17.10 (2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.00	18.10	6.27	87.70	34.60	11.40	1.61	1.25	0.84	1.50	77.40	3.58
2	33.00	67.30	9.96	67.00	57.20	6.75	1.57	1.42	1.23	2.38	47.40	2.90
3	25.10	52.20	18.40	60.40	58.60	6.23	1.63	1.31	1.09	2.03	66.60	2.57
4	22.30	28.00	15.40	74.90	81.90	5.80	1.55	1.27	0.89	1.47	33.30	2.28
5	18.70	20.20	17.70	119.00	81.70	4.98	1.37	1.15	0.96	1.38	24.20	2.22
6	17.00	15.30	26.50	86.00	76.10	7.28	2.16	1.12	1.01	1.46	16.10	2.79
7	16.50	14.70	66.30	70.90	75.20	23.60	2.12	1.28	1.02	1.35	9.37	1.88
8	13.00	12.50	72.60	65.10	69.60	42.00	1.91	1.45	0.91	1.43	4.14	2.34
9	23.20	13.70	69.30	73.00	66.70	12.60	1.94	1.18	0.93	1.39	3.41	2.32
10	18.70	12.50	74.30	71.50	76.50	6.42	2.12	1.04	0.97	1.32	2.74	1.81
11	14.70	9.12	148.00	73.20	73.50	4.92	2.31	0.98	0.91	1.61	2.30	1.61
12	14.80	9.70	221.00	106.00	65.50	4.70	1.66	1.18	1.37	1.49	2.08	1.68
13	10.10	8.10	154.00	96.50	54.30	3.57	1.32	1.03	1.41	1.33	2.06	1.65
14	7.77	6.53	119.00	77.10	43.10	23.10	1.39	1.23	1.44	1.21	1.89	1.56
15	6.17	4.79	116.00	69.90	32.30	10.30	1.54	1.22	1.60	1.27	1.81	1.45
16	10.40	4.48	177.00	66.10	23.10	4.65	1.52	1.19	1.45	1.56	1.70	1.46
17	14.80	5.33	116.00	68.20	19.80	2.72	1.33	1.27	1.48	1.79	1.56	1.62
18	10.20	27.40	126.00	65.20	18.40	2.93	1.23	1.33	1.62	1.54	1.50	1.42
19	7.99	29.10	131.00	63.10	12.50	2.68	1.19	1.32	2.15	1.34	1.48	1.40
20	6.45	16.60	91.10	60.60	14.60	2.71	1.20	1.53	1.63	1.26	1.57	1.51
21	5.64	14.80	74.70	61.10	31.00	3.26	1.26	1.67	1.47	1.19	1.38	1.37
22	5.10	14.20	55.70	61.30	57.10	4.87	1.42	1.58	1.37	1.13	1.67	8.92
23	3.91	12.20	45.80	58.50	48.00	2.20	1.50	1.60	1.25	1.12	32.10	8.49
24	4.53	12.40	39.50	55.00	32.80	1.96	1.28	1.27	1.19	1.21	137.00	5.35
25	3.24	11.80	34.00	51.00	23.90	2.87	1.21	1.08	1.04	1.28	65.60	3.51
26	3.74	7.07	30.00	51.00	19.50	1.55	1.33	0.88	0.99	1.62	40.10	2.25
27	3.37	4.74	27.30	50.40	19.40	1.78	1.67	0.89	1.00	5.18	23.70	2.01
28	2.71	7.91	30.90	38.90	22.40	1.50	1.27	0.82	1.00	11.30	10.30	1.95
29	2.90		53.60	32.00	16.80	1.53	1.17	0.87	1.14	77.40	4.85	1.81
30	4.31		72.90	30.00	16.10	1.83	1.32	0.96	1.02	144.00	3.84	1.70
31	3.87		117.00		18.20		1.31	0.86		39.80		1.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	221.00	33.00	67.30	221.00	119.00	81.90	42.00	2.31	1.67	2.15	144.00	137.00	8.92
Q media (m³/s) .....	21.60	11.60	16.50	76.10	67.00	43.20	7.09	1.53	1.20	1.21	10.20	20.80	2.55
Q minima (m³/s) .....	0.82	2.71	4.48	6.27	30.00	12.50	1.50	1.17	0.82	0.84	1.12	1.38	1.37
Q media (1/s Km²).....	31.2	16.8	23.7	109.8	96.7	62.4	10.2	2.2	1.7	1.8	14.7	30.0	3.7
Deflusso (mm).....	982.7	45.0	57.5	294.0	250.7	167.1	26.5	5.9	4.6	4.5	39.3	77.7	9.9
Afflusso meteorico (mm).....	1366.5	50.9	144.9	268.9	108.6	169.3	76.7	65.4	53.0	53.9	193.9	141.2	39.8
Coefficiente di deflusso .....	0.72	0.88	0.40	1.09	2.31	0.99	0.35	0.09	0.09	0.08	0.20	0.55	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017													
Q max (m³/s) .....	312.00	273.00	230.00	159.00	180.00	100.00	79.40	53.20	20.00	51.40	135.00	280.00	312.00
Q media (m³/s) .....	17.10	21.30	26.90	31.30	29.30	19.20	8.79	3.67	2.51	3.07	7.79	25.40	27.00
Q minima (m³/s).....	0.35	2.72	2.32	2.29	3.70	2.79	2.01	0.68	0.41	0.35	0.38	0.57	2.66
Q media (1/s Km²).....	24.7	30.8	38.9	45.1	42.3	27.8	12.7	5.3	3.6	4.4	11.2	36.7	39.0
Deflusso (mm).....	779	82	94	121	110	74	33	14	10	11	30	95	104
Afflusso meteorico (mm).....	1294	120	123	121	113	97	79	46	52	46	147	198	151
Coefficiente di deflusso .....	0.60	0.68	0.77	1.00	0.97	0.76	0.41	0.31	0.19	0.25	0.20	0.48	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	119.00	77.80
30	73.50	47.20
60	55.70	30.20
91	27.40	20.50
135	12.50	13.30
182	4.31	8.53
274	1.48	3.42
355	0.96	0.91

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.82	0.33	11.60	0.57	54.00	0.81	106.00
0.12	1.03	0.36	16.50	0.60	59.90	0.84	117.00
0.15	1.42	0.39	21.50	0.63	65.90	0.87	129.00
0.18	1.83	0.42	26.70	0.66	71.80	0.90	142.00
0.21	2.45	0.45	31.90	0.69	77.80	0.93	156.00
0.24	3.79	0.48	37.10	0.72	83.90	0.96	174.00
0.27	5.30	0.51	42.50	0.75	90.30	0.99	205.00
0.30	7.52	0.54	48.20	0.78	97.40	1.00	221.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.48 (25 mar. 2015); minima m -0.59 (2-9 ago. 2005). Portate: max m³/s 153 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.16 (2003-2004 e 2006-2007 e 2009-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.81	0.62	2.04	4.74	1.21	1.73	0.68	0.36	0.17	0.17	1.91	1.08
2	2.13	1.61	2.09	3.46	2.51	1.45	0.63	0.37	0.40	0.84	1.65	1.01
3	1.75	2.61	2.32	3.03	2.11	1.39	0.80	0.35	0.30	0.28	1.97	0.99
4	1.64	2.00	2.41	3.22	3.72	1.34	0.84	0.30	0.30	0.15	1.47	0.93
5	1.49	1.87	3.84	3.71	2.40	1.44	0.58	0.27	0.25	0.12	1.42	0.87
6	1.41	2.15	6.38	2.91	2.08	4.42	0.56	0.26	0.16	0.14	1.26	0.91
7	1.32	2.48	16.00	2.62	1.85	2.57	0.64	0.29	0.35	0.25	1.12	0.89
8	1.23	2.85	12.00	2.45	1.74	4.37	0.54	0.79	0.35	0.16	0.96	0.89
9	1.73	3.18	10.40	2.91	1.73	1.83	0.42	0.50	0.17	0.12	0.87	0.78
10	1.48	2.64	10.10	2.69	1.81	1.47	0.60	0.24	0.12	0.11	0.78	0.73
11	1.43	2.32	29.80	2.99	2.55	1.30	0.65	0.18	0.09	0.12	0.76	0.68
12	1.53	2.30	24.40	4.13	3.69	1.19	0.46	0.31	0.08	0.13	0.71	0.66
13	1.35	2.17	16.80	3.21	2.72	1.18	0.42	0.32	0.07	0.12	0.63	0.68
14	1.24	1.98	11.70	2.67	1.95	12.10	0.48	0.70	0.09	0.09	0.57	0.66
15	1.18	1.75	9.26	2.56	1.80	2.96	0.90	0.72	0.09	0.10	0.53	0.58
16	1.15	1.76	11.60	2.42	1.98	2.00	1.02	0.26	0.10	0.14	0.49	0.62
17	1.08	2.04	8.43	2.34	2.16	1.66	0.81	0.19	0.27	0.71	0.46	0.71
18	0.97	3.48	14.40	2.15	2.06	1.47	0.44	0.15	0.74	0.37	0.43	0.61
19	0.95	3.31	16.30	1.99	1.79	1.33	0.36	0.13	0.45	0.23	0.45	0.74
20	0.89	2.56	8.08	1.95	1.65	1.22	0.32	0.10	0.23	0.18	0.68	0.73
21	0.86	2.38	6.51	1.85	1.86	1.17	0.34	0.09	0.15	0.15	0.74	0.71
22	0.80	2.45	5.01	1.74	2.68	1.55	0.61	0.08	0.11	0.11	0.76	1.15
23	0.77	2.42	4.38	1.66	2.31	1.16	0.60	0.07	0.08	0.11	1.89	1.54
24	0.74	2.58	3.90	1.56	1.93	1.01	0.37	0.44	0.05	0.13	5.08	1.59
25	0.72	2.77	3.42	1.52	1.75	0.94	0.30	0.18	0.02	0.10	2.50	1.53
26	0.73	2.31	3.05	1.48	1.62	0.87	0.42	0.33	0.02	0.12	1.93	1.21
27	0.70	2.06	2.89	1.40	1.56	0.86	0.59	0.14	0.02	0.16	1.75	1.09
28	0.61	1.98	2.79	1.40	1.86	0.80	0.44	0.09	0.03	0.46	1.44	1.04
29	0.60		3.08	1.34	3.55	0.74	0.37	0.07	0.02	2.00	1.23	0.98
30	0.58		3.41	1.22	2.28	0.71	0.37	0.06	0.02	3.45	1.15	0.93
31	0.58		8.51		1.98		0.36	0.06		1.55		0.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	29.80	2.13	3.48	29.80	4.74	3.72	12.10	1.02	0.79	0.74	3.45	5.08	1.59
Q media (m³/s) .....	1.84	1.14	2.31	8.56	2.44	2.16	1.94	0.55	0.27	0.18	0.41	1.25	0.92
Q minima (m³/s) .....	0.02	0.58	0.62	2.04	1.22	1.21	0.71	0.30	0.06	0.02	0.09	0.43	0.58
Q media (1/s Km²).....	9.9	6.1	12.3	45.8	13.1	11.5	10.4	2.9	1.4	0.9	2.2	6.7	4.9
Deflusso (mm).....	311.1	16.4	29.9	122.6	33.9	30.9	26.9	7.8	3.9	2.5	5.9	17.4	13.1
Afflusso meteorico (mm).....	1002.7	24.5	120.8	157.8	49.7	128.3	97.9	65.1	55.4	49.5	132.3	94.2	27.2
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.67	0.25	0.78	0.68	0.24	0.27	0.12	0.07	0.05	0.04	0.18	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2017													
Q max (m³/s) .....	112.00	49.40	112.00	63.90	48.10	33.70	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s) .....	2.16	2.66	4.89	6.04	3.47	1.76	0.96	0.42	0.25	0.31	0.53	2.30	2.59
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	11.6	14.2	26.1	32.3	18.5	9.4	5.1	2.2	1.3	1.7	2.8	12.3	13.8
Deflusso (mm).....	365	38	63	87	48	25	13	6	4	4	8	32	37
Afflusso meteorico (mm).....	890	67	86	92	82	76	75	41	37	35	102	128	70
Coefficiente di deflusso .....	0.41	0.57	0.74	0.94	0.59	0.33	0.18	0.14	0.10	0.12	0.07	0.25	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2017
	m³/s	m³/s
10	11.60	12.90
30	3.69	6.44
60	2.57	3.33
91	2.04	1.85
135	1.59	1.05
182	1.09	0.65
274	0.44	0.22
355	0.07	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
-0.48	0.02	-0.16	2.60	0.16	8.82	0.48	19.50
-0.44	0.12	-0.12	3.17	0.20	9.70	0.52	21.60
-0.40	0.29	-0.08	3.85	0.24	10.60	0.56	24.20
-0.36	0.52	-0.04	4.62	0.28	11.60	0.60	28.00
-0.32	0.82	0.00	5.43	0.32	12.90	0.62	29.80
-0.28	1.19	0.04	6.26	0.36	14.40		
-0.24	1.61	0.08	7.11	0.40	16.00		
-0.20	2.07	0.12	7.96	0.44	17.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1303.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 694 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 86.8. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 46.95 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.73 (12 dic. 2017); minima m -1.04 (varie 2017). Portate: max m³/s 1278 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 31.40 (2003-2012 e 2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	41.4	39.4	36.6	103.0	47.9	43.6	—	—	—	10.0	74.4	34.4
2	<b>49.2</b>	68.7	37.6	78.7	62.5	42.4	—	—	—	43.6	60.2	22.9
3	42.2	<b>87.2</b>	36.2	67.4	55.7	40.3	10.7	—	—	42.1	73.2	<b>42.4</b>
4	41.4	49.3	35.3	69.4	<b>80.6</b>	41.6	<b>38.6</b>	—	—	37.3	52.1	14.1
5	37.9	31.4	40.4	<b>113.0</b>	73.3	41.0	13.3	—	—	35.1	47.8	15.7
6	37.8	29.0	70.0	86.5	67.1	48.3	25.6	—	—	31.7	48.9	31.2
7	37.3	43.5	119.0	68.8	56.3	59.3	32.3	—	—	35.0	44.6	20.1
8	38.0	35.1	121.0	61.6	60.2	80.4	24.3	—	—	32.0	39.8	25.2
9	40.4	35.0	103.0	68.9	48.8	43.0	12.1	—	—	31.3	38.8	11.8
10	39.4	32.1	105.0	69.6	67.8	42.5	7.8	—	—	26.8	38.2	11.4
11	38.2	31.2	190.0	66.9	64.0	42.2	3.5	—	—	13.2	20.7	12.9
12	38.6	33.5	<b>307.0</b>	103.0	61.6	42.7	2.1	—	—	19.4	24.4	24.4
13	37.7	38.0	178.0	92.8	53.3	54.2	—	—	—	20.9	23.8	8.2
14	39.0	38.8	132.0	74.8	44.4	<b>83.0</b>	—	12.1	—	10.9	32.1	12.4
15	38.5	38.4	108.0	67.0	44.7	63.6	—	22.2	—	1.3	7.5	6.2
16	38.1	36.7	209.0	61.2	45.1	55.1	—	—	—	—	27.8	—
17	35.1	37.7	131.0	62.1	44.3	51.3	—	—	—	23.4	22.5	4.0
18	35.9	47.4	154.0	58.0	44.2	39.0	—	—	—	37.7	19.1	4.8
19	36.8	52.0	252.0	58.6	42.4	23.1	—	—	—	36.9	23.8	2.8
20	37.8	34.7	118.0	52.7	42.3	22.7	—	—	—	28.9	27.1	—
21	38.8	34.2	95.5	48.2	43.8	20.3	—	—	—	16.4	17.8	5.6
22	38.2	36.6	73.2	50.2	59.2	16.7	—	—	—	4.3	18.8	22.3
23	38.6	37.2	61.5	45.6	53.4	10.0	—	—	—	0.4	23.0	39.4
24	39.3	48.8	54.8	41.4	44.9	6.5	—	—	—	0.2	<b>144.0</b>	38.5
25	30.7	43.7	48.8	34.0	46.2	6.6	—	10.0	—	—	74.5	36.7
26	34.0	38.3	45.4	32.4	44.9	5.2	—	<b>41.1</b>	—	—	51.8	20.8
27	37.4	38.7	44.2	31.9	45.2	2.7	—	16.2	—	7.5	47.5	14.6
28	36.3	37.9	45.0	25.3	44.6	4.4	—	0.3	—	3.0	42.0	4.5
29	34.6		53.7	40.4	45.3	—	—	—	—	59.9	40.4	7.2
30	37.4		76.4	44.7	44.4	—	—	—	—	<b>151.0</b>	39.0	6.2
31	35.6		130.0		44.4		—	—		62.0		4.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	307.0	49.2	87.2	307.0	113.0	80.6	83.0	38.6	41.1	—	151.0	144.0	42.4
Q media (m³/s) .....	35.4	38.1	41.2	104.0	62.6	52.4	34.4	5.5	3.3	—	26.5	41.5	16.3
Q minima (m³/s) .....	—	30.7	29.0	35.3	25.3	42.3	—	—	—	—	—	7.5	—
Q media (1/s Km²) .....	27.2	29.3	31.6	79.5	48.0	40.2	26.4	4.2	2.5	—	20.4	31.9	12.5
Deflusso (mm) .....	857.1	78.3	76.5	213.0	124.5	107.6	68.4	11.3	6.7	—	54.5	82.6	33.5
Afflusso meteorico (mm) .....	1146.2	36.8	140.3	204.7	76.8	144.3	85.3	63.6	53.0	43.0	150.8	114.0	33.6
Coefficiente di deflusso .....	0.75	2.13	0.55	1.04	1.62	0.75	0.80	0.18	0.13	—	0.36	0.72	1.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014													
Q max (m³/s) .....	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s) .....	31.4	42.5	44.3	53.5	52.0	32.3	11.3	2.1	3.6	4.4	17.0	52.7	62.3
Q minima (m³/s) .....	—	1.5	0.6	4.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	2.5
Q media (1/s Km²) .....	24.1	32.6	34.0	41.1	39.9	24.8	8.7	1.6	2.8	3.4	13.0	40.5	47.8
Deflusso (mm) .....	760	87	82	110	103	66	22	4	7	9	35	105	128
Afflusso meteorico (mm) .....	1044	92	78	90	102	73	78	46	47	25	122	169	121
Coefficiente di deflusso .....	0.73	0.95	1.05	1.22	1.01	0.91	0.29	0.09	0.16	0.35	0.29	0.62	1.06

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2003-2014	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	131.0	197.0	0.40	0.0	0.80	32.3	1.20	112.0	1.60	285.0
30	74.8	114.0	0.45	0.7	0.85	41.5	1.25	131.0	1.64	307.0
60	59.2	50.4	0.50	2.5	0.90	51.0	1.30	151.0		
91	45.4	31.5	0.55	5.4	0.95	60.8	1.35	173.0		
135	39.8	18.8	0.60	9.1	1.00	70.5	1.40	195.0		
182	35.6	11.4	0.65	14.0	1.05	80.3	1.45	217.0		
274	3.5	1.1	0.70	19.4	1.10	90.2	1.50	239.0		
355	—	—	0.75	25.2	1.15	100.0	1.55	262.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 10.63 (12 dic. 2017); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 20.40 (2005-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.0	11.3	18.9	92.9	25.0	19.8	1.7	0.7	0.4	0.8	45.2	12.9
2	32.3	39.6	18.1	61.6	33.1	13.2	1.1	0.5	0.5	6.6	52.4	11.6
3	26.7	67.4	22.8	49.2	45.0	11.7	1.4	0.5	0.5	5.1	48.5	10.2
4	23.5	45.6	23.7	47.6	50.7	11.8	10.5	0.5	0.6	2.0	39.1	10.4
5	22.2	28.4	27.6	77.7	56.0	11.7	2.6	0.5	0.5	1.0	28.2	8.1
6	19.6	25.5	46.4	73.2	51.3	10.2	3.2	0.5	0.6	0.7	21.8	9.4
7	19.2	33.8	71.2	55.3	42.6	18.2	4.1	0.3	0.7	0.7	18.1	8.8
8	18.0	27.2	103.0	47.9	48.0	54.2	3.1	0.3	0.5	0.6	11.1	8.0
9	20.6	26.8	89.8	48.0	38.0	24.6	2.4	0.3	0.4	0.6	11.5	11.2
10	22.5	24.6	85.9	52.4	45.4	14.7	2.1	0.3	0.3	0.5	11.4	8.2
11	18.8	19.7	106.0	48.8	45.8	14.8	3.8	0.2	0.5	0.5	9.2	7.4
12	18.6	19.3	246.0	70.6	46.0	13.6	3.6	0.3	0.5	0.4	7.6	6.3
13	16.9	19.8	201.0	72.5	43.1	20.8	2.7	0.8	0.5	0.4	7.0	7.0
14	15.5	17.9	135.0	60.9	33.5	36.1	2.4	0.6	0.4	0.3	6.9	6.6
15	14.5	15.6	96.0	50.5	28.0	32.1	2.6	6.3	0.4	0.3	5.8	5.8
16	13.9	15.0	168.0	46.5	23.4	13.9	2.7	2.0	0.4	0.4	5.2	5.3
17	16.6	13.9	119.0	45.8	23.5	10.8	1.9	0.7	0.5	0.4	5.2	6.4
18	16.7	23.3	101.0	44.1	20.2	8.1	1.1	0.4	0.5	1.2	4.6	6.2
19	15.0	39.4	214.0	43.3	17.8	7.0	1.0	0.4	0.5	0.9	4.7	5.5
20	15.2	28.4	117.0	39.8	16.3	5.7	1.6	0.5	0.5	0.5	8.2	5.7
21	13.2	22.1	84.4	37.2	18.8	5.9	1.4	0.8	0.4	0.3	5.3	5.6
22	11.9	27.2	66.0	37.8	36.2	5.6	1.7	1.2	0.4	0.3	4.6	7.5
23	11.0	32.4	52.5	36.0	43.1	7.7	2.4	0.6	0.5	0.3	6.6	17.2
24	10.5	35.5	44.7	34.8	29.5	4.2	1.5	0.7	0.5	0.3	77.8	14.7
25	8.8	38.9	38.5	32.4	21.5	4.3	0.9	1.0	0.4	0.3	74.1	14.6
26	7.0	25.5	34.8	31.5	18.4	4.2	1.2	5.4	0.3	0.3	42.4	11.7
27	7.7	20.0	32.3	31.3	17.1	2.2	2.3	1.0	0.3	1.1	28.1	9.1
28	7.3	17.8	32.0	29.1	18.1	2.1	1.7	0.8	0.4	5.8	20.0	8.2
29	6.7		34.8	24.6	18.1	1.4	0.9	0.9	0.5	19.1	15.7	7.6
30	8.1		55.0	22.9	19.6	1.2	0.9	0.7	0.4	100.0	14.1	7.1
31	8.8		79.0		18.6		0.7	0.5		62.4		6.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	246.0	32.3	67.4	246.0	92.9	56.0	54.2	10.5	6.3	0.7	100.0	77.8	17.2
Q media (m³/s) .....	21.6	15.8	27.2	82.7	48.2	32.0	13.1	2.3	1.0	0.5	6.9	21.4	8.7
Q minima (m³/s) .....	0.2	6.7	11.3	18.1	22.9	16.3	1.2	0.7	0.2	0.3	0.3	4.6	5.3
Q media (1/s Km²) .....	15.8	11.5	19.9	60.5	35.2	23.4	9.5	1.7	0.7	0.3	5.1	15.6	6.4
Deflusso (mm) .....	498.1	30.9	48.1	162.0	91.4	62.6	24.7	4.5	1.9	0.9	13.5	40.5	17.1
Afflusso meteorico (mm) .....	1130.7	36.1	140.6	200.7	75.0	142.5	85.3	63.1	52.0	42.2	147.4	112.6	33.2
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.86	0.34	0.81	1.22	0.44	0.29	0.07	0.04	0.02	0.09	0.36	0.52
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2017													
Q max (m³/s) .....	539.0	361.0	259.0	279.0	290.0	268.0	214.0	73.9	23.3	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s) .....	20.4	24.2	35.3	41.2	36.1	19.8	7.9	1.9	1.6	2.6	8.5	27.4	39.8
Q minima (m³/s) .....	—	1.0	1.1	3.3	0.4	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9
Q media (1/s Km²) .....	14.9	17.7	25.8	30.1	26.4	14.5	5.7	1.4	1.1	1.9	6.2	20.0	29.1
Deflusso (mm) .....	470	47	62	81	68	39	15	4	3	5	17	52	78
Afflusso meteorico (mm) .....	1047	89	103	105	94	85	72	39	47	42	113	151	110
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.54	0.61	0.77	0.73	0.46	0.21	0.09	0.07	0.12	0.15	0.34	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2005-2017
	m³/s	m³/s
10	101.0	124.0
30	56.0	59.6
60	43.1	33.3
91	29.1	21.9
135	18.8	13.0
182	11.3	8.3
274	1.4	1.4
355	0.3	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.47	0.2	0.00	4.9	1.20	20.7	4.00	66.6
-0.45	0.3	0.10	6.5	1.40	23.5	4.80	80.5
-0.40	0.6	0.20	8.0	1.60	26.5	5.60	94.5
-0.35	1.0	0.30	9.6	2.00	32.6	6.40	109.0
-0.30	1.5	0.40	11.2	2.40	39.1	7.20	139.0
-0.25	2.0	0.60	14.4	2.80	45.8	8.00	174.0
-0.20	2.5	0.80	16.7	3.20	52.7	8.71	246.0
-0.10	3.7	1.00	18.7	3.60	59.6		

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 11.26 (26 dic. 2009); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.5 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	23.0	10.0	20.9	144.0	25.5	21.6	3.2	1.1	0.8	0.6	44.9	13.0
2	32.1	30.5	19.5	70.9	29.4	14.6	2.3	0.9	0.8	4.1	56.3	11.7
3	31.0	61.6	23.8	51.8	45.0	12.0	2.0	0.9	0.8	4.3	47.2	10.2
4	26.4	53.7	26.7	47.1	45.8	11.4	10.5	0.9	0.8	3.3	44.6	11.1
5	25.2	34.0	28.7	75.1	55.3	12.3	3.8	0.9	0.9	1.7	32.8	9.2
6	21.7	28.1	41.8	85.9	51.5	10.8	4.3	1.0	0.8	1.1	25.6	8.6
7	20.9	34.2	63.2	58.7	44.5	16.5	4.9	0.9	1.0	0.9	20.5	9.3
8	19.7	31.6	150.0	49.4	46.6	43.5	4.3	0.8	0.7	0.9	12.2	7.9
9	20.2	29.4	132.0	46.8	39.9	34.0	3.6	0.8	0.7	0.8	10.6	10.3
10	25.2	27.8	113.0	51.9	41.8	17.2	3.3	0.8	0.6	0.8	11.3	9.4
11	21.5	23.0	132.0	49.4	46.1	13.5	4.3	0.7	0.6	0.7	9.6	7.8
12	19.9	20.8	226.0	63.7	45.8	14.0	4.0	0.7	0.7	0.6	7.6	6.8
13	19.0	22.2	232.0	73.5	43.4	17.3	3.0	1.0	0.6	0.6	7.1	7.4
14	16.3	20.3	200.0	64.0	36.3	31.1	2.6	1.0	0.6	0.6	7.0	6.8
15	15.2	17.2	162.0	52.3	31.0	39.2	2.7	4.2	0.6	0.6	6.7	6.3
16	13.9	15.4	189.0	47.3	25.0	18.0	2.6	2.7	0.5	0.6	5.2	5.9
17	16.6	14.6	192.0	45.3	25.3	11.6	2.6	1.1	0.6	0.6	5.5	6.7
18	18.7	19.6	163.0	44.7	21.6	9.0	1.8	1.1	0.5	1.2	4.8	6.9
19	15.9	38.5	216.0	43.4	19.0	8.1	1.6	0.7	0.6	1.1	4.7	6.1
20	16.0	33.9	194.0	40.8	16.4	6.9	1.9	0.8	0.6	1.2	7.6	6.1
21	14.0	25.9	134.0	38.1	18.2	7.0	1.8	0.9	0.5	0.6	6.8	6.1
22	12.7	27.8	76.8	37.9	31.0	6.5	2.0	1.3	0.5	0.6	4.9	6.3
23	11.9	34.0	55.3	36.9	42.6	8.0	2.5	1.1	0.5	0.6	6.3	16.2
24	11.3	35.4	45.4	35.6	33.7	6.2	2.0	1.0	0.5	0.6	58.5	15.6
25	10.6	41.2	39.2	33.9	25.0	5.0	1.5	1.2	0.5	0.6	99.0	15.3
26	8.2	31.3	35.2	33.0	20.0	5.8	1.6	3.5	0.5	0.6	50.5	13.3
27	8.9	23.9	33.5	32.7	17.8	3.6	2.0	2.2	0.4	0.6	34.1	10.0
28	8.5	19.3	32.6	31.6	18.6	3.5	2.5	1.0	0.4	4.7	24.2	8.6
29	8.1		34.0	26.8	19.2	3.0	1.3	1.1	0.5	12.6	17.4	8.5
30	8.4		49.6	24.1	20.5	2.5	1.3	1.0	0.4	101.0	14.4	7.7
31	10.5		75.2		18.4		1.2	0.9		91.0		7.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	232.0	32.1	61.6	232.0	144.0	55.3	43.5	10.5	4.2	1.0	101.0	99.0	16.2
Q media (m³/s) .....	24.0	17.1	28.8	101.0	51.2	32.3	13.8	2.9	1.2	0.6	7.7	22.9	9.9
Q minima (m³/s) .....	0.4	8.1	10.0	19.5	24.1	16.4	2.5	1.2	0.7	0.4	0.6	4.7	5.1
Q media (1/s Km²).....	17.5	12.5	21.0	73.8	37.4	23.5	10.1	2.1	0.9	0.4	5.6	16.7	6.6
Deflusso (mm).....	553.1	33.5	50.8	197.6	96.8	63.0	26.1	5.6	2.4	1.1	15.1	43.3	17.8
Afflusso meteorico (mm).....	1129.6	36.0	140.6	200.4	74.9	142.4	85.2	63.0	52.0	42.1	147.2	112.6	33.2
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.93	0.36	0.99	1.29	0.44	0.31	0.09	0.05	0.03	0.10	0.38	0.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2017													
Q max (m³/s) .....	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s) .....	22.5	27.8	32.9	39.8	39.7	27.0	10.4	2.0	1.7	6.7	15.7	30.9	35.9
Q minima (m³/s) .....	—	0.9	—	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.4	20.3	24.0	29.1	29.0	19.7	7.6	1.4	1.2	4.9	11.4	22.5	26.2
Deflusso (mm).....	517	54	58	78	75	53	20	4	3	13	31	58	70
Afflusso meteorico (mm).....	1245	99	112	109	114	96	75	49	66	86	133	164	143
Coefficiente di deflusso .....	0.41	0.55	0.52	0.72	0.66	0.55	0.26	0.08	0.05	0.15	0.23	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	150.0	113.0
30	58.5	57.3
60	43.4	36.8
91	32.1	26.3
135	20.0	17.1
182	11.4	10.9
274	2.0	1.6
355	0.5	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.07	0.4	1.55	2.6	2.75	11.4	5.55	40.9
1.10	0.5	1.65	3.2	2.95	13.1	6.35	52.0
1.15	0.7	1.75	3.8	3.15	14.8	7.15	64.6
1.20	0.9	1.85	4.4	3.55	18.5	7.95	94.8
1.25	1.1	1.95	5.1	3.95	22.3	8.75	141.0
1.30	1.3	2.15	6.6	4.35	26.2	9.55	191.0
1.35	1.5	2.35	8.2	4.75	32.0	10.08	232.0
1.45	2.0	2.55	9.8	5.15	35.8		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 680 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 18.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.96 (26 dic. 2009); minima m 0.41 (9 ago. 2005 e 25 ago. 2007). Portate: max m³/s 395 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (varie 2017); media m³/s 25.8 (2004-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26.6	9.7	22.7	134.0	28.5	24.2	2.3	0.1	—	—	65.0	15.8
2	32.7	23.4	22.2	109.0	31.2	19.7	1.7	0.1	—	0.8	69.1	14.6
3	36.6	66.7	24.8	70.6	49.5	14.4	1.3	—	—	4.4	57.8	12.5
4	31.1	77.1	30.0	57.3	50.6	13.0	8.0	—	—	3.9	58.0	12.4
5	28.7	44.6	31.0	74.5	67.3	14.4	7.9	—	—	1.7	42.9	11.6
6	25.7	33.2	42.4	110.0	64.6	13.1	3.8	—	—	0.5	33.2	9.3
7	23.8	36.5	67.4	84.3	56.2	16.9	4.4	—	—	0.1	26.4	10.9
8	22.8	38.3	127.0	63.6	53.8	39.4	5.1	—	—	—	18.2	9.4
9	21.1	33.1	141.0	55.9	49.3	49.9	4.1	—	—	—	13.0	10.9
10	27.7	31.9	128.0	62.1	45.9	25.5	3.1	—	—	—	13.1	11.3
11	25.8	27.8	127.0	61.4	54.6	16.8	3.2	—	—	—	12.0	9.4
12	22.6	23.8	170.0	70.2	54.3	17.2	4.4	—	—	—	9.4	8.2
13	22.2	24.7	252.0	97.1	51.6	17.1	3.8	—	—	—	8.5	7.7
14	19.1	23.7	231.0	90.9	44.8	30.2	2.2	0.2	—	—	7.5	7.6
15	17.3	20.3	194.0	69.8	37.3	47.6	1.9	1.5	—	—	7.4	7.4
16	15.7	17.3	162.0	58.5	30.7	28.5	2.2	4.1	—	—	5.8	6.7
17	16.6	16.5	206.0	53.7	29.0	15.5	2.4	1.2	—	—	5.8	6.5
18	20.9	17.9	183.0	53.4	25.8	11.5	1.1	0.1	—	—	5.5	7.7
19	18.7	38.8	181.0	50.8	22.8	9.6	0.5	0.1	—	0.4	4.7	7.0
20	17.8	41.9	229.0	48.4	19.5	8.3	0.6	—	—	0.2	6.5	6.7
21	16.1	31.4	179.0	44.6	19.9	7.2	1.0	—	—	0.1	9.0	6.6
22	14.4	29.4	117.0	43.4	30.4	7.6	0.8	0.1	—	—	6.0	6.6
23	13.1	37.7	77.3	43.2	47.8	8.4	1.2	0.4	—	—	5.8	13.9
24	12.0	40.1	57.4	41.8	42.8	7.8	1.6	0.1	—	—	35.4	19.7
25	11.6	46.8	47.4	40.0	31.8	5.5	0.9	0.1	—	—	111.0	18.3
26	8.8	39.9	42.1	38.2	24.7	5.7	0.4	0.8	—	—	77.8	16.7
27	8.7	29.5	39.4	37.5	21.4	4.3	0.5	4.1	—	—	45.4	12.6
28	8.7	23.3	37.4	36.8	20.8	3.0	1.9	0.6	—	1.3	31.6	10.8
29	8.2		38.6	32.6	22.1	2.6	1.0	0.1	—	8.9	23.0	9.3
30	8.1		52.2	28.4	23.4	1.8	0.2	0.2	—	59.1	18.2	8.9
31	10.7		72.0		21.9		0.2	0.1		118.0		8.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	252.0	36.6	77.1	252.0	134.0	67.3	49.9	8.0	4.1	—	118.0	111.0	19.7
Q media (m³/s) .....	26.9	19.2	33.1	107.0	62.1	37.9	16.2	2.4	0.4	—	6.4	27.8	10.5
Q minima (m³/s) .....	—	8.1	9.7	22.2	28.4	19.5	1.8	0.2	—	—	—	4.7	6.5
Q media (1/s Km²) .....	19.5	13.9	24.0	78.0	45.1	27.5	11.8	1.7	0.3	—	4.7	20.2	7.6
Deflusso (mm) .....	616.1	37.3	58.1	209.0	116.8	73.7	30.5	4.6	0.9	—	12.5	52.3	20.4
Afflusso meteorico (mm) .....	1126.6	35.9	140.5	199.7	74.6	141.9	85.1	62.8	51.8	42.0	146.8	112.4	33.1
Coefficiente di deflusso .....	0.55	1.04	0.41	1.05	1.57	0.52	0.36	0.07	0.02	—	0.09	0.47	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016													
Q max (m³/s) .....	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	192.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s) .....	25.8	30.9	42.8	56.2	47.3	26.6	10.0	2.3	2.2	3.6	10.2	34.8	43.7
Q minima (m³/s) .....	0.1	1.7	3.4	6.6	5.7	1.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	3.4	2.7
Q media (1/s Km²) .....	18.7	22.4	31.1	40.8	34.3	19.3	7.3	1.7	1.6	2.6	7.4	25.3	31.7
Deflusso (mm) .....	593	60	78	109	89	52	19	4	4	7	20	65	85
Afflusso meteorico (mm) .....	1059	92	102	109	97	86	75	42	49	35	125	146	101
Coefficiente di deflusso .....	0.56	0.65	0.76	1.01	0.92	0.60	0.25	0.11	0.09	0.20	0.16	0.45	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	162.0	143.0
30	70.2	78.0
60	49.3	44.8
91	37.3	30.4
135	23.4	17.9
182	13.1	11.0
274	1.1	3.0
355	—	0.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.20	0.0	1.60	2.5	2.56	13.2	4.80	44.9
1.24	0.2	1.68	3.3	2.72	15.3	5.44	59.3
1.28	0.3	1.76	4.0	2.88	17.4	6.08	78.5
1.32	0.5	1.84	4.7	3.20	21.7	6.72	100.0
1.36	0.8	1.92	5.4	3.52	26.0	7.36	123.0
1.40	1.0	2.08	7.2	3.84	30.4	8.00	147.0
1.44	1.3	2.24	9.1	4.16	34.9	8.64	176.0
1.52	1.9	2.40	11.1	4.48	40.1	9.88	252.0



