



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

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

# **ANNALI IDROLOGICI**

**2020**

**PARTE SECONDA**



# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

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

## SEZIONE B - IDROMETRIA

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

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

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

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

# SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

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

# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

1) Afflusso meteorico ( $m^3$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2) Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato periodo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'af-

flusso meteorico in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3) Contributo medio di afflusso meteorico ( $l/s \text{ Km}^2$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in *mm*, ed i corrispondenti contributi medi espressi in  $l/s \text{ Km}^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	TIDONE a PONTE NIBBIANO Km² 102		TIDONE a PIANELLO VAL TIDONE Km² 223		TIDONE a ROTTOFRENO Km² 349		TREBBIA a VALSIGIARA Km² 217		AVETO a CABANNE Km² 42		AVETO a SALSOMINO RE Km² 201		TREBBIA a BOBBIO Km² 655		TREBBIA a RIVERGARO Km² 917	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	26.8	71.9	23.8	63.8	21.1	56.4	50.8	136.1	63.5	170.1	43.7	117.1	42.4	113.6	36.6	97.9
Febbraio	8.7	21.7	6.1	15.2	4.3	10.8	28.8	72.2	42.3	105.9	22.3	56.0	21.2	53.0	16.1	40.3
Marzo	47.0	125.9	41.4	111.0	36.6	97.9	97.8	261.9	124.7	334.0	96.6	258.7	87.4	234.1	75.8	203.0
Aprile	13.0	33.8	12.2	31.6	11.3	29.4	18.4	47.8	19.1	49.6	20.0	51.9	18.2	47.3	17.3	44.8
Maggio	31.0	83.0	26.9	72.1	23.1	61.9	82.7	221.4	101.3	271.4	73.3	196.3	69.2	185.3	57.5	154.0
Giugno	46.3	120.0	40.7	105.4	36.2	93.8	68.8	178.3	82.5	213.9	59.6	154.4	59.3	153.7	52.4	135.8
Luglio	15.5	41.4	14.7	39.3	14.5	38.9	19.1	51.1	20.5	55.0	15.7	42.1	16.8	45.1	16.7	44.7
Agosto	52.1	139.5	50.8	136.0	46.3	124.1	53.6	143.5	57.9	155.2	60.4	161.7	58.4	156.4	55.3	148.0
Settembre	31.0	80.3	25.9	67.1	21.2	55.0	51.0	132.3	56.5	146.5	52.2	135.4	48.1	124.6	42.3	109.6
Ottobre	79.2	212.2	67.8	181.5	58.2	155.8	218.8	586.1	251.8	674.4	185.9	497.8	180.9	484.5	150.6	403.3
Novembre	11.9	30.8	11.3	29.2	10.7	27.8	24.4	63.2	28.1	72.9	20.0	51.8	20.6	53.3	18.2	47.2
Dicembre	110.6	296.3	104.2	279.2	97.6	261.3	170.3	456.0	192.6	515.8	159.2	426.4	154.6	414.0	140.7	376.9
Anno	39.7	1256.8	35.8	1131.4	32.0	1013.1	74.3	2349.9	87.4	2764.7	68.0	2149.6	65.3	2064.9	57.1	1805.5

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		NURE a PONTENURE Km² 368		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	29.1	77.9	24.6	65.8	21.7	58.1	21.0	56.3	20.9	55.9	14.2	38.1	12.5	33.5	13.4	35.8
Febbraio	3.4	8.4	3.4	8.6	2.8	7.0	2.6	6.6	2.6	6.5	1.0	2.4	0.5	1.2	0.6	1.4
Marzo	67.2	180.0	60.7	162.6	53.9	144.4	52.0	139.2	51.4	137.6	39.4	105.4	33.4	89.5	35.2	94.4
Aprile	23.0	59.6	18.8	48.7	16.6	42.9	15.9	41.3	15.8	40.9	12.5	32.4	10.6	27.4	9.8	25.3
Maggio	43.9	117.6	37.2	99.6	31.4	84.2	29.9	80.0	29.5	78.9	17.5	46.9	14.3	38.4	16.2	43.4
Giugno	41.0	106.3	38.2	99.1	37.6	97.4	36.9	95.6	36.7	95.2	30.3	78.6	27.5	71.2	31.4	81.4
Luglio	17.9	48.0	19.6	52.4	19.4	52.0	19.5	52.2	19.5	52.2	24.3	65.1	26.8	71.7	22.3	59.7
Agosto	51.1	136.9	45.4	121.6	42.7	114.3	42.0	112.4	41.7	111.8	33.3	89.2	30.0	80.3	34.5	92.3
Settembre	48.6	125.9	41.8	108.4	35.0	90.8	33.4	86.5	32.9	85.3	25.8	66.8	21.1	54.6	22.5	58.4
Ottobre	114.4	306.3	101.7	272.5	90.5	242.5	86.8	232.5	85.6	229.3	62.0	166.0	51.8	138.8	58.2	155.8
Novembre	15.0	38.8	13.5	35.0	12.8	33.1	12.5	32.4	12.5	32.3	10.9	28.3	10.1	26.2	10.5	27.1
Dicembre	110.1	294.8	116.0	310.6	111.9	299.8	109.4	293.1	108.7	291.1	86.8	232.6	84.3	225.9	84.9	227.4
Anno	47.5	1500.5	43.8	1384.9	40.1	1266.5	38.8	1228.1	38.5	1217.0	30.1	951.8	27.2	858.7	28.5	902.4

MESE	RIGLIO a MONTANARO Km² 106		ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		ARDA a FIORENZUOLA Km² 131		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	12.1	32.3	16.4	43.9	15.9	42.7	14.9	40.0	36.7	98.4	30.4	81.3	27.7	74.3	22.3	59.6
Febbraio	0.4	0.9	1.7	4.3	1.4	3.6	1.2	3.0	13.8	34.7	11.4	28.5	10.3	25.7	8.5	21.2
Marzo	31.1	83.2	47.0	126.0	44.8	119.9	41.2	110.3	85.6	229.3	76.1	203.7	72.4	193.9	63.1	169.0
Aprile	9.1	23.5	17.1	44.2	16.0	41.4	14.7	38.0	22.6	58.7	20.5	53.1	19.8	51.4	18.1	46.8
Maggio	13.3	35.5	22.8	61.1	21.0	56.2	19.1	51.2	62.8	168.1	51.7	138.4	48.1	128.7	41.8	111.9
Giugno	30.5	79.1	32.7	84.8	30.9	80.2	29.3	76.0	57.6	149.2	48.0	124.3	44.6	115.7	40.7	105.4
Luglio	24.5	65.5	20.1	53.8	21.1	56.6	22.1	59.3	14.6	39.2	16.6	44.4	17.4	46.6	18.6	49.9
Agosto	33.4	89.4	33.3	89.3	30.8	82.4	29.4	78.8	57.6	154.3	54.8	146.8	54.2	145.3	56.5	151.2
Settembre	16.9	43.8	35.0	90.8	32.9	85.4	30.2	78.3	43.8	113.6	38.5	99.9	37.4	96.9	33.4	86.5
Ottobre	50.1	134.2	72.0	192.9	66.5	178.1	62.2	166.6	142.9	382.8	132.5	354.8	125.5	336.2	109.5	293.4
Novembre	9.8	25.4	11.8	30.6	11.3	29.3	10.7	27.7	19.3	49.9	18.2	47.3	17.6	45.5	16.7	43.4
Dicembre	69.9	187.3	112.5	301.3	110.8	296.9	109.7	293.7	149.0	399.2	147.4	394.7	143.7	385.0	135.6	363.1
Anno	25.3	800.1	35.5	1123.0	33.9	1072.7	32.3	1022.9	59.4	1877.4	54.3	1717.2	52.0	1645.2	47.5	1501.4

MESE	TARO a PONTE CENO Km² 52		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331		CENO a VARANO MELEGARI Km² 408		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	31.6	84.7	24.3	65.0	21.8	58.5	20.3	54.3	19.0	51.0	17.9	48.0	8.5	22.9	17.3	46.4
Febbraio	6.6	16.5	4.3	10.8	4.0	9.9	3.6	8.9	5.6	14.1	5.2	13.0	2.3	5.8	5.0	12.5
Marzo	80.6	216.0	64.0	171.3	59.7	160.0	56.3	150.8	55.1	147.6	52.3	140.2	30.8	82.6	50.7	135.9
Aprile	24.0	62.1	20.7	53.7	19.9	51.5	19.6	50.8	18.4	47.6	18.1	46.9	18.0	46.6	17.9	46.4
Maggio	59.7	160.0	42.6	114.0	38.1	102.1	34.8	93.2	35.4	94.8	33.6	90.0	16.2	43.4	32.5	87.0
Giugno	54.9	142.3	43.7	113.2	39.9	103.3	38.2	99.1	38.0	98.5	37.0	95.9	29.4	76.1	36.5	94.5
Luglio	19.0	50.9	20.6	55.2	20.9	56.1	21.0	56.3	18.7	50.1	18.3	49.1	10.3	27.5	18.1	48.5
Agosto	48.8	130.8	47.8	127.9	45.9	123.0	44.3	118.6	50.4	135.1	49.5	132.5	36.4	97.6	48.6	130.1
Settembre	47.6	123.4	40.7	105.5	38.4	99.6	37.1	96.1	34.0	88.0	33.0	85.6	31.0	80.4	32.6	84.5
Ottobre	138.5	370.9	108.9	291.8	99.2	265.8	92.6	247.9	94.5	253.1	90.2	241.7	54.7	146.4	87.7	234.9
Novembre	17.7	45.9	14.5	37.7	14.9	38.6	14.6	37.8	15.4	39.9	14.9	38.7	11.0	28.4	14.7	38.0
Dicembre	134.5	360.2	128.3	343.6	123.8	331.5	122.5	328.2	129.5	346.8	125.8	336.9	103.7	277.7	123.8	331.7
Anno	55.8	1763.7	47.1	1489.7	44.3	1399.9	42.4	1342.0	43.2	1366.6	41.7	1318.5	29.6	935.4	40.8	1290.4

MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAGGIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMATTO Km² 90		PARMA a CORNIGLIO BT Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	12.7	34.0	10.9	29.3	11.6	31.1	11.4	30.4	9.0	24.2	33.5	89.6	19.2	51.4	32.2	86.3
Febbraio	2.2	5.6	1.8	4.5	1.7	4.3	1.6	4.0	1.1	2.8	27.9	69.9	15.5	38.9	26.4	66.2
Marzo	39.5	105.8	36.2	97.0	36.4	97.6	35.4	94.7	29.5	79.0	112.9	302.5	75.1	201.1	109.6	293.5
Aprile	16.3	42.3	17.0	44.0	16.2	41.9	16.0	41.5	16.4	42.6	29.7	77.1	25.8	66.9	26.7	69.1
Maggio	19.5	52.1	19.0	50.8	18.2	48.8	17.6	47.1	14.7	39.5	75.9	203.2	52.5	140.5	75.8	203.0
Giugno	30.8	79.9	31.3	81.0	30.6	79.2	30.2	78.4	28.1	72.8	57.1	147.9	46.9	121.5	56.5	146.4
Luglio	19.2	51.5	11.4	30.4	15.3	41.1	14.9	39.9	10.3	27.6	22.3	59.7	20.5	54.9	22.2	59.4
Agosto	35.3	94.5	32.0	85.8	32.1	86.0	31.1	83.3	29.1	77.9	71.6	191.9	61.9	165.7	82.4	220.8
Settembre	30.4	78.7	28.6	74.2	28.2	73.1	27.5	71.4	24.0	62.1	37.4	96.9	28.7	74.4	34.8	90.1
Ottobre	65.7	175.9	64.4	172.6	62.4	167.1	61.0	163.5	53.8	144.2	147.0	393.8	96.8	259.3	152.7	408.9
Novembre	14.6	37.9	13.5	35.1	13.2	34.2	12.7	33.0	10.2	26.5	24.8	64.4	18.7	48.4	25.7	66.6
Dicembre	161.5	432.5	157.1	420.7	150.5	403.0	146.2	391.6	108.5	290.5	182.8	489.7	140.6	376.7	172.7	462.5
Anno	37.7	1190.7	35.6	1125.4	35.0	1107.4	34.1	1078.8	28.1	889.7	69.1	2186.6	50.6	1599.7	68.7	2172.8

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.8	42.3	12.8	34.2	14.4	38.6	29.0	77.7	29.8	79.7	10.2	27.4	20.0	53.6	4.7	12.7
Febbraio	15.0	37.7	10.8	27.1	10.9	27.4	38.1	95.5	31.4	78.6	9.7	24.2	22.4	56.1	0.9	2.2
Marzo	65.4	175.3	53.0	141.9	56.7	151.9	107.3	287.5	107.8	288.6	55.6	148.8	81.6	218.5	27.2	72.9
Aprile	20.4	53.0	19.0	49.3	21.4	55.5	29.3	75.9	30.9	80.1	23.5	60.9	26.9	69.8	17.2	44.7
Maggio	45.6	122.2	36.9	98.9	39.7	106.3	56.3	150.8	58.9	157.8	36.0	96.5	47.3	126.7	22.0	58.8
Giugno	41.0	106.2	36.7	95.2	39.3	101.9	61.1	158.5	58.1	150.5	39.1	101.3	49.8	129.0	37.3	96.7
Luglio	19.7	52.8	18.1	48.5	18.3	49.1	23.7	63.4	22.3	59.6	19.9	53.2	21.3	57.1	19.4	51.9
Agosto	69.9	187.2	62.2	166.7	57.5	154.0	70.1	187.7	67.9	181.8	55.0	147.2	61.9	165.9	42.5	113.9
Settembre	30.1	78.1	26.9	69.6	26.0	67.4	35.5	92.0	37.1	96.1	25.0	64.7	30.2	78.3	16.7	43.4
Ottobre	88.1	235.9	74.7	200.1	78.3	209.8	116.3	311.4	119.8	321.0	61.4	164.4	91.3	244.5	39.6	106.0
Novembre	18.3	47.4	16.0	41.5	16.1	41.7	21.5	55.8	22.8	59.1	13.5	34.9	18.1	47.0	10.5	27.2
Dicembre	130.6	349.9	116.0	310.7	120.0	321.3	185.6	497.0	184.7	494.7	120.9	323.7	153.8	412.0	86.2	231.0
Anno	47.1	1488.0	40.6	1283.7	41.9	1324.9	64.9	2053.2	64.8	2047.6	39.4	1247.2	52.4	1658.5	27.2	861.4

MESE	ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 648		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		SECCHIELLO a GATTA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.6	41.9	11.9	31.8	6.0	16.1	6.1	16.4	6.8	18.3	7.1	19.1	21.7	58.1	12.3	33.0
Febbraio	16.2	40.7	10.3	25.9	0.6	1.5	0.6	1.5	0.4	1.1	0.5	1.2	26.1	65.4	9.5	23.9
Marzo	66.0	176.7	49.7	133.2	24.3	65.0	23.9	64.0	21.5	57.7	20.3	54.4	85.3	228.5	70.0	187.6
Aprile	24.2	62.7	21.3	55.3	17.9	46.4	17.7	46.0	16.2	41.9	15.2	39.5	26.7	69.3	24.6	63.8
Maggio	40.1	107.3	31.5	84.4	14.4	38.5	14.2	38.0	13.6	36.4	13.1	35.1	46.3	123.9	36.0	96.4
Giugno	45.8	118.6	41.1	106.5	41.0	106.3	40.5	105.1	36.8	95.4	35.3	91.5	58.8	152.4	59.0	152.9
Luglio	20.7	55.4	20.2	54.0	21.8	58.5	22.7	60.8	30.5	81.6	34.9	93.5	21.5	57.7	24.3	65.2
Agosto	56.4	151.1	49.6	132.8	34.8	93.3	34.5	92.5	32.0	85.7	29.7	79.5	59.7	159.8	47.8	128.1
Settembre	26.2	67.9	22.0	57.0	17.2	44.5	17.2	44.5	16.9	43.7	16.9	43.9	35.8	92.7	40.9	106.0
Ottobre	76.6	205.2	62.5	167.5	36.0	96.4	35.7	95.7	35.3	94.5	35.1	93.9	87.8	235.1	79.6	213.2
Novembre	16.0	41.5	13.8	35.7	9.3	24.1	9.3	24.0	8.8	22.7	8.6	22.2	16.5	42.8	15.1	39.2
Dicembre	134.4	360.0	114.7	307.2	75.5	202.1	75.5	202.2	78.1	209.1	80.0	214.4	154.3	413.2	128.6	344.5
Anno	45.2	1429.0	37.7	1191.3	25.1	792.7	25.0	790.7	24.9	788.1	24.9	788.2	53.7	1698.9	46.0	1453.8

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

MESE	SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271		LEO a FANANO Km² 65		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	11.3	30.2	11.3	30.2	11.2	30.1	15.9	42.5	18.6	49.8	15.3	41.1	24.8	66.5	14.1	37.8
Febbraio	8.6	21.6	8.6	21.6	8.6	21.5	18.4	46.0	18.6	46.6	14.7	36.8	29.7	74.5	13.3	33.3
Marzo	49.8	133.3	49.7	133.1	49.5	132.5	107.2	287.1	101.9	272.9	80.3	215.1	93.3	249.8	65.8	176.2
Aprile	21.8	56.5	21.8	56.5	21.8	56.4	19.7	51.1	23.6	61.1	25.3	65.7	31.1	80.6	25.3	65.5
Maggio	27.6	73.8	27.5	73.7	27.4	73.4	56.5	151.4	48.4	129.7	41.2	110.4	49.0	131.2	36.2	96.9
Giugno	47.6	123.4	47.6	123.3	47.5	123.1	65.2	169.0	73.2	189.8	61.5	159.5	71.9	186.4	54.4	140.9
Luglio	23.8	63.7	23.8	63.7	23.8	63.8	19.1	51.2	22.8	61.2	23.3	62.5	23.9	64.1	22.6	60.5
Agosto	40.3	108.0	40.3	108.0	40.2	107.8	45.5	121.9	44.0	117.8	40.1	107.4	44.7	119.7	34.6	92.8
Settembre	27.0	70.1	27.0	70.1	27.0	70.0	37.0	95.8	44.4	115.1	37.3	96.7	44.7	115.8	33.1	85.9
Ottobre	55.4	148.4	55.3	148.2	55.2	147.9	85.4	228.7	102.2	273.7	82.0	219.5	101.5	271.8	69.9	187.1
Novembre	12.0	31.1	12.0	31.1	12.0	31.0	12.5	32.5	14.8	38.3	13.3	34.5	15.8	40.9	12.4	32.1
Dicembre	108.6	291.0	108.5	290.7	108.3	290.0	177.6	475.6	171.8	460.2	146.9	393.4	151.9	406.8	130.3	348.9
Anno	36.4	1151.1	36.4	1150.2	36.3	1147.5	55.4	1752.8	57.4	1816.2	48.8	1542.6	57.2	1808.1	42.9	1357.9

MESE	PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a PONTE SANT'AMBROGIO Km² 1040		TIEPIDO a GORIZANO Km² 43		TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	12.7	34.1	11.8	31.7	6.9	18.4	7.3	19.5	11.4	30.6	11.4	30.6	11.0	29.4	8.7	23.2
Febbraio	10.9	27.2	9.0	22.5	2.3	5.8	1.9	4.7	8.3	20.8	8.3	20.7	7.2	18.0	0.9	2.3
Marzo	56.3	150.9	48.3	129.3	23.6	63.3	20.5	54.8	45.4	121.7	45.4	121.6	40.5	108.6	13.4	36.0
Aprile	23.7	61.4	21.7	56.2	20.3	52.5	17.8	46.1	21.2	54.9	21.1	54.8	19.8	51.4	12.1	31.4
Maggio	32.4	86.9	28.6	76.7	21.4	57.3	17.7	47.4	27.4	73.3	27.3	73.2	24.5	65.7	8.3	22.2
Giugno	50.3	130.4	47.6	123.4	37.3	96.8	37.7	97.7	46.6	120.7	46.5	120.6	45.1	117.0	37.6	97.4
Luglio	22.8	61.2	24.6	66.0	22.9	61.4	24.5	65.5	24.5	65.5	24.5	65.5	25.1	67.2	26.7	71.6
Agosto	32.1	86.1	31.0	83.1	28.9	77.4	29.0	77.8	31.0	82.9	31.0	82.9	30.9	82.8	31.1	83.3
Settembre	30.3	78.5	28.1	72.9	21.0	54.4	20.5	53.2	27.2	70.6	27.2	70.6	26.4	68.5	20.4	52.9
Ottobre	61.6	165.1	55.1	147.7	35.1	93.9	32.9	88.0	52.9	141.7	52.9	141.6	48.9	131.1	27.1	72.7
Novembre	12.0	31.0	11.4	29.6	8.7	22.5	8.6	22.3	11.1	28.8	11.1	28.8	10.7	27.7	8.3	21.5
Dicembre	119.4	319.8	109.6	293.6	80.6	215.9	76.6	205.2	106.3	284.8	106.3	284.6	100.5	269.2	71.1	190.5
Anno	39.0	1232.6	35.8	1132.7	25.9	819.6	24.7	782.2	34.7	1096.3	34.6	1095.5	32.8	1036.6	22.3	705.0

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

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

MESE	RENO a PASSO GALLO Km² 1584		NAVILE ad ARCOVEGGIO Km² 12		RIO CELLA a S.B. QUERCETO Km² 10		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a CASTEL DELL'ALPI Km² 12		SAVENA a LOIANO Km² 70		SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	11.2	30.1	7.5	20.1	9.8	26.2	8.9	23.9	15.1	40.5	10.9	29.2	10.0	26.9	9.7	25.9
Febbraio	8.2	20.6	0.1	0.3	5.1	12.8	3.7	9.2	22.8	57.1	7.8	19.6	6.1	15.2	5.1	12.7
Marzo	38.4	102.9	8.5	22.9	41.6	111.4	25.1	67.3	53.1	142.1	38.0	101.8	31.6	84.6	28.0	74.9
Aprile	18.0	46.6	10.7	27.7	16.7	43.2	13.2	34.3	15.8	40.9	15.1	39.2	14.1	36.5	13.2	34.3
Maggio	25.4	67.9	12.5	33.4	36.8	98.6	29.2	78.1	58.2	155.8	52.5	140.6	43.5	116.6	37.4	100.3
Giugno	40.4	104.7	23.4	60.7	22.9	59.3	24.2	62.7	28.5	73.8	28.0	72.7	26.7	69.3	26.7	69.1
Luglio	23.3	62.3	6.5	17.3	22.7	60.9	21.5	57.7	32.8	87.9	31.1	83.3	27.9	74.8	25.9	69.4
Agosto	27.6	73.9	11.4	30.5	24.1	64.6	22.7	60.7	28.7	76.9	23.9	63.9	24.0	64.4	24.3	65.0
Settembre	25.7	66.7	16.2	41.9	22.5	58.2	26.5	68.6	33.0	85.5	29.5	76.5	29.6	76.7	29.2	75.7
Ottobre	47.6	127.5	23.4	62.7	51.0	136.6	40.1	107.5	71.9	192.5	57.6	154.2	51.1	137.0	45.8	122.6
Novembre	11.1	28.9	9.7	25.2	14.4	37.4	12.5	32.5	16.7	43.4	13.0	33.6	12.6	32.6	12.4	32.2
Dicembre	101.2	271.1	54.2	145.3	80.8	216.3	73.5	196.8	111.0	297.4	101.9	272.8	92.6	247.9	84.5	226.2
Anno	31.7	1003.2	15.4	488.0	29.3	925.5	25.3	799.3	40.9	1293.8	34.4	1087.4	31.1	982.5	28.7	908.3

MESE	SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		CORRECCHIO a CONT. PORTONE Km² 6		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	9.6	25.6	9.1	24.5	7.0	18.7	8.3	22.2	7.4	19.7	8.0	21.4	10.0	26.9	13.1	35.1
Febbraio	4.8	12.1	4.0	10.0	2.2	5.5	3.5	8.7	1.6	4.0	2.8	7.0	4.9	12.3	16.6	41.5
Marzo	27.0	72.3	25.1	67.1	16.4	44.0	25.3	67.7	10.8	29.0	18.9	50.7	25.2	67.6	42.7	114.5
Aprile	13.1	34.0	13.0	33.6	11.6	30.0	14.3	37.0	10.2	26.4	12.5	32.4	13.6	35.2	15.9	41.2
Maggio	36.1	96.6	31.2	83.5	18.6	49.8	26.2	70.2	14.0	37.6	20.2	54.0	20.2	54.1	36.1	96.7
Giugno	26.6	68.9	25.2	65.3	20.9	54.1	23.3	60.5	20.4	53.0	22.2	57.5	31.1	80.6	26.9	69.7
Luglio	25.3	67.7	22.9	61.4	20.1	53.8	18.4	49.2	17.6	47.2	19.1	51.1	24.0	64.4	22.9	61.3
Agosto	23.6	63.3	23.0	61.5	21.2	56.7	21.1	56.5	14.9	40.0	19.2	51.3	24.6	65.9	22.2	59.5
Settembre	28.6	74.1	27.1	70.3	29.2	75.6	23.5	61.0	19.4	50.4	21.6	56.0	23.6	61.2	29.2	75.6
Ottobre	44.6	119.4	41.1	110.2	29.8	79.7	39.4	105.5	32.0	85.8	34.3	91.9	37.6	100.8	55.9	149.7
Novembre	12.3	32.0	12.3	31.8	9.7	25.1	12.5	32.5	11.9	30.8	11.0	28.4	10.3	26.7	15.6	40.4
Dicembre	82.7	221.6	76.1	203.9	58.0	155.3	67.5	180.9	53.0	141.9	59.5	159.3	75.5	202.2	92.1	246.6
Anno	28.1	887.6	26.0	823.1	20.5	648.3	23.8	751.9	17.9	565.8	20.9	661.0	25.2	797.9	32.6	1031.8

MESE	SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	11.8	31.6	11.5	30.9	11.0	29.4	10.5	28.0	12.0	32.2	10.5	28.2	9.9	26.4	8.3	22.3
Febbraio	13.2	33.0	12.5	31.4	10.3	25.7	9.4	23.6	22.0	55.1	17.0	42.7	14.1	35.4	8.6	21.5
Marzo	35.9	96.2	33.3	89.3	41.8	111.9	30.0	80.4	52.9	141.6	43.8	117.3	37.3	99.9	35.8	96.0
Aprile	14.9	38.7	14.5	37.5	17.9	46.3	15.5	40.2	19.6	50.9	18.9	49.1	17.6	45.7	17.7	45.9
Maggio	31.2	83.5	29.1	77.9	30.1	80.5	23.0	61.7	38.5	103.0	32.0	85.8	28.0	74.9	25.0	66.9
Giugno	25.7	66.7	24.8	64.2	24.6	63.8	22.2	57.6	24.6	63.8	23.2	60.2	22.0	56.9	23.3	60.4
Luglio	21.1	56.5	20.2	54.1	21.8	58.4	17.7	47.5	21.4	57.2	20.8	55.7	18.9	50.6	18.5	49.5
Agosto	20.6	55.1	19.8	52.9	19.6	52.6	17.3	46.4	17.1	45.8	16.9	45.3	16.6	44.5	17.5	46.8
Settembre	27.2	70.5	26.4	68.3	32.2	83.5	28.2	73.1	31.4	81.3	28.9	75.0	28.0	72.5	28.0	72.7
Ottobre	50.3	134.6	47.9	128.3	50.4	134.9	42.0	112.6	58.7	157.3	51.0	136.5	46.4	124.4	45.3	121.3
Novembre	14.7	38.1	14.2	36.9	16.9	43.7	15.1	39.1	17.4	45.1	17.3	44.9	16.7	43.2	18.7	48.5
Dicembre	83.3	223.0	79.3	212.3	81.2	217.4	67.2	180.0	90.9	243.4	81.3	217.8	73.9	198.0	68.5	183.6
Anno	29.3	927.5	28.0	884.0	30.0	948.1	25.0	790.2	34.0	1076.7	30.3	958.5	27.6	872.4	26.4	835.4

MESE	MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		LAMONE a MEZZANO Km² 521		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	8.0	21.3	9.1	24.4	9.1	24.4	9.5	25.4	8.1	21.6	8.6	23.1	8.4	22.5	7.9	21.2
Febbraio	7.3	18.3	10.7	26.7	10.6	26.6	13.9	34.8	10.3	25.8	13.6	34.0	12.6	31.6	10.1	25.4
Marzo	28.8	77.2	30.7	82.2	30.7	82.1	47.8	128.1	36.0	96.5	41.1	110.2	37.9	101.6	33.0	88.5
Aprile	16.3	42.3	16.4	42.4	16.3	42.3	18.7	48.5	16.8	43.6	18.1	47.0	17.5	45.4	16.2	42.0
Maggio	21.1	56.4	23.0	61.5	22.9	61.4	30.3	81.1	23.7	63.6	27.9	74.7	25.7	68.8	22.1	59.3
Giugno	22.0	57.0	21.3	55.3	21.3	55.3	25.2	65.3	23.9	61.9	24.5	63.5	23.3	60.4	22.8	59.0
Luglio	17.5	46.8	17.5	46.9	17.5	46.9	19.8	52.9	19.2	51.3	20.0	53.5	19.2	51.5	18.0	48.3
Agosto	17.2	46.2	16.7	44.7	16.7	44.7	20.0	53.5	18.3	48.9	18.8	50.3	18.1	48.5	17.5	47.0
Settembre	26.8	69.5	26.7	69.2	26.7	69.2	33.9	87.8	30.9	80.1	37.5	97.2	35.5	92.1	31.1	80.5
Ottobre	41.6	111.3	42.5	113.7	42.5	113.7	55.2	147.9	48.9	130.9	54.4	145.7	52.4	140.3	47.3	126.7
Novembre	17.5	45.3	16.2	42.1	16.2	42.1	20.9	54.3	19.5	50.6	20.7	53.7	19.9	51.7	18.4	47.7
Dicembre	61.5	164.8	64.7	173.2	64.6	173.1	76.6	205.2	66.0	176.8	72.2	193.3	68.2	182.7	62.5	167.4
Anno	23.9	756.4	24.7	782.3	24.7	781.8	31.1	984.8	26.9	851.6	29.9	946.2	28.4	897.1	25.7	813.0

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

MESE	SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		PISCIA TELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	8.5	22.9	6.5	17.3	6.8	18.3	6.6	17.7	4.6	12.2	4.5	12.0	4.5	12.0	4.5	12.0
Febbraio	17.4	43.6	9.5	23.9	11.9	29.7	11.2	28.0	6.5	16.2	5.8	14.6	5.7	14.3	6.6	16.6
Marzo	49.1	131.5	29.3	78.6	35.6	95.4	33.7	90.3	18.6	49.8	17.6	47.2	17.8	47.6	20.3	54.5
Aprile	22.6	58.5	16.8	43.6	18.9	49.1	18.2	47.3	15.0	38.9	13.6	35.2	14.1	36.6	15.9	41.2
Maggio	33.2	88.9	19.0	50.8	23.6	63.2	22.0	58.9	9.8	26.3	8.8	23.6	9.4	25.1	12.1	32.4
Giugno	31.8	82.3	24.7	64.0	27.6	71.6	26.8	69.4	23.0	59.6	21.8	56.6	27.2	70.4	29.2	75.6
Luglio	13.4	36.0	16.1	43.1	14.9	39.9	14.5	38.8	12.2	32.7	12.2	32.7	12.6	33.8	15.8	42.3
Agosto	19.2	51.5	15.0	40.2	16.6	44.5	16.0	42.9	11.1	29.8	11.4	30.4	11.7	31.3	13.4	35.9
Settembre	48.7	126.2	32.9	85.3	38.6	100.0	37.8	98.0	32.3	83.6	32.2	83.4	32.6	84.4	33.8	87.5
Ottobre	62.4	167.0	47.9	128.2	51.7	138.6	50.4	135.0	36.9	98.8	38.1	102.1	37.4	100.2	40.3	108.0
Novembre	22.7	58.8	20.8	53.9	22.0	57.1	21.4	55.5	20.7	53.6	18.5	48.0	19.8	51.2	22.2	57.5
Dicembre	92.7	248.3	58.4	156.5	70.0	187.6	67.3	180.3	46.6	124.9	45.1	120.7	46.4	124.2	48.4	129.7
Anno	35.3	1115.5	24.8	785.4	28.3	895.0	27.3	862.1	19.8	626.4	19.2	606.5	20.0	631.1	21.9	693.2

