



**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

2021

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 Cedogno.....	Pag. 93
24.-Enza a Sorbolo	Pag. 94
25.-Crostolo a Puianello	Pag. 95
26.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 96
27.-Secchia a Gatta.....	Pag. 97
28.-Secchia a P.te Cavola	Pag. 98
29.-Secchia a P.te Lugo	Pag. 99
30.-Rossenna a Rossenna	Pag. 100
31.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 101
32.-Secchia a P.te Alto	Pag. 102
33.-Secchia a P.te Bacchello	Pag. 103

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

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni	Pag. 141
Elenco alfabetico delle stazioni	Pag. 142
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	69.5	186.2	62.6	167.7	59.9	160.5	133.4	357.3	142.7	382.1	112.9	302.4	116.0	310.7	100.8	270.0
Febbraio	13.1	31.8	10.9	26.4	10.1	24.5	76.3	184.5	89.0	215.3	62.7	151.8	60.3	145.8	47.5	115.0
Marzo	3.0	8.1	1.8	4.8	1.3	3.5	13.3	35.6	20.3	54.3	9.7	26.0	9.6	25.7	7.2	19.4
Aprile	20.5	53.2	19.8	51.4	20.4	53.0	70.8	183.5	80.9	209.7	65.1	168.8	60.7	157.3	51.4	133.2
Maggio	26.6	71.3	24.4	65.4	23.4	62.6	68.8	184.2	103.2	276.3	62.6	167.8	56.8	152.1	47.0	125.8
Giugno	15.9	41.3	13.4	34.8	11.7	30.4	15.6	40.5	16.3	42.2	27.8	72.0	21.1	54.8	19.6	50.9
Luglio	14.5	38.9	15.2	40.6	16.5	44.3	12.3	33.0	11.9	32.0	12.7	34.0	12.5	33.6	12.8	34.3
Agosto	6.8	18.1	6.3	16.9	6.2	16.6	9.7	25.9	9.9	26.4	11.6	31.0	10.5	28.1	9.6	25.7
Settembre	23.1	59.9	17.6	45.6	15.0	39.0	77.8	201.6	71.8	186.2	64.9	168.3	69.0	178.8	57.1	148.0
Ottobre	35.2	94.3	28.5	76.3	23.8	63.7	46.3	123.9	52.5	140.6	37.4	100.3	37.9	101.5	31.7	84.8
Novembre	55.7	144.5	55.3	143.4	55.2	143.1	131.3	340.2	153.2	397.1	129.4	335.5	119.3	309.3	104.2	270.1
Dicembre	15.5	41.4	15.0	40.2	15.2	40.8	77.5	207.5	96.4	258.3	63.4	169.8	60.5	162.0	48.6	130.3
Anno	25.0	789.0	22.6	713.5	21.6	682.0	60.8	1917.7	70.4	2220.5	54.8	1727.7	52.6	1659.7	44.6	1407.5

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	88.5	237.1	73.4	196.7	66.2	177.4	65.3	174.9	65.1	174.3	62.1	166.4	60.7	162.6	57.8	154.9
Febbraio	29.5	71.4	23.4	56.6	19.3	46.8	18.6	45.0	18.4	44.5	11.6	28.1	9.3	22.6	10.9	26.4
Marzo	2.2	5.9	1.9	5.2	1.5	4.0	1.4	3.7	1.3	3.6	0.6	1.7	0.4	1.2	0.4	1.1
Aprile	43.8	113.6	38.0	98.6	33.5	86.8	32.6	84.6	32.4	84.0	30.0	77.8	27.9	72.3	25.7	66.6
Maggio	33.3	89.3	27.1	72.7	24.5	65.6	24.0	64.2	23.9	64.1	20.2	54.1	18.6	49.8	20.2	54.0
Giugno	32.8	84.9	26.5	68.8	21.3	55.2	20.3	52.5	20.0	51.9	9.1	23.6	6.3	16.2	7.4	19.1
Luglio	11.6	31.2	14.0	37.6	13.2	35.4	13.4	35.8	13.6	36.3	11.5	30.9	15.0	40.2	9.8	26.3
Agosto	12.8	34.2	13.7	36.6	11.3	30.3	10.6	28.5	10.5	28.0	8.3	22.2	4.9	13.2	6.6	17.6
Settembre	50.8	131.8	40.6	105.2	33.7	87.4	32.3	83.6	31.8	82.4	18.2	47.1	14.5	37.5	18.1	46.9
Ottobre	21.3	57.1	17.0	45.4	15.0	40.2	14.8	39.6	14.7	39.4	12.4	33.3	10.5	28.1	12.3	32.9
Novembre	97.6	253.1	85.8	222.3	76.9	199.3	75.4	195.5	75.0	194.3	63.1	163.6	59.5	154.1	63.9	165.5
Dicembre	38.8	104.0	28.9	77.5	24.6	65.8	23.9	64.1	23.8	63.8	18.0	48.1	17.6	47.2	16.8	45.1
Anno	38.5	1213.6	32.4	1023.2	28.4	894.2	27.7	872.0	27.5	866.6	22.1	696.9	20.5	645.0	20.8	656.4

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	59.3	158.8	61.6	164.9	63.5	170.1	62.9	168.6	118.3	316.8	112.5	301.2	108.8	291.3	99.4	266.3
Febbraio	9.6	23.3	15.5	37.5	14.3	34.7	13.0	31.5	55.3	133.9	53.5	129.5	51.4	124.3	44.2	106.9
Marzo	<i>0.2</i>	<i>0.6</i>	<i>1.2</i>	<i>3.3</i>	<i>1.0</i>	<i>2.8</i>	<i>1.0</i>	<i>2.6</i>	<i>5.3</i>	<i>14.3</i>	<i>4.6</i>	<i>12.3</i>	<i>4.2</i>	<i>11.2</i>	<i>3.1</i>	<i>8.4</i>
Aprile	24.6	63.8	33.1	85.7	32.6	84.5	31.7	82.1	59.8	154.9	62.7	162.5	61.4	159.1	58.4	151.5
Maggio	17.4	46.5	22.8	61.0	21.5	57.6	20.7	55.5	52.9	141.8	53.2	142.4	49.7	133.2	41.3	110.7
Giugno	7.2	18.7	13.5	34.9	11.3	29.3	9.7	25.2	20.6	53.4	14.8	38.3	14.7	38.2	13.7	35.5
Luglio	13.9	37.1	8.6	23.0	8.7	23.4	10.7	28.6	15.9	42.7	17.0	45.4	15.9	42.5	13.6	36.4
Agosto	3.6	9.7	15.2	40.6	13.6	36.4	11.5	30.7	12.8	34.4	11.5	30.8	12.1	32.4	13.1	35.2
Settembre	15.3	39.7	21.5	55.6	19.7	51.0	18.2	47.3	64.3	166.7	52.2	135.2	49.1	127.3	43.3	112.3
Ottobre	11.7	31.4	12.7	34.0	12.2	32.6	11.5	30.9	37.6	100.8	34.6	92.8	32.3	86.5	29.0	77.6
Novembre	62.0	160.7	67.6	175.1	64.7	167.7	62.5	161.9	115.5	299.4	102.2	264.8	96.8	250.9	83.6	216.7
Dicembre	16.9	45.2	19.5	52.2	19.0	50.9	18.7	50.1	56.0	150.1	51.9	139.0	49.4	132.2	44.0	117.9
Anno	20.2	635.5	24.3	767.8	23.5	741.0	22.7	715.0	51.0	1609.2	47.4	1494.2	45.3	1429.1	40.4	1275.4