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 130.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1306 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 147.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 719.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.51 (11 gen. 2016); minima m -0.61 (27 set. 2016). Portate: max m³/s 269 (01 mar. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.59 (2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.90	8.08	1.27	15.20	8.10	3.04	1.36	1.57	1.38	1.71	13.40	2.99
2	9.31	11.50	4.99	11.90	13.20	2.67	1.47	1.60	1.52	1.50	9.24	2.99
3	7.78	8.13	6.09	10.10	12.30	2.40	1.64	1.63	1.50	1.49	11.60	2.83
4	7.39	7.00	5.15	20.20	14.60	2.21	1.56	1.55	1.47	1.49	8.07	2.71
5	7.43	6.07	4.58	28.60	14.60	2.21	1.37	1.49	1.39	1.42	7.02	2.71
6	7.84	5.61	4.57	18.50	13.20	1.99	1.76	1.57	1.49	0.92	6.87	2.75
7	7.68	4.95	7.03	15.00	12.20	1.92	1.68	1.67	1.18	1.59	6.58	2.61
8	7.36	4.42	6.17	13.80	10.60	2.35	1.69	1.60	1.40	1.48	4.56	3.01
9	9.14	4.12	5.28	15.30	10.20	1.86	1.68	1.57	1.37	1.44	3.53	2.65
10	7.69	3.91	5.68	16.60	11.00	1.79	1.55	1.33	1.45	1.44	3.08	2.63
11	7.35	3.76	24.80	17.20	10.00	1.61	1.45	1.26	1.30	1.30	3.00	2.58
12	7.04	3.81	31.50	21.20	9.33	1.60	1.57	1.45	1.27	1.17	2.75	2.81
13	6.47	3.46	22.00	17.10	8.69	1.60	1.62	1.25	1.06	1.33	2.65	2.94
14	5.75	3.53	15.60	14.60	8.03	1.78	1.59	1.42	1.13	1.39	2.80	2.74
15	5.06	3.38	20.00	13.80	7.16	1.31	1.49	1.38	1.13	1.43	2.75	2.59
16	6.08	3.44	31.50	13.60	6.59	1.35	1.59	1.48	1.08	1.38	2.65	2.48
17	6.46	3.80	21.40	14.50	6.19	1.39	1.50	1.41	1.20	0.71	2.68	0.67
18	5.82	6.91	16.70	15.20	5.74	1.52	1.40	1.34	1.45	0.60	2.62	0.55
19	6.05	5.69	13.40	14.80	5.93	1.56	1.31	1.35	1.27	1.51	2.74	0.67
20	6.17	4.64	10.60	14.50	6.04	1.58	1.20	1.30	1.37	1.29	2.70	1.26
21	5.11	4.36	8.65	14.60	5.98	1.66	1.47	1.22	1.38	1.33	2.87	1.89
22	4.56	3.45	7.29	13.80	7.34	1.73	1.48	1.22	1.19	1.33	2.81	3.18
23	4.24	2.48	6.76	13.20	6.94	1.54	1.66	1.51	1.04	1.50	8.20	3.29
24	4.05	2.34	6.08	13.00	6.10	1.54	1.62	1.42	0.94	1.55	24.20	2.86
25	3.94	2.21	5.44	12.80	5.37	1.55	1.68	1.25	1.33	1.59	12.00	3.00
26	3.66	2.55	5.04	12.90	4.90	1.51	1.82	1.34	1.34	1.97	8.27	2.74
27	3.73	1.85	4.94	12.00	4.77	1.50	1.68	1.36	1.14	1.79	6.89	2.73
28	3.69	1.77	5.50	10.90	4.57	1.50	1.47	1.21	1.26	3.48	4.88	2.83
29	3.51		10.10	10.30	4.13	1.48	1.63	1.34	1.39	14.70	3.62	2.68
30	3.60		13.60	9.57	4.36	1.46	1.41	1.25	1.40	27.00	3.26	2.52
31	3.50		22.80		3.67		1.26	1.14		8.86		2.79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	31.50	9.90	11.50	31.50	28.60	14.60	3.04	1.82	1.67	1.52	27.00	24.20	3.29
Q media (m³/s) .....	5.20	6.04	4.54	11.40	14.80	8.12	1.77	1.54	1.40	1.29	2.96	5.94	2.51
Q minima (m³/s) .....	0.55	3.50	1.77	1.27	9.57	3.67	1.31	1.20	1.14	0.94	0.60	2.62	0.55
Q media (1/s Km²).....	40.0	46.5	34.9	88.0	114.0	62.5	13.6	11.8	10.8	10.0	22.8	45.7	19.3
Deflusso (mm).....	1260.4	124.5	84.5	235.7	295.4	167.4	35.4	31.7	28.9	25.8	61.0	118.5	51.6
Afflusso meteorico (mm).....	1619.9	71.3	136.2	349.8	146.8	178.4	56.4	83.9	62.6	43.6	265.0	174.2	51.7
Coefficiente di deflusso .....	0.78	1.75	0.62	0.67	2.01	0.94	0.63	0.38	0.46	0.59	0.23	0.68	1.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017													
Q max (m³/s) .....	98.00	98.00	40.30	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	75.00
Q media (m³/s) .....	4.59	5.72	5.58	6.38	7.36	6.10	2.87	1.65	1.15	1.39	3.02	6.86	7.10
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).....	35.3	44.0	42.9	49.1	56.6	46.9	22.1	12.7	8.9	10.7	23.2	52.8	54.6
Deflusso (mm).....	1113	118	104	132	147	126	57	34	24	28	62	137	146
Afflusso meteorico (mm).....	1590	158	143	138	128	120	93	52	50	56	184	261	205
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.75	0.73	0.95	1.15	1.04	0.61	0.66	0.47	0.50	0.34	0.52	0.71

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2003-2017	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	21.20	18.60	-0.37	0.60	0.00	6.72	0.40	14.70	0.80	25.00
30	14.50	10.90	-0.35	0.79	0.05	7.54	0.45	15.90	0.85	26.40
60	9.90	7.35	-0.30	1.43	0.10	8.32	0.50	17.10	0.90	27.90
91	6.94	5.38	-0.25	2.18	0.15	9.15	0.55	18.40	0.95	29.50
135	4.57	3.60	-0.20	2.99	0.20	10.10	0.60	19.60	1.00	31.20
182	2.80	2.85	-0.15	3.88	0.25	11.20	0.65	20.90	1.01	31.50
274	1.50	1.45	-0.10	4.86	0.30	12.30	0.70	22.20		
355	1.13	0.36	-0.05	5.85	0.35	13.50	0.75	23.60		

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 354 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (Vari 2014); media m³/s 6.40 (2006-2007 e 2010-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.50	7.51	5.80	24.60	10.50	6.13	3.15	2.82	2.75	1.64	21.20	4.58
2	12.00	14.90	7.93	17.20	17.90	5.87	3.32	2.86	2.63	1.78	12.20	4.25
3	9.91	12.10	10.80	14.10	16.20	5.73	3.08	3.55	2.83	1.75	16.60	4.09
4	9.27	9.34	9.96	27.40	21.20	5.36	3.10	2.97	2.77	1.76	10.20	3.88
5	8.92	8.21	10.30	64.50	21.80	5.26	2.83	2.85	2.74	1.64	8.76	3.66
6	9.72	7.93	11.10	27.20	18.60	5.39	3.37	2.81	2.52	1.74	7.91	3.69
7	9.59	7.90	21.80	19.90	15.90	5.08	3.31	2.97	2.63	1.89	7.79	3.48
8	8.96	7.56	17.30	18.70	14.60	5.87	3.03	3.21	2.60	1.70	6.63	4.11
9	11.90	7.08	15.20	21.40	13.70	4.77	2.91	2.95	2.49	1.80	5.61	4.15
10	10.40	7.56	15.30	21.90	14.60	4.72	2.96	2.79	2.51	1.74	5.04	3.43
11	9.70	6.53	77.40	25.40	16.20	4.55	3.16	2.49	2.51	1.79	4.67	3.52
12	9.77	6.75	117.00	36.20	19.10	4.21	2.65	2.66	2.28	1.81	4.38	3.16
13	8.45	6.33	70.80	24.20	12.60	4.45	2.57	2.66	1.87	1.64	4.00	3.02
14	7.64	5.88	32.50	19.30	11.20	7.73	2.76	2.78	2.00	1.58	3.92	2.94
15	7.22	5.36	39.50	19.60	10.20	5.23	3.00	2.87	1.95	1.69	3.79	2.89
16	7.56	5.54	93.40	17.00	9.55	4.32	2.89	2.69	1.94	1.75	3.62	2.97
17	7.72	5.83	40.20	19.00	9.23	4.03	2.86	2.66	2.12	1.92	3.52	3.23
18	7.10	9.27	38.50	18.70	8.74	4.10	2.69	2.57	2.40	1.84	3.38	2.74
19	7.06	8.90	31.30	18.30	8.39	3.81	2.62	2.53	2.03	1.64	3.33	2.84
20	7.10	7.63	18.90	17.70	8.81	3.76	2.82	2.75	1.92	1.63	3.01	2.86
21	6.67	7.49	14.20	17.90	9.90	3.73	3.20	2.85	1.84	1.62	3.09	2.95
22	6.15	7.26	11.80	16.70	12.40	4.20	3.07	2.34	1.70	1.63	3.50	5.00
23	5.77	7.12	10.80	14.90	11.20	3.67	3.25	2.73	1.55	1.55	18.00	5.52
24	5.57	7.07	10.20	14.70	9.68	3.51	2.75	2.73	1.72	1.60	60.90	4.84
25	5.49	7.03	9.70	14.00	8.70	3.54	2.73	2.56	1.67	1.53	17.40	4.09
26	5.47	5.93	8.83	13.80	8.01	3.43	3.08	2.71	1.61	1.61	10.40	3.64
27	5.38	5.73	8.84	13.40	7.66	3.30	3.69	2.37	1.58	1.79	8.25	3.45
28	5.11	5.58	9.10	12.40	7.83	3.15	2.96	2.27	1.46	3.88	6.81	3.19
29	5.06		13.90	12.00	7.40	3.11	2.84	2.38	1.62	21.80	5.58	3.12
30	4.62		19.80	11.50	7.19	2.94	2.83	2.80	1.56	71.80	4.99	2.95
31	4.88		48.30		6.94		2.14	2.58		12.00		2.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	117.00	12.00	14.90	117.00	64.50	21.80	7.73	3.69	3.55	2.83	71.80	60.90	5.52
Q media (m³/s) .....	8.80	7.80	7.54	27.40	20.50	12.10	4.50	2.96	2.73	2.13	5.02	9.28	3.58
Q minima (m³/s) .....	1.46	4.62	5.36	5.80	11.50	6.94	2.94	2.14	2.27	1.46	1.53	3.01	2.74
Q media (1/s Km²).....	32.5	28.8	27.8	101.2	75.5	44.8	16.6	10.9	10.1	7.8	18.5	34.3	13.2
Deflusso (mm).....	1024.4	77.1	67.4	271.0	195.7	119.9	43.0	29.2	27.0	20.3	49.6	88.8	35.4
Afflusso meteorico (mm).....	1419.1	56.7	131.0	286.2	111.1	162.5	67.9	78.8	57.8	50.2	223.7	148.0	45.2
Coefficiente di deflusso .....	0.72	1.36	0.51	0.95	1.76	0.74	0.63	0.37	0.47	0.41	0.22	0.60	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2017													
Q max (m³/s) .....	215.00	91.00	118.00	50.00	27.20	32.70	32.40	15.40	5.99	14.40	62.00	178.00	215.00
Q media (m³/s) .....	6.40	7.55	10.70	11.00	9.18	7.01	3.26	1.69	1.41	1.71	3.56	10.20	9.89
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).....	23.6	27.9	39.5	40.5	33.9	25.9	12.0	6.2	5.2	6.3	13.1	37.7	36.5
Deflusso (mm).....	744	75	96	108	88	69	31	17	14	16	35	98	98
Afflusso meteorico (mm).....	1395	131	147	139	97	121	87	52	44	70	153	219	135
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.57	0.65	0.78	0.90	0.57	0.36	0.32	0.31	0.23	0.23	0.45	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2006-2017
	m³/s	m³/s
10	39.50	25.90
30	19.30	14.40
60	14.00	10.20
91	9.90	7.58
135	7.26	5.32
182	4.99	3.86
274	2.83	2.00
355	1.62	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
0.68	1.46	1.05	11.50	1.45	44.20	1.85	96.30
0.70	1.94	1.10	13.20	1.50	50.00	1.90	108.00
0.75	2.97	1.15	16.30	1.55	55.90	1.93	117.00
0.80	4.14	1.20	20.50	1.60	61.90		
0.85	5.45	1.25	24.90	1.65	68.00		
0.90	6.82	1.30	29.30	1.70	74.20		
0.95	8.35	1.35	33.90	1.75	80.60		
1.00	9.91	1.40	38.80	1.80	87.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.65 (11 nov. 2012); minima m -0.48 (vari 2018). Portate: max m³/s 90 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.88 (2003-2009 e 2011-2017).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>3.01</b>	2.49	<i>1.16</i>	4.31	2.62	<b>1.51</b>	0.91	0.62	0.42	0.34	3.93	1.63
2	2.77	<b>3.62</b>	1.65	3.26	3.85	1.47	0.89	0.70	0.46	0.67	3.17	1.58
3	2.39	2.59	1.89	2.92	3.67	1.46	0.89	0.71	0.44	0.37	3.26	1.52
4	2.19	2.15	1.74	4.70	4.53	1.40	0.87	0.65	0.43	0.28	2.39	1.47
5	2.19	1.97	1.70	<b>7.12</b>	<b>5.11</b>	1.38	0.84	0.61	0.38	0.23	2.16	1.42
6	2.38	1.91	1.69	5.21	4.43	1.35	0.88	0.57	0.41	0.28	2.27	1.41
7	2.44	1.84	2.66	4.73	3.91	1.34	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.58</b>	0.34	2.26	1.37
8	2.33	1.79	2.42	4.28	3.77	1.38	0.84	0.64	0.50	0.26	2.07	1.47
9	2.94	1.78	2.37	4.76	3.49	1.30	0.80	0.57	0.37	0.22	1.90	1.41
10	2.45	1.74	2.65	4.86	3.63	1.29	0.79	0.52	0.34	0.21	1.76	1.36
11	2.31	1.66	<b>11.80</b>	5.08	3.45	1.26	0.77	0.49	0.33	0.22	1.66	1.34
12	2.30	1.65	10.10	5.29	3.18	1.20	0.74	0.50	0.28	0.21	1.57	1.31
13	2.15	1.59	4.60	5.04	2.79	1.17	0.75	0.47	0.27	0.20	1.49	1.29
14	2.02	1.53	4.80	4.45	2.51	1.40	0.75	0.48	0.26	<i>0.18</i>	1.42	1.27
15	1.92	1.51	6.79	4.25	2.34	1.20	0.76	0.53	0.26	<i>0.18</i>	1.38	1.26
16	1.96	1.50	7.32	4.15	2.19	1.14	0.74	0.47	0.25	0.22	1.32	1.23
17	1.89	1.54	4.97	4.36	2.14	1.13	0.71	0.44	0.25	0.38	1.28	1.23
18	1.77	1.78	5.08	4.78	2.03	1.10	0.69	0.44	0.30	0.31	1.24	<i>1.18</i>
19	1.75	1.71	4.20	4.63	1.97	1.09	0.67	0.44	0.32	0.26	<i>1.21</i>	<i>1.18</i>
20	1.76	1.44	3.06	4.62	1.90	1.07	0.66	0.43	0.27	0.22	1.23	1.20
21	1.69	1.31	2.60	4.67	2.06	1.08	0.72	0.40	0.25	0.21	1.26	1.20
22	1.62	1.28	2.33	4.40	2.21	1.07	0.88	0.38	0.22	0.19	1.39	<b>1.70</b>
23	1.57	1.27	2.22	4.13	2.12	0.99	<b>1.12</b>	0.46	0.21	0.19	4.23	1.56
24	1.52	1.27	2.15	3.97	1.98	0.98	0.70	0.45	0.21	0.21	<b>5.52</b>	1.45
25	1.50	1.22	2.07	3.88	1.87	0.97	0.68	0.39	0.17	0.19	3.76	1.40
26	<i>1.44</i>	1.17	1.98	3.96	1.83	0.94	0.91	0.40	0.15	0.20	2.68	1.34
27	1.46	<i>1.14</i>	1.98	3.65	1.75	0.94	0.76	0.37	0.17	0.57	2.28	1.32
28	1.49	1.16	2.06	3.27	1.71	0.92	0.69	0.33	0.15	1.83	1.99	1.27
29	1.49		2.87	3.07	1.66	0.93	0.69	0.34	<i>0.14</i>	4.74	1.83	1.25
30	1.47		3.64	2.87	1.64	0.94	0.68	0.33	<i>0.14</i>	<b>10.00</b>	1.73	1.21
31	1.45		4.67		<i>1.59</i>		<i>0.64</i>	<i>0.32</i>		2.92		1.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11.80	3.01	3.62	11.80	7.12	5.11	1.51	1.12	0.87	0.58	10.00	5.52	1.70
Q media (m³/s) .....	1.79	1.99	1.70	3.59	4.36	2.71	1.18	0.78	0.49	0.30	0.87	2.19	1.36
Q minima (m³/s) .....	0.14	1.44	1.14	1.16	2.87	1.59	0.92	0.64	0.32	0.14	0.18	1.21	1.18
Q media (1/s Km²).....	27.7	30.8	26.3	55.5	67.4	41.9	18.3	12.1	7.6	4.6	13.4	33.9	21.0
Deflusso (mm).....	873.9	82.4	63.7	148.7	174.8	112.2	47.3	32.5	20.5	12.0	35.9	87.8	56.2
Afflusso meteorico (mm).....	1641.6	87.3	131.7	370.5	137.6	162.0	43.8	75.1	60.4	57.2	278.2	169.4	68.4
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.94	0.48	0.40	1.27	0.69	1.08	0.43	0.34	0.21	0.13	0.52	0.82
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2017													
Q max (m³/s) .....	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	15.00	6.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s) .....	1.88	2.28	2.03	2.47	3.45	2.14	1.12	0.57	0.45	0.56	1.41	2.93	3.21
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	29.1	35.2	31.4	38.3	53.4	33.1	17.4	8.8	6.9	8.7	21.8	45.3	49.7
Deflusso (mm).....	919	94	76	102	138	89	45	24	19	22	58	118	133
Afflusso meteorico (mm).....	1491	133	122	136	122	117	91	55	47	94	169	231	174
Coefficiente di deflusso .....	0.62	0.71	0.62	0.76	1.13	0.76	0.50	0.42	0.40	0.24	0.35	0.51	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	5.11	8.65
30	4.40	4.43
60	3.06	2.97
91	2.26	2.18
135	1.74	1.57
182	1.41	1.13
274	0.69	0.37
355	0.19	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
-0.47	0.14	-0.24	1.55	0.00	3.59	0.24	7.34
-0.45	0.20	-0.21	1.78	0.03	3.86	0.27	8.26
-0.42	0.35	-0.18	2.01	0.06	4.13	0.30	9.28
-0.39	0.52	-0.15	2.26	0.09	4.40	0.33	10.40
-0.36	0.71	-0.12	2.51	0.12	4.71	0.36	11.70
-0.33	0.91	-0.09	2.78	0.15	5.18	0.37	11.80
-0.30	1.11	-0.06	3.05	0.18	5.80		
-0.27	1.32	-0.03	3.32	0.21	6.52		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	17.0	6.6	16.9	72.0	22.8	12.0	2.5	0.8	1.3	2.3	36.1	11.0
2	<b>28.9</b>	23.0	16.4	44.8	27.0	10.2	2.3	0.4	1.6	5.9	49.0	9.9
3	23.4	<b>62.4</b>	26.0	35.6	40.6	9.0	2.4	0.4	<b>2.5</b>	2.4	41.8	9.0
4	19.5	42.4	30.2	33.6	42.1	8.3	6.9	1.2	1.9	2.2	33.6	8.7
5	17.1	25.7	31.7	<b>76.4</b>	<b>46.0</b>	7.1	2.7	1.6	2.1	1.9	27.0	8.2
6	16.9	24.5	53.5	70.4	43.0	7.4	3.0	1.2	1.7	1.9	19.6	7.7
7	18.0	39.9	71.0	48.8	35.2	7.2	8.7	0.9	2.4	1.9	18.9	7.7
8	17.1	29.2	99.2	41.2	33.0	<b>43.0</b>	3.6	1.0	1.4	1.9	16.7	7.2
9	18.8	27.4	71.6	39.6	31.2	14.6	2.4	2.3	1.7	1.9	13.9	9.0
10	24.3	25.1	63.6	45.6	31.8	8.8	2.0	1.6	1.2	1.7	11.7	8.2
11	20.3	19.9	76.8	46.1	31.9	7.5	2.8	1.2	1.5	1.6	10.0	7.1
12	21.2	19.3	<b>175.0</b>	61.2	35.4	12.3	2.6	1.1	1.5	1.6	8.9	7.1
13	19.0	20.4	144.0	57.3	43.7	14.2	1.9	1.0	1.5	1.7	7.8	6.2
14	15.4	18.5	99.8	45.5	26.3	37.8	1.6	1.5	1.3	1.6	7.3	6.0
15	13.8	14.9	68.8	39.0	22.8	31.6	2.2	<b>6.3</b>	1.4	1.4	6.6	5.6
16	12.4	13.0	101.0	36.8	20.7	11.0	3.2	2.4	1.2	1.5	6.2	5.5
17	13.1	13.0	92.2	35.9	20.3	7.9	<b>9.7</b>	1.6	1.1	1.9	5.8	5.8
18	13.4	19.1	71.1	37.7	22.0	6.6	3.1	1.6	1.2	2.2	5.3	6.6
19	11.8	35.4	122.0	39.0	17.5	6.2	2.5	1.4	1.7	2.2	5.2	5.8
20	11.9	25.8	90.0	36.6	16.5	5.4	2.0	1.1	2.2	2.0	9.4	5.8
21	11.4	19.3	59.4	36.2	16.1	5.1	1.9	0.9	1.6	1.7	5.9	6.1
22	10.4	28.3	44.0	35.9	28.1	5.3	3.1	0.9	1.5	1.5	5.4	6.3
23	9.6	40.8	36.2	33.4	29.2	6.5	3.3	0.8	1.3	1.6	6.6	<b>13.0</b>
24	8.8	42.2	32.2	31.7	21.6	5.0	2.6	0.9	1.1	1.6	81.4	12.5
25	8.2	41.2	28.9	30.7	17.5	4.5	1.8	1.2	1.0	1.6	<b>87.1</b>	12.0
26	7.9	27.4	25.7	30.1	15.4	3.8	1.4	4.0	0.9	1.6	37.1	9.6
27	7.5	20.6	23.8	30.3	13.7	3.7	1.1	2.2	0.8	1.6	23.9	8.1
28	7.2	17.4	23.3	27.5	13.1	3.1	2.5	1.9	0.7	1.7	18.5	7.4
29	7.0		24.9	25.5	13.9	3.1	1.6	1.8	1.1	10.6	14.9	6.8
30	7.1		37.0	24.3	15.4	2.9	1.4	1.4	1.0	<b>81.6</b>	12.4	6.4
31	6.5		54.7		12.7		0.9	1.0		72.3		5.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	175.0	28.9	62.4	175.0	76.4	46.0	43.0	9.7	6.3	2.5	81.6	87.1	13.0
Q media (m³/s) .....	18.5	14.4	26.5	61.6	41.6	26.0	10.4	2.9	1.5	1.4	7.1	21.1	7.8
Q minima (m³/s) .....	0.4	6.5	6.6	16.4	24.3	12.7	2.9	0.9	0.4	0.7	1.4	5.2	5.5
Q media (1/s Km²).....	18.2	14.1	26.1	60.6	40.9	25.6	10.2	2.8	1.5	1.4	6.9	20.8	7.7
Deflusso (mm).....	572.7	37.8	63.1	162.4	106.1	68.5	26.4	7.6	4.1	3.7	18.6	53.9	20.6
Afflusso meteorico (mm).....	1090.1	34.1	146.2	189.9	63.5	123.3	83.1	67.4	50.9	42.6	143.5	111.9	33.7
Coefficiente di deflusso .....	0.53	1.11	0.43	0.85	1.67	0.56	0.32	0.11	0.08	0.09	0.13	0.48	0.61
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2017													
Q max (m³/s) .....	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s) .....	19.0	19.3	25.8	36.8	30.9	24.7	9.3	2.6	1.8	5.1	12.7	30.2	29.1
Q minima (m³/s).....	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	18.7	19.0	25.4	36.2	30.4	24.3	9.1	2.6	1.8	5.0	12.5	29.7	28.6
Deflusso (mm).....	588	51	61	97	79	65	24	7	5	13	33	77	77
Afflusso meteorico (mm).....	1071	84	96	95	97	100	80	42	51	27	126	151	122
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.61	0.64	1.01	0.81	0.65	0.29	0.17	0.10	0.49	0.27	0.51	0.63

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	1923-2017	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	81.6	105.0	0.57	0.4	0.96	4.0	1.92	20.5	4.16	63.7
30	46.1	51.7	0.60	0.5	1.04	5.2	2.08	23.5	4.80	76.4
60	35.9	31.2	0.64	0.8	1.12	6.5	2.24	26.5	5.44	89.2
91	27.0	21.4	0.68	1.0	1.20	7.9	2.56	32.4	6.08	102.0
135	17.0	13.4	0.72	1.4	1.28	9.2	2.88	38.5	6.72	115.0
182	9.0	8.1	0.76	1.7	1.44	12.0	3.20	44.7	7.36	129.0
274	2.2	2.0	0.80	2.0	1.60	14.8	3.52	51.0	8.00	143.0
355	0.9	0.2	0.88	3.0	1.76	17.6	3.84	57.3	8.42	175.0

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 (22 ago. 2015). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 4.93 (2003-2017).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.51	4.13	3.74	3.38	5.23	12.60	5.67	6.53	1.27	5.36	3.25	2.03
2	4.72	5.91	4.13	3.22	7.91	11.50	5.53	6.74	1.19	3.18	3.12	1.99
3	4.68	10.20	4.68	3.23	6.76	11.30	11.60	7.03	1.33	2.19	2.75	2.01
4	4.48	5.19	4.40	3.35	7.49	11.60	12.80	6.62	1.17	2.20	3.35	2.04
5	4.43	4.61	4.93	3.25	6.43	12.40	5.95	6.65	1.20	2.09	3.82	2.01
6	4.40	5.33	5.11	3.25	6.43	13.30	9.15	4.85	1.62	2.32	2.47	2.14
7	4.35	5.79	4.28	3.25	6.96	14.60	5.58	2.77	1.29	2.39	2.48	2.14
8	4.41	4.62	3.78	3.24	8.01	35.80	4.16	2.66	1.13	2.16	2.24	2.13
9	4.65	4.37	3.69	3.36	8.52	11.70	4.57	2.55	1.10	2.31	2.16	2.00
10	4.57	4.22	3.57	3.40	7.95	9.83	5.18	2.47	1.19	2.23	2.08	2.09
11	4.90	4.12	4.76	3.63	7.97	13.30	6.48	2.37	1.30	2.28	2.10	2.06
12	4.67	4.72	4.04	3.59	9.85	18.60	5.71	2.29	1.36	2.35	2.11	2.04
13	4.56	4.41	3.69	3.55	9.30	16.40	5.59	2.41	1.44	2.21	2.08	2.04
14	4.46	4.15	3.56	3.46	9.22	14.30	5.59	2.15	1.28	2.28	2.13	2.06
15	4.40	3.98	3.48	3.55	9.41	10.80	5.79	2.17	1.29	2.26	2.10	1.99
16	4.34	3.96	3.52	3.56	10.40	8.97	6.09	1.74	1.26	2.51	2.09	1.93
17	4.47	3.91	3.41	3.60	10.40	7.36	6.58	1.57	1.56	2.76	2.01	2.33
18	4.40	5.49	4.16	3.63	11.00	7.05	6.67	1.61	1.77	2.39	2.07	2.32
19	4.35	4.81	8.31	3.65	11.20	7.58	6.40	1.72	1.80	2.34	2.03	2.25
20	4.38	4.27	4.62	3.75	11.30	7.74	6.53	1.82	1.89	2.29	4.17	2.36
21	4.26	4.11	3.86	3.77	12.40	6.57	6.18	1.66	1.92	2.28	2.42	2.25
22	4.18	6.12	3.57	3.81	15.00	6.28	5.76	1.70	1.84	2.22	2.19	2.16
23	4.22	8.19	3.45	4.00	15.30	6.13	6.18	1.66	1.74	2.40	2.76	2.05
24	4.25	6.85	3.35	4.09	11.90	5.86	6.44	1.66	2.02	2.40	3.80	1.99
25	4.19	5.45	3.28	4.10	11.50	5.82	6.13	1.72	2.28	2.33	2.50	1.90
26	4.18	4.42	3.25	4.50	11.30	6.17	5.76	1.68	2.35	2.35	2.31	1.86
27	4.10	4.13	3.21	4.89	11.10	6.56	5.87	1.23	2.48	2.31	2.32	1.90
28	4.09	3.92	3.22	4.89	11.80	6.59	5.82	1.29	2.46	2.44	2.10	1.87
29	4.09		3.21	4.75	13.70	6.34	5.68	1.39	2.33	3.80	2.06	1.82
30	4.08		3.23	5.04	12.30	5.83	5.77	1.24	2.01	3.57	2.06	1.83
31	4.10		4.62		13.30		5.92	1.26		2.52		1.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	35.80	4.90	10.20	8.31	5.04	15.30	35.80	12.80	7.03	2.48	5.36	4.17	2.36
Q media (m³/s) .....	4.64	4.38	5.05	4.00	3.76	10.00	10.60	6.36	2.75	1.63	2.54	2.50	2.04
Q minima (m³/s) .....	1.10	4.08	3.91	3.21	3.22	5.23	5.82	4.16	1.23	1.10	2.09	2.01	1.78
Q media (1/s Km²).....	64.4	60.9	70.1	55.6	52.2	139.5	147.7	88.3	38.2	22.6	35.3	34.8	28.4
Deflusso (mm).....	2031.5	163.0	169.6	148.9	135.3	373.6	382.8	236.6	102.3	58.6	94.5	90.1	76.0
Afflusso meteorico (mm).....	678.9	13.6	148.8	87.2	22.9	79.8	80.0	49.0	27.0	18.7	57.8	73.2	20.9
Coefficiente di deflusso .....	2.99	11.99	1.14	1.71	5.91	4.68	4.79	4.83	3.79	3.14	1.63	1.23	3.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017													
Q max (m³/s) .....	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s) .....	4.93	3.00	2.93	3.20	5.71	10.40	8.98	6.54	3.40	3.26	4.04	4.08	3.51
Q minima (m³/s).....	0.39	0.57	0.51	0.53	0.56	1.09	1.22	0.87	0.40	0.39	0.46	0.58	0.51
Q media (1/s Km²).....	68.5	41.7	40.7	44.4	79.4	144.3	124.7	90.9	47.2	45.2	56.2	56.6	48.8
Deflusso (mm).....	2160	112	98	119	206	387	323	243	127	117	150	147	131
Afflusso meteorico (mm).....	661	43	68	67	64	59	58	22	36	24	76	93	50
Coefficiente di deflusso .....	3.27	2.58	1.45	1.79	3.21	6.58	5.55	11.16	3.55	4.79	1.97	1.57	2.62

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2003-2017
	m³/s	m³/s
10	13.30	16.50
30	10.80	11.10
60	6.62	8.08
91	5.77	6.56
135	4.46	4.95
182	3.81	3.55
274	2.24	1.88
355	1.27	0.60

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.08	1.10	0.45	3.06	0.85	6.56	1.65	18.70
0.10	1.20	0.50	3.41	0.95	7.54	1.75	21.90
0.15	1.41	0.55	3.80	1.05	8.53	1.85	25.30
0.20	1.64	0.60	4.23	1.15	9.57	1.95	29.10
0.25	1.90	0.65	4.67	1.25	10.80	2.05	33.30
0.30	2.18	0.70	5.13	1.35	12.20	2.10	35.80
0.35	2.46	0.75	5.60	1.45	13.30		
0.40	2.75	0.80	6.07	1.55	15.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov. 1994); minima m -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 152.23 (16 e 18 e 20 lug. 2003); media m³/s 897 (1991-2011 e 2013-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	304	479	445	560	1680	<b>2700</b>	560	368	563	411	2840	<b>774</b>
2	307	478	442	554	1520	2100	554	353	<b>600</b>	431	4510	762
3	307	467	445	532	1460	1760	555	362	537	426	3120	736
4	304	460	451	537	1600	1630	630	354	534	406	2820	686
5	302	450	451	661	2320	1660	684	348	503	397	2560	667
6	313	460	451	680	<b>2410</b>	1670	<b>785</b>	351	487	404	3250	663
7	324	495	481	623	2090	1630	663	349	521	400	5170	649
8	336	<b>506</b>	524	599	2250	1600	596	375	547	397	<b>5970</b>	641
9	995	484	526	609	2100	1630	553	386	501	415	3890	624
10	<b>2210</b>	478	535	760	2120	1520	525	417	476	398	3160	618
11	1170	471	577	965	2160	1390	507	450	467	395	2860	603
12	806	461	<b>1310</b>	1670	1860	1550	509	422	466	880	2610	603
13	669	449	1200	<b>2520</b>	1710	1800	491	401	459	891	2370	599
14	591	448	825	1960	1800	1820	474	436	459	606	2130	592
15	551	443	697	1420	2090	1530	461	<b>468</b>	481	528	1920	586
16	520	441	990	1210	1780	1290	474	433	456	499	1750	587
17	497	439	1050	1080	1550	1130	546	407	559	481	1610	571
18	480	438	1060	1030	1370	1050	520	381	575	462	1420	558
19	471	436	1120	1050	1230	993	455	378	519	452	1220	568
20	457	426	1160	1080	1220	948	428	374	508	449	1120	581
21	451	426	862	1120	1340	928	500	367	482	446	1040	585
22	442	424	753	1130	1450	899	648	365	469	422	951	575
23	432	420	682	1160	1560	870	618	370	461	414	905	565
24	442	441	643	1210	1580	823	535	384	444	417	1030	555
25	445	490	604	1240	1350	767	475	403	432	417	1240	552
26	442	495	574	1240	1260	709	448	437	442	420	1100	548
27	485	466	549	1230	1260	643	434	437	427	421	997	541
28	653	448	533	1280	1460	619	449	421	430	583	939	536
29	565		530	1230	2010	606	432	424	416	1610	884	531
30	503		520	1300	2310	581	427	418	411	3390	831	524
31	490		526		2350		399	434		<b>3950</b>		513

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5970	2210	506	1310	2520	2410	2700	785	468	600	3950	5970	774
Q media (m³/s) .....	897	557	458	694	1070	1750	1300	527	396	488	717	2210	603
Q minima (m³/s) .....	302	302	420	442	532	1220	581	399	348	411	395	831	513
Q media (1/s Km²).....	24.0	14.9	12.3	18.6	28.7	46.8	34.7	14.1	10.6	13.1	19.2	59.0	16.1
Deflusso (mm).....	756.6	39.9	29.6	49.7	74.5	125.4	89.8	37.8	28.4	33.8	51.4	153.0	43.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2017													
Q max (m³/s) .....	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s) .....	897	722	691	819	823	1350	1090	619	566	862	1120	1250	844
Q minima (m³/s).....	158	292	306	307	197	254	188	158	160	367	322	294	227
Q media (1/s Km²).....	24.0	19.3	18.5	21.9	22.0	36.1	29.2	16.6	15.1	23.1	30.0	33.5	22.6
Deflusso (mm).....	757	52	45	59	57	97	76	44	41	60	80	87	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1992-2017
	m³/s	m³/s
10	2860	2750
30	2090	1800
60	1460	1280
91	1120	1030
135	682	824
182	560	681
274	450	483
355	351	281

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.84	348	-1.40	495	-0.40	937	1.80	2420
-1.80	359	-1.30	533	-0.20	1040	2.20	2780
-1.75	375	-1.20	572	0.00	1150	2.60	3040
-1.70	391	-1.10	612	0.20	1270	3.00	3380
-1.65	408	-1.00	654	0.40	1400	3.40	3800
-1.60	424	-0.90	698	0.60	1530	4.20	4720
-1.55	441	-0.80	743	1.00	1810	5.00	5720
-1.50	459	-0.60	838	1.40	2100	5.18	5970

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 952 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2017).

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	366	558	529	660	1740	3150	623	375	618	444	3290	911
2	404	592	523	681	1750	2590	610	349	750	464	4680	882
3	363	567	530	652	1660	2040	594	343	661	469	4130	855
4	343	539	543	671	1700	1820	688	341	619	441	3280	814
5	344	530	545	818	2270	1790	769	323	595	426	3010	775
6	341	525	549	895	2800	1870	895	329	567	435	3610	777
7	376	563	572	804	2340	1770	822	321	579	418	4890	753
8	373	590	623	746	2410	1800	715	335	635	420	5940	740
9	595	564	647	746	2470	1780	645	369	594	434	4800	724
10	2050	558	649	839	2350	1740	600	397	549	433	3770	700
11	1530	547	727	1110	2460	1590	571	465	531	422	3400	684
12	1020	535	1450	1620	2160	1590	575	465	528	616	3050	678
13	819	513	1590	2840	1940	1920	534	434	518	1130	2680	674
14	711	504	1140	2430	1920	2100	520	454	512	758	2380	662
15	653	505	918	1760	2370	1800	491	511	546	616	2090	655
16	607	497	1170	1470	2110	1540	508	489	533	561	1880	657
17	580	493	1420	1320	1820	1330	569	442	564	527	1750	643
18	548	499	1370	1230	1640	1220	584	409	681	498	1600	625
19	531	509	1500	1230	1480	1160	505	380	611	479	1410	624
20	516	490	1480	1250	1400	1100	452	380	580	474	1280	656
21	502	483	1170	1290	1510	1060	524	370	551	477	1190	666
22	486	490	982	1300	1630	1030	742	359	528	444	1100	658
23	478	497	882	1320	1680	1000	762	372	515	429	1030	647
24	477	507	815	1360	1820	957	678	385	485	427	1120	635
25	489	539	763	1410	1600	895	569	422	461	438	1350	623
26	495	592	713	1410	1470	831	502	523	481	446	1290	622
27	507	565	672	1410	1440	733	476	500	459	446	1160	612
28	696	539	649	1430	1550	686	482	469	456	821	1080	598
29	704		641	1440	2080	659	466	464	449	1630	1030	591
30	610		627	1400	2570	638	453	461	441	3570	965	585
31	567		630		2670		418	473		4530		570

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5940	2050	592	1590	2840	2800	3150	895	523	750	4530	5940	911
Q media (m³/s) .....	1020	615	532	872	1250	1960	1470	592	410	553	778	2470	687
Q minima (m³/s) .....	321	341	483	523	652	1400	638	418	321	441	418	965	570
Q media (1/s Km²) .....	24,2	14,6	12,7	20,7	29,8	46,7	35,1	14,1	9,8	13,2	18,5	58,8	16,3
Deflusso (mm) .....	762,3	39,2	30,6	55,5	77,2	125,0	90,9	37,7	26,1	34,1	49,6	152,5	43,8
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2017													
Q max (m³/s) .....	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s) .....	952	685	749	939	964	1450	1260	749	612	873	1110	1200	836
Q minima (m³/s) .....	125	314	343	282	160	125	186	198	202	238	302	299	249
Q media (1/s Km²) .....	22,7	16,3	17,8	22,3	22,9	34,4	30,0	17,8	14,6	20,8	26,4	28,5	19,9
Deflusso (mm) .....	714	44	43	60	59	92	78	48	39	54	71	74	53
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1925-2016
	m³/s	m³/s
10	3400	3020
30	2270	1980
60	1630	1420
91	1330	1120
135	819	867
182	649	702
274	508	503
355	349	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
-0.41	321	0.00	507	1.00	993	3.20	2310
-0.40	325	0.10	554	1.20	1100	3.60	2700
-0.35	348	0.20	602	1.40	1200	4.00	3100
-0.30	370	0.30	650	1.60	1300	4.40	3510
-0.25	392	0.40	699	1.80	1410	4.80	3930
-0.20	415	0.50	747	2.00	1520	5.60	4800
-0.15	438	0.60	796	2.40	1730	6.40	5850
-0.10	461	0.80	894	2.80	1950	6.45	5940

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 2003-2017).