MESE	MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532		CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA Km² 141											
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	7.2	19.3	6.9	18.5	5.4	14.4										
Febbraio	12.3	30.8	11.3	28.4	8.1	20.2										
Marzo	40.5	108.4	37.9	101.4	25.5	68.3										
Aprile	20.4	52.8	19.4	50.2	17.6	45.6										
Maggio	25.1	67.3	23.1	62.0	15.1	40.4										
Giugno	32.8	84.9	31.9	82.8	34.1	88.3										
Luglio	15.0	40.2	14.8	39.6	14.9	39.9										
Agosto	20.0	53.5	19.0	50.9	15.8	42.2										
Settembre	45.6	118.3	44.3	114.9	40.1	103.9										
Ottobre	54.7	146.4	52.6	141.0	41.3	110.6										
Novembre	24.3	63.1	23.9	61.9	23.5	61.0										
Dicembre	75.6	202.4	72.2	193.3	56.5	151.2										
Anno	31.2	987.4	29.9	944.9	24.9	786.0										

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

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

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

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

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

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

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di

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

## CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2020

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

# ANNOTAZIONI

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<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	vari 2014 e 2019	1957	
<b>Nure</b>									
<i>Nure a Ferriere</i>	Ir	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015
Nure a Farini	Ir	421.32	208.0	7.86	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	Altezza ricostruita m. 7.86 del 14 set. 2015.
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.13	vari 2017	2012	
<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	0.39	vari 2017	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
Riglio a Montanaro	Ir	81.12	106.0	3.85	29 feb. 2016	-0.53	17 ott. 2016	2003	
<b>Arda</b>									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-0.30	7 ott. 2012	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	0.02	vari 2003	2003	
<i>Arda a Fiorenzuola</i>	Ir	76.64	134.0	2.32	29 feb. 2016	0.42	14 ago. 2012	2010	
<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	4.84	3 nov. 2019	0.28	6 ago. 2007	1992	
CENO a PONTECENO	MIr	704.14	52.0	2.44	11 DIC. 2017	-0.48	28 set. 2018	2009	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.08	14 set. 2015	0.09	25 ott. 2017	2003	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Taro a Fornovo	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	
Taro a p.te Taro	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
Recchio a Noceto	Ir	75.11	39.0	1.39	4 mag. 2004	-1.12	20 lug. 2015	2003	
TARO a S. SECONDO	MIr	25.05	1457.0	14.58	12 dic. 2017	0.66	17 ago. 2007	2003	
<i>Stirone a Vigoleno</i>	Ir	180.62	87.0	3.19	29 feb. 2016	0.20	27 giu. 2015	2003	
Ghiare a Salsomaggiore	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.46	20 mag. 2017	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
<b>Parma</b>									
<i>Parma a Corniglio</i>	Ir	529.00	111.0	4.54	12 dic. 2017	-0.12	17 ott. 2011	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	1.94	13 ott. 2014	»	»	2003	
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.14	24 ott. 2017	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.21	vari 2017	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
Parma a Colorno	Ir	22.69	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.41	18 ago. 2017	2013	
<b>Enza</b>									
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	3.90	6 nov. 2016	0.74	02 set. 2011	2003	
<i>Lonza a Lonza</i>	Ir	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	-0.06	vari 2015	2003	
ENZA a VETTO	MIr	311.97	299.0	4.02	12 dic. 2017	-0.26	vari 2018	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.45	5 lug. 2017	1997	Idrometro assente
Enza a Cedogno	MIr	»	417.0	3.24	12 dic. 2017	-0.21	01 set. 2017	2014	Sostituisce la stazione di Currada
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.0	12.47	12 dic. 2017	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
<b>Crostolo</b>									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.45	27 lug. 2017	2003	
Crostolo a Rivalta	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	vari	2003	
Crostolo a Santa Vittoria	Ir	»	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.63	17 set. 2003	2003	Strumentazione AIPO
<b>Secchia</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.	
Secchia a Gatta	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	
SECCHIA a P.TE CAVOLA	MIr	340.93	348.0	1.82	12 dic.2017	-1.88	12 ott. 2011	2000	
Dolo a P.te Dolo	Ir	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	0.00	11 ago. 2017	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-1.13	vari 2020	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
<i>Tresinaro a Ca' de Caroli</i>	Ir	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	-1.04	vari 2017	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1343.0	11.07	6 dic. 2020	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.72	6 dic. 2020	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.00	vari 2017 e 2018	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	11.58	7 dic. 2020	-0.70	vari 2017	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
<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	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	MIr	515.16	65.0	1.70	4 giu. 2020	-0.65	21 set.2020	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	MIr	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.39	20 ago. 2017	1954	
PANARO a SPILAMBERTO	MIr	62.50	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	»	921.0	10.33	6 dic. 2020	0.33	17 ago. 2017	2015	Strumentazione AIPO
<i>Tiepidò a Gorzano</i>	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
<i>Tiepidò a San Donnino</i>	Ir	42.93	61.0	2.97	4 apr. 2014	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	11.46	6 dic 2020	-0.93	17 ago. 2017	2001	Altezza di max piena registrata in corrispondenza della rotta arginale
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.06	1041.0	11.55	25 dic. 2009	-0.03	24 lug. 2017	1874	
Panaro a Camposanto	Ir	14.04	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Foscaglia	Ir	9.99	1353.0	17.67	25 dic. 2009	9.98	6 nov. 2016	2011	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.01	vari 2015 e 2019	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	11 giu. 2014	2003	
<b>Po</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.	
Po a P.te Becca	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2014. Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 5.50.
PO a PIACENZA	MIr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.76	20 lug. 2006	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.55	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.84	23 lug. 2006	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a SERMIDE	MIr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 8.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a FICAROLO	MIr	10.01	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.46	21 lug. 2006	1807	Altezza di guardia m. 1.30 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Polesella	Ir	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014. A partire dal 2020 le osservazioni idrometriche si riferiscono a Polesella SIAP
<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.
<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.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	70.05	15 mag. 2008	36.22	18 ott. 2011	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
RENO a VERGATO (8)	MIr	182.93	551.7	5.48	2 feb. 2019	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.69	2 feb. 2019	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	Ir	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
<i>Setta a Sasso Marconi (10)</i>	Ir	99.18	317.1	2.65	18 mar. 2013	-0.71	3 giu. 2009	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
RENO a CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	MIr	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.47	26 ott. 2009	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	MIr	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.93	23 ago. 2015	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto. Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Bonconvento (13)	MIr	17.20	1055.8	12.85	2 feb. 2019	0.79	14 set. 1996	1995	(13). Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	MIr	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.55	12 mag. 2019	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	Ir	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO a CASALECCHIO (20)	MIr	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
Navile ad Arcoveggio	Ir	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	9.19	14 dic. 1994	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.16	28 gen. 2016	1998	(21) Dal novembre 1998 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.69	18 set. 2005	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
IDICE a PIZZOCALVO (26)	MIr	10.47	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	1986	(26) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Loiano	Ir	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	0.00	vari	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	1.43	8 ott. 2005	-1.70	31 ago. 2012	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Ponte Caselle	Ir	35.83	165.8	12.27	12 giu. 1994	7.85	24 ago. 2012	1988	
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	22.9	1.71	25 mar. 2015	-1.04	19 ago. 2012	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	vari	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	MIr	7.34	248.6	15.10	13 mag. 2019	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
RENO a BASTIA (29)	MIr	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-1.30	vari 2017	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	
SANTERNO a IMOLA (33)	MIr	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.00	vari	1995	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO a MORDANO (34)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	Nuova quota da livellazione SIMC 2011. (34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SENIO a CASOLA VALSENIO	MIr	»	135.9	1.59	20 set. 2014	-2.14	21 ago. 2003	200	2Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	Ir	32.61	270.4	6.84 4	nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<b>Lamone</b>									
Lamone a Marradi	Ir	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	0.00	vari 2009	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.39	6 set. 2017	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.49	20 set. 2014	-0.30	17 ago. 2007	1999	
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Lamone a Mezzano	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	0.24	2 dic. 2006	2006	
<b>Fiumi Uniti</b>									
Montone a Castrocaro	Ir	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.10	vari 2017	1999	
Rabbi a Predappio	Ir	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.36	vari 2017	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.00	vari 2017	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.83	13 mag. 2019	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	1.57	26 mar. 2015	0.08	vari 2015	2015	Diga a Monte
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RONCO a COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>Savio</b>									
Borello a Borello	Ir	65.51	128.4	1.41	5 dic. 2002	-0.18	28 dic. 2016	1999	(48 ) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO a SAN CARLO (48)	Mlr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.24	vari 2020	1937	
<i>Savio a Matellica</i>	Ir	»	648.0	6.52	13 mag, 2019	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
<b>Rubicone</b>									
<i>Pisciatello a Calisese</i>	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
<i>Rubicone a Savignano</i>	Ir	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.12	03 set. 2016	2010	
<b>Uso</b>									
USO a SANTARCANGELO	Mre	30.32	109.0	6.30	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
<b>Marecchia</b>									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA a RIMINI SS16	Mlr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
<b>Conca</b>									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	Mlr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

- 27 -





























































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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
<b>Taro</b>												
TARO a TORNOLO	142	179	2 Ott.	4.00	257	104	1 Ott.	24.00	265	96	1 Ott.	18.00
	122	135	2 Ott.	4.00	257	104	2 Ott.	1.00	265	96	1 Ott.	19.00
	122	135	2 Ott.	4.00	257	104	2 Ott.	1.00	265	96	1 Ott.	19.00
Taro a Pradella	179	157	2 Ott.	5.00	324	17	2 Ott.	1.00	331	10	1 Ott.	19.00
	154	107	2 Ott.	5.00	321	20	2 Ott.	1.00	331	10	1 Ott.	19.00
	154	107	2 Ott.	5.00	320	16	1 Ott.	24.00	331	10	1 Ott.	20.00
TARO a OSTIA	194	82	2 Ott.	5.00	298	64	2 Ott.	1.00	300	62	1 Ott.	19.00
	171	180	2 Ott.	6.00	297	65	2 Ott.	2.00	300	62	1 Ott.	20.00
	104	76	2 Ott.	5.00	297	65	2 Ott.	2.00	300	62	1 Ott.	20.00
CENO a PONTECENO	35	54	2 Mar.	14.00	87	18	2 Mar.	10.00	91	14	2 Mar.	8.00
	35	39	2 Ott.	3.00	85	20	2 Mar.	10.00	90	15	2 Mar.	8.00
	34	54	2 Ott.	4.00	83	20	2 Mar.	10.00	90	15	2 Mar.	8.00
CENO a P.TE LAMBERTI	87	92	2 Ott.	7.00	169	73	2 Mar.	11.00	193	51	4 Dic.	11.00
	86	67	2 Ott.	6.00	168	74	2 Mar.	12.00	192	52	4 Dic.	11.00
	86	67	2 Ott.	6.00	167	75	2 Mar.	11.00	192	52	4 Dic.	12.00
Taro a Fornovo	106	75	2 Ott.	8.00	119	62	2 Ott.	3.00	123	58	1 Ott.	21.00
	71	58	13 Apr.	20.00	118	63	2 Ott.	4.00	123	58	1 Ott.	22.00
	71	58	13 Apr.	20.00	118	63	2 Ott.	5.00	123	58	1 Ott.	22.00
Taro a p.te Taro	188	-103	2 Ott.	11.00	193	-108	2 Ott.	6.00	202	-97	4 Dic.	15.00
	165	-103	2 Ott.	10.00	192	-107	2 Ott.	6.00	202	-97	4 Dic.	16.00
	165	-103	2 Ott.	10.00	192	-107	2 Ott.	7.00	202	-97	4 Dic.	16.00
Recchio a Noceto	92	-90	4 Dic.	17.00	129	-65	5 Dic.	11.00	129	-65	5 Dic.	10.00
	69	-91	4 Dic.	17.00	128	-64	5 Dic.	11.00	129	-65	5 Dic.	11.00
	69	-91	4 Dic.	17.00	127	-63	5 Dic.	12.00	128	-64	5 Dic.	9.00
TARO a S. SECONDO	392	161	2 Ott.	13.00	553	226	2 Mar.	19.00	650	182	4 Dic.	19.00
	327	155	2 Ott.	12.00	548	231	2 Mar.	20.00	649	183	4 Dic.	20.00
	327	155	2 Ott.	12.00	546	233	2 Mar.	19.00	648	184	4 Dic.	19.00
Ghiare a Salsomaggiore	39	111	5 Dic.	12.00	61	89	5 Dic.	8.00	61	89	5 Dic.	8.00
	29	99	5 Dic.	11.00	61	89	5 Dic.	8.00	61	89	5 Dic.	8.00
	29	99	5 Dic.	11.00	61	89	5 Dic.	10.00	61	89	5 Dic.	10.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	94	143	6 Mar.	3.00	214	136	5 Dic.	12.00	218	132	5 Dic.	12.00
	94	106	6 Mar.	2.00	210	140	5 Dic.	13.00	217	133	5 Dic.	11.00
	94	106	6 Mar.	2.00	209	140	5 Dic.	13.00	217	133	5 Dic.	11.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	250	66	4 Dic.	20.00	340	61	25 Dic.	15.00	354	47	25 Dic.	10.00
	196	141	6 Mar.	3.00	338	63	25 Dic.	15.00	353	48	25 Dic.	9.00
	196	141	6 Mar.	3.00	337	58	25 Dic.	14.00	353	48	25 Dic.	9.00
<b>Parma</b>												
BAGANZA a BERCETO	28	22	26 Ott.	16.00	65	10	4 Dic.	13.00	77	6	4 Dic.	10.00
	26	20	4 Dic.	15.00	65	10	4 Dic.	14.00	76	7	4 Dic.	12.00
	25	19	3 Ago.	15.00	64	11	4 Dic.	14.00	75	8	4 Dic.	12.00
BAGANZA a MARZOLARA	25	76	4 Dic.	18.00	46	47	3 Ago.	15.00	53	40	3 Ago.	9.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PARMA a P.TE VERDI	24	89	5 Dic.	18.00	45	47	3 Ago.	15.00	52	40	3 Ago.	9.00
	23	100	5 Dic.	19.00	45	47	3 Ago.	15.00	52	40	3 Ago.	9.00
	72	86	4 Dic.	23.00	162	41	4 Dic.	20.00	188	32	4 Dic.	15.00
	72	43	26 Ott.	24.00	161	59	4 Dic.	21.00	187	33	4 Dic.	16.00
	72	43	26 Ott.	24.00	157	46	4 Dic.	20.00	186	33	4 Dic.	16.00
Parma a Colorno	84	192	5 Dic.	5.00	335	138	5 Dic.	4.00	386	107	4 Dic.	23.00
	83	234	5 Dic.	5.00	331	130	5 Dic.	3.00	385	113	4 Dic.	24.00
	77	157	5 Dic.	4.00	331	130	5 Dic.	3.00	385	110	4 Dic.	24.00
<b>Enza</b>												
CEDRA a SELVANIZZA	128	181	23 Ott.	23.00	144	203	2 Mar.	12.00	153	194	2 Mar.	11.00
	128	181	23 Ott.	23.00	142	205	2 Mar.	13.00	151	196	2 Mar.	10.00
	114	181	23 Ott.	23.00	135	194	2 Mar.	11.00	151	196	2 Mar.	10.00
ENZA a VETTO	92	85	5 Mar.	24.00	158	80	2 Mar.	13.00	185	44	4 Dic.	12.00
	89	61	23 Ott.	24.00	157	78	2 Mar.	13.00	184	45	4 Dic.	12.00
	88	62	24 Ott.	1.00	157	78	2 Mar.	13.00	184	45	4 Dic.	13.00
TASSOBBIO a COMPIANO	39	153	5 Dic.	11.00	100	113	5 Dic.	8.00	100	113	5 Dic.	8.00
	34	99	28 Dic.	10.00	98	115	5 Dic.	9.00	99	114	5 Dic.	8.00
	33	138	5 Dic.	10.00	97	113	5 Dic.	8.00	99	114	5 Dic.	8.00
Enza a Cedogno	80	83	6 Mar.	1.00	156	57	2 Mar.	14.00	157	56	2 Mar.	11.00
	71	66	5 Mar.	24.00	154	59	2 Mar.	14.00	157	56	2 Mar.	13.00
	71	66	5 Mar.	24.00	152	61	2 Mar.	15.00	156	57	2 Mar.	10.00
ENZA a SORBOLO	264	398	4 Dic.	24.00	605	349	4 Dic.	24.00	682	318	4 Dic.	20.00
	201	542	5 Dic.	1.00	595	339	4 Dic.	23.00	682	320	4 Dic.	21.00
	193	577	6 Mar.	5.00	595	339	4 Dic.	23.00	681	321	4 Dic.	21.00
<b>Crostolo</b>												
CROSTOLO a PUIANELLO	96	61	2 Giu.	18.00	96	61	2 Giu.	18.00	98	59	2 Giu.	12.00
	68	61	2 Giu.	18.00	95	62	2 Giu.	13.00	96	61	2 Giu.	18.00
	68	61	2 Giu.	18.00	95	62	2 Giu.	13.00	95	62	2 Giu.	9.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	215	144	4 Lug.	1.00	437	289	5 Dic.	11.00	467	281	5 Dic.	11.00
	193	97	2 Giu.	22.00	432	308	5 Dic.	12.00	466	282	5 Dic.	10.00
	193	97	2 Giu.	22.00	430	281	5 Dic.	11.00	466	282	5 Dic.	10.00
Crostolo a Santa Vittoria	81	157	4 Lug.	4.00	302	84	4 Lug.	2.00	345	251	5 Dic.	11.00
	77	121	4 Lug.	3.00	301	95	4 Lug.	3.00	344	252	5 Dic.	12.00
	77	121	4 Lug.	3.00	292	82	4 Lug.	2.00	344	252	5 Dic.	12.00
<b>Secchia</b>												
Secchia a Gatta	49	43	4 Giu.	20.00	92	14	4 Giu.	17.00	99	6	4 Dic.	16.00
	39	67	4 Giu.	21.00	91	15	4 Giu.	16.00	98	7	4 Dic.	12.00
	34	33	4 Giu.	20.00	91	15	4 Giu.	16.00	98	7	4 Dic.	12.00
SECCHIA a P.TE CAVOLA	40	-104	2 Mar.	16.00	135	-153	4 Dic.	17.00	152	-158	4 Dic.	13.00
	38	-115	4 Dic.	18.00	126	-155	4 Dic.	16.00	151	-158	4 Dic.	13.00
	37	-70	4 Giu.	21.00	126	-155	4 Dic.	16.00	151	-158	4 Dic.	13.00
Dolo a P.te Dolo	85	76	15 Ott.	3.00	149	69	4 Giu.	17.00	158	60	4 Giu.	14.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2020

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PANARO a SPILAMBERTO	151	-67	4 Giu.	21.00	252	-88	4 Giu.	18.00	257	-93	4 Giu.	11.00
	224	100	4 Giu.	24.00	231	93	4 Giu.	19.00	234	90	4 Giu.	13.00
	184	100	4 Giu.	23.00	230	94	4 Giu.	19.00	234	90	4 Giu.	14.00
	184	100	4 Giu.	23.00	230	94	4 Giu.	19.00	234	90	4 Giu.	14.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	510	115	5 Giu.	1.00	703	90	4 Giu.	24.00	715	78	4 Giu.	18.00
	417	91	5 Giu.	1.00	702	91	5 Giu.	1.00	713	78	4 Giu.	18.00
	417	91	5 Giu.	1.00	702	91	5 Giu.	1.00	713	78	4 Giu.	18.00
Panaro a Navicello	298	111	5 Giu.	2.00	718	95	5 Giu.	2.00	808	52	5 Dic.	1.00
	261	259	5 Giu.	3.00	712	61	5 Dic.	2.00	805	51	5 Dic.	1.00
	241	164	5 Dic.	2.00	711	111	5 Giu.	2.00	805	51	5 Dic.	1.00
PANARO a BOMPORTO	139	174	5 Dic.	4.00	518	134	5 Dic.	3.00	675	134	5 Dic.	3.00
	136	268	5 Giu.	4.00	504	128	5 Dic.	3.00	672	128	5 Dic.	3.00
	136	268	5 Giu.	4.00	504	128	5 Dic.	3.00	672	128	5 Dic.	3.00
Panaro a Camposanto	77	260	5 Dic.	7.00	373	162	5 Dic.	6.00	561	142	5 Dic.	5.00
	75	223	5 Dic.	7.00	371	142	5 Dic.	5.00	558	135	5 Dic.	5.00
	75	223	5 Dic.	7.00	371	142	5 Dic.	5.00	558	135	5 Dic.	5.00
Panaro a Foscaglia	100	1071	5 Giu.	2.00	226	1092	5 Dic.	9.00	355	1077	5 Dic.	9.00
	100	1071	5 Giu.	2.00	226	1108	5 Dic.	10.00	354	1071	5 Dic.	8.00
	52	1186	5 Giu.	11.00	225	1077	5 Dic.	9.00	354	1071	5 Dic.	8.00
NAVIGLIO a MODENA	134	90	4 Lug.	2.00	187	59	4 Lug.	1.00	187	59	3 Lug.	17.00
	122	104	7 Set.	19.00	186	59	4 Lug.	1.00	187	59	3 Lug.	19.00
	119	78	1 Ago.	24.00	186	59	4 Lug.	1.00	187	59	3 Lug.	21.00
Panaro a Bondeno	88	736	29 Feb.	18.00	132	764	5 Giu.	13.00	197	756	5 Giu.	12.00
	88	736	29 Feb.	19.00	130	756	5 Giu.	12.00	195	752	5 Giu.	11.00
	63	736	29 Feb.	19.00	130	756	5 Giu.	12.00	195	752	5 Giu.	11.00
<b>Po</b>												
Po a P.te Becca	41	-91	3 Ott.	11.00	232	-166	3 Ott.	9.00	414	-179	3 Ott.	9.00
	40	-71	3 Ott.	12.00	232	-148	3 Ott.	10.00	414	-166	3 Ott.	9.00
	39	-110	3 Ott.	11.00	229	-129	3 Ott.	10.00	412	-148	3 Ott.	10.00
PO a P.TE SPESSA	39	-22	3 Ott.	13.00	216	-73	3 Ott.	11.00	386	-73	3 Ott.	11.00
	39	68	3 Ott.	15.00	216	-22	3 Ott.	13.00	382	-55	3 Ott.	12.00
	38	51	3 Ott.	15.00	214	-55	3 Ott.	12.00	381	-82	3 Ott.	11.00
PO a PIACENZA	35	201	3 Ott.	20.00	196	169	3 Ott.	19.00	335	120	3 Ott.	17.00
	35	286	3 Ott.	22.00	195	154	3 Ott.	18.00	330	132	3 Ott.	17.00
	35	26	2 Mar.	22.00	195	154	3 Ott.	18.00	330	141	3 Ott.	18.00
PO a CREMONA	37	-252	3 Ott.	24.00	175	-290	3 Ott.	22.00	321	-349	3 Ott.	20.00
	36	-137	4 Ott.	4.00	175	-259	3 Ott.	23.00	319	-330	3 Ott.	21.00
	32	-551	29 Apr.	15.00	175	-252	3 Ott.	24.00	316	-340	3 Ott.	20.00
Po a Casalmaggiore	29	52	4 Ott.	5.00	152	52	4 Ott.	5.00	271	-19	4 Ott.	2.00
	28	81	4 Ott.	6.00	151	20	4 Ott.	4.00	270	-9	4 Ott.	2.00
	27	94	4 Ott.	7.00	151	20	4 Ott.	4.00	269	-24	4 Ott.	1.00
PO a BORETTO	24	154	4 Ott.	7.00	136	143	4 Ott.	6.00	240	89	4 Ott.	3.00
	24	166	4 Ott.	7.00	134	113	4 Ott.	5.00	239	83	4 Ott.	3.00
	24	178	4 Ott.	8.00	134	113	4 Ott.	5.00	239	83	4 Ott.	3.00
PO a BORGOFORTE	21	191	4 Ott.	10.00	116	191	4 Ott.	10.00	207	152	4 Ott.	7.00

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

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

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	74	-35	24 Lug.	10.00	87	-35	24 Lug.	10.00	87	-35	24 Lug.	10.00
	74	-35	24 Lug.	10.00	85	-31	24 Lug.	8.00	85	-31	24 Lug.	8.00
	66	34	2 Mar.	23.00	79	16	19 Mag.	23.00	80	15	19 Mag.	18.00
	64	36	2 Mar.	23.00	77	13	2 Dic.	1.00	79	11	1 Dic.	20.00
	62	36	2 Mar.	23.00	76	19	19 Mag.	23.00	79	11	1 Dic.	20.00
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	299	746	28 Dic.	16.00	484	738	28 Dic.	13.00	484	738	28 Dic.	13.00
RENO a BASTIA (29)	288	861	28 Dic.	16.00	483	738	28 Dic.	13.00	483	738	28 Dic.	13.00
	184	861	28 Dic.	16.00	483	739	28 Dic.	14.00	483	739	28 Dic.	14.00
	27	465	5 Dic.	24.00	141	421	5 Dic.	22.00	248	342	5 Dic.	18.00
	26	502	6 Dic.	2.00	140	401	5 Dic.	21.00	248	349	5 Dic.	18.00
	26	454	5 Dic.	24.00	140	401	5 Dic.	21.00	246	357	5 Dic.	19.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	123	16	28 Dic.	13.00	163	21	2 Mar.	17.00	163	21	2 Mar.	16.00
Santerno a Codrignano	102	9	28 Dic.	12.00	163	21	2 Mar.	17.00	163	21	2 Mar.	16.00
	102	9	28 Dic.	12.00	162	22	2 Mar.	17.00	163	21	2 Mar.	17.00
	75	24	28 Dic.	13.00	129	-119	14 Gen.	16.00	129	-119	14 Gen.	16.00
	55	19	6 Mar.	4.00	126	-119	14 Gen.	16.00	126	-119	14 Gen.	16.00
	55	19	6 Mar.	4.00	126	-119	14 Gen.	16.00	126	-119	14 Gen.	16.00
SANTERNO a IMOLA (33)	140	73	28 Dic.	14.00	195	36	28 Dic.	12.00	195	36	28 Dic.	12.00
SANTERNO a MORDANO (34)	139	51	28 Dic.	14.00	195	36	28 Dic.	12.00	195	36	28 Dic.	12.00
	139	51	28 Dic.	14.00	190	41	28 Dic.	12.00	190	41	28 Dic.	12.00
	373	465	28 Dic.	16.00	695	442	28 Dic.	16.00	749	384	5 Dic.	2.00
	288	369	20 Mag.	8.00	695	442	28 Dic.	16.00	742	373	5 Dic.	2.00
	288	369	20 Mag.	8.00	688	449	28 Dic.	15.00	742	373	5 Dic.	2.00
SENIO a CASOLA VALSENIO	100	-180	28 Dic.	13.00	138	-184	28 Dic.	9.00	141	-187	28 Dic.	8.00
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	83	-129	28 Dic.	14.00	137	-183	28 Dic.	9.00	140	-186	28 Dic.	4.00
	61	-100	2 Mar.	21.00	137	-183	28 Dic.	9.00	140	-186	28 Dic.	4.00
	75	73	3 Mar.	2.00	202	-3	2 Mar.	23.00	203	-4	2 Mar.	20.00
	71	45	3 Mar.	1.00	200	-1	2 Mar.	22.00	202	-3	2 Mar.	23.00
	71	45	3 Mar.	1.00	200	-1	2 Mar.	22.00	200	-1	2 Mar.	18.00
<b>Lamone</b>												
Lamone a Marradi	69	21	19 Mag.	23.00	102	13	19 Mag.	18.00	102	13	19 Mag.	17.00
	59	56	19 Mag.	23.00	101	14	19 Mag.	19.00	102	13	19 Mag.	18.00
	47	27	14 Feb.	4.00	101	14	19 Mag.	20.00	101	14	19 Mag.	13.00
LAMONE a STRADA CASEALE	73	19	20 Mag.	2.00	75	17	19 Mag.	20.00	86	47	2 Mar.	13.00
	72	20	20 Mag.	1.00	74	18	19 Mag.	21.00	86	47	2 Mar.	15.00
	72	20	20 Mag.	1.00	74	18	19 Mag.	21.00	86	47	2 Mar.	15.00
LAMONE a SARNA (37)	113	38	20 Mag.	4.00	234	85	2 Mar.	21.00	245	75	2 Mar.	17.00
	88	177	2 Mar.	24.00	228	80	2 Mar.	20.00	245	75	2 Mar.	18.00
	88	177	2 Mar.	24.00	228	80	2 Mar.	20.00	245	75	2 Mar.	18.00
Marzeno a Rivalta	84	9	15 Giu.	16.00	89	50	2 Mar.	23.00	90	49	2 Mar.	18.00
	63	30	15 Giu.	17.00	87	52	2 Mar.	23.00	90	49	2 Mar.	19.00
	59	30	15 Giu.	17.00	87	52	2 Mar.	24.00	90	49	2 Mar.	20.00
LAMONE a REDA	82	84	20 Mag.	8.00	261	185	3 Mar.	1.00	298	158	2 Mar.	21.00
	78	121	28 Dic.	21.00	258	175	3 Mar.	1.00	298	158	2 Mar.	22.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Lamone a Mezzano	76	114	20 Mag.	9.00	258	175	3 Mar.	1.00	297	159	2 Mar.	20.00
	40	121	5 Dic.	21.00	195	172	3 Mar.	7.00	256	138	3 Mar.	4.00
	40	138	5 Dic.	22.00	194	162	3 Mar.	7.00	254	140	3 Mar.	5.00
	40	237	3 Mar.	9.00	194	162	3 Mar.	7.00	254	140	3 Mar.	5.00
<b>Fiumi Uniti</b>												
Rabbi a Predappio	60	53	5 Dic.	7.00	80	50	5 Dic.	5.00	84	46	4 Dic.	23.00
	48	53	5 Dic.	6.00	79	51	5 Dic.	5.00	84	46	4 Dic.	23.00
	48	53	5 Dic.	6.00	78	51	5 Dic.	5.00	84	46	4 Dic.	24.00
Montone a Ponte Braldo	173	146	5 Dic.	12.00	445	74	5 Dic.	12.00	461	67	5 Dic.	7.00
	165	74	5 Dic.	12.00	443	69	5 Dic.	11.00	461	67	5 Dic.	8.00
	165	74	5 Dic.	12.00	443	69	5 Dic.	11.00	460	68	5 Dic.	8.00
MONTONE a P.TE VICO	150	104	5 Dic.	15.00	427	46	5 Dic.	14.00	486	39	5 Dic.	11.00
	132	56	5 Dic.	14.00	427	56	5 Dic.	14.00	485	43	5 Dic.	12.00
	132	56	5 Dic.	14.00	418	44	5 Dic.	13.00	484	43	5 Dic.	12.00
RONCO A S.TA SOFIA	57	22	25 Feb.	12.00	129	50	5 Dic.	1.00	130	49	4 Dic.	19.00
	51	82	5 Dic.	4.00	128	51	5 Dic.	1.00	130	49	4 Dic.	19.00
	50	109	28 Dic.	13.00	128	51	5 Dic.	1.00	130	49	4 Dic.	19.00
RONCO a COCCOLIA	111	126	5 Dic.	12.00	387	82	5 Dic.	12.00	405	79	5 Dic.	7.00
	105	82	5 Dic.	12.00	378	80	5 Dic.	11.00	404	80	5 Dic.	11.00
	105	82	5 Dic.	12.00	378	80	5 Dic.	11.00	404	80	5 Dic.	11.00
<b>Savio</b>												
Borello a Borello	29	-9	6 Dic.	1.00	45	-29	26 Dic.	3.00	46	-30	25 Dic.	21.00
	26	-26	20 Nov.	9.00	44	-28	26 Dic.	3.00	46	-30	25 Dic.	22.00
	26	-26	20 Nov.	9.00	44	-29	26 Dic.	2.00	46	-30	25 Dic.	23.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	251	82	5 Giu.	4.00	285	63	4 Giu.	23.00	288	61	4 Giu.	18.00
	221	77	5 Giu.	3.00	282	67	5 Giu.	1.00	288	61	4 Giu.	18.00
	221	77	5 Giu.	3.00	281	68	4 Giu.	24.00	288	61	4 Giu.	19.00
<b>Uso</b>												
USO a SANTARCANGELO	87	52	6 Dic.	5.00	147	44	26 Dic.	5.00	169	22	25 Dic.	23.00
	77	42	28 Dic.	17.00	145	46	26 Dic.	6.00	169	22	25 Dic.	24.00
	62	48	6 Dic.	4.00	143	46	26 Dic.	6.00	169	22	25 Dic.	24.00
<b>Marecchia</b>												
MARECCHIA a RIMINI SS16	117	59	2 Mar.	24.00	233	49	28 Dic.	13.00	233	49	28 Dic.	13.00
	111	148	28 Dic.	17.00	230	52	28 Dic.	14.00	231	51	28 Dic.	9.00
	105	66	6 Mar.	8.00	229	53	28 Dic.	15.00	231	51	28 Dic.	9.00
<b>Conca</b>												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	36	25	6 Dic.	5.00	63	12	28 Dic.	11.00	65	10	28 Dic.	11.00
	36	22	28 Dic.	15.00	63	12	28 Dic.	12.00	64	11	28 Dic.	10.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
	34	28	6 Dic.	5.00	61	14	28 Dic.	12.00	64	11	28 Dic.	10.00

## Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

### Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	MIr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	>>
Portata nulla .....	-
Metri sul mare .....	m s.m.