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	95.7	256.4	82.3	220.4	79.2	212.0	77.7	208.1	86.1	230.7	82.7	221.5	53.1	142.3	80.5	215.5
Febbraio	38.9	94.2	34.2	82.7	32.4	78.5	30.1	72.7	34.8	84.2	32.8	79.4	13.6	33.0	31.6	76.4
Marzo	<i>3.1</i>	<i>8.2</i>	<i>2.6</i>	<i>7.0</i>	<i>2.2</i>	<i>6.0</i>	<i>2.0</i>	<i>5.3</i>	<i>2.3</i>	<i>6.1</i>	<i>2.1</i>	<i>5.7</i>	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>	<i>2.1</i>	<i>5.6</i>
Aprile	55.3	143.4	46.8	121.3	44.9	116.5	43.6	113.0	49.6	128.6	47.9	124.1	31.1	80.5	46.7	121.0
Maggio	40.8	109.3	32.4	86.8	31.1	83.3	29.4	78.8	33.5	89.8	32.5	87.0	20.1	53.8	31.8	85.3
Giugno	25.4	65.8	23.0	59.6	20.1	52.2	18.1	47.0	14.2	36.8	13.3	34.6	7.3	18.8	12.8	33.3
Luglio	14.9	39.9	13.3	35.5	11.7	31.4	11.2	29.9	12.6	33.8	12.7	33.9	15.0	40.3	12.8	34.4
Agosto	10.1	27.0	11.4	30.4	12.1	32.5	12.9	34.6	12.9	34.5	12.4	33.1	13.0	34.7	12.1	32.4
Settembre	57.7	149.5	43.4	112.4	38.0	98.6	35.0	90.7	36.4	94.3	34.7	90.0	19.4	50.3	33.7	87.3
Ottobre	27.0	72.4	19.3	51.8	17.5	47.0	16.8	45.0	22.7	60.8	21.6	57.9	11.8	31.5	20.9	56.0
Novembre	105.3	273.0	89.3	231.5	82.9	214.9	78.9	204.5	77.5	200.8	75.3	195.1	56.7	147.0	73.9	191.6
Dicembre	43.4	116.3	33.9	90.7	31.4	84.0	29.6	79.4	35.9	96.2	35.1	94.0	25.4	68.0	34.5	92.4
Anno	43.0	1355.4	35.8	1130.1	33.5	1056.9	32.0	1009.0	34.8	1096.6	33.5	1056.3	22.3	702.6	32.7	1031.2

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	82.6	221.2	79.7	213.6	77.3	207.1	74.9	200.7	57.6	154.3	164.5	440.6	104.5	280.0	168.6	451.6
Febbraio	19.5	47.2	18.8	45.4	17.4	42.0	16.6	40.1	12.4	29.9	81.9	198.1	48.6	117.5	86.0	208.1
Marzo	0.7	1.8	0.8	2.1	0.8	2.1	0.8	2.2	0.9	2.3	9.6	25.7	5.2	14.0	8.8	23.5
Aprile	33.4	86.6	32.1	83.2	32.4	83.9	31.8	82.3	29.1	75.5	92.7	240.4	64.1	166.1	93.6	242.5
Maggio	21.4	57.3	21.2	56.8	20.8	55.7	20.6	55.2	19.8	52.9	81.8	219.1	51.7	138.6	71.9	192.5
Giugno	10.7	27.8	11.1	28.8	9.9	25.6	9.4	24.4	7.4	19.1	18.0	46.7	14.6	37.9	15.8	41.0
Luglio	10.6	28.4	15.9	42.7	14.2	38.0	15.0	40.2	18.7	50.2	22.1	59.1	13.9	37.3	19.1	51.1
Agosto	11.2	30.1	7.5	20.2	9.0	24.0	8.5	22.9	9.1	24.3	13.1	35.1	11.9	31.8	10.9	29.1
Settembre	19.1	49.6	16.9	43.8	17.1	44.3	16.6	42.9	15.9	41.3	81.7	211.7	56.1	145.4	71.7	185.9
Ottobre	16.4	43.8	16.5	44.2	15.4	41.3	14.8	39.7	11.7	31.3	53.4	142.9	36.1	96.7	51.2	137.2
Novembre	60.8	157.6	64.7	167.6	61.1	158.3	60.2	156.1	56.8	147.2	108.5	281.2	82.8	214.6	104.4	270.5
Dicembre	22.1	59.1	23.7	63.4	22.3	59.7	22.2	59.5	23.4	62.7	105.8	283.5	66.7	178.7	107.3	287.4
Anno	25.7	810.5	25.7	811.8	24.8	782.0	24.3	766.2	21.9	691.0	69.3	2184.1	46.3	1458.6	67.2	2120.4

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	95.4	255.5	79.1	211.8	82.4	220.8	139.0	372.2	145.2	388.9	70.2	188.1	107.0	286.6	41.3	110.7
Febbraio	41.7	100.8	32.7	79.1	36.0	87.0	75.0	181.5	71.3	172.4	34.8	84.2	52.5	126.9	12.1	29.2
Marzo	3.7	10.0	2.9	7.7	3.7	9.8	9.7	26.0	9.1	24.5	3.0	8.0	6.2	16.6	0.4	1.0
Aprile	61.0	158.0	51.5	133.5	52.9	137.2	81.3	210.6	89.5	232.1	44.2	114.5	65.3	169.3	29.4	76.1
Maggio	36.4	97.5	31.8	85.3	39.6	106.0	77.5	207.7	83.7	224.2	34.2	91.6	58.2	155.8	20.5	54.9
Giugno	13.8	35.8	11.0	28.6	11.5	29.7	13.5	34.9	16.2	42.0	13.6	35.3	14.0	36.4	5.9	15.3
Luglio	13.7	36.7	12.3	32.9	12.5	33.6	15.4	41.3	19.3	51.6	10.8	28.9	13.6	36.5	6.6	17.6
Agosto	12.7	34.0	10.4	27.9	9.8	26.3	21.1	56.5	20.0	53.7	12.4	33.3	16.6	44.5	7.9	21.2
Settembre	43.1	111.8	36.0	93.2	42.6	110.4	99.0	256.5	88.0	228.1	52.5	136.1	73.2	189.8	31.7	82.2
Ottobre	29.0	77.7	23.4	62.7	26.6	71.2	52.9	141.6	53.6	143.6	25.7	68.9	39.6	106.0	15.1	40.5
Novembre	73.5	190.6	67.3	174.5	71.7	185.9	91.8	238.0	95.4	247.2	67.8	175.8	80.7	209.1	48.5	125.6
Dicembre	54.2	145.1	46.3	124.1	52.4	140.4	92.5	247.8	90.8	243.2	46.6	124.9	68.4	183.3	28.0	75.1
Anno	39.7	1253.5	33.7	1061.3	36.7	1158.3	63.9	2014.6	65.1	2051.5	34.6	1089.6	49.5	1560.8	20.6	649.4