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	500	732	653	935	1920	<b>2910</b>	725	466	844	552	3950	<b>1180</b>
2	589	<b>769</b>	650	951	2100	2870	707	442	<b>1020</b>	582	4290	1150
3	526	762	652	900	2020	2430	684	442	899	590	4570	1120
4	500	725	663	906	2000	2190	777	438	810	558	3550	1080
5	491	705	674	1060	2270	2130	899	437	773	539	3390	999
6	484	691	699	1210	<b>2790</b>	2160	<b>1060</b>	442	733	533	3460	998
7	525	717	729	1100	2640	2070	1010	424	727	523	4070	987
8	537	754	798	1020	2530	2120	882	431	785	518	<b>5990</b>	971
9	650	731	830	994	2640	2080	791	469	767	522	5780	958
10	2060	719	825	1060	2570	2060	727	507	711	532	4050	928
11	<b>2080</b>	708	871	1330	2600	1910	695	578	679	517	3570	915
12	1380	692	1670	1760	2530	1780	692	594	674	598	3250	905
13	1070	672	<b>2110</b>	<b>2960</b>	2310	2040	653	580	673	1210	2950	898
14	928	656	1590	2920	2230	2250	625	588	661	953	2700	876
15	844	660	1220	2280	2480	2080	599	643	682	728	2440	853
16	797	648	1410	1880	2470	1800	604	637	681	658	2240	847
17	769	639	1730	1690	2190	1570	667	577	693	624	2070	833
18	739	642	1780	1580	2000	1430	697	541	827	600	1930	812
19	715	653	2040	1540	1820	1350	614	505	776	578	1730	805
20	697	642	1910	1550	1710	1270	552	500	730	569	1560	835
21	680	633	1600	1580	1790	1210	625	475	701	568	1460	838
22	665	631	1330	1600	1890	1170	935	468	669	547	1370	820
23	652	627	1180	1620	1930	1130	949	478	648	528	1300	804
24	645	636	1080	1660	2050	1090	854	498	636	528	1370	792
25	653	663	1010	1740	1920	1020	723	534	604	528	1620	779
26	656	720	953	1740	1740	942	637	<b>717</b>	613	529	1630	770
27	668	699	902	1730	1680	856	604	708	601	542	1480	758
28	834	667	868	1730	1750	793	608	634	585	982	1380	747
29	907		849	1780	2220	766	592	602	573	2100	1320	738
30	796		840	1720	2650	750	565	592	555	3590	1250	729
31	741		873		2750		518	596		<b>4860</b>		713

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5990	2080	769	2110	2960	2790	2910	1060	717	1020	4860	5990	1180
Q media (m³/s) .....	1210	799	685	1130	1550	2200	1670	719	534	711	896	2720	885
Q minima (m³/s) .....	424	484	627	650	900	1680	750	518	424	555	517	1250	713
Q media (1/s Km²).....	23.8	15.8	13.5	22.2	30.6	43.4	33.0	14.2	10.5	14.0	17.7	53.7	17.4
Deflusso (mm).....	751.2	42.2	32.7	59.6	79.3	116.2	85.6	37.9	28.2	36.3	47.3	139.2	46.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1991 e 1999 e 2003-2017													
Q max (m³/s) .....	8800	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8330	5290
Q media (m³/s) .....	1110	850	973	1180	1200	1730	1390	825	760	1030	1250	1190	944
Q minima (m³/s).....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	21.9	16.7	19.2	23.2	23.7	34.0	27.3	16.3	15.0	20.3	24.6	23.5	18.6
Deflusso (mm).....	690	45	46	62	61	91	71	44	40	53	66	61	50
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1971-2017
	m³/s	m³/s
10	3570	3290
30	2480	2220
60	2000	1650
91	1630	1330
135	1060	1040
182	833	842
274	652	603
355	475	379

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-7.27	424	-6.80	547	-5.60	922	-2.80	2120
-7.25	428	-6.70	575	-5.40	993	-2.00	2540
-7.20	441	-6.60	603	-5.20	1070	-1.20	2990
-7.15	453	-6.50	632	-4.80	1220	-0.40	3470
-7.10	466	-6.40	662	-4.40	1390	0.40	3990
-7.05	479	-6.20	723	-4.00	1560	1.20	4590
-7.00	492	-6.00	787	-3.60	1740	2.00	5540
-6.90	519	-5.80	854	-3.20	1920	2.25	5990



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 2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	592	754	707	1040	1740	2830	751	528	713	631	5020	<b>1280</b>
2	692	899	697	1060	2000	<b>3040</b>	725	489	961	648	4730	1220
3	694	<b>956</b>	697	1020	2070	2650	704	479	<b>988</b>	666	5080	1180
4	627	887	711	984	2020	2240	720	476	887	658	4870	1160
5	593	810	728	1170	2070	2130	830	474	842	630	4150	1100
6	573	772	773	1300	2580	2080	926	480	805	615	3890	1040
7	576	775	863	1270	<b>2830</b>	2080	<b>1020</b>	470	776	609	4120	1040
8	607	806	942	1160	2530	2080	943	459	790	602	4960	1020
9	619	818	1010	1090	2640	2090	849	482	830	596	<b>5890</b>	1010
10	1210	789	1020	1120	2680	2030	771	521	793	607	5720	982
11	<b>2170</b>	773	1020	1250	2660	1940	725	559	751	597	4820	963
12	1720	754	1690	1660	2670	1790	714	610	730	598	4050	947
13	1280	736	2410	2600	2420	1820	695	624	726	855	3470	940
14	1060	718	2080	<b>3250</b>	2230	2100	664	631	722	1130	3020	927
15	936	709	1570	2730	2320	2130	638	660	722	895	2710	904
16	864	699	1720	2100	2550	1890	635	697	738	759	2410	887
17	826	685	1900	1820	2300	1650	659	659	727	708	2190	881
18	798	683	1970	1680	2080	1470	701	621	790	680	2050	863
19	769	714	<b>2510</b>	1600	1890	1360	683	586	846	660	1890	846
20	744	714	2350	1570	1740	1280	615	558	802	643	1710	852
21	723	695	1960	1580	1700	1210	582	542	775	639	1570	878
22	706	687	1610	1610	1830	1170	756	526	748	632	1490	868
23	690	699	1390	1610	1920	1130	934	525	720	616	1400	869
24	676	716	1250	1630	1970	1090	909	538	708	603	1600	860
25	673	737	1150	1690	1990	1050	807	575	689	603	1820	842
26	674	754	1080	1720	1810	982	709	654	675	599	1780	830
27	678	773	1020	1720	1680	915	649	<b>768</b>	688	600	1650	819
28	722	734	976	1700	1650	838	630	720	672	698	1500	809
29	893		943	1730	1890	794	632	669	659	1610	1420	799
30	872		952	1710	2400	772	609	649	642	3350	1350	790
31	791		962		2740		576	652		<b>4590</b>		779

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5890	2170	956	2510	3250	2830	3040	1020	768	988	4590	5890	1280
Q media (m³/s) .....	1280	840	759	1310	1600	2180	1690	734	577	764	914	3080	941
Q minima (m³/s) .....	459	573	683	697	984	1650	772	576	459	642	596	1350	779
Q media (1/s Km²).....	23.2	15.2	13.7	23.8	29.1	39.5	30.6	13.3	10.5	13.8	16.6	55.8	17.1
Deflusso (mm).....	732.4	40.8	33.3	63.7	75.4	105.9	79.3	35.6	28.0	35.9	44.4	144.6	45.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2017													
Q max (m³/s) .....	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s) .....	1210	954	1040	1240	1290	1680	1440	866	759	1100	1450	1530	1150
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.3	18.8	22.4	23.4	30.4	26.1	15.7	13.8	19.9	26.3	27.7	20.8
Deflusso (mm).....	690	46	45	60	61	81	68	42	37	51	70	72	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	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	4150	3630	-3.16	459	-2.70	568	-1.50	903	1.30	1940
30	2580	2410	-3.15	461	-2.60	593	-1.30	965	2.10	2340
60	2000	1810	-3.10	473	-2.50	619	-1.10	1030	2.90	2900
91	1690	1460	-3.05	485	-2.40	645	-0.70	1170	3.70	3560
135	1120	1150	-3.00	497	-2.30	672	-0.30	1310	4.50	4350
182	881	933	-2.95	508	-2.10	726	0.10	1460	5.30	5180
274	699	655	-2.90	520	-1.90	783	0.50	1620	5.89	5890
355	526	379	-2.80	544	-1.70	843	0.90	1780		

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 2003-2017).

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	736	847	811	1170	1980	2960	792	612	795	728	4980	<b>1530</b>
2	772	921	808	1210	2210	<b>3130</b>	776	573	1090	741	5040	1460
3	822	<b>1060</b>	808	1180	2350	2940	755	553	<b>1180</b>	751	5050	1400
4	764	1000	817	<i>1130</i>	2310	2570	773	552	1060	751	5130	1370
5	734	910	836	1260	2320	2450	881	554	971	728	4550	1310
6	717	866	882	1470	2590	2390	976	563	929	718	4200	1230
7	<i>708</i>	865	962	1470	<b>2930</b>	2360	<b>1100</b>	557	892	713	4150	1210
8	727	886	1040	1340	2740	2410	1050	<i>542</i>	887	704	4580	1190
9	737	902	1110	1260	2740	2490	936	551	923	699	5510	1180
10	1040	884	1140	1260	2850	2410	833	595	903	702	<b>5960</b>	1140
11	<b>2220</b>	863	1120	1360	2820	2290	786	632	853	701	5260	1110
12	2080	846	1620	1710	2820	2120	794	680	825	696	4460	1090
13	1520	832	2510	2520	2670	2120	778	704	818	800	3830	1080
14	1230	816	2450	<b>3240</b>	2520	2380	750	726	814	1220	3360	1060
15	1080	804	1920	3060	2550	2440	723	748	811	1050	3010	1040
16	988	800	1810	2480	2730	2220	720	770	822	860	2720	1010
17	932	792	2130	2140	2630	1960	756	746	817	798	2530	1000
18	900	787	2220	1960	2420	1740	768	706	848	771	2400	983
19	871	801	2600	1850	2220	1590	761	680	937	750	2230	959
20	851	808	<b>2760</b>	1810	2030	1480	705	649	901	733	2060	961
21	831	799	2360	1810	1950	1370	663	636	860	726	1890	993
22	811	792	1980	1840	2050	1300	794	611	837	717	1790	980
23	800	805	1680	1850	2170	1250	1000	608	810	707	1690	967
24	791	824	1490	1860	2210	1200	999	625	793	696	1770	962
25	786	838	1370	1920	2260	1140	900	662	775	<i>695</i>	2180	940
26	787	839	1280	1980	2110	1060	793	728	760	<i>695</i>	2100	915
27	788	861	1200	1980	1950	973	730	<b>871</b>	770	696	1990	899
28	799	836	1150	1950	<i>1900</i>	890	702	826	768	753	1810	887
29	922		1100	1970	2110	830	701	770	755	1580	1700	873
30	974		1090	1980	2580	<i>807</i>	692	749	<i>737</i>	3180	<i>1610</i>	863
31	893		1110		2890		655	749		<b>4330</b>		850

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5960	2220	1060	2760	3240	2930	3130	1100	871	1180	4330	5960	1530
Q media (m³/s) .....	1430	955	853	1490	1800	2410	1910	808	662	865	980	3320	1080
Q minima (m³/s) .....	542	708	787	808	1130	1900	807	655	542	737	695	1610	850
Q media (1/s Km²).....	22.8	15.3	13.7	23.9	28.8	38.5	30.6	12.9	10.6	13.8	15.7	53.1	17.3
Deflusso (mm).....	720.1	41.0	33.0	63.9	74.7	103.2	79.2	34.7	28.4	35.9	42.0	137.7	46.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2017													
Q max (m³/s) .....	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s) .....	1370	1090	1170	1390	1420	1860	1660	1040	877	1210	1580	1800	1320
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.5	18.8	22.3	22.8	29.8	26.5	16.7	14.0	19.4	25.3	28.9	21.1
Deflusso (mm).....	691	47	45	60	59	80	69	45	38	50	68	75	56
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1924-2017
	m³/s	m³/s
10	4460	3890
30	2740	2670
60	2290	2030
91	1950	1670
135	1260	1320
182	980	1080
274	792	756
355	611	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
-2.62	542	-2.15	634	-0.95	909	1.85	2150
-2.60	545	-2.05	655	-0.75	986	2.65	2540
-2.55	554	-1.95	675	-0.55	1070	3.45	3090
-2.50	564	-1.85	696	-0.15	1230	4.25	3750
-2.45	574	-1.75	716	0.25	1400	5.05	4460
-2.40	584	-1.55	760	0.65	1580	5.85	5200
-2.35	594	-1.35	805	1.05	1770	6.55	5960
-2.25	614	-1.15	844	1.45	1960		

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 1380 (1994-2000 e 2003-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	797	901	865	1200	2020	3160	967	720	894	829	4480	1670
2	747	887	846	1290	2160	3270	948	670	1080	841	4900	1590
3	859	1050	844	1280	2430	3300	926	628	1290	842	4930	1530
4	834	1110	856	1220	2460	3010	929	618	1250	859	5070	1490
5	771	1040	885	1230	2450	2760	1020	615	1150	811	4790	1450
6	738	964	932	1430	2610	2660	1110	622	1120	803	4330	1390
7	713	928	1020	1530	3010	2580	1200	623	1040	810	4180	1350
8	720	934	1100	1450	3050	2640	1230	599	1030	786	4300	1340
9	743	955	1200	1350	2930	2830	1140	590	1050	778	4940	1320
10	805	950	1260	1300	3040	2760	1040	637	1060	773	5920	1300
11	1730	920	1250	1340	3080	2600	955	685	1010	778	5720	1270
12	2260	903	1390	1530	3070	2390	949	737	967	769	4780	1240
13	1790	878	2410	2190	3030	2250	958	787	953	781	4150	1230
14	1380	857	2860	3090	2840	2470	924	825	945	1110	3720	1210
15	1190	840	2440	3350	2760	2680	877	860	944	1250	3380	1200
16	1070	829	1930	2940	2890	2560	858	881	942	1060	3090	1170
17	990	813	2210	2410	2950	2250	914	885	956	942	2840	1160
18	953	803	2370	2110	2740	1990	927	831	954	887	2640	1140
19	920	807	2630	1950	2500	1770	928	784	1040	847	2450	1130
20	897	850	3160	1870	2250	1630	869	741	1060	817	2260	1110
21	874	853	2910	1860	2090	1520	797	711	1010	798	2070	1130
22	845	822	2390	1870	2100	1440	831	680	988	786	1940	1150
23	826	828	1930	1900	2280	1380	1070	661	958	775	1830	1120
24	812	883	1640	1900	2360	1340	1170	669	929	761	1780	1130
25	797	909	1470	1930	2390	1300	1110	705	899	751	2230	1110
26	796	910	1370	2010	2320	1250	985	771	860	754	2300	1090
27	795	909	1280	2030	2110	1180	879	957	862	753	2220	1070
28	798	900	1220	2020	2010	1110	824	1010	877	769	2020	1050
29	856		1180	2010	2070	1040	805	923	863	1130	1860	1030
30	994		1150	2030	2550	999	805	873	844	2540	1760	1020
31	967		1170		2990		770	857		3780		1010

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5920	2260	1110	3160	3350	3080	3300	1230	1010	1290	3780	5920	1670
Q media (m³/s) .....	1530	977	901	1620	1850	2570	2140	958	747	994	999	3430	1230
Q minima (m³/s) .....	590	713	803	844	1200	2010	999	770	590	844	751	1760	1010
Q media (1/s Km²).....	22,3	14,2	13,1	23,5	27,0	37,3	31,1	13,9	10,9	14,5	14,5	49,9	17,9
Deflusso (mm).....	703,7	38,1	31,7	63,0	69,9	100,0	80,6	37,3	29,1	37,5	38,9	129,4	48,0
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2017													
Q max (m³/s) .....	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	5840
Q media (m³/s) .....	1380	1360	1290	1320	1310	1870	1470	874	853	1220	1440	2040	1570
Q minima (m³/s).....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	20.1	19.8	18.8	19.1	19.0	27.2	21.4	12.7	12.4	17.7	20.9	29.6	22.9
Deflusso (mm).....	635	53	46	51	49	73	55	34	33	46	56	77	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1994-2017
	m³/s	m³/s
10	4330	4030
30	3010	2700
60	2450	2000
91	2020	1630
135	1350	1340
182	1110	1120
274	869	786
355	669	413

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	590	0.95	769	1.95	1230	4.15	2560
0.55	598	1.05	813	2.15	1330	4.55	2820
0.60	618	1.15	859	2.35	1430	4.95	3090
0.65	639	1.25	905	2.55	1540	5.35	3370
0.70	660	1.35	951	2.75	1660	5.75	3640
0.75	682	1.45	997	2.95	1780	6.55	4200
0.80	703	1.55	1040	3.35	2030	7.35	4930
0.85	725	1.75	1140	3.75	2290	8.11	5920

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 10.01 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2000); minima -7.05 (20 lug. 2003). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 245.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1530 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2009-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	940	947	1270	1980	3030	896	700	858	804	4450	1600
2	»	948	927	1340	2080	3150	872	663	991	814	4980	1520
3	»	1110	927	1340	2340	3220	856	629	1210	811	5050	1460
4	»	1200	944	1280	2410	2950	844	619	1200	836	5190	1410
5	»	1130	972	1280	2390	2650	916	617	1090	796	4960	1380
6	»	1040	1030	1490	2500	2540	1000	620	1060	788	4410	1320
7	»	1010	1110	1600	2880	2450	1090	621	991	794	4200	1270
8	»	1010	1210	1540	2990	2530	1150	604	968	765	4280	1260
9	»	1020	1310	1420	2850	2710	1070	594	988	763	4900	1250
10	»	1020	1360	1350	2930	2650	975	634	998	757	6000	1230
11	»	990	1370	1390	2990	2490	900	668	959	759	5980	1190
12	»	975	1520	1550	2990	2290	879	714	918	752	4930	1170
13	»	949	2360	2080	2960	2130	890	756	902	755	4190	1160
14	»	929	2840	2940	2780	2300	868	800	893	987	3700	1140
15	»	911	2520	3300	2670	2560	828	834	899	1200	3310	1130
16	»	897	2030	2960	2780	2460	816	847	900	1040	3010	1110
17	»	887	2210	2420	2880	2160	861	846	910	914	2740	1100
18	»	879	2370	2110	2680	1910	876	806	904	862	2530	1080
19	»	886	2600	1960	2450	1710	869	767	963	822	2350	1060
20	»	930	3160	1870	2200	1570	834	728	1000	800	2160	1050
21	»	930	2960	1850	2040	1450	775	695	964	785	1980	1070
22	»	907	2440	1860	2020	1370	781	678	943	776	1850	1080
23	»	923	2000	1880	2170	1310	979	654	915	764	1760	1070
24	»	980	1730	1870	2260	1280	1090	662	886	756	1710	1070
25	»	1010	1560	1890	2280	1230	1050	699	866	748	2090	1060
26	»	1000	1430	1960	2240	1180	947	755	827	747	2200	1040
27	»	988	1340	1990	2040	1110	840	888	812	742	2110	1020
28	»	982	1270	1980	1930	1030	792	964	832	751	1920	1000
29	»		1230	1970	1960	952	775	888	834	982	1780	988
30	»		1190	1970	2350	915	769	848	816	2190	1680	977
31	»		1220		2830		742	827		3600		968

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	1200	3160	3300	2990	3220	1150	964	1210	3600	6000	1600
Q media (m³/s) .....	»	»	977	1680	1860	2480	2040	898	730	944	957	3410	1170
Q minima (m³/s) .....	»	»	879	927	1270	1930	915	742	594	812	742	1680	968
Q media (1/s Km²).....	»	»	15,7	26,9	29,7	39,7	32,7	14,4	11,7	15,1	15,3	54,7	18,7
Deflusso (mm).....	»	»	37,9	72,0	77,1	106,3	84,8	38,5	31,3	39,2	41,0	141,7	50,1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016													
Q max (m³/s) .....	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	5880
Q media (m³/s) .....	1530	1470	1370	1420	1420	2010	1600	945	873	1280	1940	2310	1670
Q minima (m³/s).....	171	665	668	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	24.4	23.5	22.0	22.8	22.8	32.2	25.7	15.1	14.0	20.5	31.0	37.1	26.8
Deflusso (mm).....	773	63	55	61	59	86	67	41	37	53	83	96	72
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1992-2016
	m³/s	m³/s
10	4410	4560
30	2940	2970
60	2370	2190
91	1980	1810
135	1340	1460
182	1050	1210
274	834	849
355	—	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
-5.70	594	-5.32	716	-4.36	1080	-2.12	2200
-5.68	600	-5.24	743	-4.20	1140	-1.48	2610
-5.64	612	-5.16	770	-4.04	1210	-0.84	3050
-5.60	624	-5.08	797	-3.72	1360	-0.20	3510
-5.56	637	-5.00	826	-3.40	1510	0.44	3990
-5.52	650	-4.84	887	-3.08	1670	1.08	4540
-5.48	662	-4.68	949	-2.76	1840	1.72	5310
-5.40	689	-4.52	1010	-2.44	2020	2.13	6000

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	869	930	934	1230	1960	3080	905	»	»	»	4320	<b>1640</b>
2	797	905	915	1300	2020	3200	881	»	»	»	4750	1560
3	851	1020	914	1310	2300	<b>3310</b>	869	»	»	»	4840	1500
4	890	<b>1160</b>	930	1250	2420	3080	851	»	»	»	4930	1460
5	838	1100	951	1230	2410	2760	910	»	»	»	4830	1430
6	803	1000	996	1400	2490	2630	993	»	»	»	4430	1370
7	775	977	1070	1540	2860	2530	1070	»	»	»	4240	1320
8	765	973	1160	1500	<b>3050</b>	2570	<b>1130</b>	»	»	»	4280	1310
9	790	983	1250	1400	2930	2770	1080	»	»	»	4700	1290
10	809	982	1300	1320	2960	2750	987	»	»	»	5780	1280
11	1300	960	1310	1320	3050	2590	915	»	»	»	<b>5900</b>	1250
12	<b>2110</b>	942	1420	1450	3050	2380	887	»	»	»	4900	1220
13	1900	927	2180	1910	3040	2190	895	»	»	»	4290	1210
14	1470	907	2800	2810	2880	2280	881	»	»	»	3850	1200
15	1230	886	2600	<b>3310</b>	2730	2590	851	»	»	»	3460	1180
16	1100	871	2060	3080	2800	2560	825	»	»	»	3150	1160
17	1020	861	2120	2520	2930	2260	864	»	»	»	2860	1150
18	973	853	2320	2140	2780	1970	887	»	»	»	2630	1130
19	952	859	2530	1950	2540	1730	880	»	»	»	2430	1110
20	928	896	<b>3120</b>	1840	2270	1570	855	»	»	»	2240	1100
21	906	908	3050	1800	2070	1470	794	»	»	»	2040	1110
22	884	899	2540	1810	2010	1370	782	»	»	»	1880	1130
23	865	905	2050	1840	2160	1310	937	»	»	»	1780	1110
24	847	957	1730	1840	2280	1280	1080	»	»	»	1720	1120
25	831	990	1530	1860	2310	1240	»	»	»	»	2040	1110
26	824	1010	1400	1920	2290	1190	»	»	»	»	2260	1090
27	824	976	1300	1950	2100	1130	»	»	»	»	2170	1060
28	820	959	1240	1960	1950	1050	»	»	»	»	2000	1050
29	844	»	1190	1940	1940	972	»	»	»	»	1830	1030
30	955	»	1170	1940	2290	933	»	»	»	1970	1720	1020
31	987	»	1190	»	2820	»	»	»	»	<b>3460</b>	»	1010

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	2110	1160	3120	3310	3050	3310	»	»	»	»	5900	1640
Q media (m³/s) .....	»	992	950	1650	1820	2510	2090	»	»	»	»	3410	1220
Q minima (m³/s) .....	»	765	853	914	1230	1940	933	»	»	»	»	1720	1010
Q media (1/s Km²).....	»	14.2	13.5	23.6	26.0	35.8	29.8	»	»	»	»	48.6	17.4
Deflusso (mm).....	»	37.9	32.8	63.2	67.4	95.8	77.3	»	»	»	»	126.1	46.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2017													
Q max (m³/s) .....	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s) .....	1490	1250	1320	1530	1560	1980	1780	1120	934	1310	1710	1950	1500
Q minima (m³/s).....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²).....	21.3	17.8	18.8	21.8	22.2	28.3	25.4	16.0	13.3	18.6	24.4	27.8	21.4
Deflusso (mm).....	672	48	46	58	58	76	66	43	36	48	65	72	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	4320	4150
30	2960	2900
60	2410	2210
91	1960	1810
135	1320	1450
182	1070	1190
274	—	855
355	—	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
-5.53	782	-5.10	956	-4.10	1410	-1.90	2650
-5.50	793	-5.00	998	-3.90	1510	-1.50	2910
-5.45	813	-4.90	1040	-3.70	1610	-1.10	3190
-5.40	833	-4.80	1080	-3.50	1720	-0.70	3460
-5.35	853	-4.70	1130	-3.30	1820	-0.30	3750
-5.30	873	-4.60	1170	-3.10	1930	0.50	4330
-5.25	893	-4.50	1220	-2.70	2160	1.30	5090
-5.20	914	-4.30	1310	-2.30	2400	1.72	5900

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10,(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,01 (vari) media m³/s 1.57 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2017)

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	2.57	3.41	1.20	3.37	0.78	0.49	0.20	0.21	0.29	0.29	3.05	0.77
2	3.50	6.21	2.75	2.41	1.02	0.46	0.19	0.26	0.25	0.21	2.14	0.74
3	2.73	5.45	5.54	2.01	0.84	0.41	0.22	0.26	0.21	0.12	1.42	0.86
4	2.34	2.95	4.78	4.33	0.81	0.42	0.23	0.19	0.20	0.07	1.01	0.76
5	2.12	2.19	3.63	8.45	0.77	0.41	0.21	0.16	0.20	0.06	1.36	0.67
6	1.98	1.96	3.34	4.02	0.76	0.41	0.21	0.15	0.16	0.10	3.11	0.73
7	1.71	1.78	7.96	2.91	0.73	0.36	0.22	0.16	0.20	0.17	1.99	0.72
8	1.51	1.65	5.02	2.35	0.72	0.61	0.21	0.21	0.20	0.12	1.19	2.00
9	2.01	1.53	3.33	2.26	0.68	0.54	0.19	0.17	0.16	0.11	0.87	1.52
10	1.73	1.44	2.85	2.33	0.81	0.48	0.19	0.17	0.14	0.11	0.72	1.07
11	1.51	1.37	19.60	2.58	0.67	0.39	0.20	0.13	0.14	0.11	0.71	0.92
12	1.18	1.44	12.00	3.15	0.68	0.40	0.18	0.12	0.10	0.11	0.61	0.80
13	1.07	1.26	6.95	2.64	0.64	0.42	0.16	0.14	0.12	0.08	0.54	0.67
14	1.13	1.23	5.21	2.12	0.68	0.44	0.14	0.49	0.11	0.08	0.48	0.57
15	1.11	1.16	9.96	1.96	0.73	0.39	0.21	0.33	0.12	0.08	0.43	0.57
16	2.54	1.10	14.80	1.77	0.71	0.33	0.26	0.20	0.12	0.10	0.32	0.61
17	3.57	1.13	6.43	1.53	0.67	0.29	0.24	0.15	0.12	0.17	0.29	0.53
18	2.48	2.62	5.88	1.32	0.63	0.31	0.19	0.15	0.11	0.13	0.27	0.57
19	3.99	2.01	5.81	1.19	0.62	0.28	0.17	0.14	0.12	0.11	0.31	0.55
20	3.31	1.63	3.97	1.14	0.59	0.25	0.17	0.13	0.11	0.09	0.32	1.24
21	2.51	1.32	2.96	1.09	0.59	0.30	0.34	0.11	0.10	0.07	0.40	1.03
22	1.99	1.21	2.27	1.03	0.80	0.34	0.28	0.11	0.10	0.02	0.40	1.97
23	1.63	1.14	2.05	0.98	0.74	0.24	0.31	0.12	0.11	0.03	9.25	1.91
24	1.39	1.34	1.78	0.97	0.64	0.21	0.23	0.16	0.09	0.06	11.40	1.42
25	1.30	1.29	1.60	0.92	0.59	0.24	0.27	0.17	0.02	0.07	4.05	1.09
26	1.18	1.13	1.43	0.86	0.58	0.20	0.83	0.15	0.01	0.11	2.34	0.95
27	1.12	1.13	1.36	0.84	0.56	0.21	0.41	0.12	0.04	0.64	1.53	0.86
28	1.03	1.11	1.31	0.82	0.55	0.18	0.34	0.10	0.03	0.45	1.06	0.78
29	1.05		1.39	0.80	0.52	0.20	0.28	0.09	0.04	2.04	0.92	0.73
30	1.06		1.44	0.74	0.57	0.21	0.29	0.20	0.03	4.98	0.85	0.71
31	1.04		2.89		0.52		0.23	0.24		1.06		0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	19.60	3.99	6.21	19.60	8.45	1.02	0.61	0.83	0.49	0.29	4.98	11.40	2.00
Q media (m³/s) .....	1.29	1.92	1.90	4.88	2.10	0.68	0.35	0.25	0.18	0.13	0.38	1.78	0.93
Q minima (m³/s) .....	0.01	1.03	1.10	1.20	0.74	0.52	0.18	0.14	0.09	0.01	0.02	0.27	0.53
Q media (1/s Km²).....	32.2	47.9	47.5	122.1	52.4	17.1	8.7	6.3	4.4	3.1	9.6	44.5	23.4
Deflusso (mm).....	1014.7	128.3	114.9	327.0	135.8	45.8	22.5	16.9	11.9	8.1	25.8	115.3	62.5
Afflusso meteorico (mm).....	1399.9	91.4	137.9	279.3	108.9	109.4	16.3	81.0	44.2	36.8	225.8	201.8	67.1
Coefficiente di deflusso .....	0.72	1.40	0.83	1.17	1.25	0.42	1.38	0.21	0.27	0.22	0.11	0.57	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2017													
Q max (m³/s) .....	60.50	52.60	23.30	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s) .....	1.57	2.13	2.19	2.25	1.46	1.49	0.69	0.34	0.26	0.46	1.57	2.67	3.32
Q minima (m³/s).....	0.01	0.08	0.20	0.30	0.25	0.24	0.16	0.04	0.01	0.02	0.03	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	39.2	53.1	54.7	56.2	36.6	37.1	17.3	8.4	6.6	11.4	39.3	66.9	83.0
Deflusso (mm).....	1235	142	132	150	95	99	45	23	18	30	105	173	222
Afflusso meteorico (mm).....	1758	184	185	155	127	131	73	48	62	42	206	295	249
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.77	0.71	0.97	0.75	0.76	0.61	0.47	0.28	0.70	0.51	0.59	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1980-2017
	m³/s	m³/s
10	6.43	9.28
30	3.34	3.75
60	2.12	2.02
91	1.44	1.34
135	1.03	0.92
182	0.67	0.65
274	0.21	0.32
355	0.07	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
-0.01	0.09	0.21	2.65	0.45	8.45	0.69	19.60
0.00	0.16	0.24	3.35	0.48	9.43		
0.03	0.34	0.27	4.07	0.51	10.50		
0.06	0.57	0.30	4.79	0.54	11.60		
0.09	0.86	0.33	5.51	0.57	12.70		
0.12	1.23	0.36	6.23	0.60	13.80		
0.15	1.65	0.39	6.95	0.63	15.10		
0.18	2.07	0.42	7.68	0.66	16.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 551.70 km<sup>2</sup> (praticamente impermeabile); altitudine max. 1945.0m s.m., media 739.0 m s.m.; zero idrometrico 182,930 m s.m.; distanza dalla foc e 162.0 km circa; inizio osservazioni 1986; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 5.47 (25 nov. 1990), minima m - 0.96 (4 set. 1995). Portat: max m³/s 543.82 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (4 ott. 2016); media m³/s 17.00 (2008-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	33.00	7.81	19.90	30.60	3.89	1.57	1.00	0.29	0.36	0.37	12.90	1.90
2	32.90	51.00	26.00	24.20	9.81	1.50	0.97	3.74	0.50	0.76	7.84	0.97
3	27.50	63.20	40.60	21.80	7.43	1.50	1.01	5.61	0.73	0.50	7.68	0.92
4	14.60	50.20	51.80	27.00	10.30	1.47	1.09	4.86	0.51	0.35	3.50	0.76
5	13.00	41.70	56.40	67.90	10.70	1.37	0.92	0.52	0.38	0.33	2.44	0.67
6	13.00	33.40	59.80	39.10	7.20	1.17	1.07	0.46	0.42	0.40	2.58	0.73
7	12.60	29.40	108.00	31.30	5.78	1.24	1.30	1.79	0.39	0.50	3.25	0.72
8	12.10	23.10	75.00	21.60	5.76	3.32	1.07	0.85	0.43	0.38	2.24	1.07
9	13.70	21.80	72.80	22.50	7.85	1.91	0.77	0.57	0.39	0.40	1.62	1.14
10	12.80	12.50	77.50	25.00	8.31	1.62	0.72	0.38	0.40	0.38	1.24	0.84
11	12.90	8.84	175.00	27.70	6.57	1.55	0.86	0.33	0.34	0.38	1.20	0.79
12	15.20	16.00	145.00	33.60	6.87	1.41	0.67	0.29	2.35	0.43	0.98	0.82
13	5.96	12.80	86.10	25.70	6.05	1.29	0.67	0.32	2.45	0.32	0.91	0.79
14	4.13	10.60	69.30	20.90	4.26	6.40	0.65	0.36	2.77	0.29	0.87	0.72
15	5.15	9.27	64.50	14.20	3.93	2.00	1.01	0.62	0.55	0.36	0.82	0.60
16	6.98	9.63	131.00	13.70	4.12	1.39	1.03	0.47	0.38	0.39	0.72	0.60
17	7.64	12.00	76.50	13.50	4.67	1.21	0.72	0.44	0.37	0.58	0.71	0.80
18	7.12	18.20	81.00	6.90	4.46	1.21	0.58	0.36	0.51	8.49	0.32	0.65
19	8.17	28.20	96.10	5.07	3.30	1.06	0.50	0.37	2.52	6.51	0.27	0.62
20	24.90	17.40	60.70	4.55	2.96	1.02	0.50	0.37	0.56	1.08	0.48	2.68
21	31.90	14.70	55.80	4.41	3.32	1.07	0.88	0.32	0.41	0.36	0.44	3.49
22	20.90	24.50	44.20	4.20	5.12	1.85	1.68	0.34	0.35	0.34	0.59	4.22
23	18.90	23.70	24.60	3.70	4.66	1.17	2.47	0.32	0.37	0.36	35.50	3.36
24	11.10	11.00	22.40	5.97	3.48	0.91	0.68	0.34	0.44	0.36	96.90	7.79
25	10.70	12.10	9.37	5.58	3.09	1.03	0.46	0.34	0.28	2.73	39.90	2.30
26	10.50	14.60	13.70	5.42	2.78	0.84	0.51	0.35	0.32	0.40	24.00	1.43
27	4.58	20.10	14.60	5.18	2.61	0.81	1.48	0.25	0.23	0.88	13.40	7.21
28	2.11	19.30	7.97	5.01	2.58	0.80	0.53	0.24	0.27	6.51	5.19	12.10
29	5.54		13.70	4.67	2.50	0.90	0.43	0.29	0.29	8.40	3.96	8.11
30	6.42		16.80	3.92	2.18	1.00	0.37	0.33	0.25	15.00	3.75	2.01
31	6.13		41.00		1.95		0.33	0.30		3.57		10.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	175.00	33.00	63.20	175.00	67.90	10.70	6.40	2.47	5.61	2.77	15.00	96.90	12.10
Q media (m³/s) .....	11.20	13.30	22.00	59.20	17.50	5.11	1.52	0.87	0.85	0.68	2.00	9.21	2.64
Q minima (m³/s) .....	0.23	2.11	7.81	7.97	3.70	1.95	0.80	0.33	0.24	0.23	0.29	0.27	0.60
Q media (1/s Km²).....	20.3	24.1	40.0	107.4	31.7	9.3	2.8	1.6	1.5	1.2	3.6	16.7	4.8
Deflusso (mm).....	640.3	64.5	96.6	287.6	82.2	24.8	7.1	4.2	4.1	3.2	9.7	43.3	12.8
Afflusso meteorico (mm).....	1350.5	52.5	160.4	289.3	89.3	120.8	50.8	87.8	44.7	46.1	186.9	173.9	48.0
Coefficiente di deflusso .....	0.47	1.23	0.60	0.99	0.92	0.21	0.14	0.05	0.09	0.07	0.05	0.25	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2017													
Q max (m³/s) .....	414.00	414.00	195.00	287.00	112.00	102.00	75.30	32.40	26.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s) .....	17.00	25.40	31.00	28.90	15.70	11.40	9.18	5.63	5.25	5.12	8.71	25.10	33.90
Q minima (m³/s).....	0.22	1.29	1.72	3.05	2.58	1.24	1.61	1.03	0.43	0.22	0.47	0.56	1.13
Q media (1/s Km²).....	30.9	46.1	56.2	52.4	28.5	20.7	16.6	10.2	9.5	9.3	15.8	45.5	61.4
Deflusso (mm).....	974	124	136	140	74	55	43	27	25	24	42	118	164
Afflusso meteorico (mm).....	1519	165	143	156	113	106	81	39	36	67	169	225	219
Coefficiente di deflusso .....	0.64	0.75	0.95	0.90	0.65	0.52	0.54	0.70	0.70	0.36	0.25	0.52	0.75

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	76.50	84.50
30	35.50	44.90
60	20.10	26.80
91	12.10	20.80
135	5.76	12.70
182	2.58	7.40
274	0.67	3.15
355	0.29	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
0.22	0.23	0.52	9.17	0.84	32.80	1.48	114.00
0.24	0.43	0.56	11.30	0.92	41.20	1.56	126.00
0.28	0.97	0.60	13.60	1.00	50.40	1.64	137.00
0.32	1.77	0.64	16.00	1.08	60.40	1.72	150.00
0.36	2.84	0.68	18.70	1.16	70.70	1.80	163.00
0.40	4.09	0.72	21.80	1.24	81.30	1.87	175.00
0.44	5.53	0.76	25.20	1.32	92.10		
0.48	7.23	0.80	28.80	1.40	103.00		