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

## TERMINOLOGIA

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

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

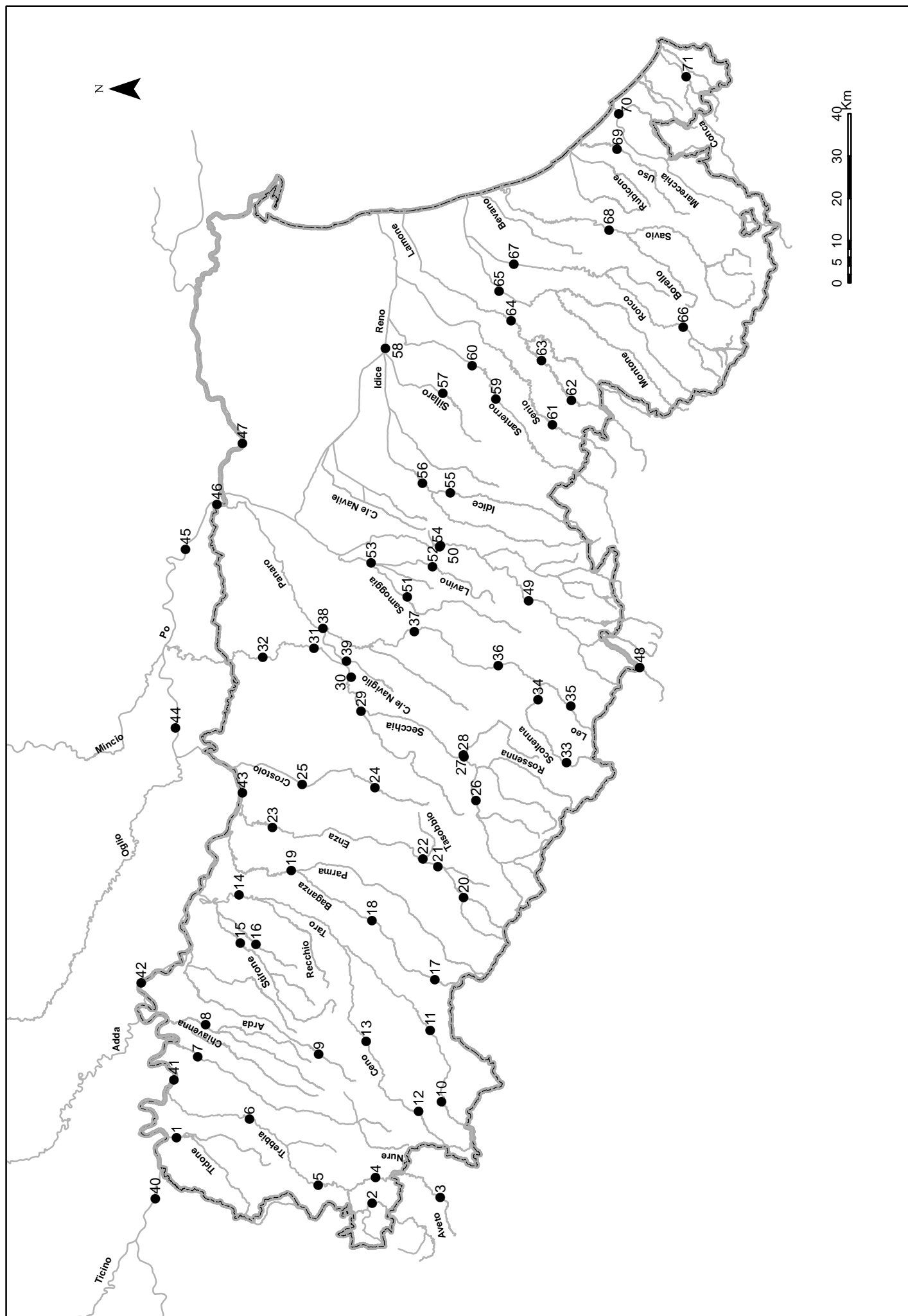
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m<sup>3</sup>/s;
- c) gli elementi caratteristici, 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 2020

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

### Elenco delle stazioni

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



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 349.0. Altitudini: massima 1253 m s.m. (M. D'Alpe); media 441 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 2.8. Inizio osservazioni anno 2003.; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 58.006 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.26 (27 apr. 2009); minima m - 0.18 (vari). Portate: max m³/s 850 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.52 (2003-2016 e 2018-2019)

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2.12	2.12	0.07	0.79	0.03	0.01	0.01	0.04	0.12	0.01	—	—	1.50
Q media (m³/s) .....	0.06	0.19	0.02	0.09	0.01	—	—	0.01	0.01	—	—	—	0.38
Q minima (m³/s) .....	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	0.2	0.6	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
Deflusso (mm).....	5.4	1.5	0.2	0.7	0.1	—	—	—	0.1	—	—	—	2.9
Afflusso meteorico (mm).....	1013.1	56.4	10.8	97.9	29.4	61.9	93.8	38.9	124.1	55.0	155.8	27.8	261.3
Coefficiente di deflusso .....	0.01	0.03	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016 e 2018 - 2019													
Q max (m³/s) .....	261.00	13.20	103.00	39.70	261.00	95.90	23.30	6.70	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s) .....	1.52	1.72	2.61	2.41	3.15	1.87	1.43	0.88	0.40	0.36	0.54	1.64	1.29
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.3	4.9	7.5	6.9	9.0	5.4	4.1	2.5	1.2	1.0	1.5	4.7	3.7
Deflusso (mm).....	137	13	18	19	23	14	11	7	3	3	4	12	10
Afflusso meteorico (mm).....	897	57	74	73	84	86	59	42	52	70	95	141	62
Coefficiente di deflusso .....	0.15	0.23	0.24	0.25	0.28	0.17	0.18	0.16	0.06	0.04	0.04	0.09	0.16

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	0.50	6.95
30	0.20	5.07
60	0.06	3.28
91	0.02	1.36
135	0.01	0.63
182	—	0.25
274	—	0.03
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.000	0.00	0.032	0.07	0.064	0.46	0.096	1.67
0.004	0.00	0.036	0.09	0.068	0.57	0.100	1.80
0.008	0.00	0.040	0.11	0.072	0.68	0.104	1.91
0.012	0.01	0.044	0.15	0.076	0.81	0.108	2.01
0.016	0.01	0.048	0.19	0.080	0.94	0.112	2.09
0.020	0.02	0.052	0.25	0.084	1.10	0.115	2.12
0.024	0.03	0.056	0.30	0.088	1.28		
0.028	0.05	0.060	0.38	0.092	1.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.75 (14 set 2015); minima m -0.35 (31 lug. 2015). Portate: max m³/s 1700 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.27(2004-2008 e 2010-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	90.10	33.90	3.46	56.60	0.84	27.70	13.10	1.34	5.51	26.20	90.10	2.51	59.80
Q media (m³/s) .....	4.83	3.69	1.58	8.98	0.59	4.08	2.36	0.73	0.75	1.17	14.30	1.05	18.00
Q minima (m³/s) .....	0.14	1.17	0.86	0.98	0.42	0.35	0.58	0.28	0.15	0.14	0.37	0.55	0.49
Q media (1/s Km²).....	22.2	17.0	7.3	41.4	2.7	18.8	10.9	3.3	3.5	5.4	65.9	4.9	82.9
Deflusso (mm).....	703.5	45.5	18.3	110.8	7.1	50.3	28.2	8.9	9.3	14.0	176.4	12.6	222.1
Afflusso meteorico (mm).....	2349.9	136.1	72.2	261.9	47.8	221.4	178.3	51.1	143.5	132.3	586.1	63.2	456.0
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.33	0.25	0.42	0.15	0.23	0.16	0.18	0.06	0.11	0.30	0.20	0.49
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2019													
Q max (m³/s) .....	219.00	116.00	85.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s) .....	6.27	7.98	9.22	8.79	7.95	5.50	2.94	1.80	1.24	1.50	5.11	13.20	10.30
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.22	0.16	0.43	0.79	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	28.9	36.8	42.5	40.5	36.6	25.3	13.5	8.3	5.7	6.9	23.5	60.8	47.6
Deflusso (mm).....	911	99	103	108	95	68	35	22	15	18	63	158	128
Afflusso meteorico (mm).....	2038	164	192	165	158	145	86	59	94	148	267	334	227
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.60	0.54	0.66	0.60	0.47	0.41	0.37	0.16	0.12	0.24	0.47	0.56

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

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.89	5.16	16.00	0.47	1.91	0.52	0.60	0.33	0.67	1.50	2.43	0.59
2	0.81	<b>6.14</b>	<b>45.40</b>	0.49	1.20	0.47	0.58	0.32	0.63	<b>83.50</b>	1.98	0.55
3	0.83	4.24	21.40	0.47	0.93	0.50	0.56	1.07	0.58	43.10	1.91	0.57
4	0.67	2.75	9.33	0.42	0.82	<b>13.20</b>	<b>0.73</b>	0.49	0.49	16.40	2.79	20.20
5	0.66	1.82	8.53	0.37	0.76	12.10	0.56	0.36	0.44	16.00	2.27	<b>21.30</b>
6	0.62	1.56	15.50	0.38	0.69	5.63	0.51	0.34	0.43	11.00	1.83	18.20
7	0.62	1.33	8.14	0.37	0.60	10.30	0.44	0.34	0.44	6.87	1.55	8.12
8	0.54	1.13	5.17	0.34	0.57	12.30	0.44	0.31	0.40	4.40	1.39	5.64
9	0.56	1.06	4.73	0.36	0.55	8.95	0.44	0.31	0.36	3.12	1.24	4.15
10	0.54	3.01	4.32	0.37	0.52	5.87	0.44	0.31	0.36	2.39	1.12	3.31
11	0.47	2.99	4.07	0.37	13.60	3.85	0.45	0.31	0.37	7.13	1.03	2.72
12	0.46	2.11	3.74	0.35	<b>17.60</b>	3.44	0.40	0.30	0.33	4.25	1.05	2.52
13	0.47	1.86	3.96	0.37	7.29	3.57	0.36	0.29	0.30	3.18	0.96	2.29
14	0.65	2.71	3.54	0.32	4.39	6.05	0.36	0.30	0.31	2.65	0.87	1.98
15	1.02	2.13	2.59	0.30	14.00	4.36	0.45	0.31	0.29	2.39	0.84	2.11
16	1.23	1.81	2.05	0.33	9.74	3.68	0.45	0.29	0.28	1.88	<b>4.12</b>	2.24
17	2.63	2.08	1.65	0.35	6.01	3.04	0.41	0.30	0.28	1.63	2.76	3.76
18	<b>18.20</b>	5.76	1.36	0.36	3.91	2.36	0.38	0.30	0.26	1.41	2.06	5.74
19	6.81	3.91	1.19	0.34	2.76	1.82	0.36	0.28	0.29	1.26	1.75	6.71
20	3.47	2.76	1.11	0.29	1.96	1.41	0.37	0.28	0.30	1.17	1.28	18.30
21	2.48	2.08	0.99	0.28	1.48	1.17	0.36	0.26	0.32	1.09	1.05	9.62
22	1.91	1.57	0.79	0.23	1.23	1.04	0.40	0.27	0.32	1.06	1.01	6.03
23	1.46	1.35	0.67	0.29	1.11	0.97	0.37	0.28	0.39	4.79	1.00	4.73
24	1.28	1.18	0.68	0.31	0.92	0.89	0.33	0.30	1.61	10.20	0.87	11.40
25	1.37	1.10	0.57	0.31	0.84	0.82	0.33	0.32	<b>11.80</b>	5.36	0.84	9.68
26	1.30	0.95	0.52	0.32	0.73	0.75	0.34	0.30	2.40	45.00	0.80	6.28
27	1.17	0.96	0.48	0.32	0.70	0.68	0.34	0.30	1.19	24.00	0.84	4.25
28	9.10	0.82	0.56	0.41	0.65	0.65	0.34	0.30	0.95	10.80	0.71	11.10
29	6.25	0.95	0.60	<b>0.89</b>	0.54	0.67	0.35	<b>3.13</b>	0.81	6.48	0.62	9.16
30	4.01		0.57	0.82	0.55	0.63	0.33	1.18	0.71	4.29	0.64	7.10
31	2.89		0.43		0.55		0.34	0.75		3.07		4.93

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016 - 2018													
Q max (m³/s) .....	125.00	125.00	38.40	43.70	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	62.90	86.30	119.00
Q media (m³/s) .....	2.63	3.49	4.04	3.46	2.53	1.99	0.83	0.36	0.55	0.92	2.97	5.59	4.96
Q minima (m³/s).....	—	0.14	0.19	0.28	0.18	0.20	0.05	—	0.01	0.01	0.07	0.12	0.20
Q media (1/s Km²).....	62.7	83.1	96.2	82.5	60.3	47.3	19.8	8.5	13.2	21.9	70.7	133.1	118.1
Deflusso (mm).....	1977	223	233	221	156	127	51	23	35	57	189	345	316
Afflusso meteorico (mm).....	2344	207	234	209	167	156	86	64	109	158	284	376	295
Coefficiente di deflusso .....	0.84	1.07	0.99	1.06	0.94	0.81	0.60	0.36	0.32	0.36	0.67	0.92	1.07

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2005-2018
	m³/s	m³/s
10	18.20	15.50
30	9.68	6.79
60	4.93	3.72
91	3.07	2.27
135	1.75	1.38
182	1.00	0.90
274	0.44	0.34
355	0.29	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.39	0.26	0.00	11.30	0.40	33.00	0.80	58.50
-0.35	0.55	0.05	13.70	0.45	36.00	0.85	61.90
-0.30	1.14	0.10	16.20	0.50	39.10	0.90	65.50
-0.25	1.92	0.15	18.70	0.55	42.20	0.95	69.10
-0.20	3.41	0.20	21.40	0.60	45.40	1.00	72.90
-0.15	5.16	0.25	24.20	0.65	48.60	1.05	76.80
-0.10	6.99	0.30	27.10	0.70	51.80	1.10	80.90
-0.05	9.07	0.35	30.00	0.75	55.10	1.13	83.50

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

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.35	4.30	6.51	1.71	2.61	1.49	1.18	0.44	1.11	1.31	3.94	1.60
2	3.01	5.10	27.50	1.47	2.43	1.48	1.30	0.44	0.85	42.70	3.79	1.73
3	2.57	4.38	14.30	1.45	1.77	1.47	1.23	1.26	0.85	23.00	3.13	1.64
4	2.58	3.93	7.94	1.45	1.49	4.97	1.48	2.32	0.67	9.70	3.01	12.20
5	2.54	3.66	6.76	1.60	1.47	7.67	1.06	0.82	0.68	9.43	3.27	19.20
6	2.44	3.11	9.45	1.80	1.44	4.91	0.84	0.82	0.62	7.14	2.95	16.20
7	2.28	2.69	7.68	1.45	1.46	5.17	0.84	0.75	0.67	6.09	2.85	8.49
8	2.16	2.76	6.30	1.44	1.54	6.49	0.87	0.65	0.61	4.84	2.58	6.85
9	2.10	2.57	5.73	1.44	1.23	4.96	0.92	0.64	0.56	4.18	2.54	5.98
10	2.07	2.86	5.45	1.56	1.03	4.12	0.83	0.53	0.53	3.67	2.42	5.28
11	2.05	3.76	5.51	1.18	3.28	3.84	0.83	0.44	0.61	5.31	2.19	4.62
12	1.97	3.43	5.49	1.25	9.06	3.71	0.82	0.50	0.52	4.87	2.21	4.33
13	1.54	2.90	5.48	1.25	5.32	3.60	0.83	0.55	0.56	4.19	2.12	4.12
14	1.54	3.29	5.22	1.25	4.05	6.50	0.83	0.54	0.52	3.99	1.80	4.10
15	2.01	3.33	4.58	1.25	7.31	4.96	0.82	0.54	0.49	4.07	1.81	3.98
16	2.65	2.67	3.99	1.24	7.06	4.33	0.74	0.54	0.48	3.56	3.21	3.81
17	2.55	2.91	3.78	1.24	5.80	4.01	0.72	0.49	0.48	3.33	3.57	4.76
18	9.74	3.82	3.55	1.23	4.58	3.69	0.87	0.52	0.48	3.15	2.86	6.64
19	6.33	3.90	3.39	1.24	3.06	3.37	1.07	0.54	0.48	3.11	2.71	7.19
20	4.73	3.54	2.97	1.54	2.63	2.89	0.67	0.46	0.48	2.91	2.57	13.90
21	3.99	3.15	2.63	1.46	2.61	2.64	0.57	0.44	0.51	2.53	2.44	8.59
22	3.71	2.80	2.89	1.45	3.33	2.62	0.57	0.48	0.53	2.39	2.30	7.40
23	3.43	2.55	2.78	1.27	2.57	2.27	0.57	0.52	0.50	2.57	2.08	6.82
24	2.96	2.24	2.35	1.25	2.27	1.76	0.57	0.45	0.54	5.56	2.06	10.30
25	2.70	2.21	2.28	1.24	2.54	1.48	0.56	0.48	7.63	4.16	2.05	8.88
26	2.63	2.20	2.15	1.24	2.09	1.11	0.56	0.47	3.81	16.60	1.95	7.35
27	2.84	2.18	2.18	1.24	2.02	1.27	0.63	0.46	2.62	16.20	1.82	6.36
28	5.70	2.03	2.11	1.24	1.75	1.51	0.73	0.44	2.12	7.85	1.82	8.71
29	5.98	2.02	2.13	1.23	1.84	1.63	0.72	1.92	1.31	6.10	1.68	7.72
30	4.66		2.15	1.29	1.71	1.34	0.63	1.84	0.89	4.92	1.67	7.66
31	4.01		2.02		1.51		0.43	1.16		4.23		6.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	42.70	9.74	5.10	27.50	1.80	9.06	7.67	1.48	2.32	7.63	42.70	3.94	19.20
Q media (m³/s) .....	3.27	3.32	3.11	5.40	1.36	3.00	3.38	0.82	0.72	1.09	7.22	2.51	7.18
Q minima (m³/s) .....	0.43	1.54	2.02	2.02	1.18	1.03	1.11	0.43	0.44	0.48	1.31	1.67	1.60
Q media (1/s Km²).....	16.3	16.5	15.5	26.9	6.8	14.9	16.8	4.1	3.6	5.4	35.9	12.5	35.7
Deflusso (mm).....	514.8	44.2	38.8	71.9	17.6	39.9	43.5	10.9	9.6	14.1	96.2	32.4	95.7
Afflusso meteorico (mm).....	2149.6	117.1	56.0	258.7	51.9	196.3	154.4	42.1	161.7	135.4	497.8	51.8	426.4
Coefficiente di deflusso .....	0.24	0.38	0.69	0.28	0.34	0.20	0.28	0.26	0.06	0.10	0.19	0.63	0.22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2019													
Q max (m³/s) .....	142.00	48.90	95.80	142.00	40.20	25.70	19.00	6.20	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s) .....	—	5.13	7.23	6.45	4.98	3.22	1.41	0.76	0.94	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.38	0.11	0.13	0.13	0.11	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	25.5	36.0	32.1	24.8	16.0	7.0	3.8	4.7	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	68	87	86	64	43	18	10	13	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1904	141	194	167	127	144	79	71	106	145	235	300	195
Coefficiente di deflusso .....	—	0.48	0.45	0.52	0.50	0.30	0.23	0.14	0.12	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2006-2019
	m³/s	m³/s
10	12.20	20.20
30	7.31	10.30
60	5.22	6.63
91	3.99	4.77
135	2.97	3.20
182	2.32	2.09
274	1.24	0.52
355	0.48	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.69	0.43	1.00	2.29	1.52	6.83	2.32	18.10
0.72	0.56	1.04	2.60	1.60	7.67	2.48	22.00
0.76	0.77	1.08	2.93	1.68	8.53	2.64	26.20
0.80	0.99	1.12	3.27	1.76	9.39	2.80	30.80
0.84	1.22	1.20	3.95	1.84	10.20	2.96	35.50
0.88	1.47	1.28	4.65	1.92	11.10	3.12	42.10
0.92	1.73	1.36	5.34	2.00	12.00	3.13	42.70
0.96	2.00	1.44	6.06	2.16	14.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.23 (14 set. 2015); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 3100 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 17.50 (2005-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2019													
Q max (m³/s) .....	582.00	574.00	256.00	232.00	118.00	73.90	129.00	17.60	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s) .....	17.50	21.60	24.40	23.10	22.00	14.30	8.93	5.33	4.06	6.21	16.00	34.90	29.80
Q minima (m³/s).....	0.36	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	0.51	0.36	0.40	0.55	1.67
Q media (1/s Km²).....	26.7	33.0	37.3	35.2	33.6	21.8	13.6	8.1	6.2	9.5	24.4	53.2	45.4
Deflusso (mm).....	842	88	90	94	87	58	35	22	17	25	65	138	122
Afflusso meteorico (mm).....	1883	152	175	150	151	127	84	62	88	139	226	313	215
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.58	0.52	0.63	0.58	0.46	0.42	0.35	0.19	0.18	0.29	0.44	0.57

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po Km 27,2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (vari 2014 e 2019). Portata max m³/s 2600 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari 2017); media m³/s 23.6 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2019													
Q max (m³/s) .....	624.00	624.00	374.00	192.00	136.00	114.00	150.00	23.20	71.20	433.00	227.00	623.00	526.00
Q media (m³/s) .....	21.60	30.90	31.40	28.60	29.00	20.00	10.20	5.39	4.46	5.84	13.80	39.80	40.90
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	1.53	0.49	0.36	1.20	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²).....	23.6	33.7	34.2	31.2	31.6	21.8	11.1	5.9	4.9	6.4	15.1	43.4	44.6
Deflusso (mm).....	744	90	83	84	82	58	29	16	13	17	40	113	119
Afflusso meteorico (mm).....	1603	130	139	127	140	108	72	59	73	109	198	269	180
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.70	0.60	0.66	0.58	0.54	0.40	0.27	0.18	0.15	0.20	0.42	0.66

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 368.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 570 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 12,9 . Inizio osservazioni anno 2012; inizio misure anno 2013. Quota zero idrometrico 60.404 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.92 (14 set. 2015); minima m 0.13 (vari 2017). Portate: max m³/s 1300 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 10.84 (2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.15	5.12	2.75	2.89	2.49	0.92	1.04	0.90	1.95	1.00	2.84	2.24
2	7.04	5.06	14.80	2.80	2.36	0.95	0.99	0.95	1.76	27.40	2.80	2.65
3	6.50	4.91	46.60	2.76	2.17	0.90	1.00	1.08	0.94	38.70	2.78	2.71
4	5.75	4.24	18.50	2.70	2.03	1.12	2.04	0.92	0.86	14.10	2.72	8.19
5	5.04	3.15	12.70	2.67	2.02	0.98	1.76	0.83	0.88	7.88	2.66	62.70
6	5.35	2.98	23.50	2.64	1.91	0.95	0.95	0.88	0.84	4.50	2.51	67.20
7	5.29	2.98	20.50	2.55	1.61	1.04	0.91	0.87	1.01	3.04	2.50	30.50
8	4.92	2.97	13.80	2.51	1.00	1.08	0.84	0.84	0.91	2.70	2.41	28.40
9	4.56	3.02	12.80	2.46	0.77	1.02	0.86	0.85	0.85	2.68	2.34	32.20
10	4.22	3.06	14.90	2.41	0.87	1.21	0.91	0.85	0.90	2.57	2.42	22.40
11	3.45	2.90	15.20	2.37	0.96	1.04	0.93	0.91	0.93	3.68	2.38	17.80
12	3.32	2.76	14.60	2.38	0.89	0.90	0.92	0.91	0.90	12.20	2.32	15.00
13	3.27	2.84	12.90	2.42	1.66	1.01	0.87	0.90	0.86	4.93	2.32	13.00
14	3.62	2.86	11.50	2.43	1.58	1.97	0.85	0.91	0.85	3.12	2.31	10.80
15	3.80	2.76	8.99	2.43	1.49	2.78	0.90	0.89	0.87	9.08	2.27	10.00
16	3.59	2.81	7.23	2.40	2.97	2.33	0.87	0.92	0.84	8.29	2.43	10.50
17	3.47	2.92	5.80	2.20	2.99	2.34	0.92	0.91	0.84	4.34	2.57	13.90
18	20.00	2.90	5.26	2.20	2.79	2.17	0.85	0.90	0.84	3.24	2.45	19.60
19	15.10	2.81	4.64	2.28	2.61	1.91	0.85	0.89	0.92	2.95	2.34	21.60
20	10.10	2.66	4.42	2.70	2.66	1.45	0.84	0.87	1.00	2.87	2.64	26.80
21	7.89	2.63	4.09	5.40	2.56	0.92	0.88	0.84	1.01	2.79	3.07	24.80
22	6.66	2.65	4.10	6.47	2.28	0.90	0.92	0.82	1.06	2.82	2.70	22.50
23	5.79	2.70	3.21	3.69	2.11	0.93	0.93	0.90	1.04	2.80	2.59	23.10
24	5.45	2.70	3.13	3.00	1.90	0.97	0.96	0.91	0.96	2.74	2.54	30.70
25	5.86	2.73	3.06	2.85	1.50	1.01	0.89	0.88	7.21	2.64	2.45	31.90
26	5.59	2.64	3.12	2.75	0.88	0.99	0.88	0.91	2.97	2.68	2.39	28.30
27	5.53	2.57	3.07	2.69	0.81	0.98	0.83	0.90	2.34	7.32	2.44	20.20
28	6.62	2.48	2.97	2.66	0.82	0.97	0.89	0.92	1.81	5.33	2.34	19.40
29	7.03	2.55	2.90	2.59	0.96	0.96	0.92	1.58	1.05	3.25	2.31	17.50
30	5.47		2.98	2.49	0.95	1.00	0.89	2.80	0.85	2.89	2.25	17.30
31	5.13		3.09		0.95		0.90	2.43		2.86		14.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	67.20	20.00	5.12	46.60	6.47	2.99	2.78	2.04	2.80	7.21	38.70	3.07	67.20
Q media (m³/s) .....	4.94	6.21	3.08	9.90	2.83	1.73	1.26	0.97	1.03	1.34	6.37	2.50	21.60
Q minima (m³/s) .....	0.77	3.27	2.48	2.75	2.20	0.77	0.90	0.83	0.82	0.84	1.00	2.25	2.24
Q media (1/s Km²).....	13.4	16.9	8.4	26.9	7.7	4.7	3.4	2.6	2.8	3.6	17.3	6.8	58.6
Deflusso (mm).....	424.5	45.2	21.0	72.1	19.9	12.6	8.9	7.0	7.5	9.4	46.4	17.6	156.9
Afflusso meteorico (mm).....	1217.0	55.9	6.5	137.6	40.9	78.9	95.2	52.2	111.8	85.3	229.3	32.3	291.1
Coefficiente di deflusso .....	0.35	0.81	3.23	0.52	0.49	0.16	0.09	0.13	0.07	0.11	0.20	0.55	0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2019													
Q max (m³/s) .....	172.00	102.00	172.00	79.80	73.50	64.80	17.10	7.26	1.13	3.03	63.60	147.00	146.00
Q media (m³/s) .....	—	7.83	13.90	15.70	10.10	9.17	2.89	0.52	0.32	—	—	—	—
Q minima (m³/s) .....	—	0.13	0.23	1.36	0.07	0.11	0.03	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	21.3	37.8	42.7	27.5	24.9	7.9	1.4	0.9	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	57	91	114	71	67	20	4	2	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1210	84	137	114	92	125	49	59	54	83	136	197	80
Coefficiente di deflusso .....	—	0.68	0.67	1.00	0.78	0.53	0.42	0.06	0.04	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2013-2019
	m³/s	m³/s
10	28.30	39.70
30	15.00	21.50
60	6.66	13.20
91	4.10	9.27
135	2.85	5.27
182	2.57	2.42
274	0.98	0.31
355	0.84	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.23	0.77	0.52	7.13	0.84	34.50	1.16	63.80
0.24	0.86	0.56	10.30	0.88	38.10	1.20	67.20
0.28	1.23	0.60	13.60	0.92	41.80		
0.32	1.60	0.64	16.90	0.96	45.40		
0.36	1.99	0.68	20.30	1.00	49.00		
0.40	2.45	0.72	23.80	1.04	52.60		
0.44	3.65	0.76	27.30	1.08	56.30		
0.48	4.96	0.80	30.90	1.12	60.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 161.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 309 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 15. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 49.83 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.53 (29 feb. 2016); minima m 0.39 (vari 2017). Portate: max m³/s 322 (29 feb 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.52 (2003-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
Q max (m³/s) .....	158.00	36.80	158.00	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	28.00
Q media (m³/s) .....	1.52	1.55	2.90	2.91	2.00	1.54	0.99	0.50	0.41	0.50	0.71	2.53	1.82
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	—	—	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	9.4	9.6	18.0	18.1	12.4	9.6	6.1	3.1	2.5	3.1	4.4	15.7	11.3
Deflusso (mm).....	297	26	44	48	32	26	16	8	7	8	12	41	30
Afflusso meteorico (mm).....	891	53	83	78	86	82	61	37	41	70	89	147	64
Coefficiente di deflusso .....	0.33	0.48	0.52	0.62	0.37	0.31	0.26	0.23	0.17	0.11	0.13	0.28	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	6.45	7.44
30	2.26	3.73
60	1.41	2.16
91	1.14	1.39
135	0.98	0.94
182	0.87	0.55
274	0.46	0.20
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.70	0.00	1.00	3.41	1.32	12.90	1.64	24.20
0.72	0.04	1.04	4.37	1.36	14.30	1.68	25.80
0.76	0.17	1.08	5.43	1.40	15.70	1.70	26.60
0.80	0.39	1.12	6.55	1.44	17.00		
0.84	0.79	1.16	7.73	1.48	18.40		
0.88	1.29	1.20	8.98	1.52	19.80		
0.92	1.88	1.24	10.30	1.56	21.20		
0.96	2.59	1.28	11.60	1.60	22.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.71 (14 set. 2015); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 165 (29 ott. 2018); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.01 (2004-2011e 2013 e 2016-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	29.50	3.77	0.58	15.20	5.42	0.89	0.62	0.58	0.11	0.89	6.50	1.38	29.50
Q media (m³/s) .....	1.09	0.79	0.27	2.26	0.71	0.27	0.18	0.08	0.05	0.09	1.31	0.34	6.57
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.30	0.15	0.25	0.22	0.11	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.16	0.20
Q media (1/s Km²).....	15.1	10.9	3.8	31.3	9.9	3.8	2.4	1.1	0.7	1.3	18.2	4.8	91.3
Deflusso (mm).....	478.6	29.2	9.4	83.9	25.7	10.1	6.3	3.1	1.8	3.4	48.7	12.4	244.5
Afflusso meteorico (mm).....	1123.0	43.9	4.3	126.0	44.2	61.1	84.8	53.8	89.3	90.8	192.9	30.6	301.3
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.67	2.19	0.67	0.58	0.16	0.07	0.06	0.02	0.04	0.25	0.40	0.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2016-2019													
Q max (m³/s) .....	59.40	45.70	59.40	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	39.00	52.90	39.20
Q media (m³/s) .....	2.01	4.53	3.74	2.99	2.79	1.92	0.91	0.28	0.25	0.30	0.92	3.02	2.62
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.09	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	27.9	62.9	52.0	41.6	38.7	26.6	12.6	3.9	3.5	4.2	12.8	41.9	36.4
Deflusso (mm).....	881	169	126	111	100	71	33	11	9	11	34	109	97
Afflusso meteorico (mm).....	1073	54	77	89	108	103	70	42	60	76	117	180	97
Coefficiente di deflusso .....	0.82	3.11	1.63	1.25	0.93	0.69	0.47	0.25	0.16	0.14	0.29	0.61	1.01