MESE	ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 658		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	88.3	236.5	68.8	184.4	34.0	91.0	33.7	90.3	31.6	84.7	30.8	82.4	97.6	261.4	73.0	195.6
Febbraio	40.9	99.0	29.5	71.3	9.5	23.0	9.4	22.7	8.3	20.1	8.1	19.5	60.0	145.2	39.8	96.3
Marzo	4.6	12.2	3.1	8.3	0.6	1.6	0.6	1.6	0.7	1.8	0.7	1.9	7.1	19.0	3.5	9.3
Aprile	55.2	143.0	45.8	118.7	28.5	73.8	28.4	73.5	27.7	71.9	26.7	69.2	62.2	161.1	50.8	131.6
Maggio	47.5	127.2	38.0	101.8	20.0	53.7	19.8	53.1	18.9	50.6	20.0	53.6	54.6	146.3	36.7	98.3
Giugno	11.7	30.3	9.1	23.6	4.8	12.4	5.0	13.0	6.8	17.7	6.8	17.5	13.2	34.3	14.8	38.4
Luglio	11.6	31.2	10.4	27.8	5.3	14.3	5.3	14.2	5.2	14.0	6.0	16.2	15.6	41.7	15.5	41.6
Agosto	14.0	37.6	10.4	27.9	6.2	16.5	6.0	16.2	4.9	13.0	4.7	12.7	16.7	44.8	13.7	36.7
Settembre	61.6	159.6	49.2	127.4	22.2	57.6	21.8	56.6	20.6	53.3	19.6	50.7	66.1	171.3	43.8	113.4
Ottobre	32.5	87.0	24.6	66.0	12.6	33.7	12.4	33.1	10.4	27.8	9.5	25.4	43.5	116.4	35.3	94.6
Novembre	71.8	186.0	64.7	167.8	47.6	123.5	47.6	123.5	49.0	127.0	48.5	125.6	85.4	221.3	77.5	200.9
Dicembre	57.2	153.2	46.9	125.6	25.0	67.0	24.9	66.8	24.8	66.5	24.6	65.8	72.5	194.2	51.5	137.9
Anno	41.3	1302.8	33.3	1050.6	18.0	568.1	17.9	564.6	17.4	548.4	17.1	540.5	49.4	1557.0	37.9	1194.6

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	86.7	232.2	73.6	197.0	77.0	206.2	45.8	122.8	65.4	175.2	34.8	93.3	32.5	87.0	57.6	154.3
Febbraio	50.3	121.8	38.2	92.5	41.3	99.8	12.8	31.0	31.9	77.2	11.5	27.7	10.1	24.5	26.7	64.7
Marzo	5.6	14.9	3.5	9.3	4.4	11.8	4.2	11.3	3.9	10.5	0.9	2.5	0.8	2.2	3.2	8.6
Aprile	55.6	144.0	51.4	133.3	49.8	129.0	28.0	72.7	42.6	110.3	27.0	70.0	26.3	68.2	38.8	100.6
Maggio	46.4	124.2	35.8	96.0	38.7	103.6	16.6	44.4	31.9	85.5	19.2	51.4	18.6	49.9	28.9	77.4
Giugno	13.0	33.6	14.7	38.1	12.7	33.0	10.5	27.2	11.5	29.9	5.8	15.0	6.3	16.2	10.5	27.2
Luglio	14.9	39.9	20.3	54.3	17.7	47.3	15.6	41.7	16.2	43.3	8.7	23.4	7.8	21.0	14.3	38.3
Agosto	15.2	40.6	13.4	35.9	13.6	36.3	11.4	30.6	12.3	33.0	7.4	19.9	7.4	19.9	11.2	30.0
Settembre	57.2	148.2	44.3	114.9	48.8	126.5	31.8	82.4	41.7	108.2	19.8	51.3	17.9	46.3	36.3	94.1
Ottobre	38.5	103.2	34.1	91.2	33.9	90.9	17.2	46.0	28.0	75.0	12.6	33.7	11.5	30.9	24.2	64.8
Novembre	78.9	204.6	79.5	206.0	76.2	197.4	59.4	154.0	69.1	179.2	45.1	116.8	44.7	115.9	63.6	164.9
Dicembre	62.4	167.1	50.8	136.1	52.7	141.2	25.4	68.0	43.8	117.2	23.4	62.6	23.1	61.8	39.0	104.5
Anno	43.6	1374.3	38.2	1204.6	38.8	1223.0	23.2	732.1	33.1	1044.5	18.0	567.6	17.2	543.8	29.5	929.4

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	56.3	150.8	56.2	150.6	56.0	150.0	100.5	269.3	91.3	244.5	80.5	215.6	92.1	246.6	72.3	193.7
Febbraio	26.0	62.9	26.0	62.8	25.8	62.5	63.0	152.4	59.9	144.9	43.8	106.0	50.9	123.2	35.1	85.0
Marzo	3.1	8.4	3.1	8.3	3.1	8.3	3.7	9.9	5.7	15.4	5.6	15.0	6.3	17.0	5.3	14.2
Aprile	38.3	99.2	38.2	99.1	38.2	98.9	47.2	122.4	70.0	181.5	53.0	137.3	55.4	143.5	44.9	116.5
Maggio	28.6	76.5	28.6	76.5	28.5	76.4	42.4	113.5	55.3	148.0	39.5	105.7	38.4	102.8	31.5	84.4
Giugno	10.4	26.9	10.4	26.9	10.4	27.0	12.3	31.8	16.9	43.8	15.2	39.5	14.8	38.3	13.1	33.9
Luglio	14.0	37.5	14.0	37.5	14.0	37.4	27.6	74.0	24.5	65.7	22.3	59.6	29.5	78.9	18.6	49.7
Agosto	11.1	29.6	11.1	29.6	11.0	29.5	9.2	24.7	13.0	34.8	11.5	30.7	13.1	35.2	10.5	28.1
Settembre	35.5	91.9	35.4	91.8	35.3	91.5	60.2	156.1	55.2	143.2	47.6	123.4	60.4	156.6	42.7	110.6
Ottobre	23.6	63.3	23.6	63.2	23.5	63.0	55.0	147.3	50.0	133.8	38.6	103.4	56.6	151.7	32.6	87.3
Novembre	62.8	162.7	62.7	162.6	62.5	162.1	117.6	304.7	111.0	287.8	97.5	252.7	119.7	310.3	89.6	232.2
Dicembre	38.4	102.8	38.3	102.7	38.2	102.4	56.6	151.6	68.3	183.0	53.1	142.1	73.3	196.3	47.8	128.0
Anno	28.9	912.5	28.9	911.6	28.8	909.0	49.4	1557.7	51.6	1626.4	42.2	1331.0	50.7	1600.4	36.9	1163.6