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 1.27 (1997-1999 e 2001-2014 e 2016-2017)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.11	0.39	2.75	2.74	0.30	0.63	0.35	0.23	0.09	0.11	0.48	0.32
2	1.83	0.98	2.72	1.77	0.93	0.46	0.30	0.21	0.08	0.21	0.50	0.32
3	1.16	8.72	2.97	1.53	0.99	0.46	0.26	0.20	0.09	0.12	0.60	0.36
4	0.96	4.29	3.15	1.56	2.78	0.42	0.22	0.17	0.11	0.14	0.45	0.38
5	0.81	3.37	5.43	3.04	1.46	0.40	0.20	0.17	0.11	0.14	0.48	0.37
6	0.75	5.68	12.80	1.95	1.21	0.68	0.49	0.14	0.10	0.18	0.39	0.42
7	0.74	8.76	29.00	1.50	0.73	0.82	0.45	0.14	0.11	0.27	0.32	0.40
8	0.65	6.16	20.20	1.30	0.56	10.50	0.27	0.12	0.13	0.22	0.31	0.43
9	0.66	5.52	15.80	1.25	0.45	1.39	0.17	0.37	0.14	0.20	0.28	0.42
10	0.60	4.17	14.50	1.29	0.40	0.86	0.08	0.17	0.11	0.18	0.29	0.43
11	0.72	3.12	28.30	1.20	0.38	2.32	0.30	0.09	0.11	0.16	0.32	0.35
12	1.66	3.05	20.00	1.63	0.37	1.41	0.26	0.09	0.13	0.17	0.32	0.34
13	1.12	3.88	11.10	1.38	0.41	1.34	0.14	0.10	0.10	0.15	0.26	0.30
14	0.84	2.95	7.54	1.12	0.29	8.40	0.13	0.19	0.14	0.14	0.21	0.28
15	0.63	2.27	5.47	1.10	0.26	2.10	0.45	0.39	0.09	0.16	0.20	0.27
16	0.60	1.99	5.52	1.05	0.40	0.96	1.06	0.15	0.08	0.20	0.20	0.29
17	0.58	2.29	4.28	0.92	0.37	0.71	0.75	0.06	0.09	0.26	0.19	0.36
18	0.51	4.94	5.08	0.84	0.33	0.64	0.33	0.08	0.13	0.21	0.21	0.29
19	0.50	7.92	24.20	0.79	0.39	0.54	0.24	0.10	0.16	0.20	0.23	0.26
20	0.49	4.09	9.53	0.70	0.38	0.47	0.27	0.09	0.09	0.10	0.49	0.35
21	0.46	3.22	9.05	0.61	0.45	0.47	0.28	0.08	0.12	0.13	0.41	0.34
22	0.42	6.86	5.32	0.55	0.90	0.46	0.34	0.11	0.13	0.13	0.34	0.37
23	0.43	5.62	4.22	0.51	0.87	0.38	0.34	0.13	0.11	0.17	0.37	0.38
24	0.41	7.57	3.61	0.47	0.59	0.36	0.22	0.09	0.08	0.19	2.63	0.64
25	0.39	8.62	3.06	0.49	0.45	0.37	0.20	0.18	0.03	0.19	1.34	0.73
26	0.43	4.97	2.54	0.42	0.41	0.33	0.21	0.21	0.05	0.22	0.76	0.48
27	0.44	3.68	2.25	0.40	0.39	0.31	0.21	0.06	0.08	0.26	0.54	0.35
28	0.39	2.96	2.04	0.42	0.51	0.34	0.27	0.07	0.10	0.23	0.43	0.38
29	0.35		1.93	0.40	0.59	0.34	0.29	0.07	0.11	0.41	0.32	0.37
30	0.32		1.81	0.31	0.96	0.34	0.26	0.08	0.10	0.53	0.27	0.34
31	0.39		3.41		0.56		0.24	0.08		0.33		0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	29.00	1.83	8.76	29.00	3.04	2.78	10.50	1.06	0.39	0.16	0.53	2.63	0.73
Q media (m³/s) .....	1.54	0.69	4.57	8.69	1.11	0.65	1.31	0.31	0.14	0.10	0.20	0.47	0.38
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.32	0.39	1.81	0.31	0.26	0.31	0.08	0.06	0.03	0.10	0.19	0.26
Q media (1/s Km²).....	8.8	3.9	26.1	49.7	6.3	3.7	7.5	1.8	0.8	0.6	1.2	2.7	2.1
Deflusso (mm).....	276.8	10.5	63.2	133.1	16.4	9.9	19.4	4.7	2.2	1.5	3.1	7.0	5.7
Afflusso meteorico (mm).....	869.1	15.4	164.3	130.5	26.7	96.6	107.2	64.2	46.7	34.0	75.2	82.1	26.2
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.68	0.38	1.02	0.61	0.10	0.18	0.07	0.05	0.04	0.04	0.08	0.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016 - 2017													
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) .....	1.27	1.74	2.29	3.02	1.98	1.02	0.44	0.08	0.09	0.23	0.43	1.78	2.24
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.3	9.9	13.1	17.3	11.3	5.8	2.5	0.5	0.5	1.3	2.5	10.2	12.8
Deflusso (mm).....	229	27	32	46	29	16	7	1	1	3	7	26	34
Afflusso meteorico (mm).....	788	54	69	69	80	72	63	40	48	22	83	115	73
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.50	0.46	0.67	0.37	0.22	0.10	0.03	0.03	0.15	0.08	0.23	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	10.50	9.00
30	4.97	3.54
60	2.25	1.64
91	1.05	1.03
135	0.53	0.66
182	0.40	0.38
274	0.21	0.02
355	0.08	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.02	0.03	1.26	5.30	1.50	16.10		
1.05	0.21	1.29	6.41	1.53	17.60		
1.08	0.60	1.32	7.63	1.56	19.20		
1.11	1.13	1.35	8.93	1.59	20.90		
1.14	1.80	1.38	10.30	1.62	22.70		
1.17	2.55	1.41	11.70	1.65	24.60		
1.20	3.36	1.44	13.10	1.68	26.60		
1.23	4.28	1.47	14.60	1.71	29.00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 86.2; altitudine max 734 m s.m., media 307 m s.m., zero idrometrico 60,16 m s.m.; distanza dalla foce km 15.75 circa; inizio delle osservazioni giugno 1987; inizio misure 2007. Altezza idrometrica: max m 10.47 (7 nov. 1999); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 80.53 (6 giu. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.63 (2007-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.76	0.24	2.18	2.09	0.73	0.76	0.56	0.23	0.17	0.21	0.84	0.50
2	0.80	1.61	2.38	1.70	1.27	0.73	0.57	0.22	0.18	0.50	0.78	0.49
3	0.60	5.72	2.55	1.65	1.09	0.72	0.58	0.22	0.34	0.31	0.65	0.49
4	0.55	2.95	2.76	1.73	1.83	0.74	0.58	0.27	0.26	0.26	0.53	0.50
5	0.46	2.50	4.70	2.71	1.39	0.77	0.76	0.22	0.21	0.20	0.66	0.47
6	0.42	5.03	8.94	1.75	1.09	0.97	0.77	0.16	0.17	0.24	0.52	0.51
7	0.40	7.03	19.20	1.64	0.87	0.83	0.76	0.15	0.16	0.32	0.50	0.57
8	0.37	4.37	13.20	1.51	0.80	5.12	0.64	0.16	0.17	0.25	0.48	0.55
9	0.43	3.70	11.50	1.45	0.81	0.87	0.61	0.25	0.14	0.20	0.44	0.53
10	0.38	2.81	10.80	1.40	0.80	0.64	0.58	0.21	0.12	0.20	0.44	0.52
11	0.46	2.36	17.50	1.39	0.81	0.72	0.57	0.11	0.12	0.18	0.42	0.50
12	0.75	2.34	10.50	1.50	0.79	0.72	0.69	0.07	0.08	0.24	0.44	0.45
13	0.53	3.29	5.64	1.35	0.67	0.83	0.79	0.08	0.09	0.26	0.44	0.45
14	0.43	2.29	4.29	1.22	0.68	4.46	0.75	0.45	0.12	0.28	0.43	0.48
15	0.39	1.83	3.40	1.19	0.64	1.29	1.10	0.40	0.10	0.28	0.42	0.47
16	0.38	1.66	3.05	1.15	0.93	0.82	1.00	0.26	0.11	0.43	0.42	0.47
17	0.36	1.83	2.86	1.07	0.74	0.70	0.75	0.17	0.11	0.48	0.42	0.53
18	0.32	4.37	4.44	1.02	0.66	0.62	0.58	0.13	0.18	0.40	0.39	0.51
19	0.32	6.00	15.10	0.99	0.64	0.60	0.48	0.15	0.15	0.35	0.42	0.60
20	0.32	2.93	6.30	0.97	0.67	0.59	0.44	0.09	0.13	0.34	1.02	0.64
21	0.32	2.85	5.91	0.91	0.72	0.58	0.42	0.08	0.12	0.40	0.64	0.62
22	0.28	5.60	4.08	0.98	0.96	0.60	0.47	0.25	0.11	0.42	0.58	0.64
23	0.25	5.21	3.55	0.94	0.72	0.58	0.50	0.10	0.09	0.31	0.76	0.75
24	0.25	6.50	3.05	0.88	0.65	0.59	0.35	0.07	0.09	0.29	1.87	0.80
25	0.25	6.34	2.66	0.87	0.62	0.58	0.31	0.68	0.07	0.26	0.88	0.75
26	0.25	3.63	2.36	0.85	0.62	0.59	0.33	0.81	0.06	0.27	0.65	0.56
27	0.25	2.82	2.18	0.82	0.62	0.56	0.33	0.29	0.10	0.32	0.56	0.52
28	0.25	2.37	2.05	0.79	0.85	0.56	0.52	0.22	0.08	0.41	0.53	0.50
29	0.25		1.90	0.77	1.07	0.52	0.30	0.18	0.06	1.12	0.53	0.50
30	0.24		1.76	0.74	1.01	0.52	0.27	0.17	0.10	0.96	0.51	0.54
31	0.24		2.69		0.75		0.25	0.17		0.54		0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	19.20	0.80	7.03	19.20	2.71	1.83	5.12	1.10	0.81	0.34	1.12	1.87	0.80
Q media (m³/s) .....	1.27	0.40	3.58	5.92	1.27	0.86	0.97	0.57	0.23	0.13	0.36	0.61	0.55
Q minima (m³/s) .....	0.06	0.24	0.24	1.76	0.74	0.62	0.52	0.25	0.07	0.06	0.18	0.39	0.45
Q media (1/s Km²).....	14.8	4.6	41.5	68.7	14.7	9.9	11.3	6.6	2.6	1.5	4.2	7.0	6.3
Deflusso (mm).....	465.8	12.3	100.4	184.0	38.1	26.6	29.3	17.6	7.0	4.0	11.2	18.2	17.0
Afflusso meteorico (mm).....	841.1	12.6	177.4	125.2	26.6	100.3	89.8	54.2	55.7	19.5	75.8	78.6	25.4
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.97	0.57	1.47	1.43	0.26	0.33	0.33	0.13	0.21	0.15	0.23	0.67
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2017													
Q max (m³/s) .....	27.40	4.24	24.70	18.60	22.20	27.40	10.10	0.94	0.75	0.58	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s) .....	0.63	0.61	1.70	1.90	1.03	0.57	0.35	0.13	0.05	0.05	0.18	0.57	0.54
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.3	7.0	19.7	22.0	11.9	6.6	4.1	1.5	0.6	0.6	2.0	6.6	6.2
Deflusso (mm).....	231	19	48	59	31	18	11	4	2	2	5	17	17
Afflusso meteorico (mm).....	783	56	91	92	65	81	64	28	24	40	85	103	54
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.34	0.52	0.64	0.48	0.22	0.17	0.15	0.07	0.04	0.06	0.17	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2007-2017
	m³/s	m³/s
10	6.50	3.89
30	3.55	1.75
60	1.83	0.94
91	1.00	0.60
135	0.75	0.32
182	0.58	0.17
274	0.32	—
355	0.09	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
8.33	0.06	8.55	2.61	8.79	7.90	9.03	15.20
8.34	0.09	8.58	3.18	8.82	8.68	9.06	16.40
8.37	0.27	8.61	3.78	8.85	9.48	9.09	17.80
8.40	0.52	8.64	4.40	8.88	10.30	9.12	19.20
8.43	0.83	8.67	5.05	8.91	11.20		
8.46	1.19	8.70	5.72	8.94	12.10		
8.49	1.60	8.73	6.42	8.97	13.10		
8.52	2.08	8.76	7.15	9.00	14.10		

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	1.65	0.59	6.69	7.25	0.55	0.65	0.32	0.26	0.38	0.36	0.75	0.48
2	3.09	1.20	6.49	4.09	1.71	0.57	0.31	0.32	0.37	0.36	1.21	0.47
3	2.19	29.40	7.58	3.47	1.81	0.43	0.29	0.36	0.44	0.46	1.14	0.46
4	1.68	19.90	8.40	3.48	4.91	0.45	0.29	0.48	0.38	0.39	0.74	0.42
5	1.39	7.98	11.90	6.08	2.77	0.36	0.38	0.64	0.33	0.41	1.04	0.42
6	1.20	9.43	38.60	4.55	2.37	0.58	0.43	0.76	0.36	0.43	0.68	0.43
7	1.07	32.00	56.80	3.38	1.37	0.59	1.05	0.86	0.38	0.39	0.46	0.47
8	1.00	20.80	66.70	2.96	0.92	25.70	0.42	0.97	0.37	0.35	0.39	0.43
9	1.05	14.80	48.00	2.77	0.86	3.89	0.29	1.26	0.29	0.42	0.37	0.43
10	0.98	10.30	42.10	2.87	0.75	1.27	0.25	1.52	0.33	0.38	0.37	0.42
11	1.10	6.63	50.20	2.59	0.67	1.11	0.29	1.06	0.27	0.36	0.36	0.36
12	2.49	6.60	66.30	3.25	0.56	4.31	0.36	0.32	0.32	0.36	0.34	0.37
13	2.14	8.96	37.80	2.93	0.69	1.65	0.38	0.26	0.32	0.35	0.32	0.40
14	1.46	7.21	25.10	2.46	0.65	16.10	0.26	0.35	0.34	0.41	0.31	0.40
15	1.20	5.13	15.70	2.26	0.56	9.78	0.47	0.45	0.33	0.37	0.30	0.38
16	1.04	4.17	13.70	2.13	0.74	1.61	0.84	0.35	0.25	0.38	0.29	0.38
17	0.99	4.16	11.30	1.83	1.02	1.10	5.15	0.33	0.32	0.35	0.29	0.43
18	0.89	8.02	8.74	1.52	0.60	1.00	0.73	0.27	0.31	0.31	0.28	0.56
19	0.83	27.50	60.20	1.35	0.59	0.81	0.60	0.30	0.38	0.36	0.29	0.47
20	0.80	14.70	39.70	1.18	0.58	0.63	0.50	0.26	0.37	0.35	1.12	0.53
21	0.78	6.77	30.40	1.12	0.56	0.57	0.46	0.27	0.33	0.41	0.91	0.62
22	0.74	22.30	18.00	1.04	1.54	0.59	0.51	0.20	0.36	0.34	0.51	0.53
23	0.66	34.10	11.80	0.94	2.07	0.50	0.53	0.24	0.31	0.38	0.61	0.56
24	0.61	35.80	8.80	0.77	1.30	0.55	0.43	0.27	0.27	0.38	3.27	0.79
25	0.63	35.60	7.26	0.78	0.71	0.55	0.41	0.27	0.27	0.32	3.62	1.11
26	0.65	20.20	6.11	0.70	0.62	0.46	0.37	1.32	0.28	0.35	1.43	0.85
27	0.62	10.20	5.44	0.69	0.56	0.39	0.30	0.64	0.28	0.32	0.88	0.64
28	0.59	7.40	4.62	0.79	0.55	0.43	0.32	0.30	0.28	0.33	0.66	0.56
29	0.58		4.46	0.73	1.01	0.35	0.42	0.33	0.33	0.74	0.56	0.51
30	0.56		4.11	0.65	1.42	0.33	0.31	0.51	0.25	1.78	0.51	0.49
31	0.57		6.19		0.77		0.26	0.44		1.36		0.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	66.70	3.09	35.80	66.70	7.25	4.91	25.70	5.15	1.52	0.44	1.78	3.62	1.11
Q media (m³/s) .....	4.00	1.14	14.70	23.50	2.35	1.15	2.58	0.58	0.52	0.33	0.46	0.80	0.51
Q minima (m³/s) .....	0.20	0.56	0.59	4.11	0.65	0.55	0.33	0.25	0.20	0.25	0.31	0.28	0.36
Q media (1/s Km²).....	10.7	3.1	39.6	63.2	6.3	3.1	6.9	1.6	1.4	0.9	1.2	2.2	1.4
Deflusso (mm).....	338.7	8.2	95.7	169.4	16.4	8.3	18.0	4.2	3.8	2.3	3.3	5.6	3.7
Afflusso meteorico (mm).....	828.9	13.0	173.1	123.1	24.9	92.8	93.4	60.2	45.7	23.9	72.0	81.6	25.2
Coefficiente di deflusso .....	0.41	0.63	0.55	1.38	0.66	0.09	0.19	0.07	0.08	0.10	0.05	0.07	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2017													
Q max (m³/s) .....	50.30	0.47	50.30	2.19	0.41	15.40	0.13	0.16	0.24	2.15	0.26	46.70	16.10
Q media (m³/s) .....	1.35	0.31	3.87	0.45	0.17	1.20	0.09	0.12	0.16	0.48	0.22	6.90	2.55
Q minima (m³/s).....	0.05	0.22	0.24	0.13	0.12	0.09	0.05	0.09	0.13	0.25	0.18	0.18	0.67
Q media (1/s Km²).....	3.6	0.8	10.4	1.2	0.5	3.2	0.2	0.3	0.4	1.3	0.6	18.6	6.8
Deflusso (mm).....	114	2	25	3	1	9	1	1	1	3	2	48	18
Afflusso meteorico (mm).....	609	5	72	14	33	77	25	6	18	100	6	205	49
Coefficiente di deflusso .....	0.19	0.47	0.35	0.23	0.04	0.11	0.03	0.14	0.06	0.03	0.26	0.23	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2017
	m³/s	m³/s
10	37.80	10.50
30	11.90	2.55
60	4.62	1.14
91	1.81	0.59
135	0.99	0.32
182	0.62	0.24
274	0.38	0.14
355	0.27	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
6.27	0.20	6.65	0.96	7.45	4.38	9.05	18.80
6.30	0.24	6.75	1.26	7.65	5.52	9.45	25.30
6.35	0.31	6.85	1.61	7.85	6.66	9.85	32.10
6.40	0.40	6.95	1.97	8.05	7.82	10.25	39.00
6.45	0.50	7.05	2.34	8.25	9.51	10.65	46.30
6.50	0.61	7.15	2.73	8.45	11.70	11.05	54.20
6.55	0.72	7.25	3.24	8.65	13.90	11.45	63.20
6.60	0.84	7.35	3.81	8.85	16.20	11.59	66.70

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.8 km²; Distanza dalla confluenza con il Reno 31.9 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 2010. Quota zero idrometrico 12.37 m.s.m. Altezza idrometrica max m 12.46 (5 ott. 1990), minima m 9.19 (14 dic. 1994). Portate: max m³/s 25.5 (29 feb. 2016); min m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 1.36 (2012-2014 e 2016-2017)

NOTE: Deflusso artificiale

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.92	1.77	1.03	1.63	1.15	0.57	1.09	0.31	0.34	0.54	0.30	0.87
2	1.89	2.31	0.71	1.58	1.38	0.69	0.75	0.39	1.89	0.57	0.14	0.98
3	1.21	2.75	0.99	1.60	1.16	0.72	0.71	0.71	0.48	0.85	0.02	0.95
4	1.91	1.07	0.73	1.73	0.74	0.76	0.73	1.00	0.87	0.59	0.05	0.99
5	1.94	1.48	1.17	1.45	0.94	0.67	1.67	1.01	0.62	0.47	0.14	0.99
6	1.98	2.39	1.11	1.34	1.08	0.68	1.04	0.48	0.50	0.61	0.88	1.16
7	1.98	1.43	1.86	1.35	1.10	0.68	0.79	0.35	0.41	0.59	0.04	1.99
8	1.99	1.27	0.30	1.24	1.09	6.60	0.64	0.87	0.38	0.51	0.01	1.99
9	1.98	1.59	0.09	1.26	1.10	0.59	0.50	1.24	0.19	0.41	0.01	2.00
10	1.83	1.98	0.10	1.13	0.99	1.07	0.49	1.04	0.06	0.43	0.33	1.97
11	1.98	1.92	0.88	1.38	0.97	1.06	0.60	0.54	0.03	0.53	0.48	1.73
12	1.97	1.80	0.85	1.24	0.98	0.82	0.51	0.38	0.02	0.65	0.45	1.40
13	1.97	1.30	0.12	1.26	0.97	0.87	0.42	0.38	0.01	0.53	1.09	1.50
14	1.96	1.93	0.08	1.85	1.07	2.34	0.29	0.45	0.10	0.50	1.63	1.30
15	1.98	1.90	0.08	1.90	0.34	0.68	0.43	0.96	0.36	0.51	1.51	1.15
16	1.99	1.90	0.08	1.87	0.43	1.00	1.62	1.02	0.31	0.60	1.46	1.38
17	1.96	1.91	0.10	1.75	0.69	0.99	0.68	0.68	0.29	0.56	1.68	1.22
18	1.84	2.23	0.28	1.67	0.71	0.93	0.64	0.46	0.43	0.64	1.20	0.96
19	1.86	1.30	1.03	1.64	0.74	0.89	0.37	0.39	0.02	1.39	1.16	0.89
20	1.93	1.13	0.33	1.62	0.73	0.83	0.34	0.38	0.19	1.01	1.97	1.00
21	1.91	1.36	0.90	1.59	0.71	0.85	0.32	0.36	0.52	0.15	1.53	1.05
22	1.93	2.18	1.12	1.58	0.89	0.87	0.78	0.34	0.46	0.03	1.57	1.03
23	1.92	2.89	1.25	1.51	1.07	0.96	1.02	0.42	0.34	0.01	1.38	1.02
24	1.90	0.84	1.61	1.43	0.75	1.01	0.92	0.41	0.35	0.01	0.34	1.02
25	1.91	0.35	1.66	1.38	0.78	1.00	1.01	0.99	0.30	0.01	0.06	1.02
26	1.94	0.55	1.67	1.35	0.87	1.20	0.72	0.76	0.26	0.01	0.28	0.96
27	1.93	1.15	1.66	1.37	0.88	0.90	0.53	0.38	0.25	0.02	0.96	1.37
28	1.81	1.25	1.71	1.33	0.83	0.97	1.39	0.34	0.32	0.02	0.93	1.84
29	1.88		1.72	1.35	1.17	0.83	0.72	0.30	0.33	2.20	0.96	1.72
30	1.87		1.74	1.16	0.38	0.88	0.32	0.29	0.40	0.26	0.97	1.79
31	1.60		1.78		0.59		0.31	0.34		0.01		1.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	6.60	1.99	2.89	1.86	1.90	1.38	6.60	1.67	1.24	1.89	2.20	1.97	2.00
Q media (m³/s) .....	1.01	1.89	1.64	0.93	1.48	0.88	1.10	0.72	0.58	0.37	0.49	0.78	1.32
Q minima (m³/s) .....	0.01	1.21	0.35	0.08	1.13	0.34	0.57	0.29	0.29	0.01	0.01	0.01	0.87
Q media (1/s Km²).....	85.7	160.4	139.0	78.6	125.8	74.6	93.0	61.1	49.2	31.2	41.6	66.4	112.3
Deflusso (mm).....	2703.8	429.7	336.2	210.4	326.2	199.7	241.0	163.7	131.7	80.8	111.4	172.2	300.8
Afflusso meteorico (mm).....	784.7	4.7	212.1	97.9	15.4	87.2	84.4	51.9	29.6	25.5	63.7	89.8	22.5
Coefficiente di deflusso .....	3.45	91.42	1.59	2.15	21.18	2.29	2.86	3.15	4.45	3.17	1.75	1.92	13.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2014 e 2016 - 2017													
Q max (m³/s) .....	11.30	8.42	3.75	9.60	11.30	8.34	5.84	5.20	1.85	4.04	3.90	8.79	7.69
Q media (m³/s) .....	1.36	1.60	1.13	2.50	2.36	2.76	0.93	0.56	0.38	0.56	0.43	1.40	1.68
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.08	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	115.3	136.0	96.1	211.5	199.7	234.3	78.9	47.6	32.3	47.8	36.1	118.8	142.8
Deflusso (mm).....	3638	364	232	567	518	628	204	127	86	124	97	308	382
Afflusso meteorico (mm).....	737	51	102	64	71	77	40	27	25	69	71	106	34
Coefficiente di deflusso .....	4.94	7.10	2.28	8.80	7.29	8.16	5.08	4.78	3.50	1.79	1.37	2.91	11.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2012-2017
	m³/s	m³/s
10	2.00	7.44
30	1.93	4.36
60	1.77	1.96
91	1.48	1.51
135	1.15	1.16
182	0.96	0.85
274	0.48	0.27
355	0.02	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
9.53	0.01	9.75	0.54	9.99	2.29	10.23	5.81
9.54	0.01	9.78	0.73	10.02	2.62	10.26	6.48
9.57	0.03	9.81	0.92	10.05	2.99	10.27	6.60
9.60	0.06	9.84	1.12	10.08	3.39		
9.63	0.10	9.87	1.32	10.11	3.81		
9.66	0.15	9.90	1.53	10.14	4.26		
9.69	0.23	9.93	1.76	10.17	4.73		
9.72	0.37	9.96	2.01	10.20	5.24		

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	3.10	0.42	3.61	4.02	0.47	0.41	0.07	—	—	—	2.30	0.19
2	4.00	7.35	4.53	2.79	3.53	0.31	0.06	—	0.01	0.59	1.21	0.13
3	2.42	20.10	8.51	2.31	2.10	0.27	0.06	—	0.02	0.28	0.96	0.09
4	1.83	6.36	8.69	2.33	7.13	0.22	0.04	—	0.13	0.05	0.56	0.09
5	1.44	5.13	15.80	2.68	4.33	0.47	0.40	—	0.11	0.01	1.28	0.05
6	1.23	18.90	23.50	2.20	2.60	0.27	0.17	—	0.03	0.01	1.12	0.05
7	1.11	18.50	36.10	1.87	1.67	0.19	0.05	—	—	0.05	0.45	0.17
8	0.95	7.50	26.80	1.69	1.21	0.68	0.04	—	0.01	0.08	0.33	0.65
9	1.38	6.30	25.60	1.67	0.90	0.31	0.01	—	0.01	0.03	0.18	0.89
10	2.10	5.08	21.90	1.61	1.10	0.23	0.02	—	—	0.02	0.18	0.48
11	1.55	3.74	35.10	1.61	1.90	0.20	0.02	—	—	0.02	0.15	0.31
12	4.30	4.34	24.80	1.79	1.21	0.19	0.01	—	—	0.02	0.10	0.26
13	2.07	6.77	11.20	1.76	0.90	0.43	0.05	—	—	0.01	0.09	0.23
14	1.50	4.17	7.57	1.52	0.71	4.75	0.02	0.35	—	—	0.09	0.24
15	1.22	3.17	5.92	1.41	0.69	1.30	0.03	0.42	—	—	0.07	0.19
16	1.12	2.81	8.48	1.35	1.29	0.55	0.02	0.11	—	—	0.04	0.19
17	1.02	3.29	5.27	1.19	1.27	0.40	0.04	0.01	—	0.04	0.04	0.27
18	0.89	11.90	4.81	1.09	1.07	0.28	0.02	—	0.01	0.09	0.03	0.18
19	0.85	13.50	12.20	0.99	0.81	0.25	0.01	0.01	0.65	0.04	0.03	0.20
20	0.75	5.81	7.12	0.96	0.70	0.22	—	0.01	0.07	0.02	0.67	0.51
21	0.69	6.17	9.08	0.90	0.70	0.21	—	—	0.02	0.01	0.91	1.26
22	0.65	9.69	5.62	0.82	1.12	0.20	—	—	—	0.02	1.87	4.04
23	0.60	17.80	5.00	0.79	1.05	0.24	0.22	—	—	0.03	1.93	2.25
24	0.55	12.40	4.40	0.75	0.88	0.14	0.07	—	—	0.05	11.80	1.25
25	0.48	9.39	4.05	0.70	0.76	0.13	0.02	—	—	0.02	3.33	0.92
26	0.48	5.81	3.38	0.64	0.73	0.22	0.01	—	—	0.02	2.20	0.60
27	0.48	4.67	3.20	0.57	0.67	0.12	—	—	—	0.03	1.10	0.47
28	0.46	3.84	2.93	0.57	0.58	0.09	—	—	—	0.07	0.57	0.41
29	0.43		2.82	0.57	0.79	0.10	0.01	—	—	1.16	0.32	0.33
30	0.40		2.59	0.48	0.83	0.10	—	—	—	1.95	0.25	0.31
31	0.42		3.99		0.54		—	—		0.57		0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	36.10	4.30	20.10	36.10	4.02	7.13	4.75	0.40	0.42	0.65	1.95	11.80	4.04
Q media (m³/s) .....	2.11	1.30	8.03	11.10	1.45	1.43	0.45	0.05	0.03	0.04	0.17	1.14	0.56
Q minima (m³/s) .....	—	0.40	0.42	2.59	0.48	0.47	0.09	—	—	—	—	0.03	0.05
Q media (1/s Km²).....	10.0	6.2	38.0	52.7	6.9	6.8	2.1	0.2	0.1	0.2	0.8	5.4	2.7
Deflusso (mm).....	315.9	16.6	92.0	141.1	17.9	18.1	5.5	0.6	0.4	0.4	2.2	14.0	7.2
Afflusso meteorico (mm).....	887.8	22.1	179.3	124.6	22.3	96.1	66.8	44.4	58.0	50.5	97.0	96.6	30.1
Coefficiente di deflusso .....	0.36	0.75	0.51	1.13	0.80	0.19	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.14	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	>
	m³/s	m³/s
10	18.50	>
30	6.77	>
60	3.38	>
91	1.69	>
135	0.89	>
182	0.47	>
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
0.00	0.00	0.16	4.15	0.32	16.80		
0.02	0.09	0.18	5.11	0.34	19.50		
0.04	0.32	0.20	6.12	0.36	22.50		
0.06	0.67	0.22	7.29	0.38	25.90		
0.08	1.12	0.24	8.56	0.40	29.90		
0.10	1.69	0.26	10.10	0.42	34.70		
0.12	2.42	0.28	12.10	0.43	36.10		
0.14	3.25	0.30	14.30				

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 3.51 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2017); 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	6.03	0.91	6.23	9.26	1.27	1.06	0.26	0.11	0.14	0.15	4.73	1.60
2	8.58	9.53	7.16	6.56	6.57	0.76	0.24	0.17	1.86	0.83	3.71	1.35
3	5.41	28.60	13.10	5.50	4.90	0.74	0.24	0.17	0.40	0.83	2.70	1.22
4	4.30	11.10	14.40	5.77	10.20	0.65	0.20	0.14	0.87	0.32	1.89	1.01
5	3.46	8.31	19.10	6.39	9.37	0.83	0.94	0.16	0.38	0.25	2.97	0.90
6	3.25	21.00	26.50	5.21	5.64	0.81	0.43	0.12	0.26	0.33	2.51	1.00
7	2.93	23.90	44.70	4.30	3.72	0.59	0.25	0.11	0.76	0.38	1.61	0.98
8	2.68	12.60	34.20	3.89	2.98	3.90	0.21	0.12	0.20	0.40	1.16	1.20
9	2.66	10.50	32.70	3.82	2.43	0.81	0.16	0.31	0.18	0.30	0.91	2.34
10	3.25	8.72	31.70	3.76	2.26	0.60	0.13	0.22	0.15	0.24	0.84	1.56
11	2.68	6.85	60.00	3.93	3.43	0.51	0.21	0.13	0.13	0.27	0.76	0.94
12	5.58	8.00	54.00	4.27	2.47	0.43	0.19	0.12	0.13	0.25	0.67	0.82
13	3.27	10.90	27.00	3.93	1.87	2.00	0.19	0.10	0.10	0.22	0.58	0.93
14	2.43	7.15	19.20	3.33	1.72	8.18	0.16	1.02	0.11	0.22	0.52	0.94
15	2.16	5.46	15.40	3.25	1.60	2.31	0.34	1.59	0.12	0.23	0.54	0.74
16	2.08	4.95	22.40	3.07	2.41	0.93	0.83	0.51	0.13	0.27	0.45	0.73
17	2.01	5.44	14.60	2.69	3.46	0.67	0.37	0.19	0.13	0.36	0.43	0.98
18	1.56	14.10	13.20	2.38	2.28	0.56	0.17	0.14	0.14	0.41	0.40	0.78
19	1.52	18.60	23.60	2.28	1.72	0.48	0.12	0.14	0.61	0.32	0.42	0.78
20	1.47	9.84	15.50	2.21	1.56	0.42	0.12	0.11	0.32	0.25	3.25	1.11
21	1.45	10.00	17.70	2.08	1.49	0.38	0.14	0.11	0.18	0.25	1.62	2.30
22	1.25	16.90	12.00	2.04	2.89	0.54	0.21	0.09	0.14	0.32	2.68	5.83
23	1.16	26.50	10.40	1.94	2.11	0.54	0.82	0.09	0.12	0.22	2.70	4.80
24	1.13	19.30	9.24	1.80	1.68	0.40	0.37	0.13	0.11	0.23	21.30	3.01
25	1.01	14.90	8.23	1.79	1.35	0.41	0.22	1.40	0.07	0.23	8.97	2.27
26	1.13	9.50	7.26	1.64	1.28	0.47	0.18	0.48	0.07	0.25	6.43	1.75
27	1.14	7.38	6.82	1.69	1.27	0.36	0.14	0.11	0.07	0.27	3.88	1.48
28	0.94	6.19	6.35	1.66	1.28	0.30	0.48	0.11	0.08	0.31	2.64	1.33
29	0.86		6.41	1.73	2.16	0.26	0.24	0.09	0.11	3.60	1.95	1.20
30	0.84		6.39	1.40	2.20	0.21	0.14	0.10	0.10	4.74	1.69	1.14
31	0.94		8.80		1.35		0.12	0.11		2.17		0.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	60.00	8.58	28.60	60.00	9.26	10.20	8.18	0.94	1.59	1.86	4.74	21.30	5.83
Q media (m³/s) .....	3.87	2.55	12.00	19.20	3.45	2.93	1.04	0.28	0.27	0.27	0.63	2.83	1.55
Q minima (m³/s) .....	0.07	0.84	0.91	6.23	1.40	1.27	0.21	0.12	0.09	0.07	0.15	0.40	0.73
Q media (1/s Km²).....	9.8	6.4	30.3	48.3	8.7	7.4	2.6	0.7	0.7	0.7	1.6	7.1	3.9
Deflusso (mm).....	307.7	17.2	73.4	129.3	22.5	19.8	6.8	1.9	1.8	1.8	4.2	18.5	10.4
Afflusso meteorico (mm).....	847.0	22.1	167.9	115.6	20.2	93.7	67.1	48.1	55.2	42.5	94.2	90.9	29.5
Coefficiente di deflusso .....	0.36	0.78	0.44	1.12	1.12	0.21	0.10	0.04	0.03	0.04	0.04	0.20	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2017													
Q max (m³/s) .....	115.00	97.90	77.60	91.60	67.40	44.00	18.20	4.96	8.72	57.70	26.00	115.00	88.20
Q media (m³/s) .....	3.51	4.75	7.70	8.47	5.14	2.77	0.96	0.32	0.29	0.73	1.37	4.50	5.42
Q minima (m³/s).....	0.01	0.27	0.35	0.43	0.34	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.19
Q media (1/s Km²).....	8.8	12.0	19.4	21.3	12.9	7.0	2.4	0.8	0.7	1.8	3.4	11.3	13.7
Deflusso (mm).....	279	32	47	57	34	19	6	2	2	5	9	29	37
Afflusso meteorico (mm).....	898	68	90	93	82	83	64	33	43	36	100	128	79
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.47	0.52	0.61	0.41	0.23	0.10	0.06	0.05	0.13	0.09	0.23	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1998-2017
	m³/s	m³/s
10	26.50	21.20
30	12.60	10.70
60	6.43	5.86
91	3.76	3.39
135	2.16	1.84
182	1.22	1.04
274	0.31	0.30
355	0.10	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
5.63	0.07	5.92	4.54	6.24	14.60	6.88	39.20
5.64	0.11	5.96	5.62	6.32	17.40	6.96	42.60
5.68	0.31	6.00	6.75	6.40	20.40	7.04	45.90
5.72	0.65	6.04	7.94	6.48	23.40	7.12	49.40
5.76	1.15	6.08	9.19	6.56	26.50	7.20	53.00
5.80	1.78	6.12	10.50	6.64	29.60	7.28	56.80
5.84	2.57	6.16	11.80	6.72	32.80	7.34	60.00
5.88	3.51	6.20	13.20	6.80	36.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.79 (1997-1999e 2001-2004 e 2009-2013 e 2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.52	0.40	4.68	2.41	0.55	0.42	0.18	0.39	0.23	0.14	4.09	0.52
2	4.28	4.36	6.25	1.81	1.64	0.35	0.18	0.27	0.67	0.24	2.45	0.46
3	1.95	93.90	23.60	1.51	1.77	0.34	0.23	0.23	0.94	0.34	1.34	0.41
4	1.23	45.90	54.60	1.49	4.08	0.33	0.19	0.25	0.46	0.14	0.77	0.31
5	0.99	16.50	60.80	1.60	4.52	0.35	0.48	0.28	0.47	0.17	1.66	0.29
6	0.92	22.00	90.40	1.80	1.55	0.33	0.77	0.24	0.42	0.20	0.98	0.35
7	0.81	105.00	81.50	1.36	1.03	0.31	0.35	0.21	0.30	0.15	0.77	0.30
8	0.71	32.50	67.30	1.21	0.87	0.73	0.30	0.28	0.69	0.11	0.45	0.28
9	0.77	13.10	50.90	1.19	0.79	0.37	0.30	0.28	0.34	0.12	0.35	0.58
10	0.98	5.71	34.20	1.19	0.72	0.26	0.32	0.25	0.25	0.13	0.38	0.49
11	0.95	3.26	36.80	1.15	0.76	0.24	0.27	0.16	0.24	0.15	0.31	0.28
12	8.96	5.78	58.60	1.20	0.81	0.26	0.32	0.19	0.24	0.17	0.32	0.24
13	1.89	28.20	21.10	1.17	0.71	0.37	0.27	0.22	0.22	0.10	0.25	0.32
14	1.24	11.60	8.95	1.07	0.63	2.11	0.22	0.50	0.24	0.11	0.25	0.32
15	1.00	3.85	6.62	1.05	0.59	1.32	0.29	1.66	0.17	0.16	0.24	0.26
16	0.92	2.79	10.20	0.96	0.82	0.51	0.30	0.62	0.15	0.27	0.20	0.28
17	0.85	2.67	6.08	0.87	0.61	0.34	0.24	0.33	0.18	0.22	0.20	0.36
18	0.66	17.40	4.31	0.81	0.59	0.28	0.25	0.29	0.50	0.29	0.23	0.32
19	0.59	77.40	22.80	0.74	0.57	0.24	0.25	0.29	1.44	0.21	0.21	0.36
20	0.58	20.20	15.10	0.70	0.52	0.20	0.22	0.24	0.34	0.11	4.25	0.64
21	0.54	6.67	38.80	0.69	0.52	0.22	0.27	0.19	0.25	0.12	2.46	2.05
22	0.47	54.60	17.70	0.68	0.96	0.28	0.23	0.29	0.19	0.14	1.54	3.68
23	0.45	111.00	7.12	0.65	0.84	0.23	0.54	0.21	0.19	0.09	0.91	2.46
24	0.45	84.00	4.54	0.60	0.60	0.23	0.44	0.25	0.14	0.07	34.30	1.16
25	0.40	53.50	3.54	0.59	0.51	0.21	0.32	0.29	0.08	0.10	18.70	0.83
26	0.45	22.40	2.83	0.57	0.48	0.27	0.26	0.38	0.06	0.12	5.24	0.67
27	0.47	8.78	2.46	0.57	0.45	0.23	0.34	0.22	0.05	0.12	1.54	0.56
28	0.38	4.98	2.14	0.55	0.43	0.17	0.30	0.17	0.05	0.15	0.90	0.45
29	0.36		1.98	0.66	0.46	0.16	0.30	0.19	0.07	0.60	0.64	0.40
30	0.42		1.80	0.61	1.56	0.24	0.25	0.23	0.06	4.66	0.57	0.41
31	0.41		1.81		0.55		0.27	0.21		1.22		0.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	111.00	8.96	111.00	90.40	2.41	4.52	2.11	0.77	1.66	1.44	4.66	34.30	3.68
Q media (m³/s) .....	5.11	1.18	30.60	24.20	1.05	1.02	0.40	0.31	0.32	0.32	0.35	2.88	0.66
Q minima (m³/s) .....	0.05	0.36	0.40	1.80	0.55	0.43	0.16	0.18	0.16	0.05	0.07	0.20	0.24
Q media (1/s Km²).....	21.1	4.9	126.6	99.9	4.3	4.2	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	11.9	2.7
Deflusso (mm).....	666.2	13.1	306.4	267.7	11.2	11.2	4.3	3.4	3.5	3.4	3.9	30.9	7.3
Afflusso meteorico (mm).....	886.8	22.3	196.2	103.2	20.1	89.1	71.8	37.3	65.3	60.9	90.1	98.5	32.0
Coefficiente di deflusso .....	0.75	0.59	1.56	2.59	0.56	0.13	0.06	0.09	0.05	0.06	0.04	0.31	0.23
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2017													
Q max (m³/s) .....	135.00	38.80	83.00	67.80	38.60	33.00	7.46	1.57	6.60	31.00	15.80	135.00	55.20
Q media (m³/s) .....	1.79	2.64	3.15	3.92	2.39	1.02	0.26	0.11	0.14	0.36	0.50	3.34	3.70
Q minima (m³/s).....	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	7.4	10.9	13.0	16.2	9.9	4.2	1.1	0.4	0.6	1.5	2.0	13.8	15.3
Deflusso (mm).....	233	29	32	43	26	11	3	1	1	4	5	36	41
Afflusso meteorico (mm).....	774	56	63	69	83	63	48	39	50	22	80	118	83
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.53	0.50	0.63	0.31	0.18	0.06	0.03	0.03	0.17	0.07	0.30	0.50

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	1997-2017	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	58.60	14.70	7.02	0.05	7.40	1.54	8.20	6.18	9.80	34.00
30	17.40	5.34	7.05	0.13	7.50	2.02	8.40	8.76	10.20	42.40
60	3.54	2.00	7.10	0.29	7.60	2.53	8.60	11.80	10.60	51.30
91	1.49	1.03	7.15	0.47	7.70	3.04	8.80	15.00	11.00	60.50
135	0.76	0.51	7.20	0.67	7.80	3.57	9.00	18.40	11.40	73.10
182	0.49	0.25	7.25	0.88	7.90	4.12	9.20	22.10	11.80	87.30
274	0.26	0.10	7.30	1.09	8.00	4.70	9.40	25.90	12.20	102.00
355	0.11	—	7.35	1.31	8.10	5.38	9.60	29.90	12.40	111.00

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 idrometrica max m 9,63 (14 giugno 1994), minima m -0,12 (10 gennaio 2002). Portata max m³/s 863,00 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari 1961) media m³/s 26.3 (1999 e 2017).