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/s 464 (25 dic. 2009); minima m<sup>3</sup>/s 0.00 (vari); media m<sup>3</sup>/s 5.50 (2004-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2019													
Q max (m³/s) .....	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	56.80	27.20	40.80	82.80	172.00	204.00
Q media (m³/s) .....	5.50	7.10	9.24	6.81	6.41	4.23	1.93	1.23	1.14	1.58	4.44	11.60	10.70
Q minima (m³/s).....	0.01	0.54	0.76	0.35	0.33	0.47	0.15	0.01	0.10	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²).....	52.9	68.3	88.8	65.4	61.7	40.7	18.5	11.8	10.9	15.2	42.7	111.1	102.8
Deflusso (mm).....	1668	183	215	175	160	109	48	32	29	39	114	288	275
Afflusso meteorico (mm).....	1738	145	179	145	150	123	72	61	75	70	209	299	208
Coefficiente di deflusso .....	0.96	1.26	1.20	1.21	1.07	0.88	0.66	0.52	0.39	0.56	0.55	0.96	1.33

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.93	0.33	1.30	8.22	1.70	20.90	2.10	36.00
0.95	0.53	1.35	9.73	1.75	22.60	2.15	38.60
1.00	1.10	1.40	11.20	1.80	24.20	2.20	41.90
1.05	2.04	1.45	12.80	1.85	26.10	2.25	45.30
1.10	3.09	1.50	14.30	1.90	28.80	2.30	48.80
1.15	4.16	1.55	15.90	1.95	31.10	2.35	52.70
1.20	5.31	1.60	17.60	2.00	32.80	2.40	57.40
1.25	6.72	1.65	19.20	2.05	34.50	2.41	59.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.84 (3 nov. 2019); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 14.00 (2004-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	190.00	47.40	15.40	136.00	5.48	45.80	47.30	2.56	20.30	9.13	187.00	10.90	190.00
Q media (m³/s) .....	13.90	9.64	7.20	28.50	2.61	10.10	8.39	0.95	1.78	0.92	31.00	5.78	58.80
Q minima (m³/s) .....	0.09	4.00	3.78	3.97	1.54	1.83	2.05	0.35	0.11	0.09	0.47	3.37	2.98
Q media (1/s Km²).....	36.3	25.1	18.7	74.1	6.8	26.3	21.9	2.5	4.6	2.4	80.6	15.1	153.0
Deflusso (mm).....	1147.5	67.3	47.0	198.5	17.6	70.5	56.6	6.7	12.4	6.2	215.9	39.0	409.8
Afflusso meteorico (mm).....	1645.2	74.3	25.7	193.9	51.4	128.7	115.7	46.6	145.3	96.9	336.2	45.5	385.0
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.91	1.83	1.02	0.34	0.55	0.49	0.14	0.09	0.06	0.64	0.86	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2019													
Q max (m³/s) .....	370.00	370.00	273.00	181.00	107.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	254.00	278.00	323.00
Q media (m³/s) .....	14.00	19.90	25.40	19.60	16.80	11.90	5.01	2.94	1.80	2.50	8.93	28.50	25.30
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	2.89	1.13	—	—	—	—	0.61	0.71	2.43
Q media (1/s Km²).....	36.4	51.9	66.2	51.0	43.7	31.0	13.0	7.7	4.7	6.5	23.3	74.3	65.9
Deflusso (mm).....	1147	139	160	137	113	83	34	21	13	17	62	193	176
Afflusso meteorico (mm).....	1575	130	165	135	135	113	65	56	67	60	188	280	182
Coefficiente di deflusso .....	0.73	1.07	0.97	1.01	0.84	0.74	0.52	0.37	0.19	0.28	0.33	0.69	0.97

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	92.20	72.80
30	47.30	36.40
60	19.40	21.90
91	11.30	15.10
135	7.30	9.97
182	5.32	6.41
274	1.90	2.35
355	0.14	0.69

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.57	0.09	0.88	6.88	1.20	23.70	1.84	112.00
0.60	0.27	0.92	8.16	1.28	33.60	1.92	125.00
0.64	0.72	0.96	9.52	1.36	43.60	2.00	138.00
0.68	1.25	1.00	11.10	1.44	53.60	2.08	151.00
0.72	2.08	1.04	13.20	1.52	64.10	2.16	165.00
0.76	3.18	1.08	15.50	1.60	75.90	2.24	181.00
0.80	4.39	1.12	17.80	1.68	87.90	2.28	190.00
0.84	5.62	1.16	20.30	1.76	99.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.14 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.44 (11 dic. 2017); minima m -1.45 (9 lug. 2012). Portate: max m³/s 192 (11 dic. 2017); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.64 (2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018-2019)

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	7.31	1.92	19.20	2.72	9.82	10.60	1.03	»	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	1.98	0.93	5.11	0.90	2.41	2.74	0.36	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	1.02	0.40	1.48	0.47	0.45	0.82	0.09	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²) .....	»	38.1	17.9	98.3	17.3	46.3	52.6	6.9	»	»	»	»	»
Deflusso (mm) .....	»	102.1	44.8	263.2	44.8	124.0	136.4	18.4	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm) .....	1763.7	84.7	16.5	216.0	62.1	160.0	142.3	50.9	130.8	123.4	370.9	45.9	360.2
Coefficiente di deflusso .....	—	1.21	2.71	1.22	0.72	0.77	0.96	0.36	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012-2013 e 2016 e 2018-2019													
Q max (m³/s) .....	59.20	18.00	29.30	23.50	18.00	10.30	2.88	1.36	4.85	22.10	59.20	43.20	47.90
Q media (m³/s) .....	2.64	2.32	2.99	3.73	3.93	2.76	0.98	0.40	0.34	1.32	2.83	5.14	5.03
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.26	0.34	0.78	0.72	0.61	0.37	0.17	0.10	0.01	0.08	0.32	0.39
Q media (1/s Km²) .....	50.8	44.6	57.5	71.8	75.5	53.1	18.9	7.7	6.5	25.3	54.3	98.8	96.7
Deflusso (mm) .....	1602	120	139	192	196	142	49	21	17	66	146	256	259
Afflusso meteorico (mm) .....	1709	104	160	175	139	162	58	54	90	159	240	240	129
Coefficiente di deflusso .....	0.94	1.15	0.87	1.10	1.41	0.88	0.84	0.39	0.19	0.41	0.61	1.07	2.01

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2010-2019
	m³/s	m³/s
10	6.88	12.10
30	3.64	6.69
60	2.32	4.19
91	1.52	3.03
135	0.94	2.32
182	0.50	1.47
274	—	0.51
355	—	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.02	0.08	0.14	2.65	0.30	8.46		
0.00	0.19	0.16	3.22	0.32	9.60		
0.02	0.37	0.18	3.81	0.34	10.60		
0.04	0.60	0.20	4.44				
0.06	0.88	0.22	5.12				
0.08	1.23	0.24	5.84				
0.10	1.64	0.26	6.62				
0.12	2.12	0.28	7.48				

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 331.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 864 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 84.1. Inizio osservazione anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Alteze idrometriche: max m 4.08 (14 set. 2015); minima m 0.09 (25 ott. 2017). Portate: max m³/s 625 (14 set. 2015); min m³/s 0 (varie 2017); media m³/s 12,40 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	98.90	17.50	5.66	49.90	9.10	7.45	8.62	3.88	4.03	5.70	41.80	6.30	98.90
Q media (m³/s) .....	5.44	6.14	3.86	10.20	3.37	4.02	3.78	1.68	1.39	1.27	7.55	3.20	18.40
Q minima (m³/s) .....	0.58	4.62	2.82	3.87	2.20	2.22	2.06	1.10	0.58	0.59	1.21	2.42	2.29
Q media (1/s Km²).....	16.4	18.5	11.7	30.8	10.2	12.2	11.4	5.1	4.2	3.8	22.8	9.7	55.7
Deflusso (mm).....	520.0	49.7	29.2	82.5	26.4	32.6	29.6	13.6	11.2	10.0	61.1	25.1	149.2
Afflusso meteorico (mm).....	1399.9	58.5	9.9	160.0	51.5	102.1	103.3	56.1	123.0	99.6	265.8	38.6	331.5
Coefficiente di deflusso .....	0.37	0.85	2.95	0.52	0.51	0.32	0.29	0.24	0.09	0.10	0.23	0.65	0.45
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019													
Q max (m³/s) .....	201.00	141.00	174.00	109.00	74.20	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	158.00	196.00
Q media (m³/s) .....	12.40	17.10	21.60	13.70	10.60	8.45	2.71	1.42	1.29	6.37	13.20	22.50	30.50
Q minima (m³/s).....	0.03	0.06	1.18	1.11	1.54	0.53	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10
Q media (1/s Km²).....	37.5	51.8	65.2	41.4	32.1	25.5	8.2	4.3	3.9	19.3	39.9	68.1	92.1
Deflusso (mm).....	1182	139	158	111	83	68	21	11	10	50	107	176	247
Afflusso meteorico (mm).....	1251	59	85	98	150	123	34	43	70	91	171	208	119
Coefficiente di deflusso .....	0.94	2.33	1.85	1.13	0.55	0.56	0.62	0.27	0.15	0.55	0.62	0.85	2.08

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2004-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	21.60	81.70	0.29	0.58	0.65	5.59	1.05	15.80	1.45	50.70
30	11.10	46.60	0.30	0.67	0.70	6.45	1.10	19.50	1.50	55.60
60	6.86	19.00	0.35	1.18	0.75	7.32	1.15	23.60	1.55	60.90
91	5.66	9.24	0.40	1.76	0.80	8.22	1.20	28.00	1.60	66.50
135	4.37	5.26	0.45	2.42	0.85	9.20	1.25	32.40	1.65	72.20
182	3.51	3.40	0.50	3.11	0.90	10.20	1.30	36.90	1.70	78.20
274	2.28	1.46	0.55	3.90	0.95	11.20	1.35	41.50	1.75	85.20
355	0.77	0.07	0.60	4.74	1.00	12.80	1.40	46.00	1.80	94.90

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni anno 1940; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 25.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.58 (12 dic. 2017); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2583 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 40.60 (2006-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	640.0	54.1	27.0	408.0	23.1	59.7	40.8	5.8	45.2	16.4	361.0	31.1	640.0
Q media (m³/s) .....	30.3	25.1	17.5	56.8	9.8	17.0	13.4	2.0	4.9	4.2	76.6	13.2	120.0
Q minima (m³/s) .....	0.8	16.4	12.2	13.4	5.7	5.7	3.8	0.8	0.8	1.4	3.7	9.0	8.6
Q media (1/s Km²).....	20.8	17.2	12.0	39.0	6.7	11.7	9.2	1.4	3.4	2.9	52.6	9.1	82.2
Deflusso (mm).....	657.8	46.2	30.1	104.5	17.4	31.3	23.8	3.6	9.0	7.5	140.8	23.5	220.2
Afflusso meteorico (mm).....	1290.4	46.4	12.5	135.9	46.4	87.0	94.5	48.5	130.1	84.5	234.9	38.0	331.7
Coefficiente di deflusso .....	0.51	1.00	2.41	0.77	0.37	0.36	0.25	0.08	0.07	0.09	0.60	0.62	0.66
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2019													
Q max (m³/s) .....	1810.0	1330.0	1200.0	584.0	473.0	395.0	277.0	183.0	39.8	229.0	607.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s) .....	40.6	47.4	72.5	60.9	46.4	38.7	14.5	3.3	2.1	5.3	19.0	105.0	75.3
Q minima (m³/s).....	—	3.1	8.1	6.7	2.8	2.4	0.2	—	—	—	—	0.2	2.3
Q media (1/s Km²).....	27.9	32.6	49.7	41.8	31.8	26.6	9.9	2.3	1.4	3.6	13.0	72.2	51.7
Deflusso (mm).....	879	87	120	112	83	71	26	6	4	9	35	187	138
Afflusso meteorico (mm).....	1237	95	129	112	107	102	66	46	53	56	137	217	117
Coefficiente di deflusso .....	0.71	0.92	0.93	1.00	0.77	0.70	0.39	0.13	0.07	0.17	0.25	0.86	1.18

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2007-2019
	m³/s	m³/s
10	188.0	273.0
30	72.1	105.0
60	40.8	52.3
91	25.0	35.6
135	18.3	22.5
182	13.7	13.3
274	5.9	3.2
355	0.9	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.26	0.8	1.60	7.6	2.40	53.1	4.16	239.0
1.28	1.0	1.68	10.2	2.56	67.3	4.48	278.0
1.32	1.5	1.76	13.3	2.72	82.4	4.80	317.0
1.36	2.2	1.84	17.5	2.88	98.0	5.12	356.0
1.40	3.0	1.92	22.0	3.04	114.0	5.44	395.0
1.44	3.7	2.00	26.7	3.20	131.0	6.08	474.0
1.48	4.5	2.08	31.7	3.52	165.0	6.72	554.0
1.52	5.4	2.24	41.8	3.84	201.0	7.36	639.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 166.0. Altitudini: massima 963 m s.m. (M. S. Cristina); media 365 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 28.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 43.99 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.07(29 feb. 2016); minima m 0.46 (varie 2017). Portate: maxm³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.82 (2003-2009 e 2 011-2019)

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2019													
Q max (m³/s) .....	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	31.40	17.70	3.60	2.15	5.99	9.61	42.70	35.90
Q media (m³/s) .....	1.82	2.05	3.45	3.77	2.63	1.93	1.10	0.63	0.57	0.60	0.75	2.32	2.14
Q minima (m³/s).....	0.11	0.23	0.27	0.28	0.18	0.23	0.21	0.17	0.19	0.19	0.11	0.26	0.27
Q media (1/s Km²).....	10.9	12.4	20.8	22.7	15.8	11.6	6.6	3.8	3.4	3.6	4.5	14.0	12.9
Deflusso (mm).....	345	33	50	61	41	31	17	10	9	9	12	36	35
Afflusso meteorico (mm).....	903	61	89	86	92	83	59	40	41	39	96	150	68
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.55	0.57	0.71	0.45	0.37	0.29	0.26	0.23	0.24	0.13	0.24	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	6.99	10.40
30	3.65	4.42
60	1.89	2.22
91	1.41	1.41
135	1.00	1.01
182	0.82	0.80
274	0.61	0.52
355	0.44	0.29

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.39	0.88	6.02	1.20	11.90	1.84	24.60
0.60	0.91	0.92	6.62	1.28	13.40	1.92	26.30
0.64	1.67	0.96	7.32	1.36	15.00	2.00	28.00
0.68	2.46	1.00	8.06	1.44	16.50	2.08	29.90
0.72	3.28	1.04	8.81	1.52	18.10	2.12	30.80
0.76	4.12	1.08	9.57	1.60	19.70		
0.80	4.83	1.12	10.30	1.68	21.30		
0.84	5.44	1.16	11.10	1.76	22.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 90.0. Altitudini: massima 653 m s.m. (Loc.Mariano); media 215 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 31.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 55.17 m s.m. Altezze idro metriche: max m 4.71(29 feb. 2016); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s136(29 feb. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.21 (2003-2006 e 2009-2 014 e 2016-2019).

NOTE:

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

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	7.96	9.75
30	0.95	2.14
60	0.41	0.90
91	0.27	0.45
135	0.19	0.25
182	0.16	0.14
274	0.07	0.07
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.31	0.01	0.70	1.08	1.35	6.62	2.35	35.70
0.35	0.07	0.75	1.27	1.45	8.81	2.55	42.90
0.40	0.17	0.80	1.46	1.55	11.20	2.75	50.10
0.45	0.30	0.85	1.65	1.65	13.70	2.95	57.40
0.50	0.43	0.95	2.07	1.75	16.30	3.15	65.10
0.55	0.58	1.05	2.62	1.85	19.00	3.18	66.40
0.60	0.73	1.15	3.34	1.95	22.00		
0.65	0.90	1.25	4.69	2.15	28.70		

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

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	7.04	0.63	0.55	4.49	0.39	1.99	1.16	0.23	1.63	0.36	2.91	0.51	7.04
Q media (m³/s) .....	0.47	0.25	0.24	0.85	0.13	0.54	0.37	0.09	0.21	0.08	0.75	0.29	1.77
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.12	0.09	0.14	0.06	0.08	0.16	0.03	0.05	0.03	0.08	0.21	0.15
Q media (1/s Km²).....	29.2	15.4	14.9	53.1	8.3	33.9	22.9	5.8	12.9	4.9	46.9	18.4	110.6
Deflusso (mm).....	924.6	41.3	37.3	142.1	21.4	90.9	59.5	15.6	34.5	12.6	125.6	47.6	296.3
Afflusso meteorico (mm).....	2172.8	86.3	66.2	293.5	69.1	203.0	146.4	59.4	220.8	90.1	408.9	66.6	462.5
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.48	0.56	0.48	0.31	0.45	0.41	0.26	0.16	0.14	0.31	0.72	0.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s) .....	19.60	19.60	10.20	6.96	7.29	5.53	3.90	0.91	0.86	3.60	14.30	12.80	14.40
Q media (m³/s) .....	0.80	1.18	1.15	1.07	0.99	0.79	0.54	0.22	0.17	0.25	0.52	1.21	1.50
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.14	0.10	0.04	0.06	0.03	—	0.01	0.01	—	0.04	0.14
Q media (1/s Km²).....	49.8	73.8	71.6	66.8	62.1	49.3	33.6	13.7	10.4	15.4	32.5	75.9	93.8
Deflusso (mm).....	1569	198	173	179	161	132	87	37	28	40	87	197	251
Afflusso meteorico (mm).....	1900	157	200	147	175	143	86	46	73	90	222	301	260
Coefficiente di deflusso .....	0.83	1.26	0.87	1.22	0.92	0.92	1.01	0.80	0.38	0.44	0.39	0.65	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	2.29	3.43
30	1.40	1.92
60	0.67	1.30
91	0.45	0.94
135	0.32	0.67
182	0.23	0.48
274	0.11	0.21
355	0.05	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.03	0.18	1.03	0.34	3.03	0.50	5.75
0.04	0.04	0.20	1.24	0.36	3.32	0.52	6.19
0.06	0.12	0.22	1.47	0.38	3.62	0.54	6.66
0.08	0.22	0.24	1.72	0.40	3.93	0.56	7.04
0.10	0.35	0.26	1.97	0.42	4.26		
0.12	0.49	0.28	2.22	0.44	4.60		
0.14	0.66	0.30	2.49	0.46	4.96		
0.16	0.83	0.32	2.76	0.48	5.34		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 129.0. Altitudini: massima 1492 m s.m. (M. Cervellino); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 65. Inizio osservazioni anno 1954; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 301.79 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.12 (13 ott. 2014); minima m 0.21 (vari 2017). Portate: max m³/s 495 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.51 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	26.10	1.11	0.55	4.38	0.62	2.79	0.70	0.25	3.09	0.88	5.77	2.75	26.10
Q media (m³/s) .....	0.76	0.70	0.33	0.82	0.09	0.31	0.21	0.07	0.51	0.60	2.43	0.82	2.12
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.50	0.21	0.09	0.03	0.03	0.07	0.04	0.05	0.41	0.48	0.52	0.25
Q media (1/s Km²).....	5.9	5.5	2.5	6.4	0.7	2.4	1.7	0.5	4.0	4.6	18.8	6.3	16.4
Deflusso (mm).....	185.5	14.6	6.4	17.1	1.7	6.5	4.3	1.4	10.7	12.0	50.4	16.5	44.0
Afflusso meteorico (mm).....	1488.0	42.3	37.7	175.3	53.0	122.2	106.2	52.8	187.2	78.1	235.9	47.4	349.9
Coefficiente di deflusso .....	0.12	0.35	0.17	0.10	0.03	0.05	0.04	0.03	0.06	0.15	0.21	0.35	0.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2019													
Q max (m³/s) .....	38.20	16.20	33.70	38.20	21.30	24.10	13.50	2.93	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s) .....	2.51	2.87	3.59	5.21	3.64	2.96	1.68	0.50	0.34	0.40	1.21	3.95	3.80
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	19.4	22.2	27.9	40.4	28.2	22.9	13.0	3.9	2.7	3.1	9.4	30.6	29.5
Deflusso (mm).....	612	60	67	108	73	61	34	10	7	8	25	79	79
Afflusso meteorico (mm).....	1229	90	113	121	114	105	71	35	59	50	175	184	112
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.66	0.60	0.89	0.64	0.59	0.47	0.30	0.12	0.16	0.14	0.43	0.71

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 51.23 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.83 (13 ott. 2014); minima - 0.13 (18 lug. 2012). Portate: maxm³/s 936 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 11.80 (2003-2019)

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s) .....	390.00	302.00	235.00	158.00	176.00	113.00	73.30	17.80	5.95	94.30	194.00	251.00	390.00
Q media (m³/s) .....	11.80	14.20	19.80	21.60	19.70	13.30	4.71	0.94	0.50	1.54	5.96	19.30	21.00
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	0.72	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	19.7	23.6	33.0	35.9	32.8	22.2	7.9	1.6	0.8	2.6	9.9	32.2	35.0
Deflusso (mm).....	621	63	80	96	85	59	20	4	2	7	27	83	94
Afflusso meteorico (mm).....	1241	102	118	108	116	104	69	41	52	53	146	198	132
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.62	0.68	0.89	0.73	0.57	0.30	0.10	0.04	0.13	0.18	0.42	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2003-2019
	m³/s	m³/s
10	27.00	63.40
30	13.70	35.20
60	6.84	20.60
91	5.14	14.20
135	4.72	8.49
182	3.89	4.50
274	0.93	0.45
355	0.17	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.15	0.01	0.44	6.00	0.76	20.90	1.40	89.90
0.16	0.06	0.48	7.28	0.84	27.10	1.48	101.00
0.20	0.57	0.52	8.80	0.92	33.60	1.56	114.00
0.24	1.46	0.56	10.40	1.00	40.90	1.64	127.00
0.28	2.53	0.60	12.10	1.08	49.80	1.72	140.00
0.32	3.96	0.64	13.80	1.16	59.50	1.80	154.00
0.36	4.79	0.68	15.80	1.24	69.50	1.88	169.00
0.40	5.25	0.72	18.10	1.32	79.60	1.96	186.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 80.0. Altitudini: massima 1861 m s.m. (M. Sillara); media 1042 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 81.2. Inizio osservazioni anno 2004; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.27 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.90 (06 nov. 2016); minima m 0.74 (02 set. 2011). Portate: max m³/s 293 (06 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (vari 2009 e 2010); media m³/s 5.46(2004-2011 e 2016 e 2018-2019).

NOTE:

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

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2004-2019
	m³/s	m³/s
10	13.40	21.50
30	6.95	13.40
60	4.07	8.11
91	3.30	6.10
135	2.54	4.86
182	1.97	4.02
274	1.42	1.93
355	1.10	0.17

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.41	0.97	1.72	2.38	2.04	9.43	2.36	26.30
1.44	1.04	1.76	2.96	2.08	11.20	2.40	28.60
1.48	1.17	1.80	3.61	2.12	13.20	2.44	30.90
1.52	1.30	1.84	4.30	2.16	15.30	2.48	33.30
1.56	1.45	1.88	5.01	2.20	17.40	2.52	35.80
1.60	1.60	1.92	5.78	2.24	19.60	2.56	38.70
1.64	1.76	1.96	6.67	2.28	21.80	2.60	42.40
1.68	1.98	2.00	7.86	2.32	24.00	2.62	44.80

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 299.0. Altitudini: massima 2015 m s.m. (Alpe di Succiso); media 897 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 69.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 311.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (12 dic. 2017); minima m -0.26 (vari 2018). Portate: max m³/s 650 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.74 (2012-201 9).

NOTE:

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

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

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

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

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

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.22	0.04	0.03	0.13	0.05	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—
2	0.20	0.04	0.08	0.10	0.04	0.06	—	—	—	—	—	0.01
3	0.18	0.04	1.04	0.09	0.04	0.11	0.04	0.07	—	—	—	0.03
4	0.15	0.03	0.36	0.08	0.03	0.27	0.17	0.03	—	—	—	1.54
5	0.13	0.02	0.18	0.07	0.03	0.37	0.01	—	—	—	—	47.80
6	0.12	0.02	3.22	0.06	0.03	0.07	0.01	—	—	—	—	6.38
7	0.12	0.02	0.88	0.06	0.03	0.03	—	—	—	—	—	2.01
8	0.10	0.02	0.51	0.05	0.02	0.04	—	—	—	—	—	3.13
9	0.09	0.02	0.41	0.05	0.02	0.02	—	—	—	—	—	8.69
10	0.09	0.02	0.32	0.04	0.02	0.02	—	—	—	—	—	3.09
11	0.08	0.02	0.24	0.04	0.02	0.23	—	—	—	0.11	—	1.87
12	0.07	0.02	0.20	0.04	0.02	0.12	—	—	—	0.09	—	1.72
13	0.06	0.02	0.18	0.04	0.02	0.04	—	—	—	0.01	—	1.18
14	0.07	0.02	0.16	0.03	0.03	0.18	—	—	—	0.01	—	0.77
15	0.07	0.02	0.12	0.03	0.05	0.31	—	—	—	1.71	—	0.65
16	0.06	0.02	0.10	0.03	0.03	0.19	—	—	—	0.14	—	0.56
17	0.05	0.02	0.09	0.03	0.03	0.06	—	—	—	0.04	—	0.58
18	0.10	0.02	0.08	0.03	0.02	0.03	—	—	—	0.02	—	0.67
19	0.10	0.02	0.08	0.03	0.07	0.02	—	—	—	0.01	—	0.57
20	0.08	0.01	0.07	0.29	0.16	0.02	—	—	—	0.01	0.43	0.48
21	0.06	0.01	0.07	1.55	0.03	0.02	—	—	0.04	0.01	0.06	0.42
22	0.05	0.01	0.07	0.38	0.02	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01	0.37
23	0.05	0.01	0.06	0.19	0.01	0.01	—	0.01	—	0.01	0.01	0.33
24	0.05	0.01	0.05	0.13	0.01	0.01	0.02	0.04	—	0.01	0.01	0.29
25	0.07	0.01	0.05	0.10	0.01	0.01	0.01	—	—	—	0.01	0.31
26	0.07	0.01	0.07	0.08	0.01	0.01	—	—	—	—	—	1.03
27	0.06	0.01	0.17	0.07	0.01	0.01	—	—	—	0.01	0.01	0.57
28	0.05	0.01	0.39	0.08	0.01	0.01	—	—	—	—	0.01	5.70
29	0.04	0.01	0.23	0.07	0.04	0.01	—	0.16	—	—	0.01	3.72
30	0.04	—	0.16	0.05	0.01	—	—	0.31	—	—	0.01	2.93
31	0.04	—	0.19	—	0.01	—	0.02	0.01	—	—	—	1.59

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

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

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>/s 521 (20 gen. 2009); min m<sup>3</sup>/s 0.00 (vari); media m<sup>3</sup>/s 13.10 (2004-2009 e 2011-2013 e 2015-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	106.00	17.30	13.60	64.80	14.80	13.10	21.70	2.81	8.34	4.99	18.40	8.91	106.00
Q media (m³/s) .....	7.69	7.72	7.84	15.10	5.21	5.19	5.12	0.67	1.36	1.95	8.94	4.60	28.20
Q minima (m³/s) .....	0.21	5.46	6.10	7.31	2.20	1.93	0.45	0.24	0.21	0.66	1.53	3.16	3.67
Q media (1/s Km²).....	11.9	11.9	12.1	23.3	8.0	8.0	7.9	1.0	2.1	3.0	13.8	7.1	43.5
Deflusso (mm).....	375.4	31.9	30.3	62.4	20.9	21.5	20.5	2.8	5.6	7.8	36.9	18.4	116.5
Afflusso meteorico (mm).....	1191.3	31.8	25.9	133.2	55.3	84.4	106.5	54.0	132.8	57.0	167.5	35.7	307.2
Coefficiente di deflusso .....	0.32	1.00	1.17	0.47	0.38	0.25	0.19	0.05	0.04	0.14	0.22	0.52	0.38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2019													
Q max (m³/s) .....	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	8.40	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s) .....	13.10	14.20	21.80	29.90	24.50	12.30	4.42	0.37	0.28	1.26	5.90	16.60	26.20
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²).....	20.2	21.9	33.7	46.2	37.8	19.0	6.8	0.6	0.4	1.9	9.1	25.7	40.5
Deflusso (mm).....	638	59	82	124	98	51	18	2	1	5	24	67	108
Afflusso meteorico (mm).....	1125	76	110	112	103	104	61	37	49	82	128	152	110
Coefficiente di deflusso .....	0.57	0.78	0.74	1.11	0.95	0.49	0.29	0.04	0.02	0.06	0.19	0.44	0.98

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (27 lug. 2017). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.99 (2003-2005 e 2009-2019).