MESE	PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		PANARO a PONTE SANT'AMBROGIO Km² 1040		TIEPIDO a GORZANO Km² 43		TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	62.6	167.6	54.2	145.3	26.1	69.8	23.7	63.6	51.2	137.2	51.2	137.1	46.3	124.0	18.9	50.6
Febbraio	28.7	69.5	23.9	57.9	5.2	12.5	4.7	11.3	22.1	53.4	22.0	53.3	19.4	47.0	4.4	10.6
Marzo	4.6	12.2	3.9	10.4	1.5	3.9	1.3	3.6	3.7	9.8	3.6	9.7	3.2	8.7	0.8	2.2
Aprile	40.3	104.5	36.9	95.6	24.3	62.9	23.7	61.4	35.6	92.2	35.5	92.1	33.6	87.1	23.1	59.8
Maggio	27.8	74.4	25.7	68.8	14.1	37.8	15.6	41.8	24.9	66.6	24.8	66.5	24.1	64.6	20.0	53.6
Giugno	13.0	33.7	12.9	33.5	7.9	20.5	8.9	23.0	12.5	32.5	12.5	32.5	12.1	31.4	8.7	22.6
Luglio	16.2	43.4	14.5	38.8	8.8	23.5	8.4	22.5	13.9	37.1	13.9	37.1	13.0	34.7	7.5	20.1
Agosto	10.0	26.8	9.1	24.4	8.2	22.0	7.4	19.9	8.9	23.9	8.9	23.9	8.5	22.7	6.7	17.9
Settembre	38.2	99.0	34.4	89.1	22.6	58.5	19.7	51.1	32.6	84.4	32.5	84.3	29.7	76.9	11.4	29.6
Ottobre	27.4	73.5	23.4	62.8	10.4	27.8	9.6	25.8	22.1	59.3	22.1	59.2	19.9	53.2	7.4	19.7
Novembre	81.1	210.3	73.7	191.0	45.4	117.6	43.3	112.2	70.4	182.6	70.4	182.5	65.5	169.7	37.4	96.9
Dicembre	41.6	111.5	37.1	99.3	18.8	50.3	18.8	50.4	35.4	94.8	35.4	94.7	32.9	88.1	19.4	52.0
Anno	32.5	1026.4	29.1	916.9	16.1	507.1	15.4	486.6	27.7	873.8	27.7	872.9	25.6	808.1	13.8	435.6

MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		RENO a PORRETТА Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	40.4	108.2	150.8	404.0	138.6	371.3	132.6	355.2	110.0	294.7	139.0	372.4	126.0	337.4	103.5	277.3
Febbraio	16.8	40.6	47.7	115.3	49.6	120.0	48.9	118.4	41.5	100.4	55.0	133.1	51.1	123.7	37.0	89.6
Marzo	3.0	8.0	7.1	18.9	7.6	20.4	7.7	20.7	7.8	21.0	9.0	24.1	8.0	21.4	6.6	17.6
Aprile	30.6	79.3	73.0	189.2	67.3	174.4	63.7	165.0	52.7	136.5	62.5	162.0	62.9	163.1	48.7	126.3
Maggio	23.7	63.5	70.8	189.6	71.0	190.1	65.9	176.5	47.0	126.0	73.6	197.0	66.8	178.8	45.5	121.8
Giugno	10.8	28.0	5.1	13.1	7.6	19.8	7.9	20.6	11.3	29.2	7.1	18.5	8.6	22.3	9.3	24.0
Luglio	12.0	32.1	10.2	27.2	13.6	36.5	12.8	34.4	15.6	41.8	13.2	35.4	14.2	38.0	10.0	26.8
Agosto	7.9	21.1	9.0	24.2	9.7	25.9	9.0	24.2	9.7	26.1	7.4	19.7	8.4	22.5	7.9	21.2
Settembre	26.0	67.5	18.4	47.6	34.7	90.0	37.9	98.2	48.6	125.9	43.5	112.8	43.2	112.0	37.6	97.5
Ottobre	17.4	46.5	48.9	131.1	47.2	126.3	44.3	118.6	37.0	99.1	45.0	120.6	45.8	122.6	32.0	85.7
Novembre	58.9	152.7	118.8	307.9	119.8	310.5	114.8	297.5	107.2	277.8	119.0	308.5	113.7	294.7	95.5	247.5
Dicembre	29.3	78.5	89.6	240.0	89.4	239.5	85.1	228.0	65.9	176.6	92.3	247.3	87.6	234.7	61.4	164.5
Anno	23.0	726.0	54.2	1708.1	54.7	1724.7	52.6	1657.3	46.1	1455.1	55.5	1751.4	53.0	1671.2	41.2	1299.8

MESE	SAMBRO a SAMBRO Km² 16		RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317		RENO a CASELECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	45.6	122.1	93.3	250.0	63.5	170.2	78.7	210.9	31.1	83.2	30.5	81.7	29.1	77.9	26.7	71.5
Febbraio	14.6	35.2	32.8	79.3	23.0	55.6	27.7	67.1	6.8	16.5	6.7	16.2	8.3	20.1	6.2	15.0
Marzo	4.7	12.7	6.0	16.0	5.0	13.3	5.5	14.7	1.9	5.0	1.8	4.9	2.4	6.4	2.0	5.4
Aprile	34.5	89.3	45.0	116.6	44.0	114.1	42.8	111.0	24.6	63.8	24.5	63.6	23.0	59.5	23.1	59.9
Maggio	26.2	70.3	41.0	109.9	32.1	86.0	36.1	96.6	16.4	44.0	16.5	44.2	16.2	43.5	16.5	44.3
Giugno	16.9	43.9	9.3	24.2	10.5	27.1	9.5	24.7	13.6	35.2	13.3	34.6	8.9	23.0	10.9	28.3
Luglio	11.5	30.9	9.2	24.7	7.4	19.9	8.3	22.2	5.2	13.9	5.3	14.2	4.5	12.1	5.6	15.0
Agosto	7.5	20.1	8.1	21.7	6.6	17.6	7.5	20.2	9.1	24.5	8.9	23.9	7.3	19.5	7.4	19.7
Settembre	27.6	71.5	36.0	93.4	26.0	67.4	32.6	84.4	24.3	63.0	24.3	62.9	20.3	52.7	22.6	58.7
Ottobre	22.2	59.5	29.3	78.6	21.8	58.5	25.5	68.3	8.7	23.3	8.5	22.8	9.6	25.6	7.9	21.2
Novembre	52.9	137.0	89.4	231.7	63.0	163.2	78.2	202.8	55.1	142.8	54.7	141.8	55.2	143.0	51.4	133.2
Dicembre	29.3	78.6	55.6	148.8	38.0	101.9	47.4	127.0	20.2	54.1	20.1	53.9	20.5	54.8	19.2	51.3
Anno	24.5	771.1	37.9	1194.9	28.4	894.8	33.3	1049.9	18.1	569.3	17.9	564.7	17.1	538.1	16.6	523.5

MESE	RENO a PASSO GALLO Km² 1584		NAVILE ad ARCOVEGGIO Km² 12		RIO CELLA a S.B. QUERCETO Km² 10		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a CASTEL DELL'ALPI Km² 12		SAVENA a LOIANO Km² 70		SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	60.6	162.3	20.0	53.7	33.5	89.7	27.5	73.6	36.6	98.0	42.3	113.3	36.4	97.5	32.6	87.3
Febbraio	20.3	49.2	5.2	12.6	14.1	34.0	10.4	25.2	34.3	82.9	17.9	43.3	14.6	35.2	12.9	31.2
Marzo	4.4	11.8	2.5	6.6	8.4	22.4	5.8	15.5	5.9	15.9	5.2	13.8	5.3	14.2	5.4	14.4
Aprile	35.8	92.9	20.0	51.9	32.9	85.2	27.0	70.0	50.7	131.4	36.5	94.7	31.8	82.4	29.8	77.3
Maggio	29.9	80.0	13.9	37.1	20.6	55.3	14.7	39.3	36.4	97.6	24.3	65.2	19.3	51.8	16.8	45.1
Giugno	9.8	25.4	12.8	33.2	16.5	42.7	11.0	28.4	2.5	6.6	11.1	28.7	9.5	24.7	8.4	21.7
Luglio	8.0	21.5	3.9	10.4	13.4	35.9	9.7	25.9	5.1	13.7	10.2	27.4	9.8	26.2	8.4	22.6
Agosto	7.4	19.8	3.1	8.3	10.2	27.3	9.4	25.3	4.7	12.6	8.2	22.0	8.4	22.4	8.2	21.9
Settembre	29.1	75.4	29.0	75.2	29.2	75.8	32.1	83.1	16.7	43.3	25.5	66.0	28.6	74.2	31.3	81.2
Ottobre	19.5	52.2	6.4	17.1	22.3	59.6	16.0	42.9	15.0	40.1	21.5	57.6	19.1	51.1	17.2	46.0
Novembre	68.2	176.7	37.9	98.2	52.5	136.0	48.6	125.9	27.2	70.5	47.0	121.8	47.8	123.8	48.0	124.3
Dicembre	37.8	101.3	17.1	45.7	30.7	82.1	24.5	65.5	23.0	61.7	26.2	70.3	25.4	67.9	24.8	66.4
Anno	27.5	868.5	14.3	450.0	23.7	746.0	19.7	620.6	21.4	674.3	23.0	724.1	21.3	671.4	20.3	639.4