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	74.9	14.5	84.2	74.8	16.6	17.1	11.0	14.7	15.8	14.4	35.2	16.4
2	70.6	18.4	82.0	90.3	22.6	14.6	11.7	15.1	16.0	13.5	31.9	15.8
3	77.3	119.0	97.8	77.2	38.2	13.2	13.2	15.0	15.6	12.7	39.5	11.7
4	68.0	229.0	157.0	63.3	37.7	16.0	13.8	11.5	15.1	13.6	27.4	11.1
5	50.5	190.0	191.0	62.1	46.8	13.7	12.4	17.8	11.4	12.3	24.5	9.6
6	37.1	134.0	253.0	90.3	42.8	15.5	14.7	14.7	12.6	13.6	29.4	7.2
7	33.0	185.0	273.0	96.6	31.5	16.8	11.5	17.3	13.0	17.8	22.1	3.3
8	29.5	202.0	316.0	79.5	22.7	33.0	14.1	16.3	18.4	14.6	18.9	4.0
9	28.2	140.0	320.0	62.8	19.7	44.2	15.6	15.6	11.0	7.9	16.4	14.1
10	28.5	93.8	306.0	50.6	18.7	19.4	14.4	14.8	7.2	6.6	14.5	15.4
11	32.1	77.2	290.0	52.6	21.0	13.1	14.8	14.8	9.2	11.5	13.5	16.1
12	33.0	62.1	348.0	55.1	23.8	13.6	15.9	12.6	12.3	15.0	15.4	11.7
13	37.8	73.6	358.0	61.7	34.4	14.1	14.4	12.0	14.6	14.4	12.0	9.3
14	31.8	82.0	320.0	60.2	23.5	22.2	9.2	17.3	13.1	12.6	10.4	7.0
15	19.2	60.5	265.0	50.7	17.8	41.6	9.7	17.1	10.0	13.0	9.5	5.6
16	15.4	54.9	236.0	40.9	16.7	30.6	11.8	17.2	15.3	13.8	8.3	4.3
17	16.8	44.8	233.0	36.0	19.2	10.6	22.2	15.6	15.2	13.8	8.7	4.9
18	20.1	46.0	229.0	33.6	27.6	14.0	16.8	12.8	16.3	12.7	7.8	8.5
19	18.7	122.0	223.0	29.6	22.0	13.9	15.0	10.2	»	12.0	8.0	14.1
20	17.8	151.0	244.0	22.3	16.9	11.2	15.1	10.3	»	15.9	12.0	15.0
21	25.0	104.0	244.0	17.5	14.8	12.1	17.1	12.8	»	15.8	22.7	16.8
22	40.6	103.0	227.0	17.2	15.2	14.0	9.8	14.6	»	14.0	13.7	20.9
23	37.6	207.0	188.0	18.1	21.2	13.4	15.2	15.0	»	9.3	15.6	31.0
24	28.8	279.0	146.0	16.9	21.4	13.5	15.2	15.3	»	7.9	24.0	25.8
25	23.8	246.0	109.0	18.3	17.3	14.3	16.8	16.1	»	9.8	120.0	18.8
26	17.4	180.0	81.8	19.3	16.9	13.4	14.6	16.8	»	13.9	146.0	23.2
27	16.2	110.0	63.3	18.3	15.2	12.6	11.1	14.7	»	14.2	107.0	15.9
28	16.1	81.8	64.6	17.3	13.9	9.8	9.6	13.8	»	13.2	61.4	11.5
29	8.7		56.8	17.8	14.7	8.4	12.8	12.1	»	13.4	33.9	19.2
30	9.0		51.0	16.9	16.8	9.9	16.0	14.9	»	40.3	18.3	23.4
31	13.9		54.3		18.4		15.4	15.3		45.1		17.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	77.3	279.0	358.0	96.6	46.8	44.2	22.2	17.8	»	45.1	146.0	31.0
Q media (m³/s) .....	»	31.5	122.0	197.0	45.6	22.8	17.0	13.9	14.7	»	14.8	30.9	13.8
Q minima (m³/s) .....	»	8.7	14.5	51.0	16.9	13.9	8.4	9.2	10.2	»	6.6	7.8	3.3
Q media (1/s Km²) .....	»	9.2	35.6	57.6	13.3	6.6	5.0	4.1	4.3	»	4.3	9.0	4.0
Deflusso (mm) .....	»	24.7	86.1	154.2	34.5	17.8	12.9	10.9	11.5	»	11.6	23.4	10.8
Afflusso meteorico (mm) .....	910.4	22.1	171.0	138.1	33.4	89.2	73.5	59.8	50.5	41.0	96.0	105.8	30.0
Coefficiente di deflusso .....	—	1.12	0.50	1.12	1.03	0.20	0.18	0.18	0.23	—	0.12	0.22	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999 e 2017													
Q max (m³/s) .....	326.0	118.0	326.0	112.0	62.7	76.9	23.6	23.1	23.8	39.5	84.3	230.0	239.0
Q media (m³/s) .....	26.3	16.4	49.8	26.6	20.4	14.7	9.3	10.9	10.5	9.5	12.7	63.6	72.8
Q minima (m³/s) .....	0.5	3.1	1.1	3.6	5.9	3.3	3.7	2.8	3.1	0.5	3.3	6.4	8.6
Q media (1/s Km²) .....	7.7	4.8	14.5	7.8	6.0	4.3	2.7	3.2	3.1	2.8	3.7	18.6	21.3
Deflusso (mm) .....	242	13	35	21	15	12	7	9	8	7	10	48	57
Afflusso meteorico (mm) .....	850	37	75	52	63	64	60	15	54	60	70	206	95
Coefficiente di deflusso .....	0.28	0.34	0.47	0.40	0.25	0.18	0.12	0.57	0.15	0.12	0.14	0.23	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1999-2017
	m³/s	m³/s
10	265.0	137.0
30	146.0	80.8
60	68.0	39.6
91	38.2	24.7
135	21.4	17.1
182	16.8	12.6
274	13.5	7.1
355	—	3.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.41	6.6	2.85	26.8	3.85	73.6	6.05	194.0
2.45	8.6	2.95	32.1	4.05	83.7	6.45	217.0
2.50	11.5	3.05	36.4	4.25	93.9	6.85	240.0
2.55	13.8	3.15	40.3	4.45	104.0	7.25	263.0
2.60	15.8	3.25	44.9	4.65	115.0	7.65	287.0
2.65	17.8	3.35	49.4	4.85	126.0	8.45	336.0
2.70	19.7	3.45	54.1	5.25	149.0	8.79	358.0
2.75	21.9	3.65	63.7	5.65	171.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 413.4 km²; Altitudine max. 1264 m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 41.8 km; Inizio osservazioni 1995; Inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 34.68 m s.m. Altezza idrometrica max m 2.92 (23 dic. 2009), minimam 0.12 (24 ott. 2017). Portate: max m³/s 198.7 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.0 0 (vari); Portata media m³/s 5.53 (2012-2013).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.90	5.53	9.16	11.00	2.47	1.38	0.52	0.39	0.30	0.22	7.81	1.33
2	<b>22.90</b>	<b>42.40</b>	13.10	8.09	7.61	1.49	0.52	0.36	1.12	0.62	5.14	1.38
3	13.00	41.80	36.00	7.13	5.66	1.72	0.67	0.47	0.58	0.31	2.94	0.92
4	10.20	20.00	33.40	7.26	11.70	1.75	0.53	0.41	0.59	0.27	1.94	1.30
5	8.39	14.00	33.30	<b>18.00</b>	<b>15.00</b>	1.63	0.50	0.35	0.34	0.21	1.70	1.43
6	8.22	24.30	35.60	10.70	7.77	1.52	0.36	0.37	0.24	0.24	1.41	1.12
7	6.86	33.00	60.10	8.25	5.24	1.42	0.56	0.33	0.82	0.53	1.24	2.02
8	5.57	20.30	45.80	6.60	4.30	2.05	0.41	0.27	0.81	0.43	1.77	9.08
9	6.26	17.50	40.00	6.22	3.85	0.97	0.34	0.27	0.22	0.34	1.74	6.55
10	8.65	14.80	36.30	6.14	3.61	1.03	0.32	0.28	0.16	0.12	1.08	3.38
11	6.66	11.60	56.20	6.44	4.78	1.10	0.35	0.24	0.17	0.12	0.82	2.29
12	8.00	11.90	<b>61.80</b>	6.82	6.67	1.03	0.33	0.26	0.18	0.09	0.69	1.94
13	5.96	14.90	37.10	7.05	3.95	1.14	0.33	0.20	0.17	0.16	0.64	1.50
14	5.00	11.00	27.80	6.50	3.37	<b>5.33</b>	0.31	1.27	0.41	0.10	0.57	1.27
15	4.37	9.30	21.50	5.81	3.40	2.45	0.34	<b>2.04</b>	0.26	0.43	0.51	1.25
16	4.86	8.09	48.10	5.15	3.40	1.37	0.40	1.05	0.26	0.14	0.44	1.02
17	9.26	7.74	25.10	4.75	3.29	1.27	0.47	0.38	0.25	0.24	0.35	1.30
18	6.44	27.00	21.10	4.23	5.79	1.13	0.42	0.28	0.17	0.24	0.33	1.32
19	6.23	29.40	27.90	3.94	3.53	1.03	0.31	0.32	<b>1.32</b>	0.12	0.32	1.14
20	7.18	17.00	21.50	3.64	3.12	0.82	0.30	0.30	0.62	0.11	2.52	5.83
21	5.88	14.60	23.90	3.49	3.10	0.89	0.33	0.29	0.32	0.18	1.14	6.82
22	5.40	22.40	18.00	3.35	3.60	0.92	<b>2.40</b>	0.36	0.25	0.42	1.48	<b>10.50</b>
23	4.38	35.40	15.50	3.26	3.29	0.76	1.53	0.28	0.23	0.34	1.93	7.97
24	3.71	24.40	13.30	3.20	2.92	0.67	1.19	0.19	0.16	0.28	<b>17.00</b>	4.39
25	3.43	20.30	11.70	3.13	2.75	1.11	0.83	0.36	0.13	0.39	10.50	3.37
26	3.19	14.50	10.10	2.97	2.45	0.78	0.42	0.52	0.14	0.61	8.81	2.79
27	2.74	11.60	9.06	2.29	2.24	0.55	0.45	0.60	0.09	0.26	4.62	2.16
28	2.94	9.17	8.44	2.99	2.07	0.58	0.37	0.21	0.14	0.56	3.19	1.58
29	3.26		7.45	2.93	2.41	0.60	0.32	0.33	0.10	2.58	2.32	1.69
30	2.49		7.22	2.43	2.12	0.52	0.35	0.23	0.13	<b>4.05</b>	1.75	1.99
31	2.00		7.69		1.81		0.30	0.23		2.92		1.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	61.80	22.90	42.40	61.80	18.00	15.00	5.33	2.40	2.04	1.32	4.05	17.00	10.50
Q media (m³/s) .....	5.89	6.69	19.10	26.60	5.79	4.43	1.30	0.54	0.43	0.36	0.57	2.89	2.97
Q minima (m³/s) .....	0.09	2.00	5.53	7.22	2.29	1.81	0.52	0.30	0.19	0.09	0.09	0.32	0.92
Q media (1/s Km²).....	14.3	16.2	46.1	64.2	14.0	10.7	3.1	1.3	1.0	0.9	1.4	7.0	7.2
Deflusso (mm).....	449.7	43.3	111.6	172.0	36.3	28.7	8.2	3.5	2.8	2.2	3.7	18.1	19.2
Afflusso meteorico (mm).....	1019.6	48.4	173.8	149.1	33.0	106.6	58.6	58.8	61.7	50.3	112.9	109.9	56.5
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.90	0.64	1.15	1.10	0.27	0.14	0.06	0.05	0.04	0.03	0.17	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012-2013													
Q max (m³/s) .....	86.90	58.60	66.30	86.90	60.80	38.40	6.29	3.13	4.04	7.48	51.60	74.70	58.40
Q media (m³/s) .....	5.53	5.42	12.20	17.00	7.64	6.96	1.59	0.40	0.25	0.33	2.75	7.76	4.39
Q minima (m³/s).....	0.02	0.15	0.30	0.68	0.58	1.52	0.22	0.15	0.04	0.02	0.02	0.35	0.36
Q media (1/s Km²).....	13.4	13.1	29.4	41.1	18.5	16.8	3.8	1.0	0.6	0.8	6.7	18.8	10.6
Deflusso (mm).....	423	35	74	110	48	45	10	3	2	2	18	49	28
Afflusso meteorico (mm).....	1109	69	98	123	120	135	32	20	45	79	165	152	75
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.51	0.75	0.89	0.40	0.33	0.32	0.13	0.04	0.03	0.11	0.32	0.38

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2012-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	36.30	36.60	0.17	0.09	0.55	6.65	0.95	21.60	1.35	43.40
30	20.30	18.20	0.20	0.21	0.60	7.98	1.00	23.90	1.40	47.00
60	10.10	9.25	0.25	0.61	0.65	9.70	1.05	26.30	1.45	51.00
91	6.67	5.57	0.30	1.28	0.70	11.60	1.10	28.60	1.50	55.00
135	3.43	2.91	0.35	2.19	0.75	13.40	1.15	30.90	1.55	59.10
182	1.99	1.53	0.40	3.20	0.80	15.30	1.20	33.30	1.58	61.80
274	0.42	0.34	0.45	4.31	0.85	17.20	1.25	36.50		
355	0.14	0.06	0.50	5.47	0.90	19.30	1.30	39.90		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 12,71 (9 dicembre 1992), minima m 3,06 (10 agosto 1998). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 6.37 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2012 e 2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.30	4.15	10.20	12.10	1.41	0.79	0.40	0.34	0.40	0.34	6.96	1.27
2	34.60	71.50	11.30	9.34	7.02	0.88	0.47	0.40	1.40	0.59	8.12	0.91
3	16.60	105.00	53.80	7.86	6.65	0.94	0.53	0.41	0.94	0.49	2.82	0.99
4	12.30	30.50	70.60	7.43	9.74	1.26	0.45	0.45	0.65	0.38	1.61	0.81
5	9.99	15.80	53.40	18.90	19.60	0.84	0.44	0.36	0.42	0.38	1.64	1.05
6	9.66	26.10	72.90	12.10	8.72	0.75	0.38	0.33	0.38	0.41	1.12	0.93
7	8.47	80.80	122.00	9.20	5.51	1.10	0.38	0.34	0.50	0.56	0.89	1.27
8	6.56	24.90	108.00	7.24	4.11	1.29	0.44	0.32	1.40	0.48	1.53	8.63
9	6.57	19.40	78.40	6.61	3.42	0.90	0.34	0.32	0.43	0.51	1.33	9.47
10	10.70	16.00	66.20	6.48	3.11	0.52	0.32	0.30	0.31	0.36	0.93	3.36
11	7.59	12.70	89.10	6.62	4.37	0.65	0.37	0.26	0.27	0.36	0.74	1.65
12	10.10	12.60	187.00	7.07	6.82	0.62	0.35	0.31	0.29	0.32	0.73	1.43
13	7.35	16.60	71.90	7.34	3.88	0.75	0.36	0.30	0.28	0.26	0.66	1.01
14	5.93	12.20	41.90	7.03	2.94	6.54	0.37	0.97	0.36	0.32	0.63	1.07
15	4.95	10.20	24.70	5.93	2.75	2.01	0.38	3.03	0.38	0.30	0.61	0.81
16	4.93	8.93	95.10	5.16	2.93	0.90	0.35	0.78	0.37	0.49	0.58	0.76
17	11.00	8.21	34.50	4.55	3.04	0.77	0.46	0.38	0.39	0.43	0.49	0.90
18	8.47	38.10	22.70	3.85	6.12	0.66	0.37	0.43	0.40	0.37	0.45	1.23
19	6.80	58.70	37.00	3.47	3.30	0.61	0.30	0.38	0.63	0.33	0.45	0.88
20	8.84	19.50	26.50	3.06	2.51	0.59	0.33	0.36	0.64	0.28	4.37	4.56
21	6.91	15.10	29.00	2.90	2.18	0.52	0.38	0.33	0.43	0.33	1.00	9.00
22	6.60	30.30	19.80	2.61	2.98	0.61	1.76	0.33	0.35	0.43	0.91	11.10
23	5.09	80.30	16.90	2.29	2.76	0.56	1.09	0.31	0.39	0.42	1.31	10.40
24	4.09	43.00	14.60	2.08	2.06	0.48	0.71	0.32	0.37	0.41	20.40	4.95
25	3.40	24.10	12.80	2.02	1.80	0.77	0.59	0.41	0.30	0.42	14.50	3.10
26	3.15	16.40	11.20	1.84	1.53	0.58	0.45	0.52	0.28	0.48	11.50	2.16
27	2.35	12.90	10.10	1.37	1.37	0.45	0.35	0.58	0.24	0.48	5.49	1.56
28	2.59	10.50	9.32	1.76	1.20	0.42	0.40	0.41	0.26	0.48	2.94	1.25
29	2.99		8.45	1.64	1.40	0.41	0.40	0.39	0.26	2.35	1.77	1.27
30	2.19		7.87	1.54	1.20	0.38	0.37	0.32	0.28	5.08	1.36	1.33
31	2.03		7.87		1.09		0.31	0.33		3.15		0.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	187.00	34.60	105.00	187.00	18.90	19.60	6.54	1.76	3.03	1.40	5.08	20.40	11.10
Q media (m³/s) .....	8.43	7.97	29.40	46.00	5.71	4.11	0.95	0.47	0.49	0.47	0.71	3.26	2.90
Q minima (m³/s) .....	0.24	2.03	4.15	7.87	1.37	1.09	0.38	0.30	0.26	0.24	0.26	0.45	0.71
Q media (1/s Km²).....	18.1	17.1	63.3	98.8	12.3	8.8	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	7.0	6.2
Deflusso (mm).....	571.7	45.9	153.2	264.7	31.9	23.7	5.3	2.7	2.8	2.6	4.1	18.2	16.7
Afflusso meteorico (mm).....	995.2	45.1	176.5	140.5	31.1	102.6	60.1	54.7	62.3	51.6	108.6	108.4	53.7
Coefficiente di deflusso .....	0.57	1.02	0.87	1.88	1.02	0.23	0.09	0.05	0.04	0.05	0.04	0.17	0.31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2017													
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) .....	6.37	10.40	12.30	11.30	8.18	4.82	1.35	0.51	0.42	1.21	2.33	8.52	15.60
Q minima (m³/s).....	—	0.26	0.38	0.49	0.48	0.44	0.11	—	—	0.07	0.12	0.12	0.17
Q media (1/s Km²).....	13.7	22.3	26.4	24.2	17.6	10.4	2.9	1.1	0.9	2.6	5.0	18.3	33.5
Deflusso (mm).....	432	60	64	65	46	28	8	3	2	7	13	47	90
Afflusso meteorico (mm).....	1037	81	76	85	99	79	59	37	42	92	104	151	132
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.74	0.84	0.77	0.46	0.35	0.13	0.08	0.06	0.07	0.13	0.31	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	72.90	41.60
30	24.70	17.80
60	11.10	9.40
91	7.35	5.35
135	3.15	2.79
182	1.37	1.65
274	0.44	0.55
355	0.29	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
3.19	0.24	3.60	1.93	4.60	9.89	6.80	57.10
3.20	0.25	3.70	2.52	4.80	11.90	7.20	71.10
3.25	0.39	3.80	3.13	5.00	14.00	7.60	87.10
3.30	0.56	3.90	3.78	5.20	16.20	8.00	108.00
3.35	0.74	4.00	4.46	5.40	18.50	8.40	123.00
3.40	0.94	4.10	5.22	5.60	21.40	9.20	176.00
3.45	1.15	4.20	6.06	6.00	32.20	9.32	187.00
3.50	1.39	4.40	7.91	6.40	44.20		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 135.9 km²; altitudine max. 1187 m s.m., media 640 m s.m.; distanza dalla foce 74.10 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 0.52 (18 mar. 2013), minima m -2.14 (21 ago. 2003). Portate: max m³/s 62.05 (5 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.74 (2007-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.35	0.16	1.44	0.95	0.02	0.03	—	—	—	—	0.26	0.01
2	2.56	7.24	2.40	0.82	0.36	0.02	—	—	—	—	0.18	—
3	1.78	4.68	6.29	0.69	0.26	0.01	—	—	—	—	0.04	—
4	1.22	2.56	6.55	0.72	1.63	0.01	—	—	—	—	0.01	—
5	0.95	2.08	6.19	0.95	1.90	0.02	—	—	—	—	—	—
6	0.77	3.52	8.78	0.77	0.90	0.02	0.01	—	—	—	—	—
7	0.60	7.34	21.90	0.61	0.58	—	—	—	—	—	—	—
8	0.49	4.66	18.40	0.54	0.42	—	—	—	—	—	—	0.21
9	0.51	3.82	16.70	0.50	0.33	0.01	—	—	—	—	—	0.18
10	0.47	3.09	15.30	0.43	0.37	—	—	—	—	—	—	0.01
11	0.44	2.33	22.40	0.43	0.35	—	—	—	—	—	—	—
12	0.49	2.06	20.20	0.42	0.34	—	0.01	—	—	—	—	—
13	0.43	1.90	10.30	0.41	0.26	—	—	—	—	—	—	—
14	0.37	1.58	6.37	0.41	0.19	1.19	—	0.01	—	—	—	—
15	0.30	1.37	4.60	0.38	0.17	0.20	—	—	—	—	—	—
16	0.49	1.28	7.24	0.33	0.25	0.04	—	—	—	—	—	—
17	0.86	1.39	4.30	0.29	0.62	0.03	—	—	—	—	—	—
18	0.49	4.76	3.34	0.23	0.85	0.01	—	—	—	—	—	—
19	0.39	5.64	3.19	0.21	0.43	—	—	—	—	—	—	—
20	0.34	3.80	2.94	0.20	0.31	—	—	—	—	—	—	0.24
21	0.29	2.99	3.19	0.17	0.26	—	0.01	—	0.01	—	—	0.50
22	0.25	2.64	2.89	0.15	0.34	—	—	—	—	—	—	1.31
23	0.19	2.71	2.73	0.13	0.28	—	—	—	—	—	0.02	0.61
24	0.16	2.77	2.39	0.10	0.21	—	—	—	—	—	0.40	0.31
25	0.13	2.81	2.04	0.08	0.19	—	—	—	—	—	0.93	0.14
26	0.12	2.38	1.72	0.06	0.16	—	0.01	—	—	—	0.57	0.07
27	0.10	1.87	1.43	0.04	0.10	—	0.01	—	—	—	0.24	0.04
28	0.07	1.55	1.22	0.05	0.13	—	—	—	—	—	0.11	0.02
29	0.06	—	1.08	0.06	0.13	—	—	—	—	—	0.04	0.01
30	0.05	—	1.02	0.03	0.07	—	—	—	—	0.02	0.02	0.01
31	0.06	—	0.92	—	0.05	—	—	—	—	0.05	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	22.40	2.56	7.34	22.40	0.95	1.90	1.19	0.01	0.01	0.01	0.05	0.93	1.31
Q media (m³/s) .....	0.94	0.54	3.04	6.76	0.37	0.40	0.05	—	—	—	—	0.09	0.12
Q minima (m³/s) .....	—	0.05	0.16	0.92	0.03	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	2.9	1.7	9.5	21.2	1.2	1.3	0.2	—	—	—	—	0.3	0.4
Deflusso (mm).....	92.8	4.5	23.0	56.7	3.0	3.4	0.4	—	—	—	—	0.8	1.0
Afflusso meteorico (mm).....	1075.8	51.2	159.0	174.9	33.1	129.1	65.0	53.8	64.4	60.8	117.5	109.1	57.9
Coefficiente di deflusso .....	0.09	0.09	0.14	0.32	0.09	0.03	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007-2013													
Q max (m³/s) .....	50.40	27.40	29.90	42.40	28.60	17.90	7.01	0.49	1.62	1.09	19.50	25.50	50.40
Q media (m³/s) .....	1.74	2.05	3.42	5.43	2.68	1.46	0.52	0.15	0.12	0.13	0.45	1.57	2.92
Q minima (m³/s).....	—	—	0.02	0.18	0.02	0.06	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.4	6.4	10.7	17.0	8.4	4.6	1.6	0.5	0.4	0.4	1.4	4.9	9.1
Deflusso (mm).....	172	17	27	46	22	12	4	1	1	1	4	13	24
Afflusso meteorico (mm).....	998	80	86	129	84	92	65	28	41	26	130	120	117
Coefficiente di deflusso .....	0.17	0.22	0.31	0.35	0.26	0.13	0.06	0.04	0.02	0.04	0.03	0.11	0.21

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	6.60	11.90
30	2.56	5.50
60	1.00	2.62
91	0.30	1.59
135	0.07	0.78
182	—	0.35
274	—	0.13
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.94	0.00	-1.71	2.06	-1.47	6.71	-1.23	14.70
-1.92	0.03	-1.68	2.54	-1.44	7.61	-1.20	15.80
-1.89	0.12	-1.65	3.04	-1.41	8.56	-1.17	16.90
-1.86	0.27	-1.62	3.55	-1.38	9.56	-1.14	18.00
-1.83	0.48	-1.59	4.08	-1.35	10.60	-1.11	19.10
-1.80	0.77	-1.56	4.62	-1.32	11.60	-1.08	20.20
-1.77	1.17	-1.53	5.20	-1.29	12.60	-1.05	21.50
-1.74	1.60	-1.50	5.89	-1.26	13.70	-1.05	21.50

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 3.01 (2008-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.62	2.74	5.24	7.84	1.45	1.37	0.35	0.17	0.06	0.03	2.15	0.91
2	11.30	16.80	7.81	6.42	2.75	1.26	0.34	0.15	0.16	0.37	1.96	0.84
3	7.73	12.10	15.20	5.38	2.32	1.23	0.37	0.15	0.10	0.33	1.27	0.80
4	6.92	8.53	14.40	5.37	4.80	1.26	0.35	0.15	0.13	0.10	0.84	1.23
5	5.72	7.39	13.10	6.31	6.21	1.19	0.33	0.13	0.09	0.05	0.75	1.06
6	5.48	7.88	14.70	5.47	4.30	1.06	0.54	0.12	0.05	0.06	0.62	0.95
7	4.46	11.40	27.90	4.83	3.57	1.04	0.66	0.11	0.06	0.09	0.47	1.40
8	3.95	9.65	27.40	4.44	3.09	1.07	0.27	0.19	0.06	0.11	0.39	4.37
9	3.93	8.49	24.30	4.17	2.97	1.00	0.25	0.22	0.09	0.10	0.38	3.46
10	3.97	7.57	22.20	4.09	3.48	0.96	0.29	0.14	0.06	0.07	0.28	2.61
11	3.67	7.08	28.00	3.91	3.29	0.90	0.30	0.09	0.05	0.07	0.28	1.72
12	3.64	6.52	29.00	3.86	3.33	0.81	0.23	0.08	0.05	0.11	0.27	1.33
13	3.35	5.99	23.10	3.85	2.78	0.75	0.24	0.06	0.03	0.07	0.23	1.11
14	3.13	5.47	17.00	3.69	2.78	1.31	0.23	0.07	0.05	0.04	0.27	1.08
15	2.78	4.92	13.00	3.58	2.67	0.90	0.23	0.16	0.05	0.04	0.21	0.80
16	5.13	4.74	16.20	3.43	2.73	0.73	0.41	0.16	0.05	0.08	0.15	0.80
17	11.80	4.82	12.30	3.28	2.60	0.69	0.64	0.10	0.09	0.16	0.17	0.89
18	6.72	13.20	10.40	2.96	2.40	0.65	0.38	0.07	0.08	0.18	0.11	0.77
19	6.13	12.40	11.20	2.76	2.18	0.58	0.23	0.08	0.12	0.11	0.25	0.82
20	5.51	9.18	9.82	2.67	2.10	0.57	0.23	0.07	0.10	0.06	0.67	1.94
21	6.05	7.79	9.59	2.53	2.14	0.59	0.20	0.07	0.07	0.04	1.43	3.21
22	5.25	7.22	8.68	2.42	2.50	0.61	0.22	0.06	0.06	0.05	2.20	6.00
23	4.20	7.51	8.26	2.43	2.89	0.49	0.71	0.07	0.05	0.06	1.55	4.29
24	3.60	7.94	7.65	2.26	2.59	0.39	0.46	0.05	0.03	0.10	1.79	3.05
25	3.28	7.94	6.99	2.16	2.32	0.41	0.24	0.06	—	0.05	3.21	2.26
26	2.97	6.75	6.51	1.97	2.10	0.44	0.24	0.02	—	0.05	3.22	1.82
27	2.82	5.80	6.17	1.81	1.94	0.38	0.19	0.04	0.01	0.08	2.34	1.61
28	2.52	5.41	5.88	1.80	1.85	0.37	0.23	0.05	0.01	0.08	1.70	1.55
29	2.34		5.62	1.81	1.77	0.36	0.20	0.05	0.01	1.90	1.29	1.35
30	2.04		5.51	1.54	1.65	0.41	0.19	0.06	0.01	1.87	1.04	1.20
31	2.13		5.13		1.51		0.16	0.07		1.52		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	29.00	11.80	16.80	29.00	7.84	6.21	1.37	0.71	0.22	0.16	1.90	3.22	6.00
Q media (m³/s) .....	3.07	4.81	7.98	13.50	3.64	2.74	0.79	0.32	0.10	0.06	0.26	1.05	1.82
Q minima (m³/s) .....	—	2.04	2.74	5.13	1.54	1.45	0.36	0.16	0.02	—	0.03	0.11	0.77
Q media (1/s Km²).....	15.9	25.0	41.4	70.1	18.9	14.2	4.1	1.7	0.5	0.3	1.3	5.5	9.4
Deflusso (mm).....	502.1	66.9	100.2	187.7	48.9	38.2	10.7	4.5	1.4	0.8	3.6	14.1	25.3
Afflusso meteorico (mm).....	1148.3	76.1	175.0	203.9	44.7	126.8	56.4	59.5	50.7	49.1	122.2	113.1	70.8
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.88	0.57	0.92	1.09	0.30	0.19	0.07	0.03	0.02	0.03	0.12	0.36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2017													
Q max (m³/s) .....	57.50	38.60	38.40	57.50	26.40	16.00	5.50	2.00	2.38	30.20	13.40	26.00	50.50
Q media (m³/s) .....	3.01	4.03	7.09	7.47	4.20	3.06	1.46	0.55	0.31	0.50	1.00	3.06	3.73
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	15.6	20.9	36.8	38.8	21.8	15.9	7.6	2.8	1.6	2.6	5.2	15.9	19.3
Deflusso (mm).....	493	56	89	104	56	43	20	8	4	7	14	41	52
Afflusso meteorico (mm).....	1165	99	125	133	90	109	69	36	38	70	130	154	113
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.57	0.71	0.78	0.63	0.39	0.28	0.21	0.11	0.10	0.11	0.27	0.46

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2008-2017	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	16.20	13.90	0.04	0.00	0.27	3.14	0.51	9.98	0.75	19.80
30	8.53	8.74	0.06	0.06	0.30	3.84	0.54	11.10	0.78	21.10
60	5.99	5.56	0.09	0.25	0.33	4.58	0.57	12.30	0.81	22.50
91	3.95	3.95	0.12	0.53	0.36	5.36	0.60	13.50	0.84	24.00
135	2.50	2.52	0.15	0.89	0.39	6.17	0.63	14.70	0.87	25.50
182	1.31	1.51	0.18	1.32	0.42	7.03	0.66	15.90	0.90	27.20
274	0.19	0.42	0.21	1.85	0.45	7.94	0.69	17.20	0.93	29.00
355	0.04	0.04	0.24	2.47	0.48	8.92	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 misure2007. Quota zero idrometrico 51.20 m s.m.; Altezza idrometrica max m 5.27 (20 s et. 2014), minima m -0.39 (6 set. 2017). Portate: massima m³/s 186 (19 feb. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.45 (2008 e 2010-2012 e 2014-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	5.22	7.42	<b>9.87</b>	1.86	<b>1.49</b>	0.87	<b>1.02</b>	0.38	0.21	2.16	1.70
2	»	<b>72.70</b>	9.66	8.34	3.29	1.32	0.87	<b>1.02</b>	0.48	0.46	2.78	1.47
3	»	»	24.50	6.81	3.00	1.26	0.87	<b>1.02</b>	<b>0.74</b>	0.77	1.74	1.37
4	»	»	26.50	6.50	4.47	1.24	0.87	1.00	0.44	0.46	1.19	1.81
5	»	»	24.20	7.84	<b>8.11</b>	1.29	0.87	0.90	0.38	0.35	1.03	1.81
6	17.20	»	28.00	6.86	5.13	1.19	0.87	0.80	0.30	0.33	0.98	1.55
7	13.40	»	70.10	6.02	4.06	1.08	0.87	0.73	0.57	0.33	0.87	2.00
8	10.60	»	56.60	5.51	3.41	1.22	0.87	0.60	0.48	0.31	0.82	5.26
9	9.79	»	43.40	5.21	3.14	1.20	0.87	0.51	0.28	0.35	0.82	5.35
10	10.50	»	37.80	5.05	4.22	1.05	0.87	0.42	0.30	0.32	0.78	3.80
11	9.31	»	46.80	4.88	3.61	1.02	0.87	0.39	0.26	0.31	0.71	2.76
12	9.45	»	<b>73.00</b>	4.82	3.76	1.02	0.87	0.38	0.24	0.29	0.69	2.23
13	8.85	»	42.20	4.82	3.21	1.02	0.87	0.34	0.20	0.32	0.65	2.03
14	7.80	»	30.30	4.65	3.17	1.02	0.87	0.32	0.19	0.31	0.65	2.13
15	6.74	»	25.90	4.52	3.23	1.02	0.87	0.26	0.20	0.32	0.63	1.68
16	11.60	»	27.80	4.09	3.33	1.02	0.91	0.24	0.20	0.29	0.62	1.57
17	<b>44.90</b>	»	24.50	3.85	3.03	1.02	0.92	0.24	0.19	0.39	0.62	1.80
18	24.00	»	16.10	3.51	2.81	1.02	0.92	0.24	0.24	0.43	0.63	1.60
19	18.80	71.30	24.00	3.25	2.50	1.02	0.92	0.24	0.28	0.40	0.67	1.56
20	17.60	29.60	18.30	3.06	2.28	1.01	0.92	0.24	0.27	0.34	1.94	2.71
21	18.70	14.20	21.30	2.84	2.18	0.97	0.92	0.22	0.26	0.31	1.82	4.62
22	17.20	13.10	14.10	2.67	2.70	0.96	0.92	0.20	0.18	0.31	2.79	<b>8.58</b>
23	12.60	18.70	12.70	2.55	3.29	0.92	0.92	0.20	0.19	0.32	2.63	6.78
24	9.83	16.00	11.50	2.37	2.67	0.92	0.92	0.20	0.18	0.31	2.05	4.80
25	8.12	13.60	10.40	2.26	2.31	0.91	0.92	0.19	0.19	0.28	4.57	3.73
26	7.31	11.20	9.24	2.17	2.33	0.87	<b>1.02</b>	0.15	0.17	0.31	<b>5.07</b>	3.07
27	6.35	9.29	8.34	2.11	1.95	0.87	<b>1.02</b>	0.13	0.18	0.26	3.90	2.70
28	5.50	7.87	7.63	2.03	1.96	0.87	<b>1.02</b>	0.17	0.15	0.25	2.88	2.37
29	5.02		7.15	1.99	1.81	0.87	<b>1.02</b>	0.22	0.15	1.53	2.36	2.17
30	4.68		6.63	1.89	1.78	0.87	<b>1.02</b>	0.31	0.16	<b>2.73</b>	2.00	2.00
31	4.19		6.41		1.69		<b>1.02</b>	0.22		1.72		1.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	73.00	9.87	8.11	1.49	1.02	1.02	0.74	2.73	5.07	8.58
Q media (m³/s) .....	»	»	»	24.90	4.41	3.11	1.05	0.92	0.42	0.28	0.50	1.70	2.87
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	6.41	1.89	1.69	0.87	0.87	0.13	0.15	0.21	0.62	1.37
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	97.5	17.3	12.2	4.1	3.6	1.7	1.1	2.0	6.7	11.2
Deflusso (mm).....	»	»	»	261.2	44.7	32.5	10.7	9.6	4.4	2.8	5.3	17.3	30.0
Afflusso meteorico (mm).....	1087.2	63.1	185.9	175.8	37.6	117.3	61.4	53.5	53.3	52.5	114.4	109.5	62.9
Coefficiente di deflusso .....	—	—	—	1.49	1.19	0.28	0.17	0.18	0.08	0.05	0.05	0.16	0.48
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	2018	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	37.80	23.40
30	16.10	13.70
60	7.84	7.74
91	4.62	5.21
135	2.37	3.08
182	1.26	1.62
274	0.42	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
0.04	0.13	0.40	3.49	0.80	13.50	1.60	46.30
0.05	0.15	0.45	4.36	0.90	17.00	1.70	50.80
0.10	0.31	0.50	5.33	1.00	20.90	1.80	55.50
0.15	0.56	0.55	6.49	1.10	25.00	1.90	60.40
0.20	0.89	0.60	7.75	1.20	29.10	2.00	65.60
0.25	1.41	0.65	9.07	1.30	33.30	2.10	71.20
0.30	2.05	0.70	10.50	1.40	37.60	2.13	73.00
0.35	2.75	0.75	11.90	1.50	41.90		

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 (4 m ar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2006-2007); media m³/s 6.35 (2008-2012 e 2015 e 2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.03	3.49	14.70	14.50	2.74	2.11	0.42	0.21	0.79	0.23	2.38	2.18
2	22.90	25.60	15.30	13.70	4.87	1.78	0.42	0.22	1.12	1.31	4.02	1.89
3	16.00	68.40	39.00	11.50	4.76	1.65	0.41	0.20	0.54	1.10	2.55	1.70
4	12.40	25.00	60.20	10.80	5.32	1.61	0.48	0.20	0.96	0.85	1.74	1.79
5	10.10	16.60	54.10	12.00	11.50	1.77	0.34	0.19	0.55	0.51	1.59	2.06
6	9.23	17.90	81.70	11.10	7.85	1.79	0.33	0.20	0.48	0.44	1.42	1.71
7	7.75	47.30	105.00	9.96	6.20	1.59	0.71	0.21	2.63	0.43	1.24	1.83
8	6.51	26.80	138.00	9.04	5.30	2.18	0.70	0.21	3.25	0.43	1.04	3.54
9	6.05	20.90	102.00	8.41	4.75	1.91	0.41	0.25	0.55	0.41	0.94	6.45
10	6.40	17.20	85.60	8.07	5.35	1.43	0.34	0.21	0.40	0.44	0.90	4.17
11	5.90	14.40	83.70	7.56	5.67	1.29	0.30	0.20	0.37	0.39	0.74	3.16
12	5.94	13.60	145.00	7.33	5.68	1.34	0.28	0.19	0.35	0.36	0.69	2.55
13	5.68	15.60	89.00	7.37	5.82	1.28	0.33	0.21	0.34	0.35	0.68	2.39
14	5.30	12.70	58.50	7.12	4.98	5.57	0.29	1.34	0.33	0.32	0.61	3.08
15	4.88	11.00	39.10	6.69	5.03	3.17	0.22	1.19	0.30	0.29	0.57	2.37
16	4.88	10.20	43.80	6.38	5.07	2.00	0.24	0.47	0.26	0.30	0.56	1.95
17	19.30	9.98	35.00	5.96	4.77	1.56	0.57	0.34	0.26	0.47	0.54	2.39
18	13.30	27.70	27.20	5.59	4.99	1.45	0.72	0.26	0.33	0.57	0.49	2.44
19	9.78	59.60	27.10	5.26	4.21	1.19	0.41	0.21	0.34	0.52	0.58	2.10
20	9.23	29.50	25.60	4.98	3.74	1.08	0.31	0.20	0.41	0.44	4.43	2.85
21	8.78	21.90	35.10	4.67	3.49	0.98	0.50	0.20	0.35	0.39	2.50	5.08
22	9.02	30.10	25.70	4.35	4.37	0.97	0.39	0.20	0.34	0.41	2.85	8.80
23	7.17	63.20	23.00	4.15	5.19	0.99	0.42	0.19	0.26	0.34	3.27	8.80
24	6.04	47.80	20.70	3.85	4.37	0.93	0.74	0.19	0.27	0.35	2.59	6.11
25	5.31	29.60	18.60	3.48	3.76	1.08	0.67	1.78	0.23	0.32	4.21	4.76
26	4.82	22.60	16.80	3.38	3.34	1.18	0.44	0.99	0.22	0.29	6.08	3.92
27	4.49	18.70	15.30	3.26	2.94	0.94	0.35	0.37	0.21	0.33	5.17	3.44
28	4.01	15.80	14.00	3.25	2.67	0.68	0.31	0.33	0.21	0.31	3.99	3.22
29	3.75		13.10	2.99	2.73	0.57	0.26	0.28	0.20	1.37	2.97	2.92
30	3.50		12.30	2.94	2.50	0.52	0.25	0.27	0.17	3.90	2.45	2.65
31	3.33		11.40		2.51		0.25	0.27		2.12		2.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	145.00	22.90	68.40	145.00	14.50	11.50	5.57	0.74	1.78	3.25	3.90	6.08	8.80
Q media (m³/s) .....	8.45	8.06	25.80	47.60	6.99	4.73	1.55	0.41	0.38	0.57	0.65	2.13	3.38
Q minima (m³/s) .....	0.17	3.33	3.49	11.40	2.94	2.50	0.52	0.22	0.19	0.17	0.23	0.49	1.70
Q media (1/s Km²).....	16.3	15.5	49.7	91.7	13.5	9.1	3.0	0.8	0.7	1.1	1.3	4.1	6.5
Deflusso (mm).....	512.7	41.6	120.2	245.6	34.9	24.4	7.7	2.1	2.0	2.8	3.4	10.6	17.4
Afflusso meteorico (mm).....	1013.3	50.0	192.7	145.8	29.0	110.1	65.6	45.1	52.8	54.7	111.9	103.0	52.6
Coefficiente di deflusso .....	0.51	0.83	0.62	1.68	1.20	0.22	0.12	0.05	0.04	0.05	0.03	0.10	0.33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012 e 2015 e 2017													
Q max (m³/s) .....	212.00	45.00	212.00	134.00	61.00	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	20.90	60.40	135.00
Q media (m³/s) .....	6.35	6.59	17.10	18.10	9.47	6.14	2.32	0.70	0.55	0.64	1.46	4.74	9.27
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).....	12.2	12.7	32.8	34.8	18.2	11.8	4.5	1.3	1.1	1.2	2.8	9.1	17.8
Deflusso (mm).....	386	34	79	93	47	32	12	4	3	3	8	24	48
Afflusso meteorico (mm).....	937	62	95	107	86	92	61	26	33	39	102	130	102
Coefficiente di deflusso .....	0.41	0.55	0.84	0.87	0.55	0.34	0.19	0.14	0.09	0.08	0.07	0.18	0.47