NOTE: Derivazione a monte.

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

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

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2004-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	3.06	5.30	0.61	0.14	0.84	2.20	1.08	6.99	1.32	18.20
30	1.18	2.44	0.63	0.21	0.87	2.72	1.11	7.96	1.35	20.00
60	0.73	1.51	0.66	0.34	0.90	3.26	1.14	9.18	1.38	22.00
91	0.60	1.02	0.69	0.51	0.93	3.83	1.17	10.60	1.41	24.60
135	0.52	0.64	0.72	0.74	0.96	4.43	1.20	12.00	1.42	25.70
182	0.46	0.43	0.75	1.01	0.99	5.03	1.23	13.50		
274	0.29	0.18	0.78	1.32	1.02	5.63	1.26	15.00		
355	0.18	0.01	0.81	1.71	1.05	6.27	1.29	16.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.77 (vari). Portate: max m³/s 507 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.71 (2003-2017 e 2019).

NOTE:

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

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

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

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.82 (12 dic. 2017); minima m - 1.88 (12 ott. 2011). Portate: max m³/s 270 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (12 ott. 2011); media m³/s 7.14 (2004-2008 e 2010-2016 e 2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2016 e 2019													
Q max (m³/s) .....	117.00	68.40	80.70	59.40	65.30	40.50	33.90	11.20	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s) .....	7.14	8.78	9.58	11.30	11.90	9.62	4.86	2.10	1.47	1.72	3.78	10.30	10.40
Q minima (m³/s).....	0.02	1.02	1.42	1.35	2.30	0.57	0.65	0.22	0.05	0.05	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²).....	20.5	25.2	27.5	32.4	34.3	27.6	14.0	6.0	4.2	5.0	10.9	29.7	29.9
Deflusso (mm).....	647	68	67	87	89	74	36	16	11	13	29	77	80
Afflusso meteorico (mm).....	1440	131	153	130	121	135	76	57	64	59	166	226	123
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.52	0.44	0.67	0.74	0.55	0.48	0.28	0.18	0.22	0.18	0.34	0.65

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

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

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

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
Q max (m³/s) .....	341.00	273.00	341.00	221.00	180.00	273.00	79.40	53.20	20.00	51.40	144.00	288.00	312.00
Q media (m³/s) .....	18.30	19.80	27.30	32.50	32.70	26.00	9.42	3.82	2.57	3.02	7.68	29.30	26.60
Q minima (m³/s).....	0.35	0.58	2.32	2.29	3.70	2.79	1.50	0.68	0.41	0.35	0.38	0.57	1.37
Q media (1/s Km²).....	26.4	28.6	39.4	46.9	47.2	37.5	13.6	5.5	3.7	4.4	11.1	42.3	38.3
Deflusso (mm).....	834	77	95	126	122	100	35	15	10	11	30	110	103
Afflusso meteorico (mm).....	1326	113	126	124	119	116	75	50	52	48	147	211	145
Coefficiente di deflusso .....	0.63	0.68	0.76	1.01	1.03	0.86	0.47	0.29	0.19	0.24	0.20	0.52	0.71

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

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











CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 130.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1306 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 147.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 719.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.51 (11 gen. 2016); minima m -1.13 (6 dic. 2020). Portate: max m³/s 269 (01 mar. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.64 (2003-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
Q max (m³/s) .....	98.00	98.00	69.40	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	75.00
Q media (m³/s) .....	4.64	5.71	5.79	6.63	7.73	6.25	2.80	1.65	1.18	1.38	2.94	7.00	6.79
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	1.59	0.93	0.20	0.11	0.11	0.16	0.71	0.03
Q media (1/s Km²).....	35.7	43.9	44.5	51.0	59.5	48.1	21.5	12.7	9.1	10.6	22.6	53.8	52.2
Deflusso (mm).....	1127	118	108	136	154	129	56	34	24	28	61	139	140
Afflusso meteorico (mm).....	1632	147	148	145	138	137	87	58	51	56	187	281	198
Coefficiente di deflusso .....	0.69	0.80	0.73	0.94	1.12	0.94	0.64	0.59	0.48	0.49	0.32	0.50	0.71

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 271.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1096 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 124.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 356.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.23 (11 nov. 2012); minima m -0.72 (18 ago. 2005). Portate: max m³/s 536 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (Vari 2014); media m³/s 7.01 (2006-2007 e 2010-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2019													
Q max (m³/s) .....	215.00	91.00	215.00	117.00	64.50	92.20	32.40	15.40	5.99	14.40	71.80	178.00	215.00
Q media (m³/s) .....	7.01	7.16	11.00	11.80	10.40	8.97	3.55	1.89	1.56	1.73	3.57	12.70	10.20
Q minima (m³/s).....	—	0.60	1.83	2.40	2.43	1.38	0.27	0.06	—	—	0.02	0.03	0.84
Q media (1/s Km²).....	25.9	26.4	40.7	43.4	38.2	33.1	13.1	7.0	5.7	6.4	13.2	47.0	37.6
Deflusso (mm).....	816	71	98	116	99	89	34	19	15	17	35	122	101
Afflusso meteorico (mm).....	1444	118	148	143	110	144	80	59	46	68	157	242	131
Coefficiente di deflusso .....	0.56	0.60	0.67	0.82	0.90	0.62	0.43	0.32	0.33	0.24	0.22	0.50	0.77

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.70 (4 giu. 2020); minima m - 0.65 (21 sett. 2020). Portate: max m³/s 99 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.87 (2003-2009 e 2011-2019).

NOTE: Centrale a monte.

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	22.20	1.64	1.31	14.30	3.20	2.89	10.60	0.23	0.26	0.23	2.97	0.23	22.20
Q media (m³/s) .....	0.78	1.18	0.99	2.26	0.95	0.77	0.89	0.09	0.06	0.05	0.52	0.14	1.48
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.93	0.81	0.63	0.65	0.50	0.09	0.05	0.04	0.03	0.04	0.10	0.08
Q media (1/s Km²).....	12.1	18.3	15.3	35.0	14.8	11.9	13.7	1.4	1.0	0.7	8.1	2.2	22.8
Deflusso (mm).....	383.9	49.0	38.4	93.8	38.3	31.9	35.6	3.8	2.6	1.8	21.6	5.7	61.2
Afflusso meteorico (mm).....	1808.1	66.5	74.5	249.8	80.6	131.2	186.4	64.1	119.7	115.8	271.8	40.9	406.8
Coefficiente di deflusso .....	0.21	0.74	0.52	0.38	0.47	0.24	0.19	0.06	0.02	0.02	0.08	0.14	0.15
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2019													
Q max (m³/s) .....	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	18.10	6.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s) .....	1.87	2.17	2.02	2.41	3.43	2.29	1.11	0.56	0.43	0.51	1.30	3.09	3.15
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	28.9	33.5	31.3	37.4	53.0	35.5	17.2	8.6	6.7	7.9	20.1	47.8	48.7
Deflusso (mm).....	912	90	76	100	137	95	45	23	18	21	54	124	131
Afflusso meteorico (mm).....	1558	127	131	144	132	134	84	59	48	90	176	260	174
Coefficiente di deflusso .....	0.59	0.71	0.58	0.70	1.04	0.71	0.53	0.39	0.37	0.23	0.31	0.48	0.75

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 584.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 107.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 214.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.26 (21 ott. 1955); minima m - 1.39 (20 ago. 2017). Portate: max m³/s 666 (3 dic. 2005 e 11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); mediam³/s 13.50 (2004-2017 e 2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	271.00	17.20	14.20	86.40	51.40	23.70	81.40	4.72	4.95	5.13	26.30	5.59	271.00
Q media (m³/s) .....	10.30	11.30	9.46	17.90	7.10	3.83	8.22	2.09	2.11	1.79	7.57	3.53	47.50
Q minima (m³/s) .....	0.60	8.86	7.65	2.90	1.79	0.82	0.60	1.43	0.69	0.87	1.51	2.16	3.09
Q media (1/s Km²).....	17.6	19.4	16.2	30.7	12.2	6.6	14.1	3.6	3.6	3.1	13.0	6.0	81.3
Deflusso (mm).....	555.7	52.0	40.6	82.3	31.5	17.6	36.5	9.6	9.7	7.9	34.7	15.7	217.7
Afflusso meteorico (mm).....	1357.9	37.8	33.3	176.2	65.5	96.9	140.9	60.5	92.8	85.9	187.1	32.1	348.9
Coefficiente di deflusso .....	0.41	1.38	1.22	0.47	0.48	0.18	0.26	0.16	0.10	0.09	0.19	0.49	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s) .....	305.00	250.00	254.00	170.00	133.00	180.00	85.80	53.30	12.60	26.60	158.00	267.00	305.00
Q media (m³/s) .....	13.50	15.10	19.10	20.50	21.60	18.40	7.42	3.46	2.58	3.17	7.80	21.00	22.20
Q minima (m³/s).....	0.32	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	0.70	0.32	0.96	1.21	2.80
Q media (1/s Km²).....	23.1	25.8	32.7	35.0	37.0	31.5	12.7	5.9	4.4	5.4	13.4	36.0	38.0
Deflusso (mm).....	728	69	79	94	96	84	33	16	12	14	36	93	102
Afflusso meteorico (mm).....	1290	108	121	113	110	118	77	51	45	46	142	213	146
Coefficiente di deflusso .....	0.56	0.64	0.65	0.83	0.88	0.71	0.43	0.31	0.26	0.31	0.25	0.44	0.70

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	2005-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	65.20	61.10	-0.96	0.00	-0.60	16.30	-0.20	61.40	0.60	205.00
30	26.30	33.50	-0.95	0.25	-0.55	20.20	-0.10	75.50	0.70	226.00
60	12.00	21.50	-0.90	0.75	-0.50	24.70	0.00	91.40	0.80	249.00
91	9.86	15.30	-0.85	2.56	-0.45	30.10	0.10	109.00	0.88	271.00
135	7.65	10.50	-0.80	4.81	-0.40	35.80	0.20	127.00		
182	4.92	7.32	-0.75	7.08	-0.35	41.90	0.30	146.00		
274	2.21	3.33	-0.70	9.40	-0.30	48.30	0.40	166.00		
355	0.94	1.26	-0.65	12.60	-0.25	54.80	0.50	185.00		

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

NOTE: Scala numerica delle portate valida per altezze idrometriche superiori a 0.80 m (centralina elettrica in sponda destra).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.19	0.64	11.80	11.70	2.72	0.33	2.72	1.02	3.31	1.42	6.12	3.41
2	2.00	<b>1.49</b>	80.10	6.57	2.59	0.22	2.98	1.88	2.30	<i>1.34</i>	5.90	4.44
3	1.62	1.15	<b>165.00</b>	4.96	1.79	0.43	3.13	2.41	2.79	4.52	5.72	5.15
4	1.41	0.78	47.20	3.89	1.18	0.61	<b>11.60</b>	2.56	0.99	11.50	5.39	11.60
5	1.21	0.49	25.70	2.94	0.96	<b>167.00</b>	3.93	4.23	1.55	26.10	4.98	<b>495.00</b>
6	0.91	0.29	92.80	2.69	0.83	26.50	3.00	3.08	<i>0.80</i>	13.40	4.34	290.00
7	0.75	0.20	46.30	2.46	0.64	18.60	1.89	2.37	1.63	8.22	4.28	74.60
8	0.71	0.17	27.30	2.56	0.34	16.90	2.17	1.90	1.80	6.47	4.05	96.30
9	0.61	0.16	20.80	1.86	0.22	13.70	1.98	1.62	»	5.48	4.09	69.70
10	0.57	0.12	16.50	1.56	<i>0.15</i>	13.50	2.24	1.71	»	4.66	3.97	21.60
11	0.47	0.43	12.70	1.42	0.36	10.60	2.64	1.36	»	5.05	3.56	9.28
12	0.40	0.19	10.80	1.10	2.90	9.16	2.84	1.32	»	8.49	3.65	5.68
13	0.34	0.11	11.40	0.87	4.41	8.47	2.23	1.66	»	8.47	3.26	3.74
14	0.31	0.66	11.80	0.80	1.56	8.70	1.69	1.24	»	6.82	2.56	<i>1.75</i>
15	0.25	0.88	9.27	1.38	0.89	9.53	1.38	0.92	»	<b>32.00</b>	3.25	2.27
16	0.28	0.41	7.88	0.55	1.34	10.70	2.24	1.04	»	21.20	3.07	2.41
17	0.21	0.30	5.47	0.37	0.88	8.16	2.19	0.93	»	14.30	3.69	4.17
18	0.83	0.23	4.45	<i>0.35</i>	0.71	6.44	1.50	0.45	»	10.70	2.99	12.70
19	0.69	0.25	3.87	0.53	2.08	5.42	1.22	0.74	»	8.83	2.90	10.90
20	0.49	0.14	3.44	3.67	<b>26.80</b>	5.00	1.20	0.97	»	7.55	5.71	8.84
21	0.22	0.11	2.62	<b>77.70</b>	15.70	5.14	1.80	0.56	»	6.46	<b>6.78</b>	9.44
22	0.17	0.09	2.44	30.90	7.05	4.51	<i>0.82</i>	<i>0.38</i>	»	5.83	3.57	7.09
23	0.15	0.07	1.66	15.10	3.81	4.19	1.15	1.25	2.13	5.69	3.21	7.20
24	<i>0.13</i>	0.07	1.30	9.10	2.21	3.69	3.85	1.67	1.44	6.10	3.15	15.40
25	0.22	0.06	<i>1.09</i>	5.83	0.87	3.33	4.64	1.60	2.77	6.02	2.95	24.10
26	0.45	<i>0.04</i>	1.94	4.11	0.57	3.05	2.22	1.14	<b>6.40</b>	4.93	3.10	16.30
27	0.41	<i>0.04</i>	4.08	3.58	0.32	2.68	1.78	1.00	4.01	12.00	3.00	6.37
28	0.42	<i>0.04</i>	10.80	3.27	0.23	2.64	1.10	0.63	2.85	12.10	2.99	84.90
29	<b>2.75</b>	<i>0.04</i>	15.50	6.20	1.44	2.43	1.11	0.85	2.21	9.31	3.29	43.30
30	1.43		14.20	4.88	0.86	2.73	1.05	3.67	1.61	7.36	3.31	30.80
31	0.71		23.40		0.41		1.14	<b>6.34</b>		6.67		12.70

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2006-2015
	m³/s	m³/s
10	74.60	86.10
30	16.50	33.20
60	9.44	18.10
91	6.12	12.20
135	3.81	8.36
182	2.62	6.08
274	0.87	2.73
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.88	0.13	1.20	11.70	1.52	59.20	2.16	285.00
0.92	0.44	1.24	14.60	1.60	82.40	2.24	320.00
0.96	0.97	1.28	17.70	1.68	106.00	2.32	356.00
1.00	1.79	1.32	21.00	1.76	131.00	2.40	395.00
1.04	3.33	1.36	24.60	1.84	158.00	2.48	437.00
1.08	5.18	1.40	30.00	1.92	188.00	2.56	483.00
1.12	7.18	1.44	38.40	2.00	219.00	2.58	495.00
1.16	9.32	1.48	48.30	2.08	252.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 17.06 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.55 (25 dic. 2009); minima m - 0.03 (24 lug. 2017). Portate: maxm³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.1 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	338.0	19.1	15.4	140.0	53.1	28.8	127.0	35.4	9.4	16.7	43.2	12.2	338.0
Q media (m³/s) .....	16.0	13.4	10.1	27.6	15.0	10.4	18.9	3.7	2.6	3.1	13.5	5.9	66.3
Q minima (m³/s) .....	0.4	10.0	7.1	7.0	7.1	5.9	2.5	0.7	0.4	0.7	1.5	3.5	5.1
Q media (1/s Km²).....	15.7	13.2	9.9	27.1	14.8	10.3	18.6	3.6	2.6	3.0	13.2	5.8	65.2
Deflusso (mm).....	496.2	35.3	24.9	72.6	38.2	27.5	48.3	9.7	6.9	7.9	35.4	15.0	174.6
Afflusso meteorico (mm).....	1095.5	30.6	20.7	121.6	54.8	73.2	120.6	65.5	82.9	70.6	141.6	28.8	284.6
Coefficiente di deflusso .....	0.45	1.15	1.20	0.60	0.70	0.38	0.40	0.15	0.08	0.11	0.25	0.52	0.61
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2019													
Q max (m³/s) .....	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s) .....	19.1	18.9	26.0	36.7	31.1	26.0	9.4	2.7	1.8	5.0	12.4	31.3	29.0
Q minima (m³/s).....	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²).....	18.8	18.6	25.6	36.1	30.6	25.6	9.3	2.6	1.8	4.9	12.2	30.8	28.5
Deflusso (mm).....	593	50	62	97	79	68	24	7	5	13	33	80	76
Afflusso meteorico (mm).....	1080	82	97	96	98	105	79	43	51	28	126	156	120
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.61	0.64	1.01	0.81	0.65	0.30	0.16	0.10	0.46	0.26	0.51	0.64

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	1923-2019	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	92.5	105.0	0.66	0.4	1.15	7.3	2.35	27.9	5.15	86.1
30	35.2	52.2	0.70	0.7	1.25	9.0	2.55	31.3	5.95	110.0
60	19.8	31.6	0.75	1.1	1.35	10.7	2.75	34.7	6.75	137.0
91	14.7	21.6	0.80	1.7	1.45	12.4	3.15	41.4	7.55	165.0
135	11.5	13.4	0.85	2.4	1.55	14.1	3.55	48.1	8.35	194.0
182	9.5	8.1	0.90	3.2	1.75	17.5	3.95	54.3	9.15	225.0
274	4.9	2.0	0.95	4.0	1.95	21.0	4.35	63.0	9.95	256.0
355	0.8	0.2	1.05	5.7	2.15	24.5	4.75	74.3	11.06	338.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 130 m s.m. (Loc. Spezzano); media 53 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 58.4. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 27.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.70 (19 ago. 1979); minima m - 0.01 (vari 2015 e 2019). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 5.02 (2003-2019).

NOTE: Depuratore a monte.

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	22.90	6.69	5.12	8.78	16.40	13.40	21.20	13.20	12.20	11.90	19.80	10.40	22.90
Q media (m³/s) .....	7.33	4.90	4.79	6.60	10.20	10.30	5.38	6.41	6.56	7.79	8.28	7.58	9.06
Q minima (m³/s) .....	2.30	4.53	4.54	5.17	8.30	8.53	2.30	4.22	5.03	6.42	7.36	7.10	6.06
Q media (1/s Km²).....	101.8	68.1	66.5	91.6	141.8	143.6	74.7	89.0	91.1	108.2	115.0	105.3	125.9
Deflusso (mm).....	3220.5	182.4	166.7	245.3	367.4	384.5	193.5	238.3	244.0	280.4	307.9	272.8	337.2
Afflusso meteorico (mm).....	705.0	23.2	2.3	36.0	31.4	22.2	97.4	71.6	83.3	52.9	72.7	21.5	190.5
Coefficiente di deflusso .....	4.57	7.86	72.47	6.81	11.70	17.32	1.99	3.33	2.93	5.30	4.24	12.69	1.77
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2019													
Q max (m³/s) .....	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	47.80	21.00
Q media (m³/s) .....	5.02	3.00	2.97	3.18	5.74	10.50	9.12	6.69	3.51	3.24	4.15	4.40	3.59
Q minima (m³/s).....	0.39	0.57	0.51	0.53	0.56	1.09	1.22	0.87	0.40	0.39	0.46	0.58	0.51
Q media (1/s Km²).....	69.7	41.7	41.2	44.1	79.7	146.4	126.7	92.9	48.7	44.9	57.6	61.1	49.8
Deflusso (mm).....	2199	112	100	118	207	392	328	249	130	116	154	158	133
Afflusso meteorico (mm).....	678	41	71	64	63	70	58	26	35	27	74	100	49
Coefficiente di deflusso .....	3.24	2.75	1.41	1.83	3.30	5.60	5.64	9.45	3.69	4.31	2.08	1.59	2.73

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov. 1994); minima m -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 152.23 (16 e 18 e 20 lug. 2003); media m³/s 894 (1991-2011 e 2013-2019).

NOTE:

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

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

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

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.99	288	-1.55	447	-0.55	872	1.65	2030
-1.95	301	-1.45	485	-0.35	964	2.05	2260
-1.90	318	-1.35	525	-0.15	1060	2.45	2500
-1.85	335	-1.25	566	0.05	1160	2.85	2880
-1.80	353	-1.15	607	0.25	1260	3.25	3370
-1.75	372	-1.05	649	0.45	1370	4.05	4500
-1.70	390	-0.95	692	0.85	1590	4.47	5450
-1.65	409	-0.75	781	1.25	1810		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Dist. dallafoce in mare Km 327. Inizio osservazioni anno 1869; inizio misure anno 1923. Quota zero idrometrico 41.88 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.60 (17 ott. 2000): minima m -0.76 (20 lug. 2006). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 953 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2019).

NOTE: nel 2022 le portate minime mensili del periodo sono state oggetto di revisione.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>1110</b>	690	585	567	913	693	505	303	<b>934</b>	512	<b>895</b>	513
2	1090	694	627	551	865	655	504	321	860	675	820	527
3	1030	686	<b>1090</b>	533	799	655	531	399	780	1080	761	564
4	955	662	1010	529	771	668	678	546	722	4540	683	580
5	909	674	841	523	751	879	<b>862</b>	505	643	<b>5200</b>	662	919
6	894	<b>699</b>	870	509	741	1260	765	417	606	3380	652	1060
7	872	683	888	501	734	1170	657	358	617	2570	644	1000
8	863	671	798	492	733	1310	579	320	728	2100	624	927
9	854	667	755	493	742	1790	515	298	690	1850	610	1030
10	838	658	713	474	745	<b>1810</b>	470	292	642	1670	604	<b>1090</b>
11	821	641	666	472	804	1700	434	278	626	1570	599	978
12	809	638	654	477	1660	1510	432	271	623	1450	596	864
13	791	642	638	492	1900	1490	408	280	657	1340	601	800
14	779	633	639	499	1540	1520	373	286	613	1260	606	754
15	786	630	671	488	1870	1640	350	328	582	1210	604	715
16	780	624	664	460	<b>2670</b>	1350	334	326	573	1180	609	693
17	770	625	634	<b>444</b>	2250	1230	339	326	577	1090	613	703
18	914	623	616	<b>444</b>	2370	1190	327	347	573	979	595	744
19	989	628	603	471	2380	1150	325	362	561	875	575	764
20	857	614	595	511	1800	1080	335	331	555	784	568	827
21	793	598	596	596	1640	986	331	304	545	699	552	953
22	779	584	598	1150	1480	876	<b>312</b>	292	590	683	534	887
23	769	591	587	<b>1300</b>	1370	767	<b>312</b>	305	686	687	529	829
24	773	583	590	985	1300	673	346	320	680	831	517	822
25	774	581	578	851	1250	618	487	325	672	897	509	891
26	760	<b>567</b>	571	803	1160	587	489	341	676	932	518	1010
27	741	583	559	770	1020	576	455	352	642	1560	528	901
28	726	577	545	787	891	556	399	356	566	1580	524	832
29	715	580	550	894	829	532	360	447	531	1290	526	816
30	711		<b>540</b>	1040	776	<b>513</b>	333	656	<b>513</b>	1130	518	792
31	<b>699</b>		549		735		314	<b>731</b>		1000		756

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

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	1925-2016	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	1900	3020	-0.53	271	-0.10	466	0.90	950	3.10	2220
30	1370	1980	-0.50	284	0.00	512	1.10	1050	3.50	2610
60	1020	1420	-0.45	306	0.10	559	1.30	1150	3.90	3020
91	872	1120	-0.40	329	0.20	607	1.50	1260	4.30	3460
135	767	867	-0.35	352	0.30	655	1.70	1360	4.70	3910
182	671	702	-0.30	374	0.40	704	1.90	1460	5.50	4830
274	549	503	-0.25	397	0.50	753	2.30	1670	5.80	5200
355	312	307	-0.20	420	0.70	851	2.70	1890		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932.Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott. 2000); minima m -7.91 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1110 (1971-1991 e 1999 e 2003-2019).

NOTE: Valore massimo ricostruito piena nov 1951 mc/s 13750.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1500	905	731	722	1140	874	684	484	1330	841	1350	732
2	1460	895	762	704	1090	834	694	499	1290	976	1240	744
3	1380	884	1270	690	986	831	752	606	1210	1520	1160	771
4	1290	850	1420	681	907	873	916	826	1120	3910	1060	800
5	1230	868	1110	677	908	1280	1070	787	1030	5770	1020	1200
6	1190	875	1100	664	910	1640	1040	657	977	4400	994	1580
7	1170	869	1170	649	889	1640	883	566	943	3440	974	1640
8	1140	850	1040	637	884	1850	778	519	1100	2940	954	1440
9	1140	841	970	635	894	2600	703	485	1060	2650	933	1590
10	1120	831	929	621	898	2640	645	464	971	2410	916	1590
11	1110	817	873	610	934	2490	608	438	919	2220	904	1430
12	1090	816	848	616	1590	2210	625	419	889	2050	900	1270
13	1070	813	831	622	2320	1990	591	428	904	1840	898	1150
14	1050	808	826	633	1880	1950	534	446	886	1670	890	1080
15	1050	802	864	613	2130	2040	507	491	843	1610	880	1020
16	1040	794	858	600	2860	1840	492	499	834	1580	888	991
17	1040	789	830	582	2800	1660	496	491	826	1490	883	985
18	1130	787	810	579	2630	1710	488	507	818	1370	862	1030
19	1340	785	794	594	2790	1600	483	514	800	1240	827	1060
20	1160	783	784	635	2380	1480	503	496	793	1130	818	1090
21	1060	760	776	708	2120	1360	492	469	787	1020	801	1240
22	1030	745	774	1140	1930	1220	467	460	824	989	787	1220
23	1010	747	755	1600	1770	1070	491	472	1030	976	770	1140
24	1010	740	754	1280	1680	941	545	481	999	1080	761	1100
25	1000	737	747	1060	1620	839	813	475	999	1240	743	1170
26	986	738	734	978	1500	804	756	497	1110	1240	751	1440
27	963	741	724	937	1320	797	696	517	1040	2090	754	1280
28	955	743	703	937	1150	759	610	529	920	2620	754	1140
29	938	732	708	1000	1050	726	557	678	859	2130	751	1120
30	931		699	1250	973	697	521	1020	843	1780	741	1080
31	911		708		924		493	1180		1530		1040

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1971-2017
	m³/s	m³/s
10	2640	3290
30	1850	2220
60	1430	1650
91	1170	1330
135	1040	1040
182	910	842
274	747	603
355	483	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
-7.29	419	-6.80	549	-5.60	926	-2.80	2120
-7.25	428	-6.70	578	-5.40	998	-2.00	2540
-7.20	440	-6.60	607	-5.20	1070	-1.20	2990
-7.15	453	-6.50	636	-4.80	1230	-0.40	3480
-7.10	466	-6.40	665	-4.40	1390	0.40	3990
-7.05	480	-6.20	725	-4.00	1550	1.20	4610
-7.00	493	-6.00	788	-3.60	1730	2.00	5640
-6.90	521	-5.80	856	-3.20	1920	2.10	5770

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943.Quota zero idrometrico 19.90 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.06 (18 ott. 2000); minima m -4.51 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1210 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5370	1590	929	1590	1400	2860	2580	1000	1050	1250	5370	1430	2300
Q media (m³/s) .....	1080	1150	826	929	768	1480	1380	613	546	945	2050	913	1330
Q minima (m³/s) .....	407	949	752	719	577	845	665	447	407	779	838	754	745
Q media (1/s Km²).....	19.6	20.8	15.0	16.8	13.9	26.8	25.0	11.1	9.9	17.1	37.1	16.6	24.1
Deflusso (mm).....	618.3	55.7	37.5	45.1	36.1	71.8	64.7	29.8	26.5	44.4	99.4	42.9	64.4
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2019													
Q max (m³/s) .....	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s) .....	1210	948	1030	1230	1290	1680	1440	860	754	1090	1440	1580	1170
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.2	18.7	22.3	23.4	30.4	26.0	15.6	13.7	19.7	26.1	28.6	21.2
Deflusso (mm).....	691	46	45	60	61	81	67	42	37	51	70	74	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1943-2017
	m³/s	m³/s
10	2580	3630
30	1930	2410
60	1450	1810
91	1210	1460
135	1040	1150
182	898	933
274	758	655
355	464	379

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.40	407	-2.90	523	-1.70	854	1.10	1860
-3.35	417	-2.80	549	-1.50	913	1.90	2210
-3.30	427	-2.70	575	-1.30	973	2.70	2760
-3.25	438	-2.60	602	-0.90	1100	3.50	3370
-3.20	450	-2.50	629	-0.50	1240	4.30	4190
-3.15	462	-2.30	683	-0.10	1380	5.10	5010
-3.10	473	-2.10	739	0.30	1540	5.43	5370
-3.00	498	-1.90	796	0.70	1700		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924.Quota zero idrometrico 14.55 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -3.84 (23 lug. 2006). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1370 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2019).