MESE	SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		CORRECCHIO a CONT. PORTONE Km² 6		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	31.7	85.0	28.8	77.1	18.8	50.4	25.8	69.2	15.6	41.9	20.6	55.1	37.9	101.5	49.2	131.8
Febbraio	12.5	30.3	11.0	26.7	4.9	11.9	10.4	25.1	6.4	15.5	8.2	19.8	12.7	30.7	26.1	63.1
Marzo	5.3	14.1	5.4	14.5	5.3	14.1	6.4	17.1	4.3	11.5	5.3	14.3	4.2	11.3	7.4	19.7
Aprile	29.4	76.3	27.7	71.8	23.4	60.6	27.4	71.0	23.4	60.6	24.7	64.0	28.3	73.4	40.1	103.9
Maggio	16.5	44.1	15.3	41.0	12.4	33.2	15.0	40.2	12.8	34.2	13.9	37.1	22.6	60.4	35.1	94.1
Giugno	8.3	21.4	9.7	25.1	9.7	25.1	15.6	40.5	10.0	25.9	13.0	33.7	8.9	23.0	17.6	45.6
Luglio	8.2	21.9	8.8	23.5	6.3	16.8	10.8	28.8	9.3	25.0	9.9	26.5	8.0	21.4	12.1	32.4
Agosto	8.0	21.4	8.7	23.3	8.3	22.2	12.3	33.0	10.0	26.8	10.2	27.2	7.1	18.9	9.6	25.7
Settembre	31.6	82.0	32.0	83.0	35.9	93.1	29.1	75.5	40.6	105.2	35.3	91.5	31.3	81.0	24.9	64.6
Ottobre	16.7	44.6	15.8	42.3	11.0	29.5	17.7	47.3	14.5	38.8	15.1	40.5	14.0	37.5	29.5	79.0
Novembre	47.7	123.7	47.6	123.5	44.0	114.0	46.2	119.7	31.7	82.1	38.6	100.0	50.3	130.4	51.6	133.7
Dicembre	24.5	65.7	24.1	64.6	20.6	55.2	25.7	68.9	21.8	58.4	23.4	62.7	28.0	75.0	48.7	130.4
Anno	20.0	630.5	19.5	616.4	16.7	526.1	20.2	636.3	16.7	525.9	18.2	572.4	21.1	664.5	29.3	924.0

MESE	SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	41.8	111.9	38.8	103.9	47.9	128.3	34.2	91.7	60.5	162.1	50.4	135.0	42.5	113.8	39.4	105.6
Febbraio	22.0	53.2	20.4	49.3	25.5	61.7	18.3	44.3	41.8	101.2	32.7	79.2	27.8	67.2	24.7	59.7
Marzo	6.7	17.9	6.4	17.2	8.0	21.4	6.5	17.5	9.4	25.3	8.7	23.3	7.7	20.6	7.4	19.7
Aprile	36.6	94.9	35.0	90.7	36.9	95.6	32.0	82.9	49.5	128.4	41.4	107.4	38.2	99.1	31.4	81.4
Maggio	30.5	81.6	28.9	77.5	30.1	80.5	24.7	66.2	53.4	143.1	42.0	112.4	36.2	96.9	28.9	77.5
Giugno	15.7	40.7	15.2	39.4	19.5	50.6	16.1	41.7	26.0	67.3	22.3	57.8	19.6	50.7	17.6	45.6
Luglio	11.5	30.9	11.4	30.5	12.9	34.6	12.4	33.2	14.2	38.0	13.9	37.2	13.7	36.6	12.7	34.1
Agosto	10.2	27.2	10.1	27.0	11.5	30.8	10.6	28.3	11.9	31.8	11.5	30.7	11.1	29.6	10.3	27.7
Settembre	27.7	71.9	29.9	77.5	23.9	61.9	28.5	74.0	31.0	80.4	27.8	72.0	28.2	73.1	22.9	59.3
Ottobre	26.6	71.2	25.2	67.6	37.8	101.3	30.5	81.6	46.3	124.0	39.8	106.7	36.6	97.9	42.1	112.8
Novembre	47.6	123.4	45.5	118.0	48.8	126.4	40.3	104.4	52.7	136.7	47.6	123.3	43.4	112.6	42.0	108.8
Dicembre	42.8	114.6	40.4	108.3	50.9	136.2	39.1	104.8	82.7	221.5	65.1	174.3	56.2	150.4	47.8	128.1
Anno	26.6	839.4	25.6	806.9	29.5	929.3	24.4	770.6	39.9	1259.8	33.6	1059.3	30.1	948.5	27.3	860.3

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	31.2	83.5	34.3	91.9	34.3	91.8	46.5	124.5	33.9	90.7	33.0	88.4	30.6	82.0	29.5	78.9
Febbraio	20.0	48.3	22.2	53.8	22.2	53.7	33.2	80.3	23.6	57.0	20.4	49.3	19.0	46.0	19.4	47.0
Marzo	6.3	16.8	6.6	17.7	6.6	17.7	7.7	20.7	6.5	17.3	7.1	19.0	6.6	17.8	6.1	16.4
Aprile	30.2	78.4	33.4	86.7	33.4	86.7	35.7	92.6	32.4	84.0	28.9	74.9	28.6	74.2	29.9	77.5
Maggio	24.6	66.0	29.2	78.2	29.2	78.1	33.9	90.8	26.0	69.6	25.2	67.5	23.9	64.1	23.9	64.0
Giugno	15.0	39.0	16.3	42.2	16.3	42.2	19.5	50.6	14.8	38.4	13.6	35.3	12.9	33.4	12.8	33.1
Luglio	13.0	34.7	13.3	35.5	13.3	35.5	12.6	33.7	12.2	32.7	11.3	30.2	11.4	30.4	11.8	31.5
Agosto	9.7	26.1	10.0	26.9	10.0	26.9	10.4	27.9	9.3	25.0	9.8	26.3	9.3	24.9	8.8	23.5
Settembre	22.9	59.3	25.3	65.7	25.3	65.7	24.3	63.0	21.1	54.8	17.4	45.2	17.0	44.1	19.1	49.6
Ottobre	38.6	103.3	36.0	96.4	36.0	96.3	57.0	152.7	52.5	140.6	55.9	149.7	54.1	144.9	49.5	132.5
Novembre	37.0	96.0	38.6	100.0	38.5	99.9	46.8	121.4	40.0	103.7	36.0	93.4	34.8	90.2	35.8	92.8
Dicembre	40.6	108.7	46.1	123.4	46.0	123.3	61.8	165.5	47.9	128.4	38.8	103.8	37.3	99.8	40.7	108.9
Anno	24.1	760.1	26.0	818.4	25.9	817.8	32.5	1023.7	26.7	842.2	24.8	783.0	23.8	751.8	24.0	755.7