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2008-2017	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	63.20	34.40	0.56	0.17	0.84	1.95	1.48	12.10	2.76	53.50
30	25.60	18.50	0.56	0.18	0.92	2.82	1.64	16.80	3.08	65.90
60	12.40	10.60	0.60	0.33	1.00	3.77	1.80	21.80	3.40	78.80
91	6.69	6.82	0.64	0.52	1.08	4.79	1.96	26.80	3.72	92.20
135	4.37	3.93	0.68	0.75	1.16	5.95	2.12	31.90	4.04	106.00
182	2.55	2.21	0.72	0.99	1.24	7.25	2.28	37.00	4.36	121.00
274	0.47	0.69	0.76	1.26	1.32	8.65	2.44	42.10	4.68	138.00
355	0.20	0.12	0.80	1.58	1.40	10.20	2.60	47.50	4.79	145.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 238.2. Altitudini: massima 1209 m s.m. (Passo Muraglione);media 527 m s.m.; Distanza dalla foce Km 46.7. Inizio osservazioni anno 1999; I nizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 53.48 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.33 (11 apr. 2005); minima m -0.10 (vari 2017). Portate: max m³/s 141.50 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (Vari); media m³/s 2.25 (2008-2014 e 2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.44	2.36	4.83	5.83	0.76	0.50	0.25	0.05	0.02	0.04	0.74	0.52
2	7.44	11.30	6.45	5.45	1.22	0.45	0.26	0.05	0.16	0.21	1.01	0.44
3	3.39	9.87	9.61	5.12	1.22	0.41	0.27	0.05	0.12	0.23	0.62	0.44
4	2.91	7.52	11.50	5.04	2.68	0.43	0.27	0.05	0.06	0.09	0.39	0.44
5	2.36	6.94	12.50	5.27	4.40	0.46	0.24	0.04	0.03	0.06	0.30	0.46
6	2.11	6.19	16.00	4.98	2.41	0.42	0.27	0.04	0.03	0.07	0.28	0.44
7	1.67	7.51	34.10	4.63	1.73	0.40	0.36	0.04	0.10	0.06	0.19	0.53
8	1.38	7.32	28.80	4.54	1.42	0.54	0.24	0.03	0.20	0.05	0.14	1.36
9	1.23	7.31	24.50	4.44	1.26	0.47	0.20	0.03	0.14	0.05	0.14	1.40
10	1.23	7.37	22.00	4.34	1.16	0.38	0.19	0.03	0.05	0.04	0.15	1.23
11	1.20	7.03	25.00	4.40	1.09	0.38	0.19	0.03	0.04	0.05	0.13	0.86
12	1.20	7.25	36.40	4.20	1.36	0.38	0.17	0.03	0.03	0.04	0.11	0.66
13	1.16	7.40	30.40	3.95	1.05	0.38	0.16	0.02	0.03	0.04	0.13	0.64
14	1.13	7.17	19.60	3.88	1.18	0.66	0.15	0.02	0.03	0.04	0.13	0.71
15	0.94	6.89	13.30	3.87	1.17	0.57	0.15	0.04	0.03	0.04	0.11	0.53
16	1.34	6.90	17.20	3.65	1.05	0.39	0.16	0.04	0.03	0.06	0.09	0.45
17	15.10	6.80	12.10	3.62	1.08	0.36	0.39	0.03	0.04	0.21	0.12	0.59
18	6.05	11.20	10.60	3.60	1.01	0.36	0.22	0.01	0.16	0.08	0.31	0.44
19	3.70	10.30	10.30	3.44	0.87	0.33	0.12	0.02	0.28	0.06	0.43	0.45
20	3.04	6.36	9.33	3.29	0.82	0.31	0.09	0.02	0.09	0.05	0.86	0.59
21	3.16	5.93	9.21	3.11	0.81	0.30	0.08	0.02	0.04	0.06	0.88	0.91
22	2.96	5.29	7.87	3.05	0.97	0.32	0.09	0.02	0.05	0.07	1.04	2.92
23	2.55	7.58	7.13	2.98	0.85	0.36	0.20	0.02	0.03	0.04	0.88	2.13
24	2.43	7.72	6.67	3.00	0.76	0.31	0.16	0.02	0.03	0.04	0.67	1.34
25	2.46	5.88	6.57	3.49	0.71	0.32	0.11	0.05	0.01	0.04	0.89	1.07
26	2.50	4.94	6.19	2.12	0.65	0.33	0.07	0.05	0.01	0.05	1.41	0.88
27	2.50	4.93	5.94	0.85	0.60	0.28	0.08	0.04	0.02	0.04	1.16	0.84
28	2.50	5.13	5.74	0.83	0.64	0.27	0.10	0.02	0.04	0.04	0.81	0.66
29	2.50		5.67	0.80	0.63	0.25	0.07	0.03	0.03	0.89	0.63	0.61
30	2.63		5.64	0.74	0.57	0.26	0.06	0.03	0.03	1.04	0.62	0.57
31	2.43		5.41		0.69		0.05	0.02		0.45		0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	36.40	15.10	11.30	36.40	5.83	4.40	0.66	0.39	0.05	0.28	1.04	1.41	2.92
Q media (m³/s) .....	2.54	2.89	7.08	13.80	3.62	1.19	0.39	0.17	0.03	0.06	0.14	0.51	0.82
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.94	2.36	4.83	0.74	0.57	0.25	0.05	0.01	0.01	0.04	0.09	0.44
Q media (1/s Km²).....	10.6	12.1	29.7	57.8	15.2	5.0	1.6	0.7	0.1	0.3	0.6	2.1	3.5
Deflusso (mm).....	335.6	32.5	72.0	154.8	39.4	13.4	4.2	2.0	0.4	0.7	1.6	5.6	9.3
Afflusso meteorico (mm).....	1040.4	66.1	180.6	159.6	31.5	114.8	63.1	51.2	39.2	57.8	114.0	103.9	58.6
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.49	0.40	0.97	1.25	0.12	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.05	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014 e 2017													
Q max (m³/s) .....	52.40	26.00	20.90	52.40	13.90	19.80	3.34	4.08	2.36	37.20	5.22	31.70	21.70
Q media (m³/s) .....	2.25	2.64	3.84	5.43	3.22	2.19	1.17	0.66	0.39	0.70	0.95	2.55	3.35
Q minima (m³/s).....	—	0.18	0.35	0.96	0.24	0.10	0.02	—	—	—	—	0.01	0.11
Q media (1/s Km²).....	9.4	11.1	16.1	22.8	13.5	9.2	4.9	2.8	1.6	2.9	4.0	10.7	14.1
Deflusso (mm).....	298	30	39	61	35	25	13	7	4	8	11	28	38
Afflusso meteorico (mm).....	1049	84	90	112	88	92	65	45	37	67	92	156	120
Coefficiente di deflusso .....	0.28	0.35	0.43	0.54	0.40	0.27	0.20	0.16	0.12	0.11	0.12	0.18	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	16.00	9.66
30	7.44	6.31
60	5.27	4.06
91	2.98	2.94
135	1.13	1.91
182	0.61	1.29
274	0.11	0.31
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.04	0.01	0.35	3.16	0.75	12.60	1.15	24.50
0.00	0.04	0.40	4.13	0.80	14.00	1.20	26.10
0.05	0.20	0.45	5.17	0.85	15.40	1.25	27.70
0.10	0.41	0.50	6.25	0.90	16.80	1.30	29.30
0.15	0.64	0.55	7.39	0.95	18.30	1.35	31.00
0.20	0.97	0.60	8.57	1.00	19.80	1.40	32.60
0.25	1.54	0.65	9.85	1.05	21.40	1.45	34.30
0.30	2.28	0.70	11.20	1.10	22.90	1.50	36.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 172.4. Altitudini: massima 1502 m s.m. (M. Falco); media 611 m s.m.; Distanza dalla foce Km 22.4. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 120.13 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.10 (19 feb. 2010); minima m -0.20 (1 ago. 2007). Portate: max m³/s 36 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.64 (2008-2010 e 2012 e 2014-2015 e 2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.54	1.77	3.66	3.67	1.24	0.94	0.55	0.14	0.04	0.05	1.53	1.38
2	5.29	6.37	4.02	3.49	1.59	0.88	0.55	0.14	0.40	0.63	1.98	1.20
3	3.93	5.91	6.20	3.31	1.53	0.87	0.55	0.17	0.62	0.64	1.53	1.19
4	3.54	4.24	6.65	3.23	2.67	0.89	0.56	0.15	0.41	0.40	1.01	1.13
5	3.22	3.78	6.88	3.43	3.50	0.88	0.52	0.12	0.19	0.30	0.89	1.07
6	3.04	3.82	7.88	3.20	2.83	0.87	0.61	0.07	0.16	0.27	0.86	1.11
7	2.89	4.62	12.20	3.06	2.41	0.85	0.67	0.07	0.24	0.28	0.81	1.16
8	2.63	4.18	10.20	2.98	2.07	1.06	0.54	0.07	0.47	0.31	0.72	1.42
9	2.74	4.00	9.01	2.97	1.82	0.88	0.44	0.09	0.37	0.20	0.71	1.85
10	3.11	3.75	8.42	2.83	1.78	0.82	0.39	0.04	0.17	0.19	0.71	1.80
11	2.95	3.50	10.00	2.81	2.08	0.80	0.41	0.01	0.07	0.17	0.69	1.46
12	2.92	3.29	10.60	2.66	2.19	0.80	0.42	0.01	0.05	0.17	0.66	1.28
13	2.80	3.22	8.83	2.30	1.90	0.77	0.37	0.01	0.05	0.17	0.64	1.26
14	2.65	3.19	6.36	2.39	1.88	1.11	0.36	0.02	0.04	0.14	0.62	1.43
15	2.46	3.13	5.48	2.41	2.02	0.95	0.36	0.11	0.04	0.14	0.58	1.21
16	2.56	3.17	7.44	1.99	1.87	0.84	0.47	0.13	0.03	0.32	0.60	1.19
17	5.16	3.30	5.38	2.05	1.75	0.79	0.75	0.07	0.17	0.44	0.76	1.34
18	4.02	6.09	4.81	2.19	1.71	0.77	0.47	0.02	0.52	0.32	1.13	1.21
19	3.34	5.96	4.80	1.98	1.50	0.73	0.34	0.01	0.62	0.24	1.28	1.36
20	3.12	4.62	4.43	1.92	1.35	0.74	0.27	—	0.31	0.20	2.06	1.82
21	3.09	4.22	4.80	1.62	1.39	0.70	0.25	—	0.13	0.32	2.57	2.58
22	3.03	4.13	4.28	1.55	1.50	0.84	0.27	—	0.05	0.40	2.48	3.59
23	2.85	5.01	4.15	1.46	1.42	0.79	0.44	0.01	0.03	0.32	1.92	2.97
24	2.58	5.33	3.98	1.33	1.43	0.75	0.31	—	0.03	0.22	1.45	2.43
25	2.45	4.66	3.81	1.30	1.27	0.79	0.22	0.17	0.04	0.18	2.58	1.98
26	2.21	4.03	3.51	1.24	1.10	0.79	0.24	0.13	0.06	0.16	3.06	1.73
27	2.17	3.74	3.48	1.35	1.10	0.71	0.29	0.10	0.04	0.11	2.57	1.56
28	2.04	3.60	3.35	1.23	1.22	0.66	0.24	0.03	0.03	0.19	1.92	1.47
29	1.84		3.43	1.20	1.12	0.63	0.19	—	0.03	1.92	1.63	1.39
30	1.77		3.44	1.14	1.16	0.57	0.18	—	0.03	1.98	1.49	1.25
31	1.79		3.41		1.13		0.13	—		0.98		1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	12.20	5.29	6.37	12.20	3.67	3.50	1.11	0.75	0.17	0.62	1.98	3.06	3.59
Q media (m³/s) .....	1.81	2.96	4.16	5.96	2.28	1.73	0.82	0.40	0.06	0.18	0.40	1.38	1.58
Q minima (m³/s) .....	—	1.77	1.77	3.35	1.14	1.10	0.57	0.13	—	0.03	0.05	0.58	1.07
Q media (1/s Km²).....	10.5	17.2	24.2	34.6	13.2	10.0	4.7	2.3	0.4	1.0	2.3	8.0	9.2
Deflusso (mm).....	331.8	46.0	58.4	92.7	34.2	26.8	12.3	6.2	0.9	2.7	6.2	20.8	24.5
Afflusso meteorico (mm).....	1061.3	66.2	174.8	167.6	35.4	119.2	62.1	52.9	38.9	56.6	112.6	107.3	67.7
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.69	0.33	0.55	0.97	0.23	0.20	0.12	0.02	0.05	0.06	0.19	0.36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010 e 2012 e 2014 - 2015 e 2017													
Q max (m³/s) .....	18.20	12.10	18.20	17.10	10.30	15.30	2.39	3.99	1.45	6.15	2.19	11.40	12.00
Q media (m³/s) .....	1.64	1.85	3.44	3.52	2.73	1.96	0.86	0.60	0.34	0.46	0.52	1.37	2.11
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.41	0.87	0.61	—	—	—	—	—	—	—	0.09
Q media (1/s Km²).....	9.5	10.7	19.9	20.4	15.8	11.3	5.0	3.5	2.0	2.7	3.0	8.0	12.2
Deflusso (mm).....	299	29	48	55	41	30	13	9	5	7	8	21	33
Afflusso meteorico (mm).....	1158	85	108	114	101	105	61	43	40	89	100	177	137
Coefficiente di deflusso .....	0.26	0.34	0.45	0.48	0.41	0.29	0.21	0.22	0.13	0.08	0.08	0.12	0.24

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2008-2017	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	6.88	6.50	-0.05	0.00	0.18	2.69	0.42	5.50	0.66	7.69
30	4.43	4.05	-0.03	0.02	0.21	3.26	0.45	5.65	0.69	8.19
60	3.43	2.73	0.00	0.14	0.24	3.76	0.48	5.83	0.72	8.79
91	2.81	2.09	0.03	0.33	0.27	4.17	0.51	6.05	0.75	9.48
135	1.84	1.53	0.06	0.69	0.30	4.53	0.54	6.29	0.78	10.30
182	1.22	1.16	0.09	1.18	0.33	4.86	0.57	6.57	0.81	11.30
274	0.37	0.44	0.12	1.68	0.36	5.15	0.60	6.89	0.83	12.20
355	0.01	—	0.15	2.18	0.39	5.37	0.63	7.26		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.22 (11 apr. 2005); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 195 (4 mar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.46 (2008-2015 e 2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.18	2.37	14.30	14.90	1.95	2.17	0.97	0.54	0.43	0.15	1.62	1.36
2	23.00	15.00	14.30	15.70	3.39	1.68	1.02	0.72	0.55	1.54	4.40	1.12
3	21.10	64.80	34.70	12.80	4.11	1.64	1.08	0.63	1.60	0.81	3.20	1.08
4	13.20	32.30	51.80	11.60	4.86	1.71	1.22	0.46	1.21	0.63	1.88	0.81
5	10.20	18.70	46.50	13.20	20.00	1.65	1.01	0.52	0.74	0.53	1.32	0.84
6	8.52	15.40	68.80	12.20	10.80	1.64	1.14	0.44	0.56	0.48	1.13	1.06
7	6.87	32.60	70.20	10.30	7.15	1.62	1.06	0.57	0.61	0.41	1.02	0.94
8	5.63	23.40	89.90	9.25	5.55	2.47	1.30	0.60	3.35	0.37	0.58	1.16
9	5.01	19.60	72.10	8.58	4.84	1.91	0.91	0.54	0.88	0.30	0.59	6.18
10	5.95	16.50	64.90	8.36	4.29	1.57	0.96	0.50	0.71	0.29	0.66	4.58
11	5.67	13.50	61.10	7.64	4.53	1.53	0.93	0.35	0.47	0.40	0.55	3.37
12	5.29	11.60	89.60	7.26	4.83	1.55	0.98	0.44	0.44	0.33	0.66	1.55
13	5.08	11.80	75.00	6.56	5.09	1.63	0.90	0.47	0.40	0.17	0.54	1.31
14	4.72	10.10	56.60	6.26	4.22	5.02	0.80	0.40	0.41	0.12	0.61	2.70
15	4.28	8.58	38.80	6.28	4.79	2.37	0.83	0.73	0.32	0.21	0.52	1.30
16	4.10	7.61	47.90	5.89	4.50	1.41	0.83	0.52	0.33	0.28	0.45	0.84
17	25.60	7.33	40.90	5.39	4.07	1.20	1.09	0.48	0.46	1.29	0.41	1.04
18	27.30	20.70	30.20	5.17	4.13	1.18	1.81	0.60	1.00	0.63	0.41	1.23
19	12.10	54.50	28.10	4.97	3.54	1.07	1.02	0.59	1.04	0.34	1.03	0.94
20	9.27	29.80	26.40	4.73	3.09	1.05	0.84	0.48	1.12	0.24	4.12	1.17
21	8.25	21.60	31.90	4.47	2.88	1.21	0.94	0.44	0.73	0.17	4.49	3.37
22	9.76	29.50	25.60	4.17	3.81	1.20	1.12	0.32	0.51	0.51	4.22	9.93
23	7.08	51.20	22.60	4.04	3.79	0.76	0.82	0.31	0.55	0.29	4.26	10.10
24	5.63	50.40	20.80	3.67	3.48	0.94	1.02	0.35	0.41	0.24	2.42	6.09
25	4.74	30.80	19.10	3.31	2.84	0.87	0.91	0.43	0.15	0.25	2.84	4.52
26	4.39	22.70	16.80	3.01	2.40	0.81	0.79	0.36	0.06	0.32	7.79	3.51
27	4.12	18.00	15.30	2.74	2.26	0.89	0.66	0.39	0.06	0.28	5.96	2.41
28	3.61	15.20	14.40	2.62	2.40	0.90	0.80	0.37	0.09	0.38	4.62	1.72
29	2.82		14.10	2.65	2.50	0.96	0.94	0.37	0.11	2.01	2.50	1.35
30	2.59		14.30	2.28	2.23	0.99	0.64	0.36	0.09	8.65	1.63	1.31
31	2.39		13.10		2.36		0.60	0.43		1.94		0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	89.90	27.30	64.80	89.90	15.70	20.00	5.02	1.81	0.73	3.35	8.65	7.79	10.10
Q media (m³/s) .....	7.63	8.60	23.40	39.70	7.00	4.54	1.52	0.97	0.47	0.65	0.79	2.21	2.58
Q minima (m³/s) .....	0.06	2.39	2.37	13.10	2.28	1.95	0.76	0.60	0.31	0.06	0.12	0.41	0.81
Q media (1/s Km²).....	15.0	16.9	45.9	77.8	13.7	8.9	3.0	1.9	0.9	1.3	1.6	4.3	5.0
Deflusso (mm).....	471.6	45.1	111.1	208.4	35.6	23.8	7.7	5.1	2.5	3.3	4.2	11.3	13.5
Afflusso meteorico (mm).....	1011.4	57.5	183.7	147.7	29.6	108.6	68.0	47.8	39.7	56.2	114.8	100.0	57.8
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.79	0.60	1.41	1.20	0.22	0.11	0.11	0.06	0.06	0.04	0.11	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015 e 2017													
Q max (m³/s) .....	163.00	99.00	154.00	163.00	91.20	101.00	11.50	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s) .....	7.46	7.92	17.80	23.20	11.10	6.98	2.24	1.11	0.77	1.38	1.70	6.49	9.57
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	15.5	34.8	45.5	21.8	13.7	4.4	2.2	1.5	2.7	3.3	12.7	18.8
Deflusso (mm).....	461	42	84	122	56	37	11	6	4	7	9	33	50
Afflusso meteorico (mm).....	1031	79	98	115	86	98	62	42	41	64	101	143	103
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.53	0.86	1.05	0.66	0.37	0.18	0.14	0.10	0.11	0.09	0.23	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2009-2017
	m³/s	m³/s
10	56.60	47.80
30	25.60	24.20
60	13.20	12.10
91	6.87	7.03
135	4.12	3.47
182	1.94	2.16
274	0.73	1.06
355	0.21	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
0.22	0.06	0.56	3.90	1.36	11.00	3.12	36.50
0.24	0.20	0.64	4.55	1.52	13.00	3.44	41.80
0.28	0.50	0.72	5.20	1.68	15.10	3.76	47.10
0.32	0.96	0.80	5.84	1.84	17.20	4.08	52.60
0.36	1.49	0.88	6.47	2.00	19.40	4.40	58.10
0.40	2.02	0.96	7.09	2.16	21.70	5.04	70.30
0.44	2.55	1.04	7.70	2.48	26.50	5.68	83.20
0.48	3.08	1.20	9.21	2.80	31.50	5.88	89.90



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 1.89 (11 mar. 2018); minima m 0.08 (vari 2015). Portate: max m³/s 139 (11 mar. 2018); minima m³/s 0.03 (vari 2018); media m3/s 2.15 (2015-2017)

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.37	1.97	4.34	8.75	1.85	1.32	0.31	0.10	0.24	0.05	3.23	1.35
2	6.24	33.00	8.28	6.81	2.63	1.12	0.29	0.10	0.93	0.35	3.16	1.10
3	4.67	13.00	21.20	5.60	2.59	1.00	0.27	0.30	0.54	0.25	2.13	0.93
4	4.39	8.11	19.60	6.52	5.21	0.90	0.34	0.16	0.20	0.15	1.09	0.87
5	3.70	6.17	16.60	11.10	6.59	1.07	0.30	0.12	0.16	0.12	0.85	0.78
6	3.31	6.00	17.50	6.89	4.74	1.48	0.53	0.10	0.14	0.11	0.55	0.80
7	3.06	8.38	39.60	5.58	3.90	0.88	0.41	0.13	0.19	0.17	0.35	0.76
8	2.84	7.87	27.40	5.08	3.32	0.77	0.31	0.19	0.27	0.14	0.28	1.34
9	3.94	6.95	24.20	4.87	3.18	0.78	0.27	0.21	0.15	0.12	0.21	1.79
10	4.32	5.87	24.90	4.91	3.96	0.62	0.24	0.18	0.14	0.08	0.14	1.38
11	3.69	5.40	52.60	4.65	3.99	0.53	0.22	0.16	0.12	0.11	0.14	1.05
12	3.79	5.07	45.70	4.59	4.04	0.46	0.22	0.14	0.11	0.10	0.14	0.87
13	3.65	4.75	33.00	4.58	3.82	0.45	0.24	0.13	0.10	0.09	0.16	0.86
14	3.37	4.43	18.60	4.43	3.48	0.70	0.19	0.13	0.10	0.09	0.13	1.03
15	3.14	4.11	15.00	4.42	3.40	0.56	0.16	0.17	0.09	0.08	0.09	0.87
16	3.13	3.95	37.60	3.77	3.25	0.45	0.31	0.17	0.11	0.08	0.11	1.01
17	5.31	3.98	16.80	3.40	3.10	0.38	0.65	0.14	0.19	0.15	0.91	1.46
18	4.64	14.90	12.00	3.57	3.19	0.34	0.24	0.13	0.14	0.13	2.19	1.36
19	3.85	10.60	11.70	3.47	2.92	0.31	0.19	0.12	0.15	0.15	1.52	1.73
20	3.42	6.86	10.00	3.22	2.70	0.26	0.16	0.11	0.11	0.11	4.15	3.35
21	3.36	5.51	9.03	2.99	3.27	0.23	0.14	0.10	0.09	0.13	4.51	3.94
22	3.25	5.12	7.30	2.89	3.79	0.28	0.12	0.10	0.09	0.21	3.48	4.92
23	3.14	5.07	6.58	2.76	3.39	0.32	0.19	0.11	0.08	0.15	2.48	3.80
24	2.91	5.19	6.15	2.63	3.11	0.22	0.16	0.16	0.08	0.12	1.81	3.14
25	2.77	5.20	5.88	2.51	2.82	0.31	0.12	0.15	0.08	0.10	3.83	2.57
26	2.64	4.69	5.62	2.41	2.55	0.40	0.12	0.17	0.07	0.09	4.33	2.34
27	2.42	4.55	5.03	2.26	2.32	0.30	0.33	0.13	0.07	0.07	3.32	1.99
28	2.24	4.33	5.09	2.20	2.13	0.17	0.16	0.12	0.06	1.09	2.98	1.70
29	2.15		5.41	2.12	1.84	0.15	0.12	0.10	0.06	4.45	2.29	1.50
30	1.98		5.62	1.94	1.80	0.19	0.11	0.10	0.06	2.54	1.74	1.36
31	1.86		6.48		1.90		0.10	0.08		1.25		1.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	52.60	6.24	33.00	52.60	11.10	6.59	1.48	0.65	0.30	0.93	4.45	4.51	4.92
Q media (m³/s) .....	3.33	3.47	7.18	16.90	4.36	3.25	0.56	0.24	0.14	0.16	0.41	1.74	1.71
Q minima (m³/s) .....	0.05	1.86	1.97	4.34	1.94	1.80	0.15	0.10	0.08	0.06	0.05	0.09	0.76
Q media (1/s Km²).....	16.5	17.2	35.5	83.8	21.6	16.1	2.8	1.2	0.7	0.8	2.0	8.6	8.5
Deflusso (mm).....	520.6	46.0	86.0	224.5	56.0	43.1	7.2	3.2	1.8	2.1	5.5	22.4	22.7
Afflusso meteorico (mm).....	1131.3	57.9	167.9	182.4	48.0	127.2	58.8	56.9	38.6	57.3	132.0	125.3	79.0
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.79	0.51	1.23	1.17	0.34	0.12	0.06	0.05	0.04	0.04	0.18	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 - 2017													
Q max (m³/s) .....	47.10	9.21	29.60	47.10	10.20	22.20	2.61	2.08	0.52	1.55	4.10	21.90	13.60
Q media (m³/s) .....	2.15	2.15	7.05	7.14	2.14	2.19	0.58	0.27	0.14	0.19	0.63	2.21	1.50
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).....	10.6	10.6	34.9	35.4	10.6	10.8	2.9	1.3	0.7	1.0	3.1	10.9	7.4
Deflusso (mm).....	336	28	84	95	27	29	7	4	2	2	8	28	20
Afflusso meteorico (mm).....	1148	79	167	127	66	113	68	34	32	76	130	180	76
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.36	0.50	0.75	0.42	0.26	0.11	0.11	0.06	0.03	0.06	0.16	0.26

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2015-2017
	m³/s	m³/s
10	21.20	11.90
30	7.30	6.08
60	5.07	4.03
91	3.95	2.74
135	2.98	1.42
182	1.48	0.69
274	0.17	0.20
355	0.08	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
0.06	0.06	0.36	1.91	0.68	8.65	1.00	28.50
0.08	0.06	0.40	2.43	0.72	10.50	1.04	31.50
0.12	0.09	0.44	2.96	0.76	12.50	1.08	34.60
0.16	0.25	0.48	3.51	0.80	14.70	1.12	37.70
0.20	0.45	0.52	4.09	0.84	17.20	1.16	41.10
0.24	0.72	0.56	4.73	0.88	20.00	1.20	44.60
0.28	1.04	0.60	5.54	0.92	22.80	1.24	48.40
0.32	1.43	0.64	6.95	0.96	25.60	1.28	52.60

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 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 7.03 (2008-2011 e 2013-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.22	2.62	15.60	20.80	3.31	3.17	0.79	0.65	2.45	18.30	6.72	»
2	<b>12.50</b>	30.80	16.30	19.00	5.45	2.33	0.93	0.64	3.80	15.50	9.09	»
3	11.20	<b>82.20</b>	43.30	15.20	6.03	2.10	1.06	0.73	2.09	17.10	4.73	»
4	7.87	33.70	66.30	14.10	7.13	2.17	<b>2.32</b>	0.64	1.51	16.40	2.88	»
5	7.23	22.00	61.70	<b>23.60</b>	<b>16.60</b>	1.95	1.13	0.89	0.50	9.96	<i>1.69</i>	»
6	6.07	19.70	92.40	19.20	12.60	2.09	1.25	0.65	0.33	3.25	2.22	»
7	5.45	33.50	94.20	14.50	8.14	2.26	1.37	0.64	3.16	2.06	17.70	»
8	4.93	26.70	103.00	12.20	6.38	4.60	1.26	0.54	4.77	1.64	19.30	»
9	4.57	21.20	74.00	11.90	6.36	2.39	0.96	0.68	1.12	1.54	28.80	»
10	7.09	18.60	68.40	11.90	5.84	1.90	0.95	0.50	2.15	1.96	21.90	»
11	6.73	14.10	79.90	11.10	8.07	1.71	2.00	0.48	4.60	2.15	22.30	»
12	5.50	14.20	<b>127.00</b>	10.50	6.90	1.80	1.23	0.44	0.37	2.01	20.50	»
13	6.02	13.40	85.70	9.67	7.92	3.94	0.88	0.39	0.38	2.32	17.60	»
14	5.57	11.50	51.20	9.11	6.18	<b>14.50</b>	0.84	0.49	0.39	<i>1.43</i>	19.80	»
15	4.57	8.80	37.00	9.16	5.77	3.47	0.81	0.82	0.33	2.74	19.10	»
16	4.65	8.55	67.50	8.60	5.71	1.87	1.08	0.57	<i>0.28</i>	4.53	21.10	»
17	4.46	8.83	43.80	6.41	5.69	1.40	1.50	0.47	0.67	9.95	20.40	»
18	9.75	24.80	32.20	6.42	4.96	1.30	1.14	<i>0.38</i>	0.95	3.50	27.10	»
19	5.60	60.30	29.40	6.16	4.57	1.25	0.93	0.51	0.65	1.81	22.40	»
20	4.57	31.30	28.70	5.91	4.16	1.27	0.83	1.27	4.50	2.24	21.30	»
21	3.80	25.20	40.80	5.56	4.13	1.44	1.49	0.70	1.70	19.30	<b>34.00</b>	»
22	3.76	38.40	29.90	5.08	9.67	1.85	1.24	8.64	1.66	<b>28.60</b>	33.50	»
23	3.16	76.50	24.30	4.77	7.01	1.47	0.80	10.70	<b>14.50</b>	22.20	»	»
24	3.04	71.90	21.40	4.47	5.63	1.27	0.85	<b>17.00</b>	11.30	11.10	»	»
25	2.45	33.60	19.50	4.59	4.75	1.33	0.74	16.20	1.52	21.40	»	»
26	2.95	24.50	17.70	4.33	4.37	1.31	0.70	0.83	0.46	21.80	»	»
27	3.05	19.20	16.70	3.91	3.98	1.28	0.63	1.41	0.53	8.01	»	»
28	2.59	15.50	<i>14.10</i>	3.78	3.60	0.97	0.66	9.03	0.81	1.44	»	»
29	<i>2.16</i>		15.60	3.88	3.54	0.83	0.81	11.10	0.35	5.19	»	»
30	2.35		15.70	<i>3.65</i>	3.44	<i>0.76</i>	0.71	7.49	8.84	9.06	»	»
31	2.36		16.10		3.93		<i>0.62</i>	2.75		8.07		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	12.50	82.20	127.00	23.60	16.60	14.50	2.32	17.00	14.50	28.60	»	»
Q media (m³/s) .....	»	5.26	28.30	46.70	9.65	6.19	2.33	1.05	3.17	2.56	8.92	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	2.16	2.62	14.10	3.65	3.31	0.76	0.62	0.38	0.28	1.43	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	8.9	47.7	78.8	16.3	10.4	3.9	1.8	5.3	4.3	15.0	»	»
Deflusso (mm).....	»	23.8	115.4	211.1	42.2	27.9	10.2	4.7	14.3	11.2	40.3	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	979.8	36.3	187.1	129.3	30.3	106.5	69.1	45.4	39.7	58.2	119.6	103.4	54.9
Coefficiente di deflusso .....	—	0.66	0.62	1.63	1.39	0.26	0.15	0.10	0.36	0.19	0.34	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2017													
Q max (m³/s) .....	187.00	124.00	187.00	126.00	77.40	117.00	9.21	9.60	8.13	32.80	22.70	88.50	104.00
Q media (m³/s) .....	7.03	8.96	17.50	20.40	8.54	7.00	2.87	1.77	1.57	1.87	1.88	5.40	7.34
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).....	11.9	15.1	29.5	34.4	14.4	11.8	4.8	3.0	2.6	3.2	3.2	9.1	12.4
Deflusso (mm).....	374	40	71	92	37	32	13	8	7	8	8	24	33
Afflusso meteorico (mm).....	1024	87	107	124	70	97	69	50	40	57	97	133	93
Coefficiente di deflusso .....	0.37	0.47	0.67	0.74	0.53	0.33	0.18	0.16	0.18	0.14	0.09	0.18	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	71.90	34.50
30	29.90	19.00
60	19.30	11.30
91	13.40	7.64
135	6.72	4.78
182	3.94	3.03
274	0.95	1.59
355	—	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
0.40	0.28	0.75	4.95	1.55	28.10	3.15	74.70
0.40	0.30	0.85	7.02	1.75	33.90	3.55	86.60
0.45	0.56	0.95	9.30	1.95	39.50	3.95	98.50
0.50	0.94	1.05	12.00	2.15	45.20	4.35	111.00
0.55	1.57	1.15	15.10	2.35	51.00	4.75	123.00
0.60	2.32	1.25	18.20	2.55	56.90	4.88	127.00
0.65	3.13	1.35	21.50	2.75	62.80		
0.70	4.00	1.45	25.00	2.95	68.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 128.4. Altitudini: massima 948 m s.m. (M. Aiola); media 456 m s.m. Distanza dalla foce Km 0.80. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 65.51 m.s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.08 (6 giu. 2014); minima m -0.24 (vari 2018). Portate: max m³/s 43.0 (11 apr. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.86 (2008-2011 e 2014 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.54	0.35	0.48	0.75	0.44	0.52	0.42	0.29	0.28	0.23	0.36	0.31
2	0.63	0.96	0.82	0.67	0.51	0.52	0.40	0.29	0.40	0.26	0.39	0.29
3	0.54	2.77	1.43	0.65	0.51	0.55	0.40	0.31	0.33	0.13	0.41	0.28
4	0.44	1.27	1.93	0.76	0.96	0.61	0.44	0.30	0.31	0.13	0.42	0.18
5	0.44	0.78	4.74	0.74	0.77	0.58	0.39	0.24	0.28	0.39	0.29	0.13
6	0.46	0.97	5.61	0.63	0.66	0.60	0.39	0.27	0.33	0.28	0.29	—
7	0.44	1.54	8.49	0.57	0.54	0.64	0.36	0.29	0.33	0.23	0.30	—
8	0.46	0.99	5.40	0.57	0.52	0.84	0.33	0.30	0.39	0.21	0.18	—
9	0.44	0.74	4.41	0.62	0.52	0.60	0.29	0.25	0.25	0.20	0.18	—
10	0.32	0.75	4.43	0.65	0.58	0.56	0.30	0.27	0.22	0.18	0.22	—
11	0.41	0.70	6.46	0.59	0.57	0.58	0.34	0.25	0.23	0.26	0.23	—
12	0.39	0.59	5.38	0.61	0.91	0.56	0.36	0.25	2.15	0.23	0.23	—
13	0.38	0.49	3.03	0.56	0.64	0.50	0.32	0.27	1.86	0.13	0.17	—
14	0.36	0.41	2.01	0.45	0.50	0.60	0.31	0.29	1.63	0.14	0.26	—
15	0.29	0.35	1.88	0.56	0.46	0.45	0.29	0.27	0.26	0.25	0.19	—
16	0.38	0.47	1.57	0.53	0.49	0.42	0.30	0.24	0.30	0.32	0.21	—
17	0.37	0.54	1.35	0.57	0.55	0.41	0.28	0.22	0.27	0.32	0.27	—
18	0.34	1.46	1.20	0.53	0.44	0.42	0.27	0.21	0.26	0.24	0.26	—
19	0.37	2.48	1.07	0.44	0.40	0.38	0.23	0.27	0.21	0.15	0.29	—
20	0.20	1.35	1.14	0.45	0.41	0.38	0.22	0.28	0.20	0.13	0.61	—
21	0.20	1.40	2.55	0.45	0.47	0.42	0.25	0.23	0.10	0.23	0.50	—
22	0.26	1.73	1.32	0.46	0.65	0.50	0.25	0.29	—	0.31	0.38	—
23	0.17	6.22	1.10	0.49	0.75	0.33	0.33	0.27	0.03	0.14	0.36	—
24	0.17	4.26	1.00	0.50	0.59	0.33	0.33	0.24	—	0.11	0.38	—
25	0.25	1.85	1.04	0.52	0.52	0.38	0.26	0.30	—	0.07	0.59	—
26	0.28	1.15	0.93	0.50	0.50	0.33	0.27	0.28	—	0.22	0.48	—
27	0.34	0.76	1.01	0.47	0.49	0.31	0.25	0.15	0.04	0.29	0.47	—
28	0.30	0.80	0.97	0.47	0.62	0.35	0.28	0.17	0.05	0.27	0.36	—
29	0.19		1.02	0.51	0.57	0.35	0.30	0.21	0.08	0.49	0.26	—
30	0.19		1.05	0.44	0.63	0.37	0.29	0.25	0.06	0.39	0.28	—
31	0.32		0.90		0.59		0.27	0.27		0.27		—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	8.49	0.63	6.22	8.49	0.76	0.96	0.84	0.44	0.31	2.15	0.49	0.61	0.31
Q media (m³/s) .....	0.60	0.35	1.36	2.44	0.56	0.57	0.48	0.31	0.26	0.36	0.23	0.33	0.04
Q minima (m³/s) .....	—	0.17	0.35	0.48	0.44	0.40	0.31	0.22	0.15	—	0.07	0.17	—
Q media (1/s Km²).....	4.7	2.7	10.6	19.0	4.3	4.5	3.7	2.4	2.0	2.8	1.8	2.5	0.3
Deflusso (mm).....	148.3	7.3	25.7	51.0	11.2	12.0	9.7	6.5	5.4	7.3	4.8	6.6	0.8
Afflusso meteorico (mm).....	965.3	25.9	190.9	129.3	28.2	116.5	63.1	39.3	36.8	69.7	110.3	106.5	48.8
Coefficiente di deflusso .....	0.15	0.28	0.13	0.39	0.40	0.10	0.15	0.17	0.15	0.10	0.04	0.06	0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2014 e 2016													
Q max (m³/s) .....	22.80	11.00	9.60	18.90	16.80	20.10	22.80	16.80	14.70	10.40	21.00	16.80	19.80
Q media (m³/s) .....	1.86	2.31	2.49	3.82	2.35	2.16	1.70	1.14	1.00	0.97	1.64	1.36	1.35
Q minima (m³/s).....	—	0.21	0.29	0.50	0.31	0.14	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	14.5	18.0	19.4	29.7	18.3	16.8	13.2	8.9	7.8	7.5	12.8	10.6	10.5
Deflusso (mm).....	457	48	49	80	47	45	34	24	21	20	34	27	28
Afflusso meteorico (mm).....	942	86	80	116	62	92	79	69	27	49	79	107	95
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.56	0.60	0.69	0.76	0.49	0.43	0.35	0.76	0.40	0.43	0.26	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2008-2016
	m³/s	m³/s
10	4.26	10.70
30	1.32	5.69
60	0.74	3.38
91	0.57	2.12
135	0.46	1.22
182	0.36	0.71
274	0.25	0.17
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
-0.11	0.00	0.04	1.55	0.20	5.96		
-0.10	0.18	0.06	1.89	0.22	6.71		
-0.08	0.34	0.08	2.27	0.24	7.35		
-0.06	0.43	0.10	2.71	0.26	7.89		
-0.04	0.52	0.12	3.23	0.28	8.33		
-0.02	0.71	0.14	3.79	0.29	8.49		
0.00	0.95	0.16	4.38				
0.02	1.24	0.18	5.09				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvechio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.32 (vari). Portate: max m³/s 339 (07 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.86 (2008-2017).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.60	2.80	11.80	16.00	2.16	2.72	0.35	0.14	0.39	0.59	5.72	6.45
2	15.90	41.00	18.30	13.50	3.71	1.78	0.49	0.13	5.06	1.37	10.60	5.92
3	11.80	41.20	33.50	11.90	3.75	1.83	0.24	0.15	5.94	1.67	7.93	4.89
4	10.60	21.80	38.30	11.20	10.20	1.70	0.35	0.15	5.28	1.03	5.17	4.65
5	9.02	17.60	53.80	14.70	11.00	1.58	0.29	0.12	3.80	0.89	4.67	4.46
6	7.20	16.10	62.40	12.80	7.18	1.79	0.32	0.19	1.11	0.53	3.32	4.59
7	6.05	22.10	115.00	11.10	5.83	1.50	1.01	0.15	2.20	0.90	3.33	4.61
8	5.48	18.60	77.10	10.20	4.82	2.65	0.31	0.14	2.66	1.51	3.24	4.86
9	5.31	17.00	64.10	9.69	4.39	2.10	0.46	0.24	0.99	0.76	2.37	6.88
10	6.75	14.80	61.60	9.48	5.73	1.54	0.22	0.20	0.61	0.46	2.22	5.96
11	5.85	13.30	100.00	8.82	8.45	1.18	0.27	0.10	0.50	0.55	2.31	5.00
12	6.64	11.80	137.00	8.30	7.84	1.01	0.35	0.05	0.45	0.70	1.95	4.17
13	7.38	12.80	61.60	8.30	5.61	1.11	0.27	0.11	0.44	0.62	1.63	4.26
14	6.20	10.60	37.10	7.79	4.52	1.51	0.29	0.22	0.44	0.56	1.78	5.51
15	5.54	8.63	27.10	7.14	4.15	1.17	0.19	0.33	0.43	0.54	0.82	5.37
16	5.09	7.67	35.80	6.65	3.80	0.94	0.30	0.40	0.43	1.78	0.68	4.63
17	7.22	7.99	25.80	7.26	3.64	0.64	0.24	0.20	2.50	1.62	3.25	5.81
18	9.35	21.80	21.00	6.68	4.12	0.72	0.77	0.13	2.92	1.19	9.71	5.80
19	7.07	29.30	20.00	5.85	3.21	0.72	0.22	0.21	3.03	0.71	7.20	5.83
20	6.03	17.80	19.00	5.43	2.64	0.61	0.15	0.12	1.00	0.76	14.60	9.60
21	5.34	16.80	35.30	5.25	2.62	0.50	0.16	0.15	0.90	0.68	18.80	13.50
22	5.51	18.60	21.50	5.03	5.70	0.79	0.26	0.13	0.68	2.20	12.20	23.90
23	4.70	44.30	19.60	4.49	5.67	0.76	0.70	0.12	0.64	1.84	9.09	18.40
24	4.22	37.10	18.00	4.31	5.04	0.59	0.75	0.11	0.48	1.22	7.82	14.10
25	3.96	21.90	16.30	3.88	3.64	0.65	0.26	0.13	0.69	1.83	11.60	10.70
26	3.65	17.00	15.00	3.48	2.87	0.72	0.24	0.20	0.46	1.74	18.20	9.14
27	3.63	14.50	14.30	3.40	2.63	0.58	0.23	0.17	0.38	0.99	11.70	7.93
28	3.26	12.40	13.60	3.29	2.57	0.34	0.20	0.12	0.49	0.58	10.30	7.10
29	3.21		13.80	3.00	2.89	0.43	0.23	0.13	0.41	13.40	8.23	6.08
30	2.97		13.30	3.04	2.20	0.50	0.15	0.18	0.37	14.00	7.09	6.11
31	2.80		15.00		4.63		0.14	0.24		5.68		5.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	137.00	15.90	44.30	137.00	16.00	11.00	2.72	1.01	0.40	5.94	14.00	18.80	23.90
Q media (m³/s) .....	8.03	6.43	19.20	39.20	7.73	4.75	1.15	0.34	0.17	1.52	2.03	6.92	7.47
Q minima (m³/s) .....	0.05	2.80	2.80	11.80	3.00	2.16	0.34	0.14	0.05	0.37	0.46	0.68	4.17
Q media (1/s Km²).....	13.7	11.0	32.8	67.0	13.2	8.1	2.0	0.6	0.3	2.6	3.5	11.8	12.8
Deflusso (mm).....	432.1	29.4	79.3	179.3	34.2	21.7	5.1	1.5	0.8	6.7	9.3	30.6	34.2
Afflusso meteorico (mm).....	1046.2	34.4	197.9	159.8	36.4	123.8	57.6	44.6	36.3	64.6	115.3	116.9	58.6
Coefficiente di deflusso .....	0.41	0.85	0.40	1.12	0.94	0.18	0.09	0.03	0.02	0.10	0.08	0.26	0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2017													
Q max (m³/s) .....	225.00	125.00	135.00	127.00	70.80	119.00	16.70	33.00	5.53	16.20	14.70	225.00	115.00
Q media (m³/s) .....	7.86	11.20	19.90	22.40	9.66	7.52	2.51	0.87	0.48	0.79	1.76	8.51	9.59
Q minima (m³/s).....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²).....	13.4	19.1	33.9	38.3	16.5	12.8	4.3	1.5	0.8	1.3	3.0	14.5	16.4
Deflusso (mm).....	423	51	82	103	43	34	11	4	2	3	8	38	44
Afflusso meteorico (mm).....	1050	85	109	115	75	99	67	53	41	61	96	154	95
Coefficiente di deflusso .....	0.40	0.60	0.76	0.89	0.57	0.35	0.17	0.07	0.05	0.06	0.08	0.24	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	44.30	39.40
30	19.60	22.70
60	13.50	14.40
91	9.09	10.10
135	5.80	5.95
182	3.80	3.20
274	0.68	0.51
355	0.13	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.26	0.05	0.56	1.66	1.08	15.50	1.88	57.00
0.28	0.08	0.60	2.45	1.16	19.10	2.04	66.30
0.32	0.14	0.64	3.30	1.24	22.90	2.20	76.20
0.36	0.21	0.68	4.18	1.32	26.90	2.36	86.80
0.40	0.29	0.76	5.98	1.40	31.10	2.52	98.40
0.44	0.42	0.84	7.83	1.48	35.30	2.68	111.00
0.48	0.56	0.92	9.82	1.56	39.60	2.84	127.00
0.52	0.98	1.00	12.30	1.72	48.20	2.93	137.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 39.0. Altitudini: massima 469 m s.m.; media 176 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.07; Inizio osservazioni anno 2010; Inizio misure anno 2010. Altezze idrometriche: max m 3.68 (6 feb. 2015); minima m -0.12 (03 ott. 2016). Portate: max m³/s 106 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.33(2011-2012 e 2015-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.15	0.08	0.90	0.47	0.07	0.05	—	—	—	0.02	0.04	0.06
2	0.25	0.17	1.55	0.42	0.12	0.05	—	—	—	0.03	0.05	0.04
3	0.25	8.63	3.21	0.43	0.18	0.05	—	—	—	0.02	0.04	0.04
4	0.17	1.86	5.10	0.52	0.22	0.04	0.01	—	—	0.02	0.03	0.04
5	0.17	0.76	13.50	0.75	0.16	0.05	—	—	—	0.02	0.05	0.04
6	0.15	0.45	13.50	0.25	0.11	0.05	—	—	—	0.03	0.04	0.04
7	0.17	0.51	6.23	0.18	0.09	0.05	—	—	—	0.02	0.03	0.03
8	0.17	0.33	3.15	0.15	0.09	0.08	—	—	—	0.02	0.03	0.04
9	0.13	0.27	1.80	0.14	0.09	0.04	—	—	—	0.01	0.04	0.04
10	0.11	0.26	1.14	0.14	1.30	0.04	—	—	—	0.02	0.06	0.03
11	0.17	0.32	0.90	0.14	0.20	0.03	—	—	—	0.01	0.06	0.05
12	0.15	0.32	0.99	0.14	0.11	0.03	—	—	—	0.01	0.08	0.06
13	0.16	0.32	0.70	0.14	0.11	0.03	—	—	—	0.01	0.06	0.07
14	0.17	0.32	0.47	0.13	0.12	0.06	—	0.01	—	0.01	0.07	0.13
15	0.15	0.27	0.44	0.13	0.10	0.04	—	0.02	—	0.01	0.07	0.14
16	0.11	0.19	0.35	0.13	0.09	0.03	—	—	—	0.53	0.08	0.11
17	0.12	0.17	0.28	0.12	0.40	0.02	—	—	—	1.14	0.05	0.21
18	0.10	1.02	0.30	0.10	0.21	0.02	—	—	—	0.01	0.08	0.20
19	0.09	7.13	0.42	0.09	0.11	0.02	—	0.01	—	0.02	0.09	0.20
20	0.12	1.27	0.95	0.10	0.09	0.02	—	—	—	0.02	0.45	0.15
21	0.14	2.04	6.88	0.09	0.07	0.02	—	—	—	0.03	0.22	0.18
22	0.12	12.60	2.68	0.08	0.29	0.05	—	—	—	0.03	0.06	0.14
23	0.11	34.50	1.50	0.06	0.20	0.03	0.01	0.01	—	0.03	0.04	0.10
24	0.12	17.90	0.83	0.06	0.11	0.02	—	0.01	—	0.03	0.03	0.10
25	0.12	3.93	0.57	0.06	0.09	0.03	—	0.01	—	0.03	0.32	0.09
26	0.13	2.29	0.53	0.06	0.08	0.02	—	—	—	0.02	0.28	0.11
27	0.13	1.53	0.46	0.06	0.07	0.01	—	—	—	0.02	0.08	0.11
28	0.12	1.09	0.39	0.06	0.08	0.01	—	—	—	0.03	0.06	0.07
29	0.14	—	0.33	0.08	0.10	—	—	—	—	0.04	0.05	0.07
30	0.11	—	0.30	0.07	0.09	—	—	—	—	0.03	0.06	0.07
31	0.12	—	0.32	—	0.07	—	—	—	—	0.03	—	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	34.50	0.25	34.50	13.50	0.75	1.30	0.08	0.01	0.02	—	1.14	0.45	0.21
Q media (m³/s) .....	0.55	0.14	3.59	2.28	0.18	0.17	0.03	—	—	—	0.06	0.09	0.09
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.09	0.08	0.28	0.06	0.07	—	—	—	—	0.01	0.03	0.03
Q media (1/s Km²).....	14.2	3.7	92.1	58.4	4.6	4.3	0.8	—	0.1	—	1.5	2.3	2.3
Deflusso (mm).....	431.1	9.8	222.8	156.5	11.8	11.5	2.2	0.1	0.1	—	4.1	6.0	6.2
Afflusso meteorico (mm).....	884.6	17.0	201.6	93.9	24.8	89.4	79.4	47.9	34.7	55.0	107.2	94.0	39.7
Coefficiente di deflusso .....	0.01	0.58	1.10	1.67	0.48	0.13	0.03	—	—	—	0.04	0.06	0.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	36.80	3.42	36.80	27.60	8.02	6.58	1.53	0.45	0.21	0.26	0.36	2.87	0.30
Q media (m³/s) .....	0.33	0.33	1.00	1.10	0.34	0.33	0.17	0.09	0.06	0.08	0.13	0.20	0.19
Q minima (m³/s).....	—	0.09	0.13	0.14	0.11	0.09	0.02	—	—	—	0.02	0.04	0.07
Q media (1/s Km²).....	8.6	8.5	25.7	28.2	8.8	8.4	4.4	2.3	1.7	2.2	3.3	5.1	4.8
Deflusso (mm).....	271	23	64	76	23	23	12	6	4	6	9	13	13
Afflusso meteorico (mm).....	796	37	112	105	69	82	50	43	27	74	88	83	27
Coefficiente di deflusso .....	0.34	0.61	0.58	0.72	0.33	0.27	0.23	0.14	0.17	0.08	0.10	0.16	0.49