NOTE: Gli anni 1943 e 1944 elaborati nella tabella dei valori storici si riferiscono alla stazione di Roncocorrente.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1960	1170	904	819	1320	980	724	609	1480	1010	1840	886
2	1890	1150	966	814	1250	907	722	611	1540	1020	1660	893
3	1840	1150	1360	791	1180	872	766	665	1470	1450	1530	936
4	1750	1120	1880	782	1060	884	927	849	1400	2480	1440	976
5	1660	1090	1700	772	984	1070	1070	1060	1310	4220	1330	1380
6	1590	1090	1510	767	963	1610	1140	945	1210	5100	1280	2570
7	1550	1100	1660	752	960	1850	1060	794	1150	5180	1240	2610
8	1510	1090	1530	735	947	1840	897	721	1140	4340	1210	2320
9	1480	1070	1370	718	941	2300	794	677	1240	3450	1180	2550
10	1460	1060	1270	715	973	2810	734	637	1200	2920	1150	2730
11	1440	1040	1210	702	981	2810	689	591	1120	2610	1130	2290
12	1410	1030	1150	697	1050	2590	677	570	1060	2530	1110	1960
13	1390	1030	1100	704	1900	2300	691	548	1030	2340	1100	1750
14	1360	1020	1070	709	2230	2140	649	561	1030	2120	1090	1590
15	1340	1020	1060	698	2020	2110	600	589	988	2010	1080	1490
16	1330	1010	1080	686	2370	2150	577	626	950	2060	1080	1400
17	1320	998	1070	673	2960	1980	567	630	934	1940	1090	1350
18	1320	984	1030	660	2840	1920	566	609	930	1810	1080	1350
19	1510	977	997	662	2770	1890	562	618	918	1670	1050	1400
20	1600	976	975	688	2820	1770	567	633	909	1540	1020	1420
21	1450	970	952	736	2450	1640	571	621	906	1420	1030	1490
22	1350	941	937	833	2200	1500	560	612	913	1320	1010	1570
23	1300	928	925	1280	2030	1340	589	611	1010	1260	977	1520
24	1280	918	903	1590	1890	1170	625	633	1170	1250	956	1450
25	1270	915	898	1350	1790	1010	755	622	1170	1380	931	1490
26	1260	911	880	1150	1700	894	897	603	1200	1480	907	1770
27	1240	916	865	1060	1560	851	835	619	1280	1680	908	1920
28	1220	918	843	1010	1380	836	761	643	1210	2650	908	1680
29	1220	915	821	1000	1230	791	702	685	1100	2890	908	1690
30	1220		817	1110	1120	757	664	929	1030	2420	894	1650
31	1200		812		1040		639	1330		2090		1550

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1924-2017
	m³/s	m³/s
10	2820	3890
30	2290	2670
60	1770	2030
91	1500	1670
135	1280	1320
182	1090	1080
274	898	756
355	589	427

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.58	548	-2.20	624	-1.24	847	1.00	1760
-2.56	552	-2.12	640	-1.08	907	1.64	2040
-2.52	560	-2.04	657	-0.92	970	2.28	2310
-2.48	567	-1.96	673	-0.60	1100	2.92	2680
-2.44	575	-1.88	690	-0.28	1230	3.56	3200
-2.40	583	-1.72	724	0.04	1360	4.20	3740
-2.36	592	-1.56	758	0.36	1490	4.84	4280
-2.28	608	-1.40	798	0.68	1630	5.78	5180

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 5.51 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 10.69 (20 ott. 2000); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 10100 (20 ott. 2000); minima m³/s 123.00 (22 lug. 2006); media m³/s 1400 (1994-2000 e 2003-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5080	2180	1290	2060	1620	3200	3140	1230	1290	1670	5080	2150	3330
Q media (m³/s) .....	1400	1550	1130	1240	931	1800	1760	807	732	1250	2460	1250	1890
Q minima (m³/s) .....	539	1300	1030	929	699	1050	882	582	539	1010	1110	1010	1000
Q media (1/s Km²) .....	20.4	22.6	16.5	18.1	13.6	26.2	25.7	11.7	10.6	18.2	35.7	18.2	27.5
Deflusso (mm) .....	645.6	60.6	41.3	48.4	35.1	70.0	66.6	31.5	28.5	47.3	95.7	47.1	73.6
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2019													
Q max (m³/s) .....	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	6220
Q media (m³/s) .....	1400	1330	1270	1300	1330	1900	1490	874	842	1200	1430	2170	1630
Q minima (m³/s) .....	139	502	588	521	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²) .....	20.3	19.3	18.5	18.9	19.3	27.6	21.7	12.7	12.3	17.5	20.8	31.5	23.7
Deflusso (mm) .....	640	52	45	51	50	74	56	34	33	45	56	82	63
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1994-2018
	m³/s	m³/s
10	3140	4040
30	2480	2720
60	1960	2020
91	1600	1640
135	1360	1340
182	1190	1120
274	1010	792
355	626	426

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.40	539	0.85	726	1.85	1180	4.05	2490
0.45	559	0.95	769	2.05	1270	4.45	2760
0.50	579	1.05	813	2.25	1370	4.85	3030
0.55	599	1.15	857	2.45	1470	5.25	3310
0.60	620	1.25	902	2.65	1590	5.65	3580
0.65	641	1.35	948	2.85	1710	6.45	4130
0.70	662	1.45	993	3.25	1970	7.25	4750
0.75	683	1.65	1090	3.65	2220	7.49	5080

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 10.01 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2000); minima -7.05 (20 lug. 2003). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 245.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1520 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2009-2016 e 2019).

NOTE:

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

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

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2020	1992-2016	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	2980	4560	-5.84	552	-5.40	687	-4.40	1070	-2.20	2180
30	2280	2970	-5.80	563	-5.30	721	-4.20	1150	-1.80	2430
60	1790	2190	-5.75	577	-5.20	756	-4.00	1240	-1.40	2700
91	1510	1810	-5.70	591	-5.10	792	-3.80	1330	-1.00	2960
135	1280	1460	-5.65	606	-5.00	829	-3.60	1420	-0.60	3240
182	1130	1210	-5.60	621	-4.90	867	-3.40	1510	0.20	3800
274	954	849	-5.55	637	-4.80	905	-3.00	1720	1.00	4460
355	616	495	-5.50	654	-4.60	984	-2.60	1940	1.45	4970

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.46 (21 lug. 2006). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 156.39 (21 lug. 2006); media m³/s 1490 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2019													
Q max (m³/s) .....	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s) .....	1490	1250	1320	1520	1550	1980	1770	1120	931	1300	1710	1960	1520
Q minima (m³/s) .....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²) .....	21.3	17.8	18.8	21.7	22.2	28.3	25.3	15.9	13.3	18.6	24.4	28.0	21.6
Deflusso (mm) .....	672	48	45	58	57	76	66	43	36	48	65	73	58
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	3100	4150
30	2430	2900
60	1870	2210
91	1550	1810
135	1320	1450
182	1170	1190
274	1010	855
355	658	464

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.03	600	-5.60	745	-4.60	1150	-2.40	2300
-6.00	609	-5.50	782	-4.40	1240	-2.00	2560
-5.95	624	-5.40	820	-4.20	1340	-1.60	2820
-5.90	640	-5.30	859	-4.00	1430	-1.20	3090
-5.85	657	-5.20	899	-3.80	1530	-0.80	3370
-5.80	674	-5.10	939	-3.60	1630	0.00	3950
-5.75	691	-5.00	980	-3.20	1840	0.80	4580
-5.70	709	-4.80	1060	-2.80	2060	1.11	4860

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10,(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 1.57 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2019)

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	31.00	2.58	5.13	31.00	1.09	5.11	7.24	0.71	0.70	0.72	3.47	0.63	26.90
Q media (m³/s) .....	1.30	0.89	1.56	3.41	0.27	0.78	1.82	0.25	0.09	0.06	0.68	0.23	5.50
Q minima (m³/s) .....	—	0.34	0.84	0.29	0.10	0.19	0.29	0.11	0.02	—	0.04	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	32.6	22.2	39.1	85.3	6.8	19.5	45.5	6.1	2.3	1.6	16.9	5.8	137.6
Deflusso (mm).....	1029.3	59.5	98.0	228.4	17.5	52.2	117.9	16.4	6.2	4.2	45.4	15.1	368.5
Afflusso meteorico (mm).....	1623.0	53.0	78.3	223.4	57.5	111.2	195.0	63.1	78.8	89.3	210.4	33.8	429.2
Coefficiente di deflusso .....	0.63	1.12	1.25	1.02	0.30	0.47	0.60	0.26	0.08	0.05	0.22	0.45	0.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2019													
Q max (m³/s) .....	60.50	52.60	54.40	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s) .....	1.57	2.06	2.26	2.27	1.49	1.49	0.67	0.32	0.25	0.43	1.48	2.89	3.29
Q minima (m³/s).....	—	0.08	0.14	0.04	0.15	0.24	0.10	—	—	—	0.02	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	39.3	51.5	56.4	56.8	37.3	37.2	16.7	8.1	6.3	10.8	37.0	72.1	82.2
Deflusso (mm).....	1239	138	137	152	97	100	43	22	17	28	99	187	220
Afflusso meteorico (mm).....	1774	172	188	156	131	139	66	52	59	45	206	317	242
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.80	0.73	0.98	0.74	0.72	0.65	0.42	0.29	0.62	0.48	0.59	0.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1980-2017
	m³/s	m³/s
10	7.80	9.28
30	2.85	3.75
60	1.72	2.02
91	1.13	1.34
135	0.67	0.92
182	0.43	0.65
274	0.19	0.32
355	0.02	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.24	3.72	0.48	10.00	0.72	20.20
0.03	0.17	0.27	4.37	0.51	11.10	0.75	22.00
0.06	0.47	0.30	5.06	0.54	12.20	0.78	23.90
0.09	0.85	0.33	5.81	0.57	13.30	0.81	26.00
0.12	1.33	0.36	6.62	0.60	14.50	0.84	28.30
0.15	1.89	0.39	7.45	0.63	15.80	0.87	31.00
0.18	2.48	0.42	8.28	0.66	17.20		
0.21	3.09	0.45	9.14	0.69	18.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 551.70 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 5.48 (2 feb. 2019), minima m - 0.96 (4 set. 1995). Portat: max m<sup>3</sup>/s 543.82 (1 dic. 2008); minima m<sup>3</sup>/s 0.00 (4 ott. 2016); media m<sup>3</sup>/s 16.30 (2008-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	196.00	2.89	5.78	135.00	7.68	23.10	67.70	2.77	2.74	1.37	9.79	1.68	196.00
Q media (m³/s) .....	6.32	2.31	2.79	18.00	1.99	2.23	5.15	1.31	1.26	0.73	1.96	1.11	36.20
Q minima (m³/s) .....	0.51	1.09	2.16	1.06	1.13	0.71	1.11	0.54	0.59	0.51	0.62	0.76	0.85
Q media (1/s Km²).....	11.4	4.2	5.1	32.7	3.6	4.0	9.3	2.4	2.3	1.3	3.6	2.0	65.6
Deflusso (mm).....	362.1	11.2	12.7	87.5	9.3	10.8	24.2	6.4	6.1	3.4	9.5	5.2	175.6
Afflusso meteorico (mm).....	1317.4	38.0	40.1	169.7	64.4	94.1	131.1	59.6	77.1	73.4	174.5	28.8	366.6
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.30	0.32	0.52	0.15	0.12	0.18	0.11	0.08	0.05	0.05	0.18	0.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2019													
Q max (m³/s) .....	428.00	414.00	428.00	287.00	112.00	102.00	75.30	32.40	26.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s) .....	16.30	22.70	30.60	29.20	15.30	12.20	8.00	4.93	4.60	4.47	7.60	25.90	30.60
Q minima (m³/s).....	0.22	1.29	1.72	2.27	2.28	1.24	0.80	0.33	0.24	0.22	0.29	0.27	0.60
Q media (1/s Km²).....	29.5	41.2	55.4	53.0	27.7	22.2	14.5	8.9	8.3	8.1	13.8	46.9	55.4
Deflusso (mm).....	929	110	134	142	72	59	38	24	22	21	37	121	148
Afflusso meteorico (mm).....	1544	146	150	157	117	126	71	48	38	66	166	256	203
Coefficiente di deflusso .....	0.60	0.76	0.89	0.91	0.61	0.47	0.53	0.50	0.59	0.32	0.22	0.47	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2008-2019
	m³/s	m³/s
10	57.40	84.50
30	9.50	43.60
60	2.93	26.00
91	2.61	19.10
135	2.16	11.40
182	1.69	6.45
274	1.17	2.73
355	0.60	0.56

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.17	0.51	0.12	2.30	0.64	14.00	1.44	96.80
-0.16	0.56	0.16	2.57	0.72	21.00	1.60	115.00
-0.12	0.78	0.20	2.85	0.80	28.40	1.76	133.00
-0.08	1.00	0.24	3.14	0.88	35.90	1.92	152.00
-0.04	1.24	0.32	3.72	0.96	43.60	2.08	170.00
0.00	1.49	0.40	4.38	1.04	52.00	2.24	190.00
0.04	1.75	0.48	6.47	1.12	60.80	2.29	196.00
0.08	2.03	0.56	9.17	1.28	78.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km<sup>2</sup> 1056.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m., zero idrometrico 60,27 m s.m.; distanza dalla foce km 130 circa; inizio delle osservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,47 (26 ottobre 2009) Portata max m<sup>3</sup>/s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m<sup>3</sup>/s 0,48 (9 agosto 1949) media m<sup>3</sup>/s 17.53 (1997-1999 e 2001-2003 e 2005-2013).

NOTE: (1) Valori riferiti all'idrometro di Chiusa di Casalecchio. N.B. La portata di Reno a Casalecchio comprende anche la portata di Casalecchio Canale. Per conoscere la portata di Casalecchio Tiro a Volo, detrarre i relativi valori di portata di Casalecchio Canale. La scala di portata e' riferita a Casalecchio Tiro a Volo.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.2	12.2	46.0	11.2	5.0	4.0	2.8	<b>9.6</b>	<b>3.4</b>	1.3	4.3	2.9
2	7.9	15.8	131.0	11.1	6.2	3.5	2.5	5.6	3.0	1.2	3.6	5.5
3	11.8	13.2	<b>269.0</b>	9.9	5.8	3.4	2.6	4.8	2.4	1.4	3.3	6.3
4	12.0	12.5	93.8	12.2	5.4	4.6	<b>9.2</b>	6.3	2.1	1.6	3.7	7.6
5	10.1	11.5	61.5	8.2	4.6	<b>106.0</b>	6.0	6.2	1.6	14.7	3.6	<b>311.0</b>
6	6.2	10.3	118.0	7.9	3.4	21.9	4.5	3.6	1.5	8.7	3.1	294.0
7	10.3	11.1	75.5	8.2	3.3	12.6	4.2	3.3	1.5	3.9	2.9	109.0
8	10.4	10.4	47.1	7.5	3.3	19.0	4.0	3.4	2.7	3.8	2.5	221.0
9	10.1	10.0	25.2	7.3	3.5	24.6	4.0	3.3	1.9	3.1	2.4	156.0
10	6.5	9.4	16.1	6.8	3.7	17.8	3.8	3.2	1.6	2.6	2.5	83.9
11	11.5	11.6	11.8	6.0	3.3	12.3	3.3	2.9	1.3	2.8	2.6	69.4
12	11.1	10.3	16.9	5.7	4.7	10.7	3.5	2.9	1.2	3.7	2.6	66.0
13	11.0	9.8	13.8	5.7	5.7	8.6	3.0	2.9	1.1	4.7	2.5	47.2
14	10.9	11.6	13.7	5.5	4.6	9.8	3.4	2.7	1.0	3.4	2.6	28.4
15	10.4	<b>19.6</b>	13.5	5.2	3.8	10.7	3.8	3.0	1.0	<b>28.2</b>	2.1	18.7
16	9.3	13.6	12.7	5.2	3.6	18.4	7.6	3.4	0.9	16.5	1.9	15.6
17	9.0	8.6	12.2	4.7	3.7	11.2	4.5	3.1	0.9	7.8	4.3	15.2
18	11.2	10.1	11.3	4.6	3.5	9.3	4.1	2.9	0.8	5.1	4.3	17.9
19	12.5	9.2	7.4	4.6	3.5	7.4	5.0	2.7	0.7	3.8	3.2	16.5
20	6.3	9.0	7.1	8.5	<b>67.6</b>	6.1	3.8	2.6	0.9	3.5	5.0	14.8
21	9.4	8.5	6.6	<b>28.0</b>	25.5	4.8	3.7	2.6	1.6	2.7	<b>6.9</b>	13.4
22	5.0	8.8	6.7	24.2	13.8	4.1	3.2	2.3	2.8	2.5	4.2	12.7
23	5.0	8.4	6.3	13.3	9.3	4.1	2.4	2.3	3.3	2.5	3.5	12.1
24	8.3	8.3	6.2	9.4	7.4	4.0	3.3	2.4	1.6	2.8	3.4	16.4
25	8.9	8.4	6.1	9.3	6.3	3.7	3.6	1.6	2.2	3.6	3.3	34.5
26	8.6	8.4	6.8	8.1	5.8	3.3	3.5	1.6	3.1	3.2	3.1	42.8
27	6.9	8.5	7.8	6.7	5.0	3.2	2.3	1.3	2.1	8.1	3.1	50.8
28	10.0	9.7	8.5	5.9	4.9	4.4	3.3	1.3	1.9	11.6	3.2	180.0
29	<b>13.3</b>	11.9	11.9	9.9	7.8	4.6	4.6	1.4	1.7	6.8	3.0	108.0
30	11.7		10.1	5.9	7.0	3.5	4.4	1.5	1.7	5.0	2.8	102.0
31	12.3		16.9		4.5		6.1	3.5		3.9		64.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	311.0	13.3	19.6	269.0	28.0	67.6	106.0	9.2	9.6	3.4	28.2	6.9	311.0
Q media (m³/s) .....	14.4	9.7	10.7	35.4	8.9	7.9	12.1	4.1	3.2	1.8	5.6	3.3	69.1
Q minima (m³/s) .....	0.7	5.0	8.3	6.1	4.6	3.3	3.2	2.3	1.3	0.7	1.2	1.9	2.9
Q media (1/s Km²).....	13.7	9.2	10.1	33.5	8.4	7.5	11.4	3.8	3.1	1.7	5.3	3.1	65.4
Deflusso (mm).....	431.9	24.7	25.4	89.8	21.8	20.1	29.6	10.3	8.2	4.4	14.3	8.1	175.3
Afflusso meteorico (mm).....	1147.4	33.0	29.5	133.7	54.2	83.5	111.4	61.6	73.2	70.5	152.6	29.4	314.8
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.75	0.86	0.67	0.40	0.24	0.27	0.17	0.11	0.06	0.09	0.28	0.56
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2013 e 2019													
Q max (m³/s) .....	696.0	469.0	679.0	451.0	237.0	255.0	65.0	10.0	16.1	77.6	149.0	529.0	696.0
Q media (m³/s) .....	18.1	27.1	25.9	30.1	23.6	15.8	6.1	3.2	2.7	3.2	9.0	32.2	38.9
Q minima (m³/s).....	0.4	0.7	1.2	2.3	1.6	1.7	1.1	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6
Q media (1/s Km²).....	17.1	25.6	24.5	28.5	22.4	15.0	5.8	3.0	2.6	3.0	8.5	30.5	36.8
Deflusso (mm).....	541	69	59	76	58	40	15	8	7	8	23	79	99
Afflusso meteorico (mm).....	1177	99	91	106	107	102	63	40	58	19	136	206	150
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.70	0.65	0.72	0.54	0.39	0.24	0.20	0.12	0.40	0.17	0.38	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2019
	m³/s	m³/s
10	108.0	98.8
30	25.5	47.6
60	13.2	28.5
91	11.0	18.9
135	8.4	11.4
182	5.8	6.6
274	3.3	2.7
355	1.3	1.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.71	0.6	-0.35	13.3	0.05	48.9	0.85	185.0
-0.70	0.7	-0.30	16.4	0.15	61.1	0.95	206.0
-0.65	1.4	-0.25	20.1	0.25	74.4	1.05	228.0
-0.60	2.4	-0.20	24.2	0.35	88.9	1.15	251.0
-0.55	3.5	-0.15	28.6	0.45	105.0	1.25	276.0
-0.50	5.4	-0.10	33.2	0.55	123.0	1.35	305.0
-0.45	7.9	-0.05	38.1	0.65	143.0	1.37	311.0
-0.40	10.6	0.00	43.3	0.75	164.0		

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.62	<b>0.47</b>	0.46	0.94	<b>0.13</b>	—	0.07	0.12	—	0.04	0.10	0.22
2	0.59	<b>0.47</b>	0.51	0.56	0.10	—	0.07	0.18	—	0.02	0.10	0.64
3	0.57	0.45	0.75	0.44	0.08	—	0.06	0.12	—	0.01	0.11	0.63
4	0.58	<b>0.47</b>	0.73	0.37	0.06	—	<b>2.95</b>	0.19	—	—	0.13	0.66
5	0.54	0.46	0.63	0.32	0.04	—	0.29	<b>0.24</b>	—	—	0.12	<b>27.10</b>
6	0.48	0.44	0.91	0.29	0.03	—	0.22	0.16	—	—	0.10	21.20
7	0.49	0.44	1.02	0.26	0.02	—	0.19	0.11	—	—	0.07	6.98
8	0.49	0.44	0.82	0.23	0.01	—	0.17	0.08	<b>0.18</b>	0.01	0.05	14.80
9	0.48	0.44	0.66	0.22	0.01	0.58	0.17	0.05	0.12	—	0.05	14.10
10	0.49	0.43	0.61	0.20	—	1.32	0.15	0.03	0.08	—	0.04	4.28
11	0.47	0.43	0.57	0.19	—	0.83	0.14	0.01	0.04	—	0.04	2.01
12	0.45	0.39	0.51	0.16	—	0.52	0.14	—	0.02	0.16	0.03	1.70
13	0.43	0.40	0.52	0.14	—	0.32	0.10	—	0.01	0.14	0.03	1.82
14	0.44	0.42	0.52	0.12	—	0.37	0.09	—	—	0.09	0.02	1.13
15	0.43	0.40	0.47	0.10	—	<b>1.51</b>	0.09	—	—	<b>0.87</b>	0.02	0.88
16	0.42	0.40	0.35	0.09	—	1.24	0.10	—	—	0.33	0.01	0.75
17	0.44	0.40	0.23	0.09	—	0.41	0.12	—	—	0.25	0.01	0.66
18	<b>2.52</b>	0.41	0.17	0.08	—	0.35	0.13	—	—	0.21	0.01	0.60
19	2.17	0.38	0.14	0.07	—	0.25	0.11	—	—	0.19	0.01	0.54
20	1.45	0.36	0.12	0.11	—	0.22	0.10	—	—	0.17	<b>0.56</b>	0.54
21	0.93	0.35	0.10	<b>4.87</b>	—	0.21	0.09	—	—	0.14	0.38	0.47
22	0.74	0.35	0.08	1.48	—	0.17	0.09	—	—	0.13	0.27	0.46
23	0.66	0.36	0.05	0.57	—	0.12	0.10	—	—	0.12	0.24	0.44
24	0.59	0.36	0.04	0.40	—	0.11	0.13	—	—	0.12	0.26	0.43
25	0.65	0.35	0.03	0.33	—	0.11	0.17	—	0.13	0.13	0.26	0.45
26	0.66	0.36	0.03	0.29	—	0.11	0.11	—	0.10	0.13	0.26	4.87
27	0.64	0.34	0.73	0.24	—	0.10	0.11	—	0.07	0.21	0.24	1.89
28	0.58	0.34	<b>1.70</b>	0.19	—	0.10	0.08	—	0.09	0.17	0.24	15.40
29	0.56	0.40	1.40	0.27	—	0.09	0.07	—	0.12	0.12	0.22	4.69
30	0.50		0.63	0.18	—	0.08	0.07	—	0.09	0.12	0.25	3.95
31	0.50		<b>1.70</b>		—		0.06	—		0.11		2.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	27.10	2.52	0.47	1.70	4.87	0.13	1.51	2.95	0.24	0.18	0.87	0.56	27.10
Q media (m³/s) .....	0.62	0.69	0.40	0.56	0.46	0.01	0.30	0.21	0.04	0.04	0.13	0.14	4.41
Q minima (m³/s) .....	—	0.42	0.34	0.03	0.07	—	—	0.06	—	—	—	0.01	0.22
Q media (1/s Km²).....	3.6	4.0	2.3	3.2	2.6	0.1	1.7	1.2	0.2	0.2	0.7	0.8	25.2
Deflusso (mm).....	112.4	10.6	5.8	8.5	6.8	0.2	4.5	3.2	0.6	0.5	2.0	2.1	67.5
Afflusso meteorico (mm).....	805.9	24.7	3.3	57.6	41.2	43.0	98.5	78.3	67.8	57.2	88.1	30.9	215.3
Coefficiente di deflusso .....	0.14	0.43	1.75	0.15	0.17	0.01	0.05	0.04	0.01	0.01	0.02	0.07	0.31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016 - 2019													
Q max (m³/s) .....	96.40	37.40	39.40	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s) .....	1.32	1.62	2.38	3.16	1.91	1.49	0.50	0.10	0.09	0.21	0.41	1.90	2.13
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.5	9.3	13.6	18.1	10.9	8.5	2.9	0.5	0.5	1.2	2.3	10.9	12.2
Deflusso (mm).....	238	25	33	48	28	23	7	1	1	3	6	28	33
Afflusso meteorico (mm).....	806	51	73	70	79	85	63	43	46	24	81	121	70
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.49	0.45	0.70	0.36	0.27	0.12	0.03	0.03	0.13	0.08	0.23	0.46

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 86.2; altitudine max 734 m s.m., media 307 m s.m., zero idrometrico 60,16 m s.m.; distanza dalla foce km 15.75 circa; inizio delle osservazioni giugno 1987; inizio misure 2007. Altezza idrometrica: max m 10.55 (12 mag.2019); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 103.78 (12 mag. 2019); mi nima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.72 (2007-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	8.78	1.48	0.15	0.49	0.85	0.33	0.48	0.88	0.09	0.13	0.61	0.46	8.78
Q media (m³/s) .....	0.18	0.24	0.10	0.12	0.11	0.06	0.12	0.05	0.01	0.01	0.04	0.06	1.23
Q minima (m³/s) .....	—	0.11	0.09	0.03	0.05	0.04	0.02	—	—	—	—	0.02	0.05
Q media (1/s Km²).....	2.1	2.8	1.2	1.4	1.3	0.7	1.4	0.5	0.2	0.1	0.5	0.7	14.3
Deflusso (mm).....	66.5	7.6	3.0	3.8	3.4	2.0	3.6	1.4	0.4	0.3	1.2	1.7	38.2
Afflusso meteorico (mm).....	796.9	25.6	6.5	54.0	33.9	51.4	97.4	71.6	58.0	62.1	89.4	30.8	216.2
Coefficiente di deflusso .....	0.08	0.30	0.46	0.07	0.10	0.04	0.04	0.02	0.01	—	0.01	0.06	0.18
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2019													
Q max (m³/s) .....	27.40	4.24	24.70	19.20	22.20	27.40	10.10	1.10	0.81	0.58	3.85	27.00	12.70
Q media (m³/s) .....	0.72	0.59	1.81	2.11	1.05	0.98	0.43	0.18	0.07	0.06	0.19	0.68	0.55
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.3	6.8	20.9	24.4	12.2	11.4	5.0	2.1	0.8	0.7	2.2	7.9	6.4
Deflusso (mm).....	262	18	51	65	32	30	13	6	2	2	6	20	17
Afflusso meteorico (mm).....	808	50	94	89	64	100	63	34	26	39	81	115	53
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.36	0.54	0.74	0.49	0.31	0.21	0.16	0.08	0.05	0.07	0.18	0.33

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

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

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.09	<b>1.44</b>	0.87	1.84	0.44	0.22	0.17	0.13	0.27	<i>0.18</i>	0.20	<i>0.27</i>
2	2.00	1.40	0.91	1.10	0.41	0.22	0.19	<b>0.84</b>	0.22	0.26	0.21	2.32
3	1.95	1.37	<b>3.07</b>	0.89	0.39	0.45	0.19	0.31	0.24	0.20	0.22	2.71
4	1.91	1.36	1.62	0.88	0.35	0.48	<b>5.53</b>	0.54	0.22	0.19	0.23	1.66
5	1.84	1.27	1.13	0.64	0.33	0.94	1.00	0.72	0.18	0.31	0.22	15.60
6	1.73	1.20	1.30	0.70	0.35	0.40	0.41	0.28	0.12	0.22	0.19	<b>31.70</b>
7	1.73	1.16	1.58	0.52	0.35	0.36	0.36	0.26	0.38	0.26	0.19	8.28
8	1.70	1.14	1.24	0.49	0.27	0.42	0.26	0.20	<b>0.53</b>	0.22	0.19	13.30
9	1.62	1.15	1.11	0.47	0.26	3.41	0.21	0.14	0.31	0.19	0.18	15.70
10	1.61	1.17	1.03	0.43	0.37	2.01	0.20	0.13	0.24	0.19	0.18	7.19
11	1.58	1.20	0.97	0.40	0.27	3.28	0.19	0.13	0.18	0.29	<i>0.16</i>	4.63
12	1.50	1.12	0.91	0.52	0.37	1.82	0.21	0.13	0.14	0.38	0.22	3.62
13	1.48	1.07	0.91	0.41	0.28	0.74	0.16	0.11	0.31	0.29	0.25	4.19
14	1.48	1.09	0.89	0.37	0.28	1.49	0.15	0.12	0.30	0.23	0.22	2.86
15	1.46	1.04	0.84	<i>0.32</i>	0.26	0.88	0.15	0.12	0.29	<b>3.76</b>	0.20	2.19
16	<i>1.40</i>	1.03	0.78	0.35	0.26	<b>3.74</b>	0.16	0.11	0.21	1.99	0.22	1.86
17	<i>1.40</i>	1.06	0.59	0.36	0.26	1.01	0.16	0.10	0.20	0.59	0.20	1.60
18	3.04	1.06	0.60	0.42	0.25	0.93	0.16	0.10	0.20	0.39	0.19	1.46
19	<b>3.99</b>	1.02	0.58	0.46	0.35	0.52	0.14	0.11	<i>0.09</i>	0.33	0.20	1.30
20	3.18	0.98	0.51	0.58	0.40	0.37	0.13	0.10	<i>0.09</i>	0.26	1.35	1.19
21	2.43	0.95	0.62	<b>3.87</b>	0.26	0.31	0.13	0.10	0.36	0.22	<b>1.58</b>	1.11
22	2.10	0.92	0.55	2.90	0.24	0.27	0.14	<i>0.09</i>	0.36	0.21	0.47	1.04
23	1.95	0.92	0.49	1.32	0.34	0.24	0.15	0.11	0.34	0.22	0.33	0.97
24	1.82	0.94	0.46	0.88	0.24	0.20	0.15	0.38	0.25	0.31	0.41	0.93
25	1.89	0.91	<i>0.41</i>	0.69	0.20	0.19	0.21	0.20	0.43	0.25	0.34	0.90
26	1.91	0.93	0.55	0.60	0.21	0.19	0.18	0.13	0.31	0.23	0.30	4.45
27	1.82	0.89	1.31	0.55	<i>0.19</i>	<i>0.16</i>	0.16	0.13	0.17	0.41	0.29	4.14
28	1.78	0.86	2.11	0.51	0.20	<i>0.16</i>	0.14	0.29	0.25	0.29	0.29	11.50
29	1.69	<i>0.84</i>	2.49	0.58	<b>0.62</b>	<i>0.16</i>	0.14	0.29	0.26	0.22	0.27	7.66
30	1.54		1.31	0.57	0.34	0.17	0.14	0.15	0.45	0.20	0.30	5.42
31	1.48		1.99		0.26		<i>0.12</i>	0.38		0.19		4.58