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	29.4	78.7	51.6	138.1	18.4	49.3	33.9	90.9	30.5	81.7	28.8	77.2	13.2	35.4	12.8	34.2
Febbraio	19.4	46.9	34.4	83.2	9.1	22.1	20.6	49.9	18.3	44.2	16.9	41.0	4.9	11.8	4.4	10.6
Marzo	6.1	16.4	9.1	24.4	5.1	13.6	7.2	19.3	6.8	18.2	6.7	17.9	6.4	17.2	7.1	19.1
Aprile	29.9	77.4	24.3	63.1	24.3	62.9	24.8	64.2	24.7	64.0	24.4	63.3	23.0	59.5	22.7	58.8
Maggio	23.9	64.0	25.1	67.1	11.9	31.8	18.5	49.6	17.7	47.5	17.6	47.1	12.0	32.2	13.2	35.3
Giugno	12.7	33.0	13.5	35.0	8.9	23.0	10.1	26.3	9.5	24.5	9.1	23.6	4.6	11.8	4.1	10.5
Luglio	11.8	31.5	11.0	29.5	9.3	24.8	9.9	26.5	9.9	26.5	10.0	26.9	9.0	24.2	8.6	23.1
Agosto	8.8	23.5	12.1	32.4	7.6	20.3	9.9	26.6	9.3	25.0	9.0	24.1	6.0	16.2	5.8	15.6
Settembre	19.1	49.6	19.3	49.9	12.7	32.9	16.1	41.8	15.9	41.1	16.4	42.4	16.1	41.8	17.1	44.4
Ottobre	49.4	132.2	74.1	198.4	59.3	158.9	68.0	182.1	63.5	170.1	59.6	159.6	39.7	106.3	34.5	92.3
Novembre	35.8	92.7	47.6	123.5	32.1	83.2	40.4	104.6	38.0	98.5	36.7	95.1	25.3	65.5	25.3	65.7
Dicembre	40.6	108.8	55.4	148.4	27.5	73.7	41.6	111.5	39.1	104.7	37.8	101.3	26.3	70.5	26.5	70.9
Anno	23.9	754.7	31.5	993.0	18.9	596.5	25.2	793.3	23.7	746.0	22.8	719.5	15.6	492.4	15.2	480.5

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	55.3	148.2	24.0	64.4	35.4	94.7	33.3	89.1	16.1	43.0	15.5	41.5	18.0	48.1	19.6	52.6
Febbraio	33.8	81.8	10.7	25.9	19.3	46.7	18.0	43.5	9.2	22.3	8.1	19.5	9.8	23.6	11.1	26.8
Marzo	10.3	27.5	6.4	17.1	7.6	20.4	7.5	20.1	5.7	15.4	6.0	16.2	6.3	16.9	6.0	16.2
Aprile	28.0	72.5	23.9	61.9	24.8	64.4	24.6	63.7	22.1	57.4	21.5	55.8	21.2	55.0	21.5	55.8
Maggio	14.7	39.3	12.3	32.9	12.6	33.7	12.4	33.2	8.2	21.9	9.0	24.1	8.0	21.4	8.8	23.5
Giugno	12.5	32.4	8.5	22.0	8.9	23.1	8.3	21.6	3.5	9.0	3.3	8.6	3.2	8.2	4.6	11.8
Luglio	12.6	33.8	9.8	26.2	11.4	30.4	11.1	29.7	8.1	21.6	8.4	22.6	7.5	20.2	8.8	23.7
Agosto	11.9	32.0	10.2	27.3	10.2	27.3	9.9	26.4	8.4	22.6	7.7	20.6	8.3	22.2	9.1	24.5
Settembre	16.0	41.4	13.7	35.5	14.5	37.6	14.6	37.8	21.2	54.9	19.4	50.3	21.1	54.6	19.0	49.2
Ottobre	60.8	162.8	61.2	163.8	57.8	154.8	56.9	152.3	43.8	117.3	43.2	115.7	36.6	97.9	37.5	100.4
Novembre	43.2	112.0	36.1	93.5	37.6	97.5	36.5	94.6	28.7	74.4	27.9	72.3	29.7	77.1	32.1	83.1
Dicembre	55.3	148.1	30.6	82.0	39.6	106.0	38.2	102.4	26.4	70.8	26.2	70.3	26.3	70.4	28.4	76.2
Anno	29.5	931.8	20.7	652.5	23.4	736.6	22.7	714.4	16.8	530.6	16.4	517.5	16.3	515.6	17.2	543.8

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	48.5	129.8	44.8	120.1	30.5	81.8										
Febbraio	28.5	69.0	26.2	63.3	17.4	42.0										
Marzo	8.3	22.3	8.0	21.5	6.1	16.4										
Aprile	29.8	77.3	28.7	74.4	22.9	59.3										
Maggio	13.0	34.9	12.4	33.2	8.7	23.2										
Giugno	10.3	26.7	9.3	24.1	6.8	17.6										
Luglio	13.2	35.4	12.7	33.9	9.5	25.4										
Agosto	10.2	27.3	10.0	26.9	8.4	22.6										
Settembre	16.7	43.2	16.9	43.7	16.6	43.0										
Ottobre	44.8	119.9	43.0	115.2	34.6	92.6										
Novembre	42.1	109.2	40.8	105.8	35.6	92.2										
Dicembre	46.7	125.1	44.3	118.7	30.9	82.7										
Anno	26.0	820.1	24.8	780.8	19.0	598.8										

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 2021

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	43	49
201 - 500	9	16
501 - 1000	3	5
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	55	70