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2018	2011-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	5.10	1.53	-0.10	0.00	0.30	3.49	0.70	14.20	1.10	26.40
30	0.90	0.48	-0.05	0.01	0.35	4.65	0.75	15.60	1.15	28.10
60	0.32	0.32	0.00	0.03	0.40	5.90	0.80	17.10	1.20	29.80
91	0.17	0.25	0.05	0.11	0.45	7.20	0.85	18.60	1.25	31.60
135	0.11	0.21	0.10	0.26	0.50	8.55	0.90	20.10	1.30	33.50
182	0.06	0.17	0.15	0.82	0.55	9.92	0.95	21.60	1.33	34.50
274	0.01	0.09	0.20	1.51	0.60	11.30	1.00	23.20	—	—
355	—	0.01	0.25	2.45	0.65	12.70	1.05	24.80	—	—

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 6.29 (6 feb. 2015), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 338 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.77 (2007-2009 e 2011-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	0.03	2.10	0.32	0.04	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02
2	1.01	1.64	3.32	0.21	0.04	0.01	—	—	—	0.02	0.02	0.02
3	0.41	10.10	5.15	0.15	0.06	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	0.02
4	0.16	3.56	6.60	0.16	1.85	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
5	0.10	1.78	20.70	1.02	0.27	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02
6	0.09	1.24	17.90	0.86	0.07	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
7	0.08	1.83	17.30	0.28	0.05	0.02	—	—	—	—	0.01	0.02
8	0.07	0.96	8.28	0.16	0.04	0.02	—	—	—	—	0.01	0.02
9	0.07	0.49	5.46	0.14	0.10	0.02	—	—	—	—	0.01	0.02
10	0.07	0.29	4.15	0.11	0.26	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
11	0.07	0.16	3.99	0.10	0.06	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
12	0.07	0.13	3.64	0.10	0.37	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
13	0.07	0.59	2.20	0.10	0.07	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
14	0.06	0.48	1.52	0.08	0.04	0.02	—	—	—	—	0.01	0.05
15	0.06	0.24	1.23	0.08	0.03	0.01	—	0.02	—	—	0.01	0.04
16	0.06	0.14	1.06	0.08	0.03	0.01	—	—	—	1.39	0.01	0.03
17	0.05	0.15	0.88	0.07	0.25	0.01	0.01	—	—	0.72	0.01	0.08
18	0.05	2.44	0.84	0.06	0.05	0.01	—	—	—	0.02	0.01	0.07
19	0.05	8.18	0.83	0.06	0.03	—	—	—	—	0.01	0.02	0.06
20	0.05	1.80	1.26	0.06	0.03	—	—	—	—	0.01	0.16	0.08
21	0.05	3.83	12.70	0.05	0.02	—	—	—	—	0.01	0.12	0.10
22	0.05	8.80	4.62	0.05	0.04	0.02	—	—	—	0.01	0.03	0.11
23	0.04	44.60	3.01	0.05	0.04	0.02	0.01	—	—	0.01	0.02	0.08
24	0.04	28.80	1.96	0.04	0.04	—	—	—	0.01	0.01	0.02	0.05
25	0.04	7.69	1.40	0.04	0.03	0.01	—	—	—	0.01	0.22	0.04
26	0.04	4.18	1.01	0.04	0.02	—	—	—	—	0.01	0.15	0.03
27	0.04	2.88	0.77	0.04	0.02	—	—	—	—	0.01	0.05	0.03
28	0.04	2.25	0.59	0.04	0.02	—	—	—	—	0.01	0.04	0.03
29	0.04		0.46	0.04	0.02	—	—	—	—	0.02	0.03	0.03
30	0.03		0.39	0.04	0.02	—	—	—	—	0.02	0.02	0.03
31	0.04		0.36		0.02		—	—		0.01		0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	44.60	1.01	44.60	20.70	1.02	1.85	0.02	0.01	0.02	0.02	1.39	0.22	0.11
Q media (m³/s) .....	0.80	0.10	4.97	4.38	0.15	0.13	0.01	—	—	—	0.08	0.04	0.04
Q minima (m³/s) .....	—	0.03	0.03	0.36	0.04	0.02	—	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	7.3	1.0	45.6	40.2	1.4	1.2	0.1	—	—	—	0.7	0.3	0.4
Deflusso (mm).....	231.4	2.6	110.4	107.7	3.7	3.2	0.2	—	—	—	1.8	0.9	1.0
Afflusso meteorico (mm).....	918.6	19.9	198.0	122.8	26.4	95.6	69.0	40.3	32.2	63.4	109.2	101.5	40.3
Coefficiente di deflusso .....	0.25	0.13	0.56	0.88	0.14	0.03	—	—	—	—	0.02	0.01	0.02
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2016													
Q max (m³/s) .....	118.00	12.40	118.00	59.50	38.50	42.80	5.31	4.02	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00
Q media (m³/s) .....	0.77	0.70	2.33	2.79	0.83	0.71	0.29	0.13	0.13	0.13	0.16	0.62	0.54
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.1	6.4	21.4	25.6	7.7	6.5	2.7	1.2	1.2	1.2	1.4	5.7	4.9
Deflusso (mm).....	225	17	54	69	20	17	7	3	3	3	4	15	13
Afflusso meteorico (mm).....	828	57	82	101	58	75	61	45	39	65	95	90	60
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.30	0.65	0.68	0.34	0.23	0.11	0.07	0.08	0.05	0.04	0.16	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	8.18	4.17
30	1.85	1.78
60	0.36	0.86
91	0.09	0.57
135	0.04	0.21
182	0.02	0.08
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
0.10	0.00	0.50	1.22	0.90	6.41	1.70	22.50
0.15	0.01	0.55	1.72	1.00	8.07	1.80	25.70
0.20	0.02	0.60	2.26	1.10	9.82	1.90	28.90
0.25	0.04	0.65	2.86	1.20	11.60	2.00	32.30
0.30	0.07	0.70	3.51	1.30	13.40	2.10	35.70
0.35	0.18	0.75	4.20	1.40	15.30	2.20	39.40
0.40	0.35	0.80	4.91	1.50	17.30	2.30	43.60
0.45	0.74	0.85	5.64	1.60	19.50	2.32	44.60

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 531.8. Altitudini: massima 1405 m s.m.; media 494 m s.m. Distanza dalla foce Km 2.39; Inizio osservazioni anno 2000. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.05 (26 nov. 2005); minima m 0.06 (5 lug. 2007 e 31 ago. 2009). Portate: max m³/s 567 (11 nov. 2013); minima m³/s 0.00 (22 set. 2015); media m³/s 13.40 (2013-2015)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	18.00	17.30	3.64	3.26	»	»	»	0.79	1.60	3.30
2	»	»	22.30	15.70	3.98	2.33	»	»	<b>2.92</b>	0.89	6.16	2.70
3	»	68.80	67.70	13.50	4.57	1.98	»	»	2.83	0.64	3.52	2.35
4	»	30.00	90.00	12.90	<b>11.30</b>	1.78	»	»	1.64	0.63	2.15	2.07
5	»	21.60	110.00	<b>19.20</b>	10.40	1.90	»	»	1.21	0.63	2.27	1.84
6	»	21.40	121.00	17.20	6.81	1.69	»	»	1.08	0.66	1.60	1.68
7	»	26.20	166.00	13.40	5.61	1.61	»	»	1.16	0.66	1.27	1.69
8	»	21.80	121.00	12.00	4.80	2.74	»	»	2.08	0.65	1.13	1.87
9	»	20.60	109.00	11.60	4.31	<b>3.73</b>	»	»	1.29	0.67	0.87	3.13
10	»	19.20	102.00	15.30	5.59	2.39	»	»	1.16	0.67	0.84	2.48
11	»	23.00	149.00	12.90	5.29	1.86	»	»	1.16	0.68	0.68	1.96
12	»	20.00	<b>190.00</b>	12.10	6.01	1.62	»	»	1.18	0.70	0.67	1.70
13	»	23.30	88.80	12.20	5.55	1.38	»	»	1.24	0.68	0.70	1.58
14	»	23.60	52.90	10.70	4.15	2.33	»	»	1.31	0.64	0.64	2.91
15	»	24.30	38.40	10.00	4.29	1.91	»	»	1.26	0.69	0.57	2.98
16	»	23.80	63.20	9.49	4.38	1.46	»	»	1.19	3.28	0.61	2.18
17	»	28.60	41.00	8.56	4.06	1.21	»	»	1.27	6.45	0.94	4.69
18	»	43.60	33.00	8.24	5.27	1.16	»	»	1.19	0.99	1.65	4.67
19	»	63.10	37.40	7.57	4.01	1.05	»	»	1.22	0.61	2.05	4.25
20	»	26.40	33.60	7.16	3.38	0.98	»	»	1.17	0.53	11.20	9.06
21	»	27.00	67.10	6.73	3.05	1.01	»	»	1.18	0.72	<b>31.30</b>	14.10
22	»	45.00	35.70	6.28	6.05	1.71	»	»	1.11	0.88	9.27	<b>29.60</b>
23	»	<b>108.00</b>	27.80	6.06	6.11	2.04	»	»	1.05	0.59	5.73	19.30
24	»	<b>82.20</b>	25.30	5.68	5.43	1.22	»	»	1.29	0.52	4.11	11.50
25	»	41.50	23.00	5.14	4.20	1.34	»	»	0.92	0.52	7.85	7.85
26	»	23.90	19.50	4.76	3.35	1.31	»	»	0.73	0.55	17.80	6.12
27	»	22.10	18.70	4.37	2.84	1.05	»	»	0.65	0.64	9.17	5.20
28	»	20.40	16.70	4.30	2.62	0.97	»	»	0.71	0.95	7.14	4.56
29	»	»	16.90	4.16	2.47	0.98	»	»	0.75	4.23	5.06	3.88
30	»	»	16.40	3.90	3.46	1.04	»	»	0.64	<b>7.10</b>	3.82	3.50
31	»	»	16.10	»	4.81	»	»	»	»	2.61	»	3.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	190.00	19.20	11.30	3.73	»	»	»	7.10	31.30	29.60
Q media (m³/s) .....	»	»	»	62.50	9.95	4.90	1.70	»	»	»	1.34	4.75	5.41
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	16.10	3.90	2.47	0.97	»	»	»	0.52	0.57	1.58
Q media (1/s Km²) .....	»	»	»	117.5	18.7	9.2	3.2	»	»	»	2.5	8.9	10.2
Deflusso (mm) .....	»	»	»	314.6	48.5	24.7	8.3	»	»	»	6.7	23.1	27.3
Afflusso meteorico (mm) .....	1092.9	40.0	202.4	179.9	43.3	117.0	59.9	47.5	35.8	63.2	120.3	125.1	58.5
Coefficiente di deflusso .....	—	—	—	1.75	1.12	0.21	0.14	—	—	—	0.06	0.19	0.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013-2015													
Q max (m³/s) .....	217.00	64.70	217.00	206.00	98.50	200.00	13.60	2.67	2.62	2.69	39.30	17.90	13.80
Q media (m³/s) .....	13.40	13.60	46.40	38.20	12.20	17.40	5.14	2.16	2.14	1.84	5.73	6.96	11.70
Q minima (m³/s) .....	1.27	5.38	13.10	11.80	3.04	2.42	2.90	1.83	1.75	1.27	1.43	3.13	8.45
Q media (1/s Km²) .....	25.3	25.5	87.3	71.8	23.0	32.8	9.7	4.1	4.0	3.5	10.8	13.1	22.0
Deflusso (mm) .....	797	68	211	192	60	88	25	11	11	9	29	34	59
Afflusso meteorico (mm) .....	1060	55	152	151	89	148	73	3	89	79	167	54	1
Coefficiente di deflusso .....	0.75	1.25	1.39	1.28	0.67	0.59	0.35	3.40	0.12	0.11	0.17	0.62	49.04

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2015
	m³/s	m³/s
10	90.00	119.00
30	29.60	56.30
60	17.20	20.80
91	7.16	13.40
135	3.98	7.11
182	1.71	2.99
274	—	1.08
355	—	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
0.36	0.52	0.68	10.40	1.00	34.20	1.64	125.00
0.40	0.99	0.72	12.30	1.08	43.60	1.72	137.00
0.44	1.93	0.76	14.50	1.16	54.10	1.80	150.00
0.48	3.04	0.80	17.20	1.24	65.40	1.88	163.00
0.52	4.28	0.84	20.10	1.32	77.10	1.96	176.00
0.56	5.63	0.88	23.30	1.40	89.00	2.04	190.00
0.60	7.10	0.92	26.70	1.48	101.00	»	»
0.64	8.69	0.96	30.30	1.56	113.00	»	»

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 1.24 (2011-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.44	0.14	2.25	1.78	0.34	0.33	0.07	0.03	0.08	0.03	0.11	0.42
2	1.82	0.47	3.51	1.66	0.42	0.26	0.08	0.04	0.07	0.05	0.11	0.42
3	1.21	12.30	9.78	1.41	0.78	0.23	0.09	0.06	0.09	0.05	0.10	0.38
4	0.97	3.51	16.80	1.50	1.41	0.20	0.10	0.05	0.07	0.05	0.11	0.34
5	0.76	1.93	30.60	1.81	1.04	0.25	0.08	0.03	0.07	0.06	0.10	0.32
6	0.73	1.79	23.20	1.90	0.81	0.22	0.08	0.03	0.07	0.07	0.09	0.32
7	0.62	2.35	16.50	1.52	0.57	0.21	0.09	0.04	0.08	0.07	0.09	0.34
8	0.55	1.69	11.40	1.35	0.43	0.33	0.06	0.03	0.09	0.08	0.07	0.31
9	0.59	1.20	9.03	1.39	0.37	0.33	0.04	0.03	0.08	0.07	0.08	0.29
10	0.56	0.99	7.37	1.58	1.50	0.22	0.05	0.03	0.08	0.07	0.08	0.25
11	0.50	0.85	11.00	1.40	1.24	0.18	0.09	0.02	0.07	0.06	0.08	0.21
12	0.47	0.79	11.80	1.56	1.04	0.17	0.09	0.03	0.07	0.06	0.09	0.22
13	0.44	1.28	6.80	1.79	0.77	0.13	0.06	0.03	0.07	0.06	0.07	0.24
14	0.43	1.14	4.46	1.44	0.45	0.28	0.06	0.03	0.07	0.06	0.10	0.34
15	0.37	0.94	3.26	1.31	0.37	0.22	0.07	0.03	0.06	0.06	0.08	0.34
16	0.35	0.88	2.89	1.14	0.44	0.17	0.43	0.03	0.07	0.12	0.08	0.30
17	0.32	1.04	2.34	0.97	0.49	0.14	0.18	0.02	0.06	0.10	0.09	0.74
18	0.21	3.26	2.23	0.84	0.54	0.14	0.08	0.02	0.07	0.08	0.10	0.91
19	0.15	8.74	2.76	0.76	0.39	0.13	0.05	0.02	0.07	0.08	0.10	0.79
20	0.25	3.19	3.92	0.67	0.29	0.13	0.05	0.01	0.06	0.08	0.57	1.61
21	0.25	6.19	16.30	0.60	0.28	0.12	0.03	—	0.05	0.09	1.79	1.62
22	0.24	14.40	5.65	0.58	0.54	0.19	0.07	—	0.04	0.07	0.69	2.08
23	0.21	34.70	5.67	0.57	0.87	0.12	0.14	—	0.03	0.06	0.53	1.53
24	0.20	22.80	5.01	0.50	0.63	0.07	0.06	—	0.02	0.05	0.48	1.11
25	0.21	7.83	4.08	0.51	0.43	0.08	0.03	0.02	0.03	0.06	0.97	0.84
26	0.20	4.30	3.30	0.40	0.33	0.09	0.04	0.05	0.01	0.04	1.68	0.71
27	0.21	3.15	2.60	0.36	0.29	0.06	0.04	0.05	0.01	0.04	0.96	0.66
28	0.17	2.29	2.30	0.41	0.27	0.05	0.03	0.03	0.01	0.10	0.70	0.65
29	0.18		2.05	0.42	0.61	0.05	0.04	0.02	0.01	0.10	0.56	0.59
30	0.16		1.83	0.34	1.04	0.06	0.04	0.03	0.01	0.04	0.51	0.53
31	0.19		1.72		0.54		0.03	0.04		0.06		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	34.70	1.82	34.70	30.60	1.90	1.50	0.33	0.43	0.06	0.09	0.12	1.79	2.08
Q media (m³/s) .....	1.33	0.48	5.15	7.49	1.08	0.63	0.17	0.08	0.03	0.06	0.07	0.37	0.64
Q minima (m³/s) .....	—	0.15	0.14	1.72	0.34	0.27	0.05	0.03	—	0.01	0.03	0.07	0.21
Q media (1/s Km²).....	9.5	3.4	36.5	53.1	7.7	4.5	1.2	0.6	0.2	0.4	0.5	2.6	4.6
Deflusso (mm).....	298.3	9.2	88.4	142.3	19.9	12.0	3.2	1.5	0.5	1.0	1.3	6.8	12.2
Afflusso meteorico (mm).....	927.3	23.7	178.1	133.1	33.8	108.6	65.1	41.4	28.1	62.6	103.6	108.2	41.0
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.39	0.50	1.07	0.59	0.11	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	0.06	0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2016													
Q max (m³/s) .....	70.70	15.50	58.40	59.70	24.20	36.20	4.54	2.11	0.82	3.37	6.73	70.70	28.70
Q media (m³/s) .....	1.24	1.34	2.96	4.07	1.22	1.13	0.39	0.17	0.07	0.16	0.28	2.02	1.11
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.06	0.15	0.13	0.04	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.8	9.5	21.0	28.8	8.7	8.0	2.7	1.2	0.5	1.1	2.0	14.3	7.9
Deflusso (mm).....	277	25	53	77	22	21	7	3	1	3	5	37	21
Afflusso meteorico (mm).....	951	64	104	109	67	89	70	63	40	86	94	117	48
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.40	0.50	0.71	0.33	0.24	0.10	0.05	0.03	0.03	0.06	0.32	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2018	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	11.80	7.03
30	3.26	2.97
60	1.58	1.63
91	0.91	1.08
135	0.49	0.65
182	0.25	0.36
274	0.07	0.07
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.24	4.56	0.48	16.90	0.72	30.60
0.03	0.07	0.27	6.05	0.51	18.50	0.75	33.70
0.06	0.25	0.30	7.57	0.54	20.10	0.75	34.70
0.09	0.55	0.33	9.11	0.57	21.70		
0.12	0.94	0.36	10.70	0.60	23.40		
0.15	1.41	0.39	12.20	0.63	25.20		
0.18	1.98	0.42	13.80	0.66	27.60		
0.21	3.11	0.45	15.30	0.69	29.60		



## Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

### TERMINOLOGIA

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

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

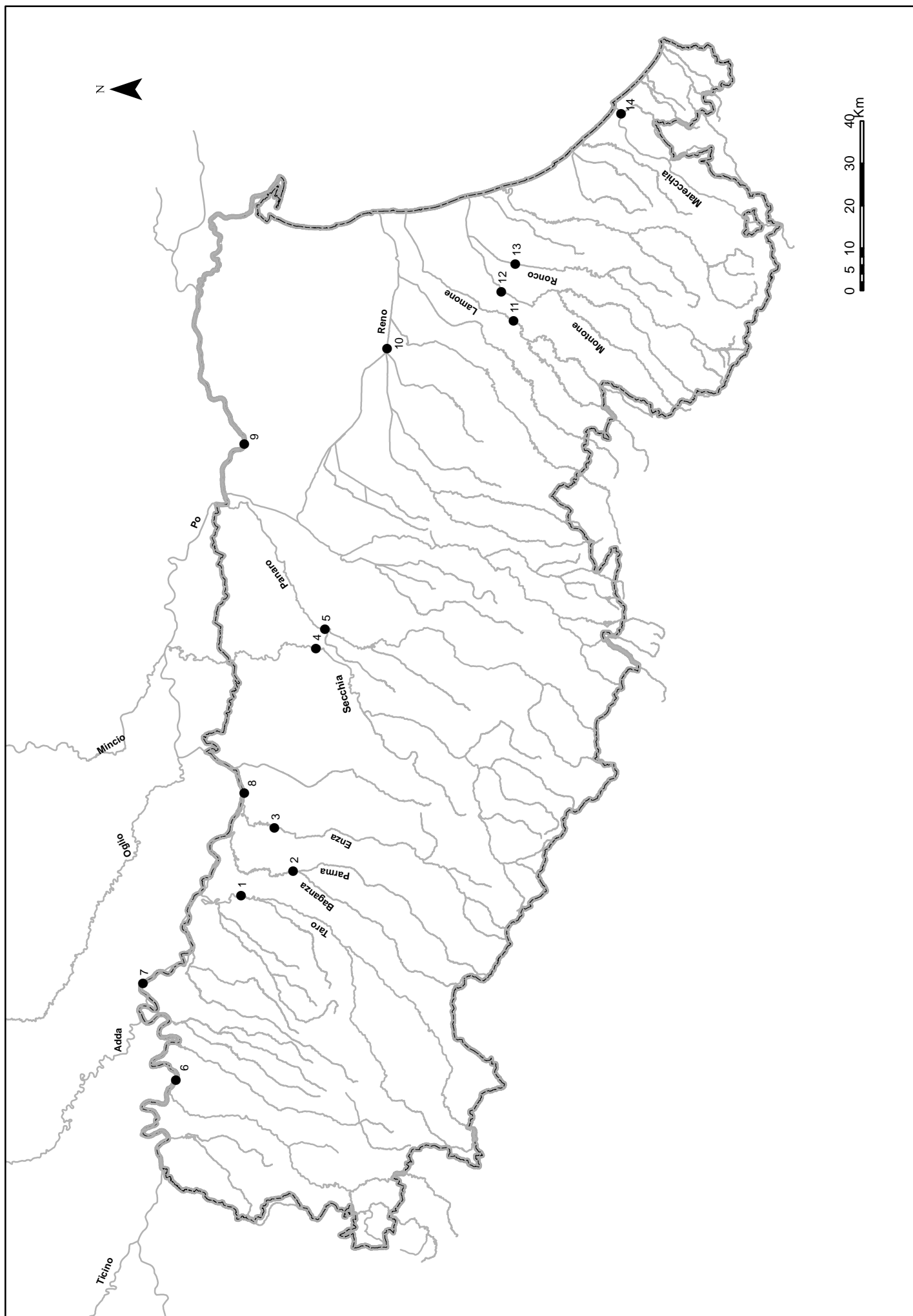
3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo ( $Kg/s$ ).