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2017
	m³/s	m³/s
10	5.42	10.50
30	2.43	2.55
60	1.60	1.14
91	1.15	0.59
135	0.84	0.32
182	0.40	0.24
274	0.22	0.14
355	0.12	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
6.17	0.09	6.48	0.59	7.12	2.57	8.40	8.61
6.20	0.12	6.56	0.81	7.28	3.22	8.72	8.85
6.24	0.16	6.64	1.04	7.44	3.89	9.04	9.01
6.28	0.21	6.72	1.27	7.60	4.57	9.36	9.16
6.32	0.27	6.80	1.50	7.76	5.43	9.68	9.44
6.36	0.33	6.88	1.74	7.92	7.20	9.83	9.83
6.40	0.40	6.96	1.99	8.08	8.02		
6.44	0.49	7.04	2.26	8.24	8.43		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Zero idrometrico 58.05 m s.m.; distanza della sezione di misura dalla confluenza col Reno 44 km circa. Inizio osservazioni gennaio 1922; inizio misure ottobre 1 921. Altezza idrometrica max m 1.64 (27 gen. 1994); minima m -0.66 (22 ott. 2012). Portata media m³/s 2.29 (1997-1999 e 2001-2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.1	8.4	11.6	3.5	3.7	3.0	2.1	8.1	2.7	0.4	0.7	2.2
2	6.2	10.0	10.2	3.5	4.7	2.7	1.7	4.2	2.2	0.4	2.2	4.1
3	8.4	9.0	—	7.7	4.2	2.7	1.9	3.5	1.6	0.7	2.2	4.7
4	5.6	7.3	1.2	7.4	4.0	3.5	6.8	5.1	1.3	0.9	2.7	3.8
5	7.6	7.9	8.7	5.5	3.3	0.6	4.5	4.9	0.9	4.9	2.7	—
6	4.6	7.1	2.9	5.4	2.5	0.3	3.2	2.5	0.8	1.6	2.3	—
7	7.5	4.0	4.8	4.3	2.4	0.4	3.0	2.4	0.8	1.4	2.2	—
8	7.3	7.1	12.1	4.9	2.5	4.9	2.6	2.6	1.9	1.8	1.7	—
9	7.0	7.1	12.0	5.2	2.6	10.0	2.6	2.5	1.2	1.6	1.7	—
10	4.3	6.8	11.3	4.9	2.8	10.6	2.3	2.4	0.9	1.6	1.8	0.5
11	7.8	6.7	9.1	4.2	2.6	6.8	2.2	2.0	0.5	2.0	1.9	1.3
12	7.8	7.3	9.9	3.8	3.6	3.2	2.5	2.0	0.5	2.8	1.9	1.3
13	7.7	6.7	9.6	4.0	4.2	6.9	2.0	2.2	0.4	3.5	1.8	1.2
14	7.6	8.8	9.6	4.1	3.4	8.0	1.9	2.0	0.3	1.8	1.9	4.8
15	7.3	10.4	9.4	3.8	2.8	7.9	1.9	2.2	0.3	2.0	1.4	12.1
16	6.4	8.9	9.1	4.0	2.7	10.0	2.4	2.5	0.2	1.6	1.3	12.2
17	6.3	6.1	8.7	3.5	2.8	8.9	2.0	2.4	0.2	0.9	3.1	12.2
18	7.8	7.1	4.3	3.6	2.5	7.3	2.0	2.1	0.1	—	2.9	12.3
19	8.7	6.6	5.0	3.6	2.7	5.7	2.9	1.8	0.1	—	2.2	12.3
20	4.3	6.5	5.0	5.6	5.7	4.7	1.9	1.8	0.1	—	3.6	12.0
21	4.8	6.2	5.1	3.6	9.2	3.7	2.1	1.8	0.9	—	5.3	11.4
22	3.1	6.4	5.0	7.4	10.6	3.1	2.0	1.5	2.0	—	3.0	11.0
23	3.1	6.1	4.8	10.9	7.5	3.0	1.6	1.5	2.5	—	2.5	10.5
24	5.8	6.0	4.7	7.7	5.7	2.9	2.3	1.7	0.9	—	2.5	10.8
25	5.7	6.2	4.6	7.7	4.9	2.7	2.7	0.9	0.4	—	2.5	12.3
26	6.4	6.2	5.4	6.5	4.3	2.5	2.6	0.9	0.4	—	2.3	12.3
27	4.9	6.3	6.2	5.0	3.7	2.4	1.2	0.6	0.2	—	2.3	12.3
28	6.9	7.5	5.7	4.3	3.5	3.3	1.6	0.6	0.3	—	2.3	6.5
29	8.7	7.0	6.2	6.9	5.5	3.4	3.4	0.6	0.2	—	2.2	0.1
30	7.3		6.3	4.3	5.1	2.5	3.4	0.8	0.6	—	2.0	0.2
31	8.3		7.5		3.2		4.9	2.7		—		5.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	12.3	9.1	10.4	12.1	10.9	10.6	10.6	6.8	8.1	2.7	4.9	5.3	12.3
Q media (m³/s) .....	4.1	6.6	7.2	7.0	5.2	4.2	4.6	2.6	2.3	0.8	1.0	2.3	6.1
Q minima (m³/s) .....	—	3.1	4.0	—	3.5	2.4	0.3	1.2	0.6	0.1	—	0.7	—
Q media (1/s Km²) .....	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6
Deflusso (mm) .....	13.1	1.8	1.8	1.9	1.4	1.1	1.2	0.7	0.6	0.2	0.3	0.6	1.6
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2013 e 2019													
Q max (m³/s) .....	12.8	11.0	12.4	8.8	11.9	12.3	12.1	3.3	5.3	7.4	5.9	10.6	12.8
Q media (m³/s) .....	2.4	3.4	3.8	3.0	3.6	3.2	2.4	1.8	1.5	1.3	1.0	1.4	2.9
Q minima (m³/s) .....	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²) .....	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
Deflusso (mm) .....	8	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2019
	m³/s	m³/s
10	12.0	7.4
30	9.2	5.8
60	7.5	4.5
91	6.3	3.0
135	4.8	2.3
182	3.4	1.9
274	1.9	1.2
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.0	0.30	1.7	0.70	5.1	1.10	9.3
-0.05	0.1	0.35	2.0	0.75	5.6	1.15	9.9
0.00	0.2	0.40	2.4	0.80	6.1	1.20	10.5
0.05	0.4	0.45	2.8	0.85	6.6	1.25	11.1
0.10	0.6	0.50	3.2	0.90	7.2	1.30	11.8
0.15	0.8	0.55	3.7	0.95	7.7	1.33	12.3
0.20	1.1	0.60	4.1	1.00	8.2		
0.25	1.4	0.65	4.6	1.05	8.7		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.10	<b>0.63</b>	0.32	1.18	0.19	0.40	»	»	»	—	0.01	0.05
2	1.07	0.57	5.49	0.70	0.16	0.29	»	»	»	—	—	4.06
3	1.02	0.49	<b>9.50</b>	0.53	0.14	0.26	»	»	»	—	—	2.62
4	0.94	0.46	2.90	0.43	0.10	0.24	»	»	»	—	—	4.30
5	0.87	0.44	1.77	0.36	0.13	<b>1.93</b>	»	»	»	0.08	—	<b>27.00</b>
6	0.84	0.41	3.51	0.31	0.09	0.71	»	»	»	0.11	—	15.10
7	0.84	0.41	2.07	0.29	0.06	0.33	»	»	»	—	—	5.32
8	0.74	0.43	1.60	0.25	0.07	0.29	»	»	»	—	—	10.60
9	0.67	0.42	1.20	0.24	0.05	0.32	»	»	»	—	—	12.10
10	0.68	0.43	0.98	0.24	0.05	0.24	»	»	»	—	—	4.70
11	0.66	0.43	0.79	0.24	0.04	0.20	»	»	»	0.03	—	2.88
12	0.63	0.35	0.69	0.24	0.05	0.22	»	»	»	0.51	0.01	2.09
13	0.62	0.33	0.65	0.22	0.04	0.15	»	»	»	0.62	0.01	1.68
14	0.62	0.36	0.60	0.19	0.05	0.15	»	»	»	0.18	—	1.28
15	0.59	0.38	0.50	0.15	0.05	0.54	»	»	»	<b>4.90</b>	0.01	1.12
16	0.54	0.34	0.44	0.16	0.04	1.18	»	»	»	1.02	0.03	0.91
17	0.48	0.36	0.42	0.17	0.05	0.45	»	»	»	0.33	0.05	0.87
18	1.05	0.38	0.41	0.20	0.04	0.23	»	»	»	0.13	0.10	0.68
19	1.67	0.33	0.40	0.19	0.10	0.11	»	»	»	0.05	0.14	0.66
20	<b>1.86</b>	0.30	0.37	0.30	<b>13.00</b>	»	»	»	»	0.04	0.74	0.63
21	1.05	0.28	0.32	<b>2.88</b>	2.29	»	»	»	»	0.01	<b>0.96</b>	0.63
22	0.85	0.29	0.30	1.41	1.01	»	»	»	»	—	0.30	0.54
23	0.73	0.30	0.26	0.64	0.61	»	»	»	<b>0.18</b>	—	0.15	0.52
24	0.66	0.29	0.26	0.43	0.35	»	»	»	—	—	0.09	0.46
25	0.85	0.30	0.28	0.35	0.25	»	»	»	<b>0.18</b>	—	0.05	0.48
26	1.23	0.31	0.45	0.27	0.18	»	»	»	—	0.01	0.05	3.57
27	0.98	0.34	0.75	0.24	0.14	»	»	»	—	0.06	0.04	2.15
28	0.87	0.26	0.76	0.22	0.15	»	»	»	—	0.06	0.03	18.70
29	0.83	0.28	1.63	0.24	3.15	»	»	»	—	0.07	0.08	11.90
30	0.69		0.84	0.26	1.27	»	»	»	—	0.05	0.06	9.38
31	0.65		1.24		0.63		»	»		0.02		3.87

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

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

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1276 m s.m., media 380 m s.m.; zero idrometrico 23,16 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno km 37 circa; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max m 12.11 (12 giu. 1994); (1) minima m 0,23 (12 lug. 1977). Portata max m³/s 372.47 (12 giu. 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 3.59 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2019). Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	40.90	2.35	1.41	23.90	4.55	23.30	2.79	1.96	0.61	2.78	9.26	1.34	40.90
Q media (m³/s) .....	1.58	1.56	1.10	2.80	1.22	1.93	0.89	0.27	0.15	0.26	0.72	0.22	7.67
Q minima (m³/s) .....	0.04	1.28	0.87	0.94	0.70	0.50	0.13	0.09	0.05	0.04	0.10	0.07	0.16
Q media (1/s Km²) .....	4.0	3.9	2.8	7.1	3.1	4.9	2.2	0.7	0.4	0.7	1.8	0.6	19.3
Deflusso (mm) .....	125.7	10.5	6.9	18.9	7.9	13.0	5.8	1.8	1.0	1.7	4.9	1.4	51.7
Afflusso meteorico (mm) .....	823.1	24.5	10.0	67.1	33.6	83.5	65.3	61.4	61.5	70.3	110.2	31.8	203.9
Coefficiente di deflusso .....	0.15	0.43	0.69	0.28	0.24	0.16	0.09	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2019													
Q max (m³/s) .....	135.00	97.90	77.60	91.60	67.40	111.00	18.20	5.33	8.72	57.70	26.00	135.00	88.20
Q media (m³/s) .....	3.59	4.44	7.85	8.64	4.91	3.75	1.03	0.33	0.29	0.68	1.27	4.83	5.34
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.27	0.35	0.43	0.34	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.19
Q media (1/s Km²) .....	9.0	11.2	19.8	21.8	12.4	9.4	2.6	0.8	0.7	1.7	3.2	12.2	13.4
Deflusso (mm) .....	285	30	48	58	32	25	7	2	2	4	9	32	36
Afflusso meteorico (mm) .....	907	63	92	91	79	95	61	37	43	37	97	135	77
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.47	0.52	0.64	0.41	0.27	0.11	0.06	0.05	0.12	0.09	0.23	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1998-2017
	m³/s	m³/s
10	11.50	21.20
30	2.39	10.70
60	1.56	5.86
91	1.34	3.39
135	1.11	1.84
182	0.83	1.04
274	0.16	0.30
355	0.06	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
5.59	0.04	5.95	4.53	6.35	19.50	6.75	35.90
5.60	0.05	6.00	5.98	6.40	21.50	6.80	38.10
5.65	0.31	6.05	7.83	6.45	23.50	6.85	40.40
5.70	0.63	6.10	9.74	6.50	25.50	6.86	40.90
5.75	1.01	6.15	11.70	6.55	27.50		
5.80	1.49	6.20	13.60	6.60	29.50		
5.85	2.36	6.25	15.60	6.65	31.60		
5.90	3.40	6.30	17.50	6.70	33.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,10 (13 mag. 2019), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portataminima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 2,19 (1997-1999 e 2001-2004 e 2009-2013 e 2017-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	42.10	2.02	1.01	10.30	1.60	6.09	1.40	1.08	0.93	0.14	1.50	0.43	42.10
Q media (m³/s) .....	1.28	1.24	0.66	1.29	0.50	0.43	0.29	0.12	0.13	0.05	0.21	0.13	10.10
Q minima (m³/s) .....	0.02	0.85	0.42	0.47	0.28	0.06	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.13
Q media (1/s Km²) .....	5.3	5.1	2.7	5.3	2.1	1.8	1.2	0.5	0.5	0.2	0.9	0.5	41.8
Deflusso (mm) .....	167.2	13.7	6.8	14.3	5.4	4.8	3.1	1.3	1.4	0.6	2.4	1.4	112.1
Afflusso meteorico (mm) .....	661.0	21.4	7.0	50.7	32.4	54.0	57.5	51.1	51.3	56.0	91.9	28.4	159.3
Coefficiente di deflusso .....	0.25	0.64	0.98	0.28	0.17	0.09	0.05	0.03	0.03	0.01	0.03	0.05	0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2017 - 2019													
Q max (m³/s) .....	154.00	38.80	111.00	90.40	38.60	154.00	7.46	1.57	6.60	31.00	15.80	135.00	55.20
Q media (m³/s) .....	2.19	2.45	5.16	5.04	2.21	2.92	0.31	0.14	0.17	0.36	0.49	3.54	3.74
Q minima (m³/s) .....	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²) .....	9.1	10.1	21.3	20.8	9.1	12.1	1.3	0.6	0.7	1.5	2.0	14.6	15.5
Deflusso (mm) .....	286	27	52	56	24	32	3	2	2	4	5	38	41
Afflusso meteorico (mm) .....	793	53	70	69	78	77	49	41	50	27	78	122	80
Coefficiente di deflusso .....	0.36	0.52	0.74	0.81	0.30	0.42	0.07	0.04	0.04	0.14	0.07	0.31	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	11.80	14.70
30	1.60	5.34
60	0.99	2.00
91	0.69	1.03
135	0.44	0.51
182	0.27	0.25
274	0.08	0.10
355	0.04	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
7.01	0.02	7.40	1.53	8.05	4.97	9.05	19.30
7.05	0.12	7.45	1.76	8.15	5.65	9.25	22.80
7.10	0.28	7.50	2.00	8.25	6.80	9.45	26.40
7.15	0.47	7.55	2.24	8.35	8.22	9.65	30.10
7.20	0.66	7.65	2.75	8.45	9.72	9.85	34.20
7.25	0.87	7.75	3.27	8.55	11.30	10.05	38.70
7.30	1.09	7.85	3.80	8.65	12.80	10.18	42.10
7.35	1.31	7.95	4.36	8.85	16.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km<sup>2</sup> (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico (-1,26) m s.m.; distanza dalla foce 38 km circa; inizio osservazioni gennaio 1929; inizio misure aprile 1929; Altezza idr ometrica max m 12,04 (14 giugno 1994), minima m -0,12 (10 gennaio 2002). Portatamax m<sup>3</sup>/s 863,00 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m<sup>3</sup>/s 0,00 (giorni vari 1961) media m<sup>3</sup>/s 33.0 (1999 e 2017 e 2019)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.7	24.7	18.4	23.5	14.1	13.0	15.0	16.6	15.3	12.8	11.1	10.5
2	28.8	27.2	42.9	19.5	12.1	13.4	14.4	20.2	17.8	12.4	11.2	15.2
3	24.0	29.0	117.0	14.5	14.7	13.8	15.2	25.2	14.4	12.3	12.7	45.0
4	22.2	23.9	193.0	17.2	14.4	15.0	13.3	20.2	16.4	11.3	11.7	33.1
5	22.6	21.2	181.0	17.1	13.4	23.9	17.8	19.0	13.7	12.3	10.1	41.8
6	20.0	21.0	137.0	14.0	12.0	75.0	17.0	16.2	14.1	19.9	10.3	183.0
7	16.4	19.8	129.0	11.4	10.4	68.1	14.4	11.8	14.8	19.4	11.3	227.0
8	17.1	16.7	120.0	15.0	9.1	25.1	15.0	10.3	14.7	12.4	11.2	209.0
9	17.6	16.4	93.9	13.1	10.4	27.3	15.6	12.6	17.0	15.3	10.4	208.0
10	16.8	16.8	56.6	12.3	13.0	44.1	14.6	14.7	17.3	15.3	11.3	231.0
11	14.4	17.3	27.8	12.0	15.8	30.1	15.8	15.1	15.8	15.4	11.7	200.0
12	16.8	18.3	21.8	11.6	13.2	26.2	13.3	15.2	14.4	15.9	11.3	160.0
13	21.8	19.0	24.8	11.3	11.7	19.2	16.1	15.0	13.5	15.0	11.4	119.0
14	22.6	15.7	21.6	11.4	12.7	14.6	15.4	14.2	13.1	14.8	11.0	94.3
15	23.3	18.0	19.4	11.1	13.2	16.2	13.6	14.4	12.9	17.2	11.1	67.0
16	21.2	26.2	18.3	12.5	13.0	18.3	13.4	14.6	12.8	46.9	12.2	40.9
17	17.7	22.5	19.2	14.1	12.0	30.4	16.3	15.2	13.2	41.4	13.6	30.0
18	19.8	14.6	18.2	15.3	11.9	19.8	15.7	15.8	13.6	20.2	11.5	26.1
19	35.2	14.0	15.9	13.9	12.4	15.3	13.2	15.7	13.1	17.1	11.9	26.6
20	37.6	14.4	14.0	14.0	17.2	13.9	12.9	15.2	13.0	6.5	12.1	25.7
21	24.2	13.8	13.4	18.2	63.7	11.5	15.2	15.0	12.8	2.0	17.4	23.4
22	21.1	13.5	12.1	38.8	60.9	10.5	15.7	14.3	16.4	5.0	19.5	21.3
23	20.0	13.1	12.3	37.4	24.9	14.8	19.2	13.8	15.7	12.1	15.2	21.8
24	16.9	14.1	11.6	18.8	17.4	14.9	16.1	13.7	15.6	14.4	12.5	20.7
25	17.8	15.0	11.7	12.4	11.3	11.2	16.2	14.7	14.8	13.7	10.2	23.4
26	23.2	12.0	13.1	14.4	15.6	10.3	12.9	15.8	13.6	13.8	10.3	43.8
27	23.1	11.8	18.1	13.8	12.4	11.9	11.3	15.4	13.1	13.7	10.7	62.0
28	20.9	14.5	17.0	11.6	15.6	12.7	12.5	14.4	12.9	13.6	10.5	71.0
29	20.6	17.5	16.6	6.8	17.4	14.1	12.8	13.6	11.6	20.0	10.2	151.0
30	25.0		20.6	12.9	25.4	15.3	14.5	13.1	12.8	17.5	9.8	197.0
31	26.4		19.5		17.4		16.7	13.4		13.0		169.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	231.0	37.6	29.0	193.0	38.8	63.7	75.0	19.2	25.2	17.8	46.9	19.5	231.0
Q media (m³/s) .....	25.5	22.1	18.0	47.0	15.7	17.4	21.7	14.9	15.3	14.3	15.9	11.9	90.2
Q minima (m³/s) .....	2.0	14.4	11.8	11.6	6.8	9.1	10.3	11.3	10.3	11.6	2.0	9.8	10.5
Q media (1/s Km²).....	7.4	6.4	5.3	13.7	4.6	5.1	6.3	4.3	4.5	4.2	4.6	3.5	26.3
Deflusso (mm).....	235.4	17.2	13.2	36.7	11.8	13.6	16.4	11.6	12.0	10.9	12.4	9.0	70.6
Afflusso meteorico (mm).....	797.9	26.9	12.3	67.6	35.2	54.1	80.6	64.4	65.9	61.2	100.8	26.7	202.2
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.64	1.07	0.54	0.34	0.25	0.20	0.18	0.18	0.18	0.12	0.34	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999 e 2017 e 2019													
Q max (m³/s) .....	326.0	118.0	326.0	112.0	75.7	256.0	111.0	23.1	23.8	39.5	84.3	307.0	242.0
Q media (m³/s) .....	33.0	16.4	54.8	22.0	23.2	53.1	14.8	12.0	11.9	11.1	13.0	84.2	81.5
Q minima (m³/s).....	0.5	3.1	1.1	3.6	5.9	3.3	3.7	2.8	3.1	0.5	3.3	6.4	8.6
Q media (1/s Km²).....	9.6	4.8	16.0	6.4	6.8	15.5	4.3	3.5	3.5	3.2	3.8	24.6	23.8
Deflusso (mm).....	304	13	39	17	18	42	11	9	9	8	10	64	64
Afflusso meteorico (mm).....	939	38	74	42	74	124	48	33	48	59	67	235	98
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.34	0.52	0.41	0.24	0.33	0.23	0.28	0.20	0.14	0.15	0.27	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1999-2017
	m³/s	m³/s
10	169.0	137.0
30	44.1	80.8
60	24.9	39.6
91	20.2	24.7
135	17.1	17.1
182	15.3	12.6
274	13.1	7.1
355	10.3	3.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.10	2.0	2.50	12.1	3.30	51.5	4.90	125.0
2.15	2.6	2.60	15.9	3.50	61.8	5.30	142.0
2.20	3.4	2.70	20.4	3.70	71.1	5.70	159.0
2.25	4.6	2.80	25.2	3.90	80.2	6.10	176.0
2.30	5.9	2.90	30.0	4.10	89.2	6.50	193.0
2.35	7.3	3.00	35.0	4.30	98.2	6.90	209.0
2.40	8.7	3.10	40.1	4.50	107.0	7.30	224.0
2.45	10.3	3.20	45.7	4.70	116.0	7.48	231.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 413.4 km²; Altitudine max. 1264 m s.m.; Distanza dalla confluenza con il Reno 41.8 km; Inizio osservazioni 1995; Inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 34.68 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.36 (20 set. 2014), minimam 0.14 (vari). Portate: max m³/s 198.7 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari) ; Portata media m³/s 5.66 (2012-2013 e 2018-2019).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.04	8.87	12.80	3.48	2.34	1.12	0.05	0.12	<b>0.72</b>	0.13	0.86	0.46
2	3.74	<b>16.10</b>	36.00	2.99	2.34	1.17	0.68	0.51	0.56	0.10	0.76	3.54
3	3.55	7.42	<b>56.80</b>	2.84	2.16	0.79	0.20	0.15	0.55	0.11	0.82	2.85
4	3.38	5.03	22.90	2.68	1.53	1.16	<b>1.38</b>	0.47	0.45	0.10	0.62	2.64
5	3.23	3.83	12.90	2.62	1.61	4.09	1.19	0.78	0.03	4.55	0.82	<b>59.30</b>
6	3.02	3.39	29.50	2.49	1.91	2.42	0.13	0.10	0.08	1.94	0.61	36.50
7	2.93	3.00	16.50	2.17	1.15	2.00	0.84	0.18	0.35	0.71	0.65	22.80
8	2.85	2.81	12.50	2.09	1.48	2.79	0.45	0.49	0.15	1.39	0.04	30.50
9	2.64	2.49	9.00	2.09	0.99	2.32	0.04	0.18	0.12	0.52	0.48	28.90
10	2.40	2.40	7.17	1.71	1.00	1.59	0.04	0.18	0.29	0.15	0.10	18.60
11	2.55	3.36	5.79	1.90	1.12	1.80	0.19	0.18	0.02	1.98	1.00	11.80
12	2.22	2.98	4.93	1.50	1.23	1.24	0.87	0.26	0.11	6.80	0.24	7.54
13	2.38	2.67	4.54	1.92	1.32	0.89	0.11	0.02	0.12	3.24	0.08	5.31
14	2.22	9.93	4.29	1.76	1.35	0.95	0.37	0.05	0.13	1.42	0.68	4.01
15	2.04	6.15	3.80	1.24	0.94	1.89	0.03	0.04	0.10	<b>15.10</b>	0.05	3.34
16	1.83	3.99	3.41	1.94	1.56	<b>6.94</b>	0.03	0.09	0.10	5.99	0.53	3.11
17	2.07	3.29	3.17	1.53	1.22	2.83	0.08	0.07	0.10	2.84	1.97	2.68
18	2.62	3.08	3.01	1.47	1.18	2.21	0.74	0.13	0.12	1.98	2.14	2.59
19	3.57	2.83	2.91	1.58	1.25	1.43	0.02	0.27	0.08	1.71	1.09	2.46
20	3.64	2.60	2.86	1.84	<b>22.60</b>	1.02	0.07	0.27	0.11	1.12	1.44	2.29
21	2.85	2.38	2.70	<b>3.75</b>	7.44	1.16	0.14	0.31	0.26	1.07	<b>4.31</b>	1.80
22	2.58	2.20	2.65	3.40	3.50	0.86	0.40	0.08	0.01	0.75	2.26	1.47
23	2.43	2.13	2.41	2.57	2.52	0.90	0.25	0.10	0.06	0.57	1.07	2.02
24	2.33	1.95	2.17	2.23	2.26	0.67	0.62	0.11	0.32	1.15	1.04	2.17
25	2.97	1.81	2.18	1.67	2.20	0.71	0.09	0.77	0.39	0.92	0.66	10.80
26	4.75	1.76	2.69	2.00	1.40	0.44	0.86	0.01	0.68	0.90	0.73	14.50
27	4.22	3.48	2.64	1.48	1.04	0.02	0.09	0.05	0.44	1.89	0.70	9.27
28	3.39	12.10	2.88	2.01	1.12	0.69	0.11	0.09	0.44	2.58	0.59	33.90
29	<b>6.97</b>	5.27	3.32	1.99	2.90	0.34	0.65	0.12	0.01	2.10	0.45	43.10
30	4.27		3.25	2.95	2.46	0.01	0.09	0.18	0.70	0.90	0.64	30.00
31	3.52		4.49		1.63		0.11	<b>1.04</b>		1.18		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	6.97	16.10	56.80	3.75	22.60	6.94	1.38	1.04	0.72	15.10	4.31	»
Q media (m³/s) .....	»	3.14	4.46	9.23	2.20	2.54	1.55	0.35	0.24	0.25	2.13	0.91	»
Q minima (m³/s) .....	»	1.83	1.76	2.17	1.24	0.94	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.04	»
Q media (1/s Km²).....	»	7.6	10.8	22.3	5.3	6.1	3.7	0.9	0.6	0.6	5.1	2.2	»
Deflusso (mm).....	»	20.3	27.0	59.8	13.8	16.5	9.7	2.3	1.5	1.6	13.8	5.7	»
Afflusso meteorico (mm).....	927.5	31.6	33.0	96.2	38.7	83.5	66.7	56.5	55.1	70.5	134.6	38.1	223.0
Coefficiente di deflusso .....	—	0.64	0.82	0.62	0.36	0.20	0.15	0.04	0.03	0.02	0.10	0.15	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012-2013 e 2018-2019													
Q max (m³/s) .....	95.70	58.60	86.80	86.90	60.80	81.40	12.00	3.13	4.04	7.48	51.60	95.70	62.90
Q media (m³/s) .....	5.66	5.12	13.10	15.80	6.57	8.76	1.94	0.53	0.29	0.33	1.84	8.01	6.11
Q minima (m³/s).....	0.02	0.15	0.30	0.59	0.58	1.52	0.22	0.09	0.04	0.02	0.02	0.16	0.36
Q media (1/s Km²).....	13.7	12.4	31.8	38.1	15.9	21.2	4.7	1.3	0.7	0.8	4.4	19.4	14.8
Deflusso (mm).....	431	33	77	102	41	57	12	3	2	2	12	50	40
Afflusso meteorico (mm).....	1128	60	111	108	92	166	40	42	46	67	124	186	87
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.56	0.70	0.94	0.45	0.34	0.31	0.08	0.04	0.03	0.10	0.27	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2012-2016
	m³/s	m³/s
10	28.90	36.60
30	7.44	18.20
60	3.57	9.25
91	2.90	5.57
135	2.32	2.91
182	1.67	1.53
274	0.51	0.34
355	0.03	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.17	0.01	0.55	7.42	0.95	21.60	1.35	42.30
0.20	0.37	0.60	9.07	1.00	23.60	1.40	45.70
0.25	0.96	0.65	10.80	1.05	25.80	1.45	49.60
0.30	1.65	0.70	12.50	1.10	28.20	1.50	54.10
0.35	2.37	0.75	14.30	1.15	30.60	1.55	59.30
0.40	3.19	0.80	16.00	1.20	33.20		
0.45	4.43	0.85	17.90	1.25	36.00		
0.50	5.86	0.90	19.70	1.30	39.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km<sup>2</sup> (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 13.25(23 dicembre 2009), minima m 3,00 (18 luglio 2007). Portata minima (giornaliera) m<sup>3</sup>/s 0,00 (10 agosto 1998) media m<sup>3</sup>/s 6.58 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2012 e 2017-2019).

NOTE:

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

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2017 - 2019													
Q max (m³/s) .....	305.00	141.00	305.00	228.00	121.00	122.00	28.10	5.32	3.49	85.40	69.90	128.00	206.00
Q media (m³/s) .....	6.58	9.68	13.50	13.00	7.74	6.02	1.49	0.54	0.43	1.10	2.09	8.82	15.00
Q minima (m³/s).....	—	0.26	0.38	0.49	0.48	0.44	0.11	—	—	0.07	0.12	0.12	0.17
Q media (1/s Km²).....	14.1	20.8	29.0	28.0	16.6	13.0	3.2	1.2	0.9	2.4	4.5	19.0	32.2
Deflusso (mm).....	446	56	70	75	43	35	8	3	2	6	12	49	86
Afflusso meteorico (mm).....	1047	76	82	85	94	95	57	41	43	87	100	160	127
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.73	0.85	0.88	0.46	0.37	0.15	0.08	0.06	0.07	0.12	0.31	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	36.00	41.60
30	12.50	17.80
60	6.25	9.40
91	4.69	5.35
135	3.44	2.79
182	2.32	1.65
274	1.14	0.55
355	0.63	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
3.26	0.51	3.70	3.45	4.70	12.40	6.90	37.70
3.30	0.74	3.80	4.23	4.90	14.50	7.30	42.90
3.35	1.03	3.90	5.03	5.10	16.60	7.70	48.20
3.40	1.34	4.00	5.87	5.30	18.70	8.10	53.70
3.45	1.66	4.10	6.74	5.50	21.00	8.50	59.20
3.50	1.99	4.20	7.64	5.70	23.30	9.30	70.50
3.55	2.34	4.30	8.56	6.10	28.00	9.60	75.20
3.60	2.70	4.50	10.50	6.50	32.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 135.9 km²; altitudine max. 1187 m s.m., media 640 m s.m.; distanza dalla foce 74.10 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 1.59 (20 set. 2014), minima m -2.14 (21 ago. 2003). Portate: max m³/s 98,82 (2 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.65 (2007-2013 e 2018-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	13.50	0.94	1.28	13.50	0.71	0.72	0.54	0.36	0.35	0.31	0.82	0.44	11.90
Q media (m³/s) .....	0.68	0.67	0.67	1.97	0.45	0.37	0.34	0.27	0.25	0.23	0.34	0.32	2.29
Q minima (m³/s) .....	0.16	0.53	0.52	0.44	0.33	0.30	0.28	0.21	0.16	0.18	0.21	0.24	0.28
Q media (1/s Km²).....	2.1	2.1	2.1	6.2	1.4	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	7.2
Deflusso (mm).....	67.6	5.6	5.2	16.5	3.7	3.1	2.8	2.2	2.1	1.8	2.8	2.6	19.2
Afflusso meteorico (mm).....	948.1	29.4	25.7	111.9	46.3	80.5	63.8	58.4	52.6	83.5	134.9	43.7	217.4
Coefficiente di deflusso .....	0.07	0.19	0.20	0.15	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.06	0.09

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007-2013 e 2018-2019													
Q max (m³/s) .....	50.40	27.40	34.90	42.40	28.60	38.20	7.01	1.13	1.62	1.09	19.50	28.90	50.40
Q media (m³/s) .....	1.65	1.76	3.35	5.08	2.28	1.83	0.56	0.17	0.13	0.13	0.39	1.54	2.73
Q minima (m³/s).....	—	—	0.02	0.18	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.2	5.5	10.5	15.9	7.1	5.7	1.8	0.5	0.4	0.4	1.2	4.8	8.5
Deflusso (mm).....	163	15	25	43	18	15	5	1	1	1	3	12	23
Afflusso meteorico (mm).....	1049	75	93	125	80	122	66	36	43	34	120	139	115
Coefficiente di deflusso .....	0.16	0.20	0.27	0.34	0.23	0.13	0.07	0.04	0.02	0.03	0.03	0.09	0.20

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999. Iniziomisure anno 2006. Quota zero idrometrico 134.83 m s.m.; Altezze idrometriche: m ax m 2.90 (20 set. 2014); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 246 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.05 (2008-2019).