ANNOTAZIONI

- (1) A causa dell'assestamento della pila su cui era ubicato il vecchio idrometro (UIPO) e dal continuo avanzamento della foce del fiume Ticino, è stata posizionata una nuova asta idrometrica sulla seconda pila in destra (in corrispondenza del tele idrometro AIPo), il cui zero idrometrico risulta pari a 55,170 s.l.m.
- (2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.
Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate in base ai risultati di livellazioni AIPo 2005.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Tidone									
<i>Tidone a P.te Nibbiano</i>	Ir	270.43	102.0	1.66	19 feb. 2010	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	2003	
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	145.64	223.0	1.52	27 apr. 2009	»	»	2003	
TIDONE A ROTTOFRENO	MIr	58.01	349.0	2.26	27 apr. 2009	-0.18	15 ago. 2016	2003	
Trebbia									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	4.75	14 set. 2015	-0.35	31 lug. 2015	2003	Il nuovo idrometro e' stato spostato di 1,5 Km. circa a monte del vecchio idrometro. Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953. Altezza ricostruita m. 9.80 del 14 set. 2015.
AVETO a CABANNE	MIr	808.45	42.0	5.35	2 set. 1963	-0.52	22 ago. 2008	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	398.33	201.0	9.80	14 set. 2015	0.34	13 ago. 2013	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	6.23	14 set. 2015	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.84	14 set. 2015	-0.58	vari 2014 e 2019	1957	
Nure									
Nure a Ferriere	Ir	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015
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.
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	199.13	337.0	»	»	»	»	2003	
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.13	vari 2017	2012	
Chiavenna									
<i>Chero a Ciriano</i>	Ir	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	5.53	29 feb. 2016	0.39	vari 2017	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
Riglio a Montanaro	Ir	81.12	106.0	3.85	29 feb. 2016	-0.53	17 ott. 2016	2003	
Arda									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-0.30	7 ott. 2012	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	0.02	vari 2003	2003	
<i>Arda a Fiorenzuola</i>	Ir	76.64	134.0	2.32	29 feb. 2016	0.42	14 ago. 2012	2010	
Taro									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	4.27	25 dic. 2009	0.70	18 ago. 2012	2003	
Taro a Pradella	Ir	416.37	293.0	4.60	12 dic. 2017	-0.99	22 ago. 2013	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.84	3 nov. 2019	0.28	6 ago. 2007	1992	
CENO a PONTECENO	MIr	704.14	52.0	2.44	11 DIC. 2017	-0.48	28 set. 2018	2009	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.08	14 set. 2015	0.06	vari 2021	2003	
<i>Taro a Fornovo</i>	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	
<i>Taro a p.te Taro</i>	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
Recchio a Noceto	Ir	75.11	39.0	1.39	4 mag. 2004	-1.12	20 lug. 2015	2003	
TARO a S. SECONDO	MIr	25.05	1457.0	14.58	12 dic. 2017	0.66	17 ago. 2007	2003	
<i>Stirone a Vigoleno</i>	Ir	180.62	87.0	3.19	29 feb. 2016	0.20	27 giu. 2015	2003	
Ghiare a Salsomaggiore	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.46	20 mag. 2017	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
Parma									
<i>Parma a Corniglio</i>	Ir	529.00	111.0	4.54	12 dic. 2017	-0.12	17 ott. 2011	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	1.94	13 ott. 2014	»	»	2003	
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.14	24 ott. 2017	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.21	vari 2017	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
Parma a Colorno	Ir	22.69	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.41	18 ago. 2017	2013	
Enza									
CEDRA a SELVANIZZA	MIr	452.27	80.0	3.90	6 nov. 2016	0.74	02 set. 2011	2003	
Lonza a Lonza	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	0.42	9 ago. 2021	1997	Idrometro assente
ENZA a CEDOGNO	MIr	»	417.0	3.24	12 dic. 2017	-0.21	01 set. 2017	2014	Sostituisce la stazione di Currada
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.0	12.47	12 dic. 2017	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
Crostolo									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.45	27 lug. 2017	2003	
Crostolo a Rivalta	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	vari	2003	
Crostolo a Santa Vittoria	Ir	»	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.51	vari 2021	2003	Strumentazione AIPO

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Secchia									
SECCHIA A GATTA	MIr	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	-0.10	11 ago. 2021	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-1.31	vari 2021	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
<i>Tresinaro a Ca' de Caroli</i>	Ir	93.30	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	46.95	1303.0	2.73	12 dic. 2017	-1.04	vari 2017	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1343.0	11.07	6 dic. 2020	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.72	6 dic. 2020	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.00	vari	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
<i>Secchia a Bondanello</i>	Ir	13.98	1381.0	11.58	7 dic. 2020	-0.70	vari 2017	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
Panaro									
Acquicciola a Fiumalbo	Ir	936.62	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
Scoltenna a Pievepelago	Ir	719.05	130.0	5.51	11 gen. 2016	-1.13	6 dic. 2020	2003	
Scoltenna a P.te Val di Sasso	Ir	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	-0.96	vari 2021	2003	
<i>Panaro a P.te Samone</i>	Ir	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	24.98	921.0	10.33	6 dic. 2020	0.28	vari 2021	2015	Strumentazione AIPO
<i>Tiepidò a Gorzano</i>	Ir	142.23	43.0	1.78	20 mag. 2008	-0.17	31 lug. 2003	2003	
Tiepidò a San Donnino	Ir	42.93	61.0	2.97	4 apr. 2014	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	11.46	6 dic 2020	-0.93	17 ago. 2017	2001	
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	-0.10	vari 2021	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	vari 2014 e 2021	2003	
Po									

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Po a P.te Becca (1)	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. Strumentazione AIPO
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 AIPO
Delta Po									
Po di Goro ad Ariano (2)	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Altezza di guardia m. 1.80. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Reno									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Molino del Pallone (2)	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.14	28 gen. 2020	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	2.28	11 nov. 2012	-0.21	vari 2021	1999	Nuova quota di livellazione SIMC 2010. (5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	78.28	21 mag. 2018	36.22	18 ott. 2011	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
RENO a VERGATO (8)	MIr	182.93	551.7	5.48	2 feb. 2019	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.69	2 feb. 2019	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	Ir	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
<i>Setta a Sasso Marconi (10)</i>	Ir	99.18	317.1	2.65	18 mar. 2013	-0.71	3 giu. 2009	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)	MIr	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.47	26 ott. 2009	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	Ir	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.93	23 ago. 2015	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto. Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	12.85	2 feb. 2019	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	Ir	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.55	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.
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	MIr	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14).Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)	MIr	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funziono' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
Navile ad Arcoveggio	Ir	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	8.90	vari 2020	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	-0.01	16 ago. 2021	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.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	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.
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	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO A IMOLA (33)	MIr	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.00	vari	1995	
SANTERNO A MORDANO (34)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	
SENIO A CASOLA VALSENIO	MIr	»	135.9	1.59	20 set. 2014	-2.14	21 ago. 2003	2002	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese (35)	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Lamone									
Lamone a Marradi	Ir	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	0.00	vari 2009	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.39	6 set. 2017	2002	
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.49	20 set. 2014	-0.30	17 ago. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	
Lamone a Mezzano	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	-0.24	2 dic. 2006	2006	
Fiumi Uniti									
Montone a Castrocaro	Ir	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.10	vari 2017	1999	(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.
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	Diga a Monte
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	1.57	26 mar, 2015	0.08	vari 2015	2015	