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

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

### ELENCO DELLE STAZIONI

1. Taro a S. Secondo
2. Parma a P.te Verdi
3. Enza a Sorbolo
4. Secchia a P.te Bacchello
5. Panaro a Bomporto
6. Po a Piacenza
7. Po a Cremona (Polesine Parmense)
8. Po a Boretto
9. Po a Pontelagoscuro
10. Reno a Bastia
11. Lamone a Reda
12. Ronco a Coccolia
13. Montone a Ponte Vico
14. Marecchia a Rimini SS16



1 - TARO A S. SECONDO (Tb)

Anno 2018

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 26.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2011-2017: portata torbida Kg/s 17,80;torbidit... specifica Kg/mc 0,462; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 384,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	1.860	0.154	0.250	0.888	0.446	0.085	0.055	0.040	0.077	0.074	1.860	0.771	0.043
		Kg/s.....	1120.00	16.90	42.70	487.00	125.00	5.11	1.98	0.16	0.17	0.04	1120.00	310.00	1.16
Min	{	Kg/m³ .....	0.017	0.028	0.034	0.033	0.028	0.027	0.017	0.019	0.017	0.019	0.020	0.023	0.021
		Kg/s.....	0.02	0.39	0.65	0.61	0.40	0.38	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.23	0.17
Med	{	Kg/m³ .....	0.362	0.072	0.095	0.424	0.162	0.048	0.031	0.022	0.030	0.029	1.130	0.369	0.028
		Kg/s.....	14.70	2.52	3.80	52.80	10.10	1.29	0.29	0.04	0.03	0.03	59.50	44.70	0.37
		10³ tonn .....	464.00	6.74	9.18	142.00	26.20	3.46	0.74	0.11	0.08	0.07	159.00	116.00	0.99
		tonn/Km² .....	319.00	4.62	6.30	97.10	18.00	2.37	0.51	0.08	0.06	0.05	109.00	79.60	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	2.660	1.660	2.320	1.040	0.827	0.582	0.301	0.549	0.250	0.710	1.050	2.660	2.210
		Kg/s.....	2930.00	1610.00	2310.00	305.00	359.00	209.00	64.80	100.00	0.74	162.00	367.00	2930.00	2820.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.014	0.018	0.023	0.023	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
		Kg/s.....	0.02	0.06	0.21	0.20	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04
Med	{	Kg/m³ .....	0.462	0.595	0.521	0.283	0.166	0.218	0.067	0.130	0.029	0.162	0.206	0.733	0.666
		Kg/s.....	17.80	32.20	40.80	20.30	6.21	7.95	0.76	0.64	0.06	0.89	3.88	67.50	34.20
		10³ tonn .....	560.00	86.30	98.80	54.40	16.10	21.30	1.96	1.73	0.17	2.31	10.40	175.00	91.60
		tonn/Km² .....	384.00	59.20	67.80	37.30	11.10	14.60	1.35	1.19	0.12	1.59	7.14	120.00	62.90

2 - PARMA A P.TE VERDI (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2009. Quota zero idrometrico 51.53 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 4,42; torbidità specifica Kg/mc 0,295; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 232.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	0.043	0.057	0.897	0.255	0.052	»	»	»	»	0.547	0.031	
		Kg/s.....	»	0.62	1.60	115.00	15.90	1.14	»	»	»	»	36.60	0.22	
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.015	0.024	0.026	0.031	0.029	»	»	»	»	0.018	0.020	
		Kg/s.....	»	0.02	0.07	0.11	0.22	0.18	»	»	»	»	0.03	0.03	
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.031	0.036	0.367	0.082	0.040	»	»	»	»	0.146	0.026	
		Kg/s.....	»	0.14	0.27	13.20	1.82	0.44	»	»	»	»	1.65	0.09	
		10³ tonn .....	»	0.39	0.65	35.40	4.72	1.18	»	»	»	»	4.27	0.25	
		tonn/Km² .....	»	0.64	1.09	58.90	7.87	1.96	»	»	»	»	7.11	0.41	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013-2015															
Max	{	Kg/m³ .....	3.580	1.570	1.170	2.200	1.420	0.551	0.054	0.052	0.032	0.086	3.580	1.300	1.240
		Kg/s.....	781.00	328.00	163.00	315.00	249.00	24.50	1.00	0.93	0.19	2.08	701.00	186.00	781.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.024	0.035	0.039	0.034	0.026	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Med	{	Kg/m³ .....	0.295	0.522	0.248	0.328	0.225	0.099	0.032	0.028	0.025	0.034	0.890	0.253	0.245
		Kg/s.....	4.42	8.97	6.19	9.06	4.38	1.06	0.11	0.05	0.04	0.08	7.53	3.15	12.30
		10³ tonn .....	139.00	24.00	15.00	24.30	11.40	2.84	0.29	0.13	0.11	0.21	20.20	8.17	32.90
		tonn/Km² .....	232.00	40.00	24.90	40.40	18.90	4.73	0.48	0.22	0.18	0.35	33.60	13.60	54.80

3 - ENZA A SORBOLO (Tb)

Anno 2018

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 648. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2009. Quota zero idrometrico 23.85 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2012-2013 e 2015-2016: portata torbida Kg/s 37.80; torbidità specifica Kg/mc 3.06; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 1840.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	3.540	0.136	0.364	3.540	0.509	0.152	0.101	0.053	0.500	0.071	0.222	0.248	0.036
		Kg/s.....	471.00	3.32	19.20	471.00	34.00	4.01	1.84	0.06	0.02	0.03	7.92	7.65	0.23
Min	{	Kg/m³ .....	0.019	0.037	0.055	0.061	0.068	0.045	0.020	0.019	0.023	0.020	0.020	0.026	0.025
		Kg/s.....	0.01	0.24	0.58	0.71	0.90	0.37	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.09
Med	{	Kg/m³ .....	0.359	0.072	0.134	0.925	0.177	0.091	0.049	0.027	0.053	0.032	0.159	0.088	0.031
		Kg/s.....	4.00	0.88	2.45	36.60	4.35	1.38	0.28	0.02	0.01	0.01	0.51	0.85	0.14
		10³ tonn .....	126.00	2.36	5.93	98.10	11.30	3.69	0.72	0.06	0.03	0.03	1.37	2.21	0.39
		tonn/Km² .....	195.00	3.64	9.16	151.00	17.40	5.69	1.11	0.09	0.05	0.05	2.11	3.40	0.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012-2013 e 2015-2016															
Max	{	Kg/m³ .....	14.500	7.740	11.200	11.400	14.000	5.500	0.223	0.200	0.182	0.174	6.680	14.500	12.100
		Kg/s.....	4820.00	1530.00	2410.00	3170.00	4820.00	362.00	2.10	0.15	0.12	1.32	983.00	4040.00	3980.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.014	0.024	0.043	0.021	0.019	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.014
		Kg/s.....	0.00	0.02	0.14	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	3.060	1.490	2.430	3.690	2.820	0.545	0.079	0.099	0.079	0.079	1.720	5.000	4.400
		Kg/s.....	37.80	16.40	52.60	127.00	65.20	5.74	0.19	0.04	0.03	0.07	10.40	91.20	86.10
		10³ tonn .....	1190.00	44.00	127.00	340.00	169.00	15.40	0.50	0.11	0.08	0.19	28.00	236.00	231.00
		tonn/Km² .....	1840.00	67.80	196.00	524.00	261.00	23.70	0.77	0.18	0.13	0.29	43.20	365.00	356.00

4 - SECCHIA A P.TE BACCHELLO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 23.45 m. s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960-1962 e 2010 e 2013-2017: portata torbidaKg/s 20,40; torbidità specifica Kg/mc 0,704; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 469,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	1.310	0.114	0.248	1.310	0.724	0.214	0.180	0.042	0.021	0.024	0.593	0.475	0.056
		Kg/s.....	304.00	3.64	15.30	304.00	104.00	11.80	7.83	0.44	0.09	0.01	59.70	47.10	0.90
Min	{	Kg/m³ .....	0.009	0.029	0.035	0.065	0.082	0.054	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.020	0.023
		Kg/s.....	0.01	0.23	0.35	1.27	1.98	0.89	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.10	0.14
Med	{	Kg/m³ .....	0.393	0.067	0.121	0.798	0.257	0.135	0.081	0.019	0.014	0.016	0.429	0.192	0.035
		Kg/s.....	9.44	1.14	3.48	80.70	13.20	4.34	1.12	0.05	0.02	0.01	3.31	4.41	0.32
		10³ tonn .....	298.00	3.07	8.41	216.00	34.20	11.60	2.90	0.15	0.05	0.03	8.86	11.40	0.85
		tonn/Km² .....	217.00	2.24	6.13	158.00	24.90	8.48	2.11	0.11	0.03	0.02	6.46	8.33	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2013 - 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	2.300	1.940	1.990	2.210	1.860	1.570	1.040	2.000	0.331	2.000	2.000	2.000	2.300
		Kg/s.....	675.00	429.00	460.00	557.00	404.00	302.00	160.00	45.50	6.76	11.10	154.00	402.00	675.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.014	0.028	0.030	0.023	0.022	0.010	0.000	0.000	0.000	0.012	0.017	0.016
		Kg/s.....	0.00	0.05	0.17	0.16	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06
Med	{	Kg/m³ .....	0.704	0.663	0.750	0.850	0.651	0.494	0.302	0.166	0.093	0.099	0.314	0.765	0.869
		Kg/s.....	20.40	22.00	45.40	60.40	27.00	15.70	2.76	0.47	0.23	0.26	3.27	32.10	36.50
		10³ tonn .....	642.00	59.00	110.00	162.00	69.90	42.10	7.15	1.24	0.61	0.69	8.76	83.30	97.80
		tonn/Km² .....	469.00	43.00	80.20	118.00	51.00	30.70	5.21	0.91	0.44	0.50	6.39	60.80	71.40

5 - PANARO A BOMPORTO (Tb)

Anno 2018

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 17.10 m s.m.Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2010-2016: portata torbida Kg/s 14.50; torbidità specifica Kg/mc 0,746; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 451,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	2.980	0.082	0.213	2.980	0.563	0.124	0.139	0.036	0.036	0.035	0.895	0.864	0.036
		Kg/s.....	521.00	2.37	13.30	521.00	43.00	5.69	5.99	0.34	0.22	0.08	73.00	70.40	0.46
Min	{	Kg/m³ .....	0.023	0.035	0.035	0.035	0.060	0.035	0.033	0.026	0.023	0.025	0.028	0.034	0.034
		Kg/s.....	0.01	0.23	0.23	0.58	1.46	0.45	0.10	0.03	0.01	0.02	0.04	0.18	0.19
Med	{	Kg/m³ .....	0.357	0.042	0.089	0.899	0.166	0.080	0.068	0.034	0.032	0.031	0.548	0.274	0.035
		Kg/s.....	6.58	0.61	2.35	55.40	6.93	2.08	0.71	0.10	0.05	0.05	3.87	5.80	0.28
		10³ tonn .....	208.00	1.62	5.69	148.00	18.00	5.56	1.84	0.26	0.13	0.12	10.40	15.00	0.74
		tonn/Km² .....	204.00	1.59	5.59	146.00	17.70	5.47	1.80	0.26	0.13	0.12	10.20	14.80	0.73
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010-2016															
Max	{	Kg/m³ .....	4.860	4.100	4.860	3.080	2.360	1.090	1.830	1.250	0.140	0.115	1.910	4.300	4.650
		Kg/s.....	1760.00	1500.00	1160.00	832.00	411.00	127.00	330.00	108.00	2.40	2.16	213.00	1530.00	1760.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.022
		Kg/s.....	0.00	0.09	0.17	0.25	0.14	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.746	1.080	0.724	0.815	0.337	0.198	0.270	0.287	0.054	0.052	0.302	1.250	1.050
		Kg/s.....	14.50	26.80	26.70	33.30	8.89	3.97	2.50	0.79	0.10	0.12	2.64	36.80	32.70
		10³ tonn .....	458.00	71.70	64.70	89.20	23.10	10.60	6.47	2.11	0.26	0.30	7.07	95.40	87.60
		tonn/Km² .....	451.00	70.50	63.60	87.70	22.70	10.50	6.36	2.08	0.26	0.29	6.95	93.80	86.10

6 - PO A PIACENZA (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq 42030 (bacino utile per la torbida Kmq 35430). Altitudine max 4807 m s.m. (Monte Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito nella c.le ENEL. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1977-1984 e 1986-1988 e 1990-1991 e 2011-2017: portata torbida Kg/s 59.5; torbidità specifica Kg/mc 0.07; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 44.6.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³ .....	0.260	0.029	0.043	0.260	0.037	0.089	0.031	0.020	0.029	0.037	0.025	0.025
		Kg/s.....	289.00	59.70	23.20	289.00	60.20	202.00	90.60	14.50	13.80	23.50	114.00	150.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.011	0.029	0.016	0.040	0.015	0.029	0.011	0.015	0.013	0.020	0.018	0.025
		Kg/s.....	4.32	9.96	7.75	24.00	13.30	51.10	11.20	6.21	4.32	8.99	7.93	24.40
Med	{	Kg/m³ .....	0.036	0.029	0.028	0.123	0.021	0.054	0.025	0.017	0.022	0.029	0.023	0.025
		Kg/s.....	37.00	18.00	14.90	107.00	26.60	106.00	36.80	10.10	8.85	15.80	17.90	62.50
		10³ tonn .....	1170.00	48.10	36.00	287.00	69.00	283.00	95.30	27.20	23.70	41.00	48.00	162.00
		tonn/Km² .....	27.80	1.14	0.86	6.82	1.64	6.73	2.27	0.65	0.56	0.98	1.14	3.85
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 e 1988 e 1990 - 1991 e 2011 - 2013 e 2016 - 2017														
Max	{	Kg/m³ .....	1.260	0.269	0.832	0.597	0.631	0.480	0.900	0.242	0.198	0.431	1.260	0.464
		Kg/s.....	2150.00	378.00	681.00	1640.00	1140.00	871.00	2150.00	340.00	88.90	221.00	1260.00	1970.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.004	0.002	0.002	0.000	0.005	0.001	0.000	0.001	0.000	
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.57	2.40	1.45	0.00	4.94	0.40	0.00	0.66	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.073	0.045	0.070	0.112	0.119	0.072	0.087	0.046	0.035	0.054	0.059	
		Kg/s.....	59.50	26.60	42.70	104.00	124.00	107.00	91.00	26.60	15.80	31.70	51.40	
		10³ tonn .....	1880.00	71.30	103.00	278.00	321.00	286.00	236.00	71.20	42.40	82.30	138.00	
		tonn/Km² .....	44.60	1.70	2.46	6.62	7.64	6.80	5.61	1.69	1.01	1.96	3.27	

7 - PO A CREMONA (Tb)

Anno 2018

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 2013. Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2017: portata torbida Kg/s 81.4; torbidità specifica Kg/mc 0.07; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 50.6.

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.320	0.033	0.070	0.320	0.034	0.172	0.028	0.048	0.064	0.074	0.100	0.135	0.108
		Kg/s.....	567.00	68.40	46.40	383.00	77.90	441.00	75.60	45.30	38.20	72.70	486.00	567.00	80.80
Min	{	Kg/m³ .....	0.011	0.019	0.012	0.021	0.015	0.021	0.013	0.015	0.011	0.016	0.017	0.015	0.021
		Kg/s.....	6.70	10.20	7.82	18.00	14.70	37.80	10.40	10.40	6.70	10.10	9.27	24.20	23.80
Med	{	Kg/m³ .....	0.054	0.025	0.030	0.136	0.024	0.066	0.023	0.028	0.034	0.038	0.071	0.067	0.056
		Kg/s.....	64.90	19.80	20.60	154.00	37.40	144.00	39.00	19.80	18.20	27.20	63.70	182.00	49.50
		10³ tonn .....	2050.00	53.00	49.80	411.00	97.00	386.00	101.00	53.10	48.60	70.60	171.00	471.00	133.00
		tonn/Km² .....	40.30	1.05	0.98	8.11	1.91	7.62	1.99	1.05	0.96	1.39	3.36	9.29	2.61
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	6.410	0.250	0.150	1.180	0.208	0.184	0.215	0.139	0.070	1.520	6.410	0.436	0.538
		Kg/s.....	14300.00	166.00	268.00	2530.00	217.00	374.00	303.00	137.00	133.00	2110.00	14300.00	2770.00	548.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000
		Kg/s.....	0.00	1.91	1.56	3.93	3.62	4.19	1.45	1.41	2.85	2.21	2.17	4.41	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.072	0.053	0.051	0.113	0.038	0.035	0.026	0.028	0.026	0.070	0.257	0.112	0.053
		Kg/s.....	81.40	51.80	58.30	149.00	47.20	59.70	31.10	21.50	21.90	60.90	245.00	171.00	57.30
		10³ tonn .....	2570.00	139.00	141.00	400.00	122.00	160.00	80.60	57.60	58.60	158.00	656.00	442.00	153.00
		tonn/Km² .....	50.60	2.74	2.78	7.88	2.41	3.15	1.59	1.13	1.16	3.11	12.90	8.72	3.02

8 - PO A BORETTO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq 55183 (bacino utile per la torbida Kmq 44070). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1957. Idrometrografo di riferimento sito nel cantiere di Navigazione. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1957-1963, 1965-1972 e 1976-1983 e 1986-1989 e 2010-2011 e 2013-2017: portata torbida Kg/s 132.0; torbidità specifica Kg/mc 0.11;deflusso torbido unitario tonn/Kmq 94.6

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.303	0.038	0.032	0.303	0.074	0.143	0.050	0.019	0.049	0.067	0.082	0.168	0.116
		Kg/s.....	652.00	82.00	26.20	505.00	84.90	380.00	107.00	19.10	31.90	66.20	376.00	652.00	93.50
Min	{	Kg/m³ .....	0.012	0.018	0.016	0.034	0.018	0.018	0.016	0.018	0.012	0.023	0.041	0.029	0.046
		Kg/s.....	7.38	10.80	10.90	24.00	28.60	36.00	14.60	10.30	7.38	18.40	25.90	64.70	43.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.059	0.025	0.025	0.146	0.030	0.069	0.030	0.018	0.026	0.044	0.067	0.076	0.073
		Kg/s.....	75.70	21.20	18.90	191.00	48.70	150.00	50.70	13.50	14.80	33.60	61.00	233.00	68.60
		10³ tonn .....	2390.00	56.70	45.80	512.00	126.00	402.00	131.00	36.20	39.70	87.00	163.00	603.00	184.00
		tonn/Km² .....	54.20	1.29	1.04	11.60	2.86	9.12	2.98	0.82	0.90	1.97	3.70	13.70	4.17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989 e 2010 - 2011 e 2013 - 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	4.800	0.719	1.670	1.070	0.615	0.278	1.300	0.380	1.260	0.556	4.800	0.847	2.210
		Kg/s.....	10600.00	1170.00	1690.00	3300.00	1340.00	899.00	3400.00	708.00	2840.00	939.00	10600.00	1970.00	5770.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	2.02	5.05	5.65	3.25	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.107	0.077	0.128	0.123	0.090	0.075	0.104	0.065	0.093	0.069	0.152	0.139	0.164
		Kg/s.....	132.00	75.80	149.00	163.00	138.00	146.00	147.00	59.20	79.80	63.70	176.00	209.00	182.00
		10³ tonn .....	4170.00	203.00	360.00	437.00	357.00	391.00	381.00	159.00	214.00	165.00	473.00	543.00	488.00
		tonn/Km² .....	94.60	4.61	8.16	9.91	8.10	8.86	8.65	3.60	4.85	3.74	10.70	12.30	11.10

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km<sup>2</sup> 70091 (bacino utile per la torbida Km<sup>2</sup> 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1984 e 1986-1991 e 2010-2017: portata torbida Kg/s 171.0; torbidità specifica Kg/mc 0.12; deflusso torbido unitario tonn/kmq 99.5.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	» 0,154	0,030	0,330	0,058	0,135	0,063	»	»	»	»	0,179	0,113	
		Kg/s.....	» 246,00	29,00	769,00	114,00	410,00	161,00	»	»	»	»	987,00	177,00	
Min	{	Kg/m³ .....	» 0,016	0,013	0,034	0,020	0,020	0,021	»	»	»	»	0,097	0,051	
		Kg/s.....	» 16,00	12,00	41,00	32,00	42,00	22,00	»	»	»	»	190,00	59,00	
Med	{	Kg/m³ .....	» 0,070	0,022	0,182	0,033	0,066	0,038	»	»	»	»	0,146	0,084	
		Kg/s.....	» 69,20	21,10	301,00	59,60	165,00	78,40	»	»	»	»	499,00	103,00	
		10³ tonn .....	» 185,00	51,10	806,00	154,00	441,00	203,00	»	»	»	»	1290,00	275,00	
		tonn/Km² .....	» 3,42	0,94	14,80	2,85	8,12	3,74	»	»	»	»	23,80	5,07	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 2010 - 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	2.110	0.418	1.500	1.380	1.220	1.460	1.340	0.564	1.870	0.410	2.110	2.070	
		Kg/s.....	8510.00	821.00	4220.00	4590.00	4300.00	6750.00	4220.00	922.00	7980.00	519.00	5920.00	8510.00	6580.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.000	0.004	0.006	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	4.04	9.35	0.00	0.00	0.70	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.120	0.052	0.114	0.147	0.124	0.116	0.134	0.064	0.096	0.051	0.156	0.202	0.116
		Kg/s.....	171.00	63.10	162.00	223.00	213.00	251.00	212.00	62.80	88.40	54.00	209.00	355.00	166.00
		10³ tonn .....	5400.00	169.00	391.00	597.00	553.00	672.00	550.00	168.00	237.00	140.00	561.00	920.00	445.00
		tonn/Km² .....	99.50	3.12	7.21	11.00	10.20	12.40	10.10	3.10	4.36	2.58	10.30	16.90	8.21

10 - RENO A BASTIA (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km<sup>2</sup> (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; Distanza dalla foce 38 km circa; Inizio osservazioni 2013.Quota zero idrometrico (-1,26) m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annu e nel periodo 2016-2017: portata torbida Kg/s 20.80; torbidità specifica Kg/mc 0,79; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 192,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³ .....	» 0.591	1.530	1.830	0.703	0.399	0.387	0.210	0.171	»	0.387	0.954	0.281
		Kg/s.....	» 45.70	430.00	654.00	68.00	18.70	17.20	4.66	3.04	»	17.50	139.00	8.71
Min	{	Kg/m³ .....	» 0.084	0.137	0.426	0.161	0.132	0.082	0.089	0.100	»	0.068	0.075	0.061
		Kg/s.....	» 0.72	1.98	21.70	2.71	1.81	0.69	0.82	1.03	»	0.45	0.58	0.26
Med	{	Kg/m³ .....	» 0.356	1.020	1.370	0.476	0.238	0.201	0.139	0.143	»	0.175	0.499	0.164
		Kg/s.....	» 11.20	124.00	271.00	21.70	5.43	3.41	1.93	2.10	»	2.58	15.40	2.26
		10³ tonn .....	» 30.00	300.00	725.00	56.20	14.50	8.84	5.17	5.62	»	6.92	40.00	6.06
		tonn/Km² .....	» 8.77	87.60	212.00	16.40	4.24	2.58	1.51	1.64	»	2.02	11.70	1.77
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2016 - 2017														
Max	{	Kg/m³ .....	2.410	0.518	2.130	2.410	0.232	0.756	0.249	0.193	0.197	0.311	0.464	1.420
		Kg/s.....	766.00	27.10	582.00	766.00	5.33	59.80	6.01	4.48	4.67	12.30	21.20	238.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.045	0.060	0.060	0.062	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.045	0.059	0.054
		Kg/s.....	0.05	0.19	0.36	0.31	0.29	0.35	0.28	0.27	0.27	0.05	0.19	0.24
Med	{	Kg/m³ .....	0.790	0.222	1.140	1.310	0.101	0.322	0.116	0.122	0.120	0.138	0.149	0.709
		Kg/s.....	20.80	2.75	92.70	88.70	0.97	6.78	1.17	1.41	1.29	1.30	1.18	27.50
		10³ tonn .....	657.00	7.38	224.00	238.00	2.51	18.20	3.02	3.77	3.45	3.37	3.16	71.20
		tonn/Km² .....	192.00	2.15	65.50	69.40	0.73	5.30	0.88	1.10	1.01	0.98	0.92	20.80

11 - LAMONE A REDA (Tb)

Anno 2018

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 2013. Quota dello zero idrometrico 16.36 m.s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2015-2017: portata torbida Kg/s 2,12; torbidità specifica Kg/mc 0,295;deflusso torbido unitario tonn/Kmq 129,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	0.390	7.110	22.100	0.175	0.151	0.102	»	»	»	»	0.097	0.130
		Kg/s.....	»	8.90	487.00	3210.00	2.55	1.74	0.57	»	»	»	»	0.59	1.14
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.066	0.069	0.148	0.060	0.052	0.015	»	»	»	»	0.015	0.041
		Kg/s.....	»	0.22	0.24	1.69	0.18	0.13	0.01	»	»	»	»	0.01	0.07
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.152	2.650	9.540	0.120	0.089	0.047	»	»	»	»	0.063	0.078
		Kg/s.....	»	1.22	68.40	455.00	0.84	0.42	0.07	»	»	»	»	0.13	0.26
		10³ tonn .....	»	3.27	166.00	1220.00	2.17	1.12	0.19	»	»	»	»	0.35	0.70
		tonn/Km² .....	»	6.29	319.00	2340.00	4.17	2.16	0.36	»	»	»	»	0.67	1.36
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 e 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	25.100	0.234	6.900	10.000	0.396	0.283	0.333	0.031	0.091	0.111	0.308	25.100	4.080
		Kg/s.....	218.00	7.95	126.00	218.00	19.70	20.50	0.45	0.03	0.05	0.02	3.23	37.10	20.50
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.015	0.035	0.029	0.016	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.02	0.12	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.295	0.071	0.423	0.381	0.107	0.124	0.036	0.016	0.018	0.012	0.066	0.256	0.154
		Kg/s.....	2.12	0.27	13.50	8.68	0.82	0.77	0.07	0.01	0.01	0.00	0.17	1.26	0.76
		10³ tonn .....	66.80	0.73	32.70	23.20	2.13	2.06	0.19	0.02	0.02	0.01	0.45	3.26	2.05
		tonn/Km² .....	129.00	1.41	62.90	44.70	4.11	3.96	0.37	0.03	0.04	0.02	0.86	6.28	3.94

12 - RONCO A COCCOLIA (Tb)

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 2013; Quota zero idrometrico 4.56 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2017: portata torbida Kg/s 7,13; torbidità specifica Kg/mc 0,93; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 379,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	0.201	3.340	4.700	0.807	0.342	0.577	0.085	1.370	0.880	2.100	»	»
		Kg/s.....	»	2.50	275.00	597.00	19.00	5.67	8.39	0.19	24.00	8.47	39.00	»	»
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.069	0.072	0.204	0.080	0.079	0.063	0.064	0.066	0.063	0.064	»	»
		Kg/s.....	»	0.15	0.19	2.86	0.29	0.26	0.05	0.05	0.03	0.03	0.10	»	»
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.110	1.770	2.650	0.272	0.134	0.182	0.071	0.782	0.347	0.799	»	»
		Kg/s.....	»	0.57	50.00	124.00	2.62	0.83	0.42	0.07	2.42	0.88	7.14	»	»
		10³ tonn .....	»	1.54	121.00	331.00	6.80	2.22	1.10	0.20	6.50	2.27	19.10	»	»
		tonn/Km² .....	»	2.60	204.00	559.00	11.50	3.75	1.85	0.33	11.00	3.83	32.30	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	10.900	0.780	10.900	7.180	5.600	4.340	0.235	0.155	0.138	0.281	0.244	2.420	0.909
		Kg/s.....	2030.00	53.20	2030.00	850.00	433.00	267.00	1.36	1.99	1.13	10.70	3.42	105.00	20.30
Min	{	Kg/m³ .....	0.056	0.069	0.072	0.081	0.070	0.063	0.062	0.057	0.057	0.056	0.058	0.056	0.058
		Kg/s.....	0.03	0.08	0.17	0.26	0.14	0.08	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.09
Med	{	Kg/m³ .....	0.933	0.203	1.970	1.260	0.537	0.858	0.089	0.079	0.078	0.103	0.089	0.346	0.162
		Kg/s.....	7.13	1.68	42.30	28.20	4.79	7.04	0.27	0.15	0.14	0.22	0.20	2.48	0.83
		10³ tonn .....	225.00	4.50	102.00	75.50	12.40	18.90	0.69	0.40	0.38	0.57	0.55	6.43	2.23
		tonn/Km² .....	379.00	7.58	173.00	127.00	20.90	31.80	1.16	0.68	0.65	0.97	0.92	10.80	3.75



13 - MONTONE A P.TE VICO (Tb)

Anno 2018

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 2013. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 6.47; torbidità specifica Kg/mc 0,768; deflusso torbidounitario tonn/Kmq 400,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	1.570	2.400	2.820	0.451	0.850	0.152	0.093	»	»	»	0.290	
		Kg/s.....	»	40.30	156.00	254.00	7.10	17.00	0.76	0.17	»	»	»	2.88	
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.113	0.114	0.224	0.112	0.097	0.025	0.015	»	»	»	0.024	
		Kg/s.....	»	0.27	0.27	2.93	0.26	0.19	0.02	0.01	»	»	»	0.02	
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.567	1.380	1.980	0.210	0.244	0.081	0.043	»	»	»	0.140	
		Kg/s.....	»	4.87	32.30	78.50	1.47	1.10	0.12	0.04	»	»	»	0.36	
		10³ tonn .....	»	13.10	78.20	210.00	3.80	2.96	0.32	0.11	»	»	»	0.97	
		tonn/Km² .....	»	25.60	153.00	412.00	7.46	5.80	0.63	0.22	»	»	»	1.90	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013-2015															
Max	{	Kg/m³ .....	4.540	1.780	4.540	3.630	3.100	3.730	0.215	0.236	0.138	0.316	0.840	0.297	
		Kg/s.....	700.00	49.50	700.00	363.00	212.00	298.00	2.47	5.73	0.70	21.00	10.10	38.40	24.40
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.080	0.134	0.131	0.100	0.088	0.044	0.000	0.000	0.000	0.019	0.020	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.31	0.16	0.11	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.768	0.282	1.430	0.952	0.674	0.847	0.122	0.105	0.062	0.200	0.249	0.264	0.185
		Kg/s.....	6.47	2.03	32.70	25.00	7.88	6.57	0.26	0.10	0.05	0.34	0.55	2.46	1.72
		10³ tonn .....	204.00	5.43	79.20	67.00	20.40	17.60	0.68	0.27	0.13	0.89	1.48	6.37	4.60
		tonn/Km² .....	400.00	10.60	155.00	131.00	40.10	34.50	1.34	0.53	0.26	1.75	2.89	12.50	9.02

14 - MARECCHIA A RIMINI SS 16 (Tb)

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 2013. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2018															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	»	»	11.400	0.223	0.134	0.024	»	»	»	»	»	0.430
		Kg/s.....	»	»	»	2150.00	4.29	1.53	0.09	»	»	»	»	»	12.70
Min	{	Kg/m³ .....	»	»	»	0.156	0.023	0.015	0.007	»	»	»	»	»	0.010
		Kg/s.....	»	»	»	2.49	0.09	0.04	0.01	»	»	»	»	»	0.02
Med	{	Kg/m³ .....	»	»	»	4.370	0.107	0.043	0.013	»	»	»	»	»	0.139
		Kg/s.....	»	»	»	273.00	1.06	0.21	0.02	»	»	»	»	»	0.75
		10³ tonn .....	»	»	»	731.00	2.76	0.57	0.06	»	»	»	»	»	2.02
		tonn/Km² .....	»	»	»	1380.00	5.19	1.07	0.11	»	»	»	»	»	3.80
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2017															
Max	{	Kg/m³ .....	2.410	0.094	0.252	0.105	0.056	0.056	0.058	0.060	0.060	0.063	0.067	1.540	2.410
		Kg/s.....	129.00	4.65	11.40	5.19	2.88	3.07	3.15	3.39	3.51	3.79	4.01	80.00	129.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.049	0.027	0.038	0.052	0.051	0.054	0.051	0.052	0.051	0.051	0.051	0.000
		Kg/s.....	0.00	2.36	2.00	2.57	2.68	2.62	2.91	2.79	3.04	2.94	2.92	2.69	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.151	0.053	0.058	0.054	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.057	0.057	0.191	1.070
		Kg/s.....	8.23	2.56	3.15	2.80	2.78	2.86	3.05	3.18	3.28	3.37	3.27	10.50	57.10
		10³ tonn .....	260.00	6.86	7.62	7.49	7.22	7.67	7.91	8.50	8.80	8.74	8.75	27.20	153.00
		tonn/Km² .....	488.00	12.90	14.30	14.10	13.60	14.40	14.90	16.00	16.50	16.40	16.50	51.10	287.00

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

### A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21, 36, 59
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 56, 76
ARDA A FIORENZUOLA .....	Ir	19
ARDA A FIORENZUOLA .....	Mlr	8
ARDA A LUGAGNANO .....	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 56, 70
AVETO A SALSOMINORE .....	Mlr	7, 19, 27, 56, 71

### B

BAGANZA A BERCETO .....	Ir	20
BAGANZA A BERCETO .....	Mlr	9
BAGANZA A MARZOLARA .....	Mlr	9, 20, 31, 57, 83
BAGANZA A P.TE NUOVO .....	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	9
BEVANO A SAN ZACCARIA .....		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA .....		15
BIDENTE A SANTA SOFIA .....	Mlr	15
BONCONVENTO .....	Ir	23
BONCONVENTO .....	Mre	45, 61
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 26, 53, 63, 131
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE .....	Ir	23

### C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	23
CANALE DI RENO A CASELECCHIO.....	Ir	24
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA .....	Mlr	9, 20, 32, 57, 85
CENO A BARDI .....	Ir	8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Ir	19
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	8
CENO A PONTE CENO .....	Mlr	79
CENO A PONTECENO .....	Mlr	19, 30, 57
CENO A VARANO MELEGARI .....	Ir	8
CENTO.....	Ir	24, 46, 61
CHERO A CIRIANO.....	Ir	19
CHERO A CIRIANO.....	Mre	7
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	19, 75
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mre	7, 29, 56
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA .....	Mlr	16, 26, 55, 64, 136
CORRECCHIO A CONT. PORTONE .....		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 33, 58, 90
CROSTOLO A PUIANELLO .....	Mlr	10, 20, 33, 58, 89
CROSTOLO A RIVALTA .....	Ir	10, 20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Mre	10

### D

DIVERSIVO A SALETTO .....	Ir	24, 47, 62
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	21, 34, 58
DOLO A PONTE DOLO .....	Ir	10

### E

ENZA A CEDOGNO.....	Ir	20
---------------------	----	----

ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	10, 33, 58
ENZA A SELVANIZZA .....	Mlr	9
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	20, 88
ENZA A SORBOLO.....	Mre	10, 33, 58
ENZA A SORBOLO.....	Tb	140
ENZA A VETTO .....	Mlr	9, 20, 32, 57, 86

### G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Ir	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	20
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	23, 45, 61

### I

IDICE A CASTENASO .....	Mlr	13, 24, 48, 62, 117
IDICE A PIZZOCALVO .....	Ir	13, 47, 62
IDICE A PIZZOCALVO .....	M	116
IDICE A PIZZOCALVO .....	Mlr	24

### L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25
LAMONE A MARRADI .....	Ir	25
LAMONE A MARRADI .....	Mlr	14
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA.....	Mlr	14, 25, 51, 63, 125
LAMONE A REDA.....	Tb	144
LAMONE A SARNA .....	Mlr	14, 25, 51, 63, 124
LAMONE A STRADA CASEALE.....	Mlr	14, 25, 51, 63, 123
LAVINO A LAVINO DI SOPRA .....	Mlr	12, 23, 45, 61, 113
LEO A FANANO .....	Mlr	11, 21, 37, 59, 99
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA .....	Ir	22, 43, 61
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, 55, 64
MARECCHIA A RIMINI SS .....	Mlr	26, 135
MARECCHIA A RIMINI SS .....	Tb	145
MARZENO A MODIGLIANA.....		14
MARZENO A RIVALTA .....	Ir	25
MARZENO A RIVALTA .....	Mre	14, 51, 63
MONTONE A CASTROCARO .....	Mlr	14, 25, 52, 63, 126
MONTONE A P.TE VICO .....	Mlr	15, 25, 52, 63, 128
MONTONE A P.TE VICO .....	Tb	145
MONTONE A PONTE BRALDO .....	Ir	14, 25, 52, 63
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

### N

NAVIGLIO A MODENA .....	Mlr	11, 21, 39, 59, 101
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 47, 62

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	13, 24, 46, 61, 115
NURE A FARINI.....	Ir	19
NURE A FARINI.....	Mre	7
NURE A FERRIERE .....	Ir	7, 19, 28, 56
NURE A PONTE DELLOLIO .....	Ir	7
NURE A PONTENURE .....	Mlr	7, 19, 28, 56, 74
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO .....	Ir	7

### P

PANARO A BOMPORTO .....	Mlr	11, 21, 38, 59, 100
PANARO A BOMPORTO .....	Tb	141
PANARO A BONDENO.....	Ir	12, 21, 39, 59
PANARO A CAMPOSANTO .....	Ir	11, 21, 38, 59
PANARO A FOSCAGLIA.....	Ir	21, 39, 59
PANARO A NAVICELLO .....	Ir	11, 21, 38, 59
PANARO A P.TE S. AMBROGIO.....	Ir	21, 37, 59
PANARO A P.TE SAMONE.....	Ir	21
PANARO A PONTE SAMONE.....	Mlr	11
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO .....	Ir	11
PANARO A SPILAMBERTO .....	Ir	11, 21, 37, 59
PARMA A COLORNO .....	Ir	20, 32, 57
PARMA A CORNIGLI BT.....	Mlr	31, 57
PARMA A CORNIGLIO BT .....	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, 31, 57, 84
PARMA A P.TE VERDI.....	Tb	139
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE.....	Ir	15, 26, 54, 64
PO A BORETTO .....	Mlr	22, 41, 60, 105
PO A BORETTO .....	Tb	142
PO A BORGOFORTE .....	Mlr	22, 41, 60, 106
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	22, 40, 60
PO A CREMONA .....	Mlr	22, 40, 60, 104
PO A CREMONA .....	Tb	142
PO A FICAROLO.....	Mlr	22, 41, 60, 108
PO A P.TE BECCA .....	Ir	21, 39, 59
PO A P.TE SPESSA .....	Mlr	21, 40, 60
PO A PIACENZA .....	Mlr	22, 40, 60, 103
PO A PIACENZA .....	Tb	141
PO A POLESELLA .....	Ir	22, 42, 60
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	22, 42, 60, 109
PO A PONTELAGOSCURO.....	Tb	143
PO A SERMIDE.....	Mlr	22, 41, 60, 107
PO A SPESSA .....	Mlr	102
PO DI GORO A MESOLA .....	Ir	22, 42, 60
PO DI GORO AD ARIANO .....	Ir	22, 42, 60

### Q

QUADERNA A PALESIO .....		13
QUADERNA A PALESIO .....	Ir	24, 48, 62

### R

RABBI A PONTE CALANCA .....		14
RABBI A PREDAPPIO .....	Mlr	14, 25, 52, 63, 127

RECCHIO A NOCETO .....	Ir	20
RECCHIO A NOCETO .....	Mlr	8
RENO A BASTIA .....	Ir	13, 49, 62
RENO A BASTIA .....	Mlr	24, 119
RENO A BASTIA .....	Tb	143
RENO A CASALECCHIO CHIUSA .....	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	23, 44, 61
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO .....	Ir	23, 44, 61
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....	Ir	12, 22
RENO A PANICO .....	Ir	23, 44, 61
RENO A PANICO MONTE .....	Ir	12
RENO A PASSO GALLO .....	Ir	13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	24, 46, 61
RENO A PORRETTA .....	Ir	12, 22, 43, 60
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	12, 22, 43, 60, 110
RENO A VERGATO.....	Mlr	12, 23, 44, 61, 111
RIGLIO A MONTANARO.....	Ir	19
RIGLIO A MONTANARO.....	Mlr	8
RIGLIO A VEGGIOLA .....	Ir	19
RIGLIO A VEGGIOLA .....	Mre	7
RIO CELLA A S.B. QUERCETO.....		13
RONCO A COCCOLIA.....	Mlr	15, 25, 53, 63, 130
RONCO A COCCOLIA.....	Tb	144
RONCO A MELDOLA.....	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA.....	Ir	25, 53, 63
RONCO A RONCO.....		15
RONCO A S.TA SOFIA.....	Mlr	25, 53, 63
RONCO A SANTA SOFIA .....	Mlr	129
ROSSENA A ROSSENA.....	Mlr	10, 21, 34, 58, 92
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO.....	Mlr	20, 31, 57, 82
RUBICONE A DUE TIGLI .....		15
RUBICONE A SAVIGNANO .....	Mlr	15, 26, 54, 64, 133

### S

SAMBRO A SAMBRO .....		12
SAMOGGIA A BAZZANO.....		12
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	12, 23, 45, 61, 112
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	12, 46, 61
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Mlr	23
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Mr	114
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	Ir	13, 25, 49, 62
SANTERNO A CODRIGNANO .....	Ir	25, 49, 62
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	14, 50, 62
SANTERNO A IMOLA.....	Mlr	25, 120
SANTERNO A MORDANO .....	Ir	14, 50, 62
SANTERNO A MORDANO .....	Mlr	25, 121
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....		13
SAVENA A LOIANO.....	Ir	13, 24, 47, 62
SAVENA A PIANORO .....	Ir	13, 24, 48, 62
SAVENA A PONTE CASELLE .....	Ir	13, 24
SAVENA A S. RUFFILLO .....	Ir	24
SAVENA A SAN RUFFILLO .....	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	24
SAVIO A DIGA DI QUARTO .....		15
SAVIO A MATELLICA .....	Ir	15, 26, 54, 64
SAVIO A SAN CARLO .....	Mlr	15, 26, 54, 64, 132

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SCOLTENNA A FIUMALBO .....	Ir	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO .....	Mlr	11, 21, 37, 59, 98
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO .....	Mlr	11, 21, 36, 59, 97
SECCHIA A BONDANELLO .....	Ir	21, 36, 58
SECCHIA A CONCORDIA .....	Ir	21, 36, 58
SECCHIA A GATTA .....	Ir	10, 20
SECCHIA A LA PIOPPA .....	Mlr	96
SECCHIA A LUGO .....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO .....	Mlr	21, 35, 58, 94
SECCHIA A P.TE BACCHELLO .....	Mlr	21, 35, 58, 95
SECCHIA A P.TE BACCHELLO .....	Tb	140
SECCHIA A P.TE CAVOLA .....	Ir	21
SECCHIA A P.TE CAVOLA .....	Mlr	34, 58
SECCHIA A P.TE LUGO .....	Mlr	21, 34, 58, 91
SECCHIA A P.TE VEGGIA .....	Ir	21
SECCHIA A PIOPPA .....	Mlr	11, 21, 35, 58
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, 35, 58, 93
SECCHIELLO A GATTA .....	Mlr	10
SENIO A CASOLA VAL SENIO .....	Ir	14
SENIO A CASOLA VALSENIO .....	Ir	50, 62
SENIO A CASOLA VALSENIO .....	Mlr	25, 122
SENIO A CASTEL BOLOGNESE .....	Ir	14, 25, 50, 63
SETTA A SASSO MARCONI .....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA .....	Ir	12, 22, 43, 61
SILLARO A CASTEL S. PIETRO .....	Ir	24, 48, 62
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO .....	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE .....	Ir	13, 49, 62
SILLARO A SESTO IMOLESE .....	Mlr	24, 118
STIRONE A CASTELLINA .....	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA .....	Mlr	20, 30, 57, 81
STIRONE A FIDENZA .....		9
STIRONE A VIGOLENO .....	Ir	9, 20

### T

TARO A FORNOVO .....	Ir	8, 19
TARO A OSTIA .....	Mlr	8, 19, 30, 57
TARO A OSTIA PARMENSE .....	Mlr	78
TARO A P.TE TARO .....	Ir	20
TARO A PONTE CENO .....	Mlr	8
TARO A PONTE TARO .....	Ir	8
TARO A PRADELLA .....	Ir	19
TARO A PRADELLA .....	Mre	8, 29, 57
TARO A S. SECONDO .....	Mlr	20, 30, 57, 80
TARO A S. SECONDO .....	Tb	139
TARO A SAN SECONDO .....	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO .....	Ir	8
TARO A TORNOLO .....	Mlr	8, 19, 29, 56, 77
TASSOBBIO A COMPIANO .....	Mlr	9, 20, 32, 57, 87
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, 56, 68
TIEPIDO A GORZANO .....		11

TIEPIDO A SAN DONNINO .....	Ir	11, 21, 38, 59
TREBBIA A BOBBIO .....	Mlr	7, 19, 28, 56, 72
TREBBIA A RIVERGARO .....	Mlr	7, 19, 28, 56, 73
TREBBIA A VALSIGIARA .....	Mlr	7, 19, 27, 56, 69
TRESINARO A CA DE CAROLI .....	Ir	10, 21
TRESINARO A RUBIERA .....		10

### U

USO A SANTARCANGELO .....	Mlr	15, 26, 55, 64, 134
---------------------------	-----	---------------------

### V

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

## ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

### A

ARDA..... 19, 29, 56

### C

CHIAVENNA..... 19, 29, 56

CONCA..... 26, 55, 64

CROSTOLO ..... 20, 33, 58

### D

DELTA PO ..... 22, 42, 60

### E

ENZA ..... 20, 32, 33, 57

### F

FIUMI UNITI ..... 25, 52, 53, 63

### L

LAMONE ..... 25, 51, 63

### M

MARECCHIA..... 26, 55, 64

### N

NURE ..... 19, 28, 56

### P

PANARO ..... 21, 36, 37, 38, 39, 59

PARMA..... 20, 31, 32, 57

PO..... 21, 39, 40, 41, 42, 59

### R

RENO ..... 22, 43, 44, 45, 46, 47,  
48, 49, 50, 60

RUBICONE..... 26, 54, 64

### S

SAVIO ..... 25, 53, 54, 63

SECCHIA ..... 20, 34, 35, 36, 58

### T

TARO ..... 19, 29, 30, 31, 56

TIDONE ..... 19, 27, 56

TREBBIA ..... 19, 27, 28, 56

### U

USO..... 26, 55, 64