NOTE:

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	10.40	13.90
30	4.61	8.74
60	2.89	5.56
91	2.17	3.95
135	1.66	2.52
182	1.22	1.51
274	0.32	0.42
355	0.09	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.06	0.27	3.21	0.51	10.10	0.75	20.20
0.06	0.15	0.30	3.96	0.54	11.10	0.78	22.20
0.09	0.35	0.33	4.75	0.57	12.10	0.80	23.60
0.12	0.64	0.36	5.57	0.60	13.20		
0.15	1.00	0.39	6.42	0.63	14.40		
0.18	1.37	0.42	7.29	0.66	15.70		
0.21	1.88	0.45	8.18	0.69	17.00		
0.24	2.51	0.48	9.10	0.72	18.50		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 255.6 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 506 m s.m.; Distanza dalla foce 65.66 km circa; Inizio osservazioni novembre 2002; Inizio 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 191 (02 feb. 2018); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.45 (2008 e 2010-2012 e 2014-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.58	3.39	5.38	5.76	2.42	2.46	»	»	»	»	»	1.10
2	4.25	7.57	15.50	4.93	2.24	2.19	»	»	»	»	»	1.35
3	3.98	5.20	50.00	4.39	2.31	2.03	»	»	»	»	»	2.39
4	3.67	4.29	17.90	3.94	2.13	1.88	»	»	»	»	»	1.71
5	3.52	3.52	11.50	3.64	2.18	1.74	»	»	»	»	»	16.80
6	3.31	3.13	14.40	3.38	2.35	1.96	»	»	»	»	»	13.90
7	3.16	2.89	12.20	3.23	1.97	2.19	»	»	»	»	»	8.25
8	2.92	2.71	10.20	3.27	1.99	2.23	»	»	»	»	»	6.37
9	2.87	2.60	8.52	2.96	1.94	1.78	»	»	»	»	1.20	9.27
10	2.90	2.77	7.14	2.85	1.70	1.75	»	»	»	»	0.56	7.73
11	2.62	2.51	6.18	2.85	1.74	1.68	»	»	»	»	1.22	6.28
12	2.52	2.31	5.58	2.99	1.49	1.20	»	»	»	»	0.55	5.03
13	2.36	2.23	5.16	2.95	1.75	1.10	»	»	»	»	0.79	4.13
14	2.39	6.83	4.88	3.22	1.60	1.12	»	»	»	»	0.67	3.28
15	2.45	5.50	4.48	3.23	1.50	1.20	»	»	»	»	0.43	2.83
16	2.71	4.18	4.10	2.98	1.86	1.56	»	»	»	»	0.49	2.46
17	2.09	3.48	3.81	2.91	1.66	1.61	»	»	»	»	3.36	2.19
18	2.13	3.26	3.52	2.45	1.74	1.33	»	»	»	»	2.27	2.07
19	2.99	2.85	3.36	2.29	2.23	0.87	»	»	»	»	1.53	1.92
20	2.73	2.64	3.36	2.45	13.50	0.82	»	»	»	»	2.38	1.83
21	1.90	2.50	3.23	3.67	5.98	0.80	»	»	»	»	3.67	1.71
22	1.86	2.34	3.12	3.64	3.81	0.83	»	»	»	»	1.87	1.63
23	1.86	2.48	2.88	2.85	2.75	0.58	»	»	»	»	1.50	1.58
24	1.80	2.33	2.73	2.46	2.28	0.57	»	»	»	»	1.24	2.06
25	2.51	2.53	2.89	2.28	2.14	0.65	»	»	»	»	1.24	3.55
26	2.72	2.96	3.15	2.09	1.95	»	»	»	»	»	1.48	4.97
27	3.05	5.03	3.16	1.94	1.75	»	»	»	»	»	1.11	5.27
28	3.10	9.65	3.25	2.10	1.86	»	»	»	»	»	0.98	14.60
29	2.91	6.14	5.59	2.80	2.48	»	»	»	»	»	0.89	22.00
30	2.92	»	6.97	2.93	2.13	»	»	»	»	»	0.79	14.90
31	3.08	»	8.17	»	2.13	»	»	»	»	»	»	9.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	4.58	9.65	50.00	5.76	13.50	»	»	»	»	»	»	22.00
Q media (m³/s) .....	»	2.83	3.79	7.82	3.11	2.57	»	»	»	»	»	»	5.88
Q minima (m³/s) .....	»	1.80	2.23	2.73	1.94	1.49	»	»	»	»	»	»	1.10
Q media (1/s Km²).....	»	11.1	14.8	30.6	12.2	10.0	»	»	»	»	»	»	23.0
Deflusso (mm).....	»	29.7	37.1	81.9	31.6	26.9	»	»	»	»	»	»	61.6
Afflusso meteorico (mm).....	872.4	26.4	35.4	99.9	45.7	74.9	56.9	50.6	44.5	72.5	124.4	43.2	198.0
Coefficiente di deflusso .....	—	1.12	1.05	0.82	0.69	0.36	—	—	—	—	—	—	0.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 e 2010 - 2012 e 2014 - 2016													
Q max (m³/s) .....	124.00	68.20	96.20	124.00	48.10	30.60	4.67	3.21	3.61	103.00	47.90	63.80	73.30
Q media (m³/s) .....	4.45	5.69	11.70	11.60	5.55	4.09	1.46	0.47	0.31	1.37	1.74	4.67	5.15
Q minima (m³/s).....	—	0.51	0.42	1.14	0.90	0.79	0.34	0.04	0.01	—	0.07	0.18	0.23
Q media (1/s Km²).....	17.4	22.3	45.6	45.5	21.7	16.0	5.7	1.8	1.2	5.4	6.8	18.3	20.2
Deflusso (mm).....	551	60	114	122	56	43	15	5	3	14	18	47	54
Afflusso meteorico (mm).....	1090	88	123	123	84	115	72	42	31	64	127	137	83
Coefficiente di deflusso .....	0.51	0.68	0.92	0.99	0.67	0.37	0.21	0.12	0.10	0.22	0.14	0.34	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	13.50	23.40
30	5.76	13.70
60	3.55	7.74
91	2.96	5.21
135	2.38	3.08
182	1.75	1.62
274	—	0.48
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.15	0.55	0.44	4.16	0.76	12.00	1.40	36.30
0.16	0.59	0.48	4.86	0.84	14.40	1.48	39.70
0.20	0.89	0.52	5.71	0.92	17.00	1.56	43.10
0.24	1.32	0.56	6.65	1.00	19.90	1.64	46.70
0.28	1.82	0.60	7.64	1.08	23.00	1.71	50.00
0.32	2.35	0.64	8.67	1.16	26.30	»	»
0.36	2.91	0.68	9.74	1.24	29.60	»	»
0.40	3.50	0.72	10.90	1.32	32.90	»	»

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006; Quota zero idrometrico 16.36 m s.m.; Altezze idrometriche: maxm 8.37 (20 set. 2014); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 376 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.62 (2008-2012 e 2015 e 2017-2018).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.78	3.12	5.97	9.27	3.17	1.51	0.18	0.13	0.14	0.19	0.50	0.61
2	6.21	8.10	15.30	7.38	2.93	1.38	0.18	0.12	0.08	0.16	0.41	1.98
3	5.80	6.48	60.90	6.22	2.94	1.24	0.17	0.11	0.15	0.33	0.37	2.11
4	5.48	5.07	26.60	5.61	2.78	1.13	0.40	0.27	0.21	0.14	0.26	1.70
5	5.11	4.23	17.20	5.12	2.28	1.45	0.53	0.47	0.21	0.31	0.37	16.80
6	4.70	3.56	19.70	4.87	2.06	1.63	0.35	0.21	0.13	0.92	0.39	20.40
7	4.42	3.28	18.40	4.55	2.06	1.10	0.21	0.28	0.10	1.11	0.37	12.50
8	4.21	3.11	15.90	4.31	1.88	1.25	0.16	0.22	0.12	0.53	0.34	8.09
9	4.03	2.92	13.20	3.91	1.72	1.49	0.13	0.13	0.11	0.65	0.32	11.80
10	3.81	2.83	11.10	3.65	1.64	1.33	0.14	0.13	0.11	0.37	0.32	11.00
11	3.63	2.89	9.65	3.46	1.65	1.24	0.12	0.13	0.13	0.70	0.30	8.65
12	3.39	2.82	8.49	3.24	1.59	1.23	0.15	0.12	0.12	1.08	0.30	6.47
13	3.23	2.61	7.72	3.17	1.79	0.99	0.13	0.12	0.10	1.51	0.30	5.04
14	3.11	6.28	7.00	3.08	1.67	0.85	0.15	0.11	0.09	1.07	0.28	3.96
15	3.08	7.39	6.29	2.97	1.45	1.07	0.13	0.10	0.10	1.23	0.28	3.23
16	2.98	4.99	5.71	2.66	1.71	2.20	0.13	0.07	0.11	2.10	0.35	2.88
17	2.85	4.08	5.27	2.64	1.68	1.60	0.14	0.06	0.11	1.48	1.90	2.55
18	2.89	3.62	4.90	2.53	1.61	1.39	0.16	0.08	0.12	0.95	2.08	2.30
19	3.06	3.30	4.58	2.54	1.64	1.04	0.24	0.10	0.12	0.69	1.33	2.15
20	2.91	3.05	4.28	2.88	12.40	0.69	0.20	0.10	0.10	0.55	1.33	2.01
21	2.63	2.85	4.00	5.33	8.09	0.55	0.19	0.10	0.10	0.45	3.39	1.88
22	2.53	2.72	3.80	5.94	4.30	0.57	0.17	0.10	0.17	0.41	2.00	1.79
23	2.43	2.54	3.51	4.72	2.85	0.49	0.19	0.08	0.16	0.36	1.43	1.72
24	2.35	2.45	3.10	4.04	2.11	0.40	0.32	0.07	0.13	0.41	1.10	1.79
25	2.52	2.30	3.13	3.64	1.86	0.36	0.21	0.08	0.76	0.41	0.92	3.05
26	2.94	2.23	3.66	3.28	1.67	0.33	0.41	0.09	0.29	0.61	0.80	4.78
27	3.41	5.39	3.69	3.12	1.52	0.26	0.30	0.09	0.31	0.79	0.74	6.36
28	3.18	10.10	3.90	3.14	1.39	0.24	0.18	0.10	0.62	1.47	0.67	8.31
29	3.24	7.98	7.24	3.40	1.97	0.23	0.17	0.08	0.36	1.03	0.72	34.00
30	3.20		9.80	4.02	2.32	0.20	0.17	0.10	0.27	0.75	0.65	23.20
31	3.02		12.80		1.62		0.15	0.10		0.62		13.80

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	15.90	34.40
30	7.98	18.50
60	4.78	10.60
91	3.40	6.82
135	2.72	3.93
182	1.64	2.21
274	0.30	0.69
355	0.10	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.53	0.06	0.84	1.86	1.36	10.10	2.16	27.80
0.56	0.15	0.88	2.17	1.44	11.70	2.32	29.70
0.60	0.32	0.92	2.53	1.52	13.30	2.48	32.30
0.64	0.53	0.96	2.98	1.60	15.00	2.64	35.80
0.68	0.76	1.04	4.19	1.68	16.90	2.80	40.70
0.72	1.02	1.12	5.57	1.76	18.80	2.96	47.80
0.76	1.29	1.20	7.03	1.84	21.10	3.12	57.80
0.80	1.58	1.28	8.55	2.00	25.80	3.16	60.90

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.83 (13 mag. 2019); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 273 (13 mag. 2019) ; minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.46 (2008-2015 e 2017-2019).

NOTE:

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	77.60	4.61	4.53	58.90	14.10	4.36	2.21	1.70	1.42	1.01	5.91	7.16	77.60
Q media (m³/s) .....	3.22	1.94	1.93	8.88	3.98	1.90	1.40	0.90	0.67	0.59	1.40	1.30	13.50
Q minima (m³/s) .....	0.40	0.51	1.21	1.54	1.78	1.11	0.86	0.68	0.45	0.40	0.64	0.60	0.98
Q media (1/s Km²).....	6.3	3.8	3.8	17.4	7.8	3.7	2.7	1.8	1.3	1.2	2.7	2.6	26.6
Deflusso (mm).....	199.9	10.2	9.5	46.6	20.3	10.0	7.1	4.7	3.5	3.0	7.3	6.6	71.1
Afflusso meteorico (mm).....	811.6	21.2	25.4	88.3	41.9	59.2	58.9	48.2	46.9	80.4	126.5	47.6	167.1
Coefficiente di deflusso .....	0.25	0.48	0.37	0.53	0.48	0.17	0.12	0.10	0.07	0.04	0.06	0.14	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015 e 2017 - 2019													
Q max (m³/s) .....	188.00	99.00	154.00	163.00	91.20	188.00	22.00	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s) .....	7.46	7.40	17.40	22.70	10.10	9.41	2.48	1.14	0.76	1.27	1.53	6.56	9.42
Q minima (m³/s).....	—	0.35	1.05	0.85	1.42	0.96	0.50	0.05	0.01	—	—	—	0.32
Q media (1/s Km²).....	14.6	14.5	34.1	44.6	19.8	18.5	4.9	2.2	1.5	2.5	3.0	12.9	18.5
Deflusso (mm).....	461	39	83	119	51	49	13	6	4	6	8	33	49
Afflusso meteorico (mm).....	1039	74	101	111	81	116	59	46	39	65	97	149	102
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.53	0.82	1.07	0.64	0.43	0.21	0.13	0.10	0.10	0.08	0.22	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2009-2017
	m³/s	m³/s
10	16.10	47.80
30	7.16	24.20
60	4.20	12.10
91	2.35	7.03
135	1.85	3.47
182	1.43	2.16
274	0.83	1.06
355	0.46	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
0.20	0.40	0.52	3.48	1.16	8.61	2.44	22.70
0.24	0.60	0.60	4.22	1.32	10.20	2.76	30.60
0.28	0.90	0.68	4.87	1.48	11.80	3.08	39.00
0.32	1.26	0.76	5.50	1.64	13.50	3.40	47.10
0.36	1.66	0.84	6.10	1.80	15.20	3.72	55.00
0.40	2.09	0.92	6.71	1.96	17.00	4.04	62.80
0.44	2.55	1.00	7.29	2.12	18.70	4.36	70.50
0.48	3.01	1.08	7.91	2.28	20.50	4.66	77.60

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 202.0. Altitudini: massima 1650 m s.m.; media 774 m s.m.; Distanza dalla foce Km 84. Inizio osservazioni anno 2015; Inizio misure anno 2015; Altezze idrometriche: max m 1.57 (26 mar. 2015); minima m 0.08 (vari 2015). Portate: max m³/s 158 (2 feb. 2019); minima m³/s 0.00 (vari 2020); media m³/s 2.45 (2015-2018)

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.51	1.63	2.53	4.70	3.31	1.33	0.66	0.25	0.35	0.21	0.99	0.80
2	3.42	1.75	20.20	4.09	2.86	1.14	0.56	0.24	0.19	0.10	0.80	1.77
3	3.32	1.60	22.20	3.78	2.58	0.86	0.86	0.25	0.19	2.41	0.70	3.65
4	3.25	1.42	6.06	3.56	2.49	1.21	0.78	0.58	0.13	2.19	0.74	3.55
5	3.20	1.38	4.66	3.41	2.35	2.78	0.62	0.85	0.09	3.82	0.80	44.00
6	3.16	1.32	5.61	3.31	2.24	2.79	0.73	0.76	0.07	2.20	0.60	25.70
7	3.07	1.29	5.04	3.27	2.22	1.97	0.65	0.47	0.06	3.02	0.35	5.57
8	3.00	1.26	4.97	3.20	2.09	1.74	0.60	0.33	0.07	3.05	0.32	5.10
9	2.94	1.23	4.68	3.04	1.94	1.61	0.49	0.29	0.05	1.49	0.30	5.65
10	2.89	1.15	4.36	2.95	1.81	1.62	0.43	0.28	0.03	1.24	0.29	5.03
11	2.82	1.03	3.91	2.86	1.77	1.49	0.38	0.25	0.02	2.62	0.27	4.60
12	2.72	0.99	3.57	2.71	1.94	1.35	0.39	0.25	0.03	7.50	0.25	4.24
13	2.62	0.94	3.41	2.57	1.71	1.18	0.40	0.23	0.06	4.45	0.22	4.00
14	2.54	1.56	3.27	2.49	1.60	1.18	0.36	0.19	0.05	3.49	0.21	3.77
15	2.47	1.41	3.20	2.41	1.39	1.63	0.53	0.18	0.03	5.59	0.23	3.51
16	2.38	1.26	3.10	2.32	1.14	1.51	0.56	0.17	0.02	4.41	0.61	3.36
17	2.33	1.16	3.01	2.21	1.08	1.28	0.47	0.14	0.01	3.73	2.76	3.24
18	2.31	1.09	3.08	2.07	1.07	1.03	0.41	0.14	—	3.23	1.91	3.07
19	2.36	1.02	2.83	1.95	1.14	0.94	0.31	0.14	0.01	2.98	1.11	2.91
20	2.15	0.97	2.69	2.39	3.75	0.88	0.29	0.15	0.15	3.00	3.10	2.75
21	2.03	0.94	2.53	4.06	3.12	0.83	0.32	0.14	0.42	2.71	3.82	2.54
22	1.98	0.92	2.45	4.01	2.13	0.72	0.31	0.12	0.38	2.45	3.09	2.41
23	1.95	0.89	2.38	3.61	1.59	0.53	0.29	0.09	0.22	2.32	2.30	2.30
24	1.73	0.83	2.30	3.28	1.33	0.33	0.72	0.10	0.21	2.37	1.62	2.13
25	1.69	1.85	2.60	3.05	1.18	0.30	0.66	0.10	2.52	2.76	1.30	2.14
26	1.96	0.97	2.78	2.87	1.03	0.27	0.43	0.09	0.76	2.06	1.12	3.28
27	1.85	1.23	3.13	2.69	0.95	0.23	0.35	0.09	0.42	2.85	0.97	3.56
28	1.75	2.33	4.07	2.86	0.87	0.20	0.32	0.10	1.56	2.01	0.86	26.10
29	1.94	1.97	4.80	3.33	3.03	0.15	0.28	0.08	0.53	1.38	0.89	11.10
30	1.86		4.81	3.31	2.47	0.58	0.28	0.26	0.37	1.04	0.90	9.06
31	1.70		5.41		1.57		0.25	0.41		1.07		5.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2020													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	44.00	3.51	2.33	22.20	4.70	3.75	2.79	0.86	0.85	2.52	7.50	3.82	44.00
Q media (m³/s) .....	2.20	2.48	1.29	4.83	3.08	1.93	1.12	0.47	0.25	0.30	2.70	1.11	6.65
Q minima (m³/s) .....	—	1.69	0.83	2.30	1.95	0.87	0.15	0.25	0.08	—	0.10	0.21	0.80
Q media (1/s Km²).....	10.9	12.3	6.4	23.9	15.2	9.5	5.6	2.3	1.2	1.5	13.4	5.5	32.9
Deflusso (mm).....	344.1	32.9	16.0	64.0	39.5	25.6	14.4	6.3	3.3	3.8	35.8	14.3	88.2
Afflusso meteorico (mm).....	1154.7	30.0	65.1	144.3	56.6	90.6	76.3	43.2	57.1	121.0	173.0	60.3	237.2
Coefficiente di deflusso .....	0.30	1.10	0.25	0.44	0.70	0.28	0.19	0.15	0.06	0.03	0.21	0.24	0.37

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2015-2017
	m³/s	m³/s
10	5.65	11.90
30	4.09	6.08
60	3.28	4.03
91	2.89	2.74
135	2.33	1.42
182	1.62	0.69
274	0.53	0.20
355	0.06	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
0.10	0.00	0.40	2.50	0.72	8.86	1.04	32.20
0.12	0.09	0.44	2.90	0.76	10.40	1.08	35.60
0.16	0.34	0.48	3.30	0.80	12.50	1.12	39.00
0.20	0.62	0.52	3.71	0.84	15.70	1.16	42.60
0.24	0.97	0.56	4.15	0.88	19.00	1.17	44.00
0.28	1.33	0.60	4.76	0.92	22.30		
0.32	1.71	0.64	5.96	0.96	25.60		
0.36	2.11	0.68	7.40	1.00	28.90		

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

NOTE:

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

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

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

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvechio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.24 (vari 2020). Portate: max m³/s 574(13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.16 (2008-2019).

NOTE:

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

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

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

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 109.0 km²; Altitudine max. 762 m s.m., media 261 m s.m.; Distanza dalla foce 19.62 km circa; Inizio osservazioni agosto 2006; Inizio misure 2007. Quota zero idrometrico 30.32 m s.m. Altezza idrometrica max m 6.30 (6 feb. 2015), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 338 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.76 (2007-2009 e 2011-2016 e 2018-2019).

NOTE:

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

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	0.98	4.17
30	0.17	1.78
60	0.16	0.86
91	0.14	0.57
135	0.13	0.21
182	0.11	0.08
274	0.06	0.03
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.10	0.00	0.33	0.18	0.57	1.89	0.81	4.86
0.12	0.03	0.36	0.20	0.60	2.22	0.84	5.29
0.15	0.05	0.39	0.33	0.63	2.57	0.87	5.75
0.18	0.07	0.42	0.48	0.66	2.92	0.90	6.23
0.21	0.09	0.45	0.66	0.69	3.29	0.93	6.76
0.24	0.12	0.48	0.93	0.72	3.66	0.96	7.32
0.27	0.14	0.51	1.25	0.75	4.05	0.97	7.52
0.30	0.16	0.54	1.57	0.78	4.45		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.59	4.71	4.44	12.00	5.01	3.10	2.52	2.47	2.37	2.29	2.39	2.27
2	7.34	5.06	10.60	10.10	4.62	2.91	2.71	2.73	2.31	2.57	2.24	4.39
3	7.18	5.78	78.60	8.67	4.24	2.93	2.62	2.77	2.43	2.64	2.29	21.10
4	7.01	5.48	20.80	7.46	3.92	2.80	2.84	2.74	2.51	2.91	2.26	9.46
5	6.66	4.84	16.80	6.65	3.82	4.76	2.34	2.62	2.40	3.92	2.14	43.50
6	6.36	4.28	36.60	5.80	3.81	4.07	2.36	2.50	2.28	3.59	2.16	119.00
7	6.19	3.89	22.90	5.14	3.52	3.36	2.31	2.40	2.57	2.99	2.15	33.70
8	5.98	3.86	16.30	4.86	3.43	5.14	2.15	2.33	2.01	3.16	2.40	44.40
9	5.77	3.65	11.80	4.60	3.33	5.38	2.27	2.30	2.48	2.86	2.31	65.20
10	5.56	3.62	10.20	4.36	3.23	4.97	2.36	2.56	2.26	3.18	2.45	41.50
11	5.48	3.44	8.49	4.23	3.20	3.90	2.51	2.85	2.61	3.03	3.18	24.90
12	5.14	3.17	7.37	4.05	3.13	4.81	2.56	2.54	2.45	10.40	2.70	15.80
13	4.91	3.16	6.84	3.98	2.99	3.46	2.25	2.60	2.45	8.85	2.81	11.60
14	4.64	3.47	6.34	4.04	2.97	2.80	2.22	2.39	2.56	4.59	2.46	8.79
15	4.41	3.69	5.65	3.77	2.76	6.40	2.31	2.39	2.92	24.80	2.75	7.24
16	4.69	3.30	5.22	3.69	2.64	12.60	2.40	2.52	2.83	13.60	4.44	6.12
17	4.35	3.28	4.92	3.58	2.52	7.10	2.69	2.76	2.62	6.65	33.90	5.09
18	4.76	3.41	4.75	3.58	2.56	4.72	2.44	2.76	2.52	4.29	9.19	4.52
19	5.36	3.23	4.58	3.52	2.62	3.89	2.29	2.63	2.09	3.34	5.38	4.09
20	4.98	3.28	4.38	3.85	22.00	3.10	2.58	2.75	1.88	2.88	39.00	3.54
21	4.55	3.22	4.29	11.40	8.23	2.91	2.73	3.00	2.44	2.62	17.10	3.25
22	4.25	3.20	4.27	14.80	4.50	2.99	2.93	3.00	2.41	2.25	6.68	2.94
23	4.11	3.04	4.11	8.88	4.05	2.81	2.87	3.17	2.17	2.23	4.52	2.76
24	4.10	2.69	4.12	6.35	3.52	2.55	2.76	3.07	3.07	1.80	3.43	2.63
25	4.55	2.89	4.50	5.08	3.10	2.48	2.56	3.04	3.09	10.40	3.06	2.59
26	5.62	3.11	11.80	4.51	2.50	2.39	2.56	2.81	2.85	4.48	2.63	23.50
27	6.89	5.10	27.60	4.21	2.58	2.48	2.56	2.80	2.71	4.11	2.67	11.60
28	6.24	4.10	29.00	4.44	2.57	2.57	2.59	2.71	8.06	3.83	2.49	69.50
29	5.72	4.55	25.70	7.76	3.63	2.61	2.69	2.86	3.50	3.14	2.39	71.40
30	5.09		17.60	6.39	4.18	2.53	2.87	2.79	2.53	2.86	2.22	74.20
31	4.82		18.40		3.60		2.71	2.70		2.56		31.30

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

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

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

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

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 141.0. Altitudini: massima 1390 m s.m.; media 424 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.45; Inizio osservazioni anno 2010. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 66.14 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 1.85 (6 feb. 2015); minima m -0.39 (vari 2015). Portate: max m³/s 234 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.28 (2011-2016 e 2018-2019).

NOTE:

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

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

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2020	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	5.32	7.03
30	1.51	2.97
60	0.51	1.63
91	0.22	1.08
135	0.11	0.65
182	0.09	0.36
274	0.03	0.07
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.16	2.09	0.32	9.42		
0.02	0.04	0.18	2.88	0.34	10.60		
0.04	0.08	0.20	3.73	0.36	12.20		
0.06	0.16	0.22	4.61				
0.08	0.27	0.24	5.52				
0.10	0.53	0.26	6.45				
0.12	0.90	0.28	7.40				
0.14	1.40	0.30	8.37				

## Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

### TERMINOLOGIA

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

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

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

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

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

### ELENCO DELLE STAZIONI

-

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

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

### A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21, 39, 61
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 58, 79
ARDA A FIORENZUOLA .....	Ir	19
ARDA A FIORENZUOLA .....	Mlr	8
ARDA A LUGAGNANO .....	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 58, 73
AVETO A SALSOMINO RE .....	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE .....	Mlr	19, 27, 58, 74

### B

BAGANZA A BERCETO .....	Mlr	9, 20, 32, 59, 87
BAGANZA A MARZOLARA .....	Mlr	9, 20, 33, 59, 88
BAGANZA A P.TE NUOVO .....	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	9
BEVANO A SAN ZACCARIA .....		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA .....		15
BIDENTE A SANTA SOFIA .....	Mlr	15
BONCONVENTO .....	Mlr	23
BONCONVENTO .....	Mre	47, 63
BORELLO A BORELLO.....	Ir	26
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	15, 56, 66
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE .....	Ir	23

### C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	23
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Ir	48, 64
CANALE DI RENO A CASALECCHIO.....	Mlr	24, 124
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA .....	Mlr	9, 20, 33, 60, 90
CENO A BARDI .....	Ir	8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	8, 19, 30, 59, 83
CENO A PONTE CENO .....	Mlr	82
CENO A PONTECENO .....	Mlr	19, 30, 59
CENO A VARANO MELEGARI .....	Ir	8
CENTO.....	Ir	24, 48, 64
CHERO A CIRIANO.....	Ir	19
CHERO A CIRIANO.....	Mre	7
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	19, 78
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mre	7, 29, 58
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA .....	Mlr	16, 26, 57, 66, 141
CORRECCHIO A CONT. PORTONE .....		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 35, 60, 95
CROSTOLO A PUIANELLO .....	Mlr	10, 20, 35, 60, 94
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20, 35
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Mre	10, 35, 60

### D

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

### E

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

### G

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

### I

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

### L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25, 54, 66
LAMONE A MARRADI .....	Ir	25
LAMONE A MARRADI .....	Mlr	14, 53, 65
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA .....	Mlr	14, 25, 54, 65, 134
LAMONE A SARNA .....	Mlr	14, 25, 54, 65, 133
LAMONE A STRADA CASEALE.....	Mlr	14, 25, 53, 65, 132
LAVINO A LAVINO DI SOPRA .....	Mlr	12, 23, 47, 64, 122
LEO A FANANO .....	Mlr	11, 21, 39, 61, 105
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA .....	Ir	23, 45, 63
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA .....		12
LIMENTRA A STAGNO .....	Ir	12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	22
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA .....	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA.....	Ir	20
LONZA A LONZA.....	Mlr	9

### M

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

### N

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

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

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

### P

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

### Q

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

### R

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

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

### S

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

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

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

### T

TARO A FORNOVO.....	Ir	8, 20, 31, 59
TARO A OSTIA .....	Mlr	8, 19, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE .....	Mlr	81
TARO A P.TE TARO .....	Ir	20, 31, 59
TARO A PONTE CENO .....	Mlr	8
TARO A PONTE TARO .....	Ir	8
TARO A PRADELLA .....	Ir	19
TARO A PRADELLA .....	Mre	8, 30, 59
TARO A S. SECONDO.....	Mlr	20, 31, 59, 84
TARO A SAN SECONDO .....	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO .....	Ir	8
TARO A TORNOLO.....	Mlr	8, 19, 29, 59, 80
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	9, 20, 34, 60, 92
TIDONE A P.TE NIBBIANO .....	Ir	19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir	7, 19
TIDONE A PONTE NIBBIANO .....	Ir	7
TIDONE A ROTTOFRENO .....	Mlr	7, 19, 27, 58, 71
TIEPIDO A GORZANO .....	Ir	11, 21
TIEPIDO A SAN DONNINO .....	Ir	11, 21
TREBBIA A BOBBIO.....	Mlr	7, 19, 28, 58, 75
TREBBIA A RIVERGARO .....	Mlr	7, 19, 28, 58, 76
TREBBIA A VALSIGIARA .....	Mlr	7, 19, 27, 58, 72
TRESINARO A CA DE CAROLI.....	Ir	10, 21
TRESINARO A RUBIERA .....		10

### U

USO A SANTARCANGELO .....	Mlr	15, 56, 66, 139
USO A SANTARCANGELO .....	Mre	26

### V

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

## ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

### A

ARDA..... 19, 29, 58

### C

CHIAVENNA..... 19, 29, 58

CONCA..... 26, 57, 66

CROSTOLO ..... 20, 35, 60

### D

DELTA PO ..... 22, 44, 63

### E

ENZA ..... 20, 33, 34, 60

### F

FIUMI UNITI ..... 25, 55, 56, 66

### L

LAMONE ..... 25, 53, 54, 65

### M

MARECCHIA..... 26, 57, 66

### N

NURE ..... 19, 28, 58

### P

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

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

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

### R

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

RUBICONE..... 26

### S

SAVIO ..... 26, 56, 66

SECCHIA ..... 20, 36, 37, 38, 60

### T

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

TIDONE ..... 19, 27, 58

TREBBIA ..... 19, 27, 28, 58

### U

USO..... 26, 56, 66