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.	
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 Savio	MIr	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	
Borello a Borello	Ir	65.51	128.4	2.08	6 mag. 2014	-0.40	24 set. 2020	1999	(48) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.24	vari 2020	1937	
Savio a Matellica	Ir	»	648.0	6.52	13 mag. 2019	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
Rubicone									
Pisciatello a Calisese	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
Rubicone a Savignano	Ir	»	»	3.68	6 feb. 2015	-0.56	15 giu. 2021	2010	
Uso									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	6.30	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
Marecchia									
Marecchia a Ponte Verucchio	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA A RIMINI SS16	MIr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
Conca									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA											
Bacino: TIDONE (58.01 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (452.77 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
5	8	2	2	4	-3	-2	-1	-1	-2	-3	-1	1	20	20	2	-8	6	2	-1	-15	-29	-13	-14	5
7	5	1	2	4	-4	-3	-2	1	-2	-1	-1	2	18	18	4	-8	14	0	0	-17	-32	-14	18	5
8	6	2	1	2	-5	-1	0	0	0	0	0	3	18	17	4	-6	9	-2	-1	-19	-32	-12	22	1
6	6	2	0	2	-6	0	-1	-2	-3	0	1	4	19	29	3	-8	6	-1	-1	-19	-31	-6	40	4
7	5	3	2	2	-5	-1	-3	-3	-7	-1	0	5	17	24	3	-6	6	-2	-3	-22	-30	19	19	-3
9	5	2	2	3	-3	-3	-1	-2	1	-2	0	6	14	20	3	-10	3	-1	-2	-11	-30	12	9	1
7	6	1	-1	3	-4	-6	-2	-1	-2	-1	0	7	10	26	1	-8	4	-1	-1	-11	-34	3	6	-3
7	6	2	-1	3	-5	-2	-2	0	-1	1	0	8	10	26	2	-8	3	0	-4	-10	-28	-2	3	2
6	6	3	-2	1	1	-2	-2	-2	-2	0	1	9	9	25	0	-8	2	-2	-2	-10	-30	-5	2	4
6	7	0	-2	-1	-3	-3	3	-2	-3	0	1	10	5	89	0	-6	3	-2	-2	-10	-29	-7	2	3
7	8	0	-4	3	-2	-1	-4	-1	-1	-1	0	11	3	39	1	55	5	-2	-2	-9	-28	-8	0	-1
6	6	-1	3	1	0	-2	1	-1	-1	-1	2	12	0	31	2	27	23	3	-2	-9	-26	-10	1	-1
6	6	-2	2	2	-1	1	-2	-1	-6	-1	0	13	-2	21	0	28	13	0	-1	-9	-28	-11	0	-2
6	7	1	1	-3	-3	-3	0	-1	-3	0	0	14	-4	16	0	18	8	-1	-2	-9	-30	-13	33	-2
5	5	1	3	-3	-3	-2	-3	-1	0	0	-1	15	2	13	0	13	23	-4	-3	-9	-28	-13	23	-1
6	5	1	2	0	0	-2	4	-1	-5	-2	0	16	-3	14	0	7	18	-5	-3	-12	-24	-12	14	-1
6	6	2	2	0	-3	-1	-2	0	-4	-2	1	17	-3	14	-2	6	14	-5	-4	-10	-18	-13	9	0
5	4	2	0	1	-3	-1	-1	-3	1	-1	1	18	-5	15	-1	5	13	-6	-1	-13	-18	-15	7	0
4	5	2	1	1	-4	-4	-2	-1	-4	-1	-1	19	-1	14	-2	3	8	-7	-2	-24	-20	-15	2	-1
5	3	0	0	1	-3	-1	-3	-1	0	-1	-1	20	10	13	-1	3	7	-6	-4	-26	-21	-15	-2	0
6	2	1	-1	-2	0	-2	-1	-2	-2	0	-1	21	55	12	-4	1	5	-8	-15	-25	-26	-12	0	1
6	3	1	2	0	-3	0	1	1	0	-1	-1	22	113	11	-4	4	5	-9	-16	-25	-29	-12	9	-1
12	2	1	0	1	-2	-1	0	-2	-4	-2	0	23	82	9	-5	0	4	-9	-17	-24	-28	-14	12	0
10	2	2	0	2	-3	-1	-3	4	-5	-2	-1	24	42	6	-5	1	6	-11	-18	-27	-31	-15	6	2
7	1	2	-1	-2	1	-1	-4	0	-6	0	-1	25	32	7	-3	1	8	-10	-18	-27	-31	-17	6	57
8	3	2	-1	-4	-1	-1	-1	2	-2	-1	-3	26	24	6	-4	1	4	1	-19	-26	87	-17	11	34
7	2	2	2	-3	-1	0	-2	-4	-1	-2	-3	27	18	6	-3	3	4	0	-20	-25	8	-18	7	21
7	3	1	2	-3	-5	-1	-1	-4	-2	-2	-1	28	17	5	-3	-1	4	1	-19	-30	-1	-19	14	18
6		1	4	-4	-4	0	-4	-6	-3	1	-2	29	14		-5	2	3	0	-19	-31	-7	-18	11	13
7		2	3	-2	-2	-2	-2	-1	-3	0	-2	30	15		-4	7	1	0	-18	-32	-9	-19	6	12
7		2		-4		0	-1		-3		-5	31	26		-5		2		-20	-34		-16		9
7	5	1	1	0	-3	-2	-1	-1	-2	-1	-1	Medie	19	20	-1	4	8	-3	-8	-19	-20	-11	9	6
Media annua: 0 cm													Media annua: 0 cm											

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE											
Bacino: TREBBIA (808.45 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (398.33 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-15	-12	-31	-34	-16	-28	-35	-37	-41	-33	-17	-21	1	142	141	107	90	126	98	77	72	69	83	69	107
-16	-15	-31	-33	-6	-29	-35	-36	-39	-33	-6	-20	2	142	130	108	92	152	97	75	72	69	77	151	106
-16	-14	-30	-35	-12	-30	-35	-37	-39	-33	3	-24	3	142	125	104	91	133	96	76	73	68	77	149	109
-18	1	-30	-36	-17	-30	-35	-37	-40	-33	11	-23	4	139	174	102	89	125	92	77	70	68	77	184	108
-21	-6	-23	-35	-20	-30	-35	-37	-40	-9	-7	-26	5	134	162	102	89	120	92	75	72	68	136	151	111
-22	-11	-29	-35	-23	-30	-35	-37	-39	-12	-16	-28	6	129	141	101	92	115	97	76	70	68	127	122	99
-25	-7	-29	-37	-17	-31	-35	-37	-39	-21	-20	-30	7	122	153	105	90	96	94	77	70	67	107	112	114
-28	-7	-30	-35	-20	-31	-35	-37	-38	-27	-22	-12	8	125	170	107	90	122	94	75	69	68	97	116	112
-29	-8	-31	-33	-23	-31	-35	-38	-40	-29	-24	-14	9	114	159	104	89	112	98	73	69	68	97	106	138
-31	48	-31	-33	-24	-32	-36	-38	-39	-30	-24	-17	10	109	261	100	91	106	92	73	70	66	92	104	116
-31	1	-29	27	-14	-29	-36	-39	-38	-31	-26	-22	11	110	165	94	227	108	93	72	69	68	85	105	106
-33	-10	-21	1	2	-30	-36	-39	-39	-31	-27	-28	12	109	160	98	167	162	96	74	68	68	87	98	111
-36	-18	-25	-1	-11	-31	-33	-40	-38	-34	-26	-27	13	106	144	109	165	133	92	85	69	68	82	100	87
-33	-21	-26	-11	-16	-31	-36	-38	-38	-33	4	-28	14	108	134	108	143	126	90	77	68	68	83	155	102
-31	-21	-28	-17	-1	-33	-36	-38	-38	-33	-9	-27	15	105	127	103	107	155	91	77	68	67	80	153	112
-34	-23	-29	-22	-2	-32	-39	-37	-24	-34	-16	-29	16	101	122	103	121	143	89	74	66	68	81	137	104
-31	-11	-29	-25	-5	-32	-37	-39	-29	-34	-20	-30	17	102	124	101	116	147	87	75	69	104	77	128	106
-33	-14	-31	-26	-11	-33	-36	-39	-34	-34	-22	-30	18	103	126	101	110	128	87	72	67	78	76	114	101
-30	-15	-31	-26	-18	-33	-37	-38	-30	-34	-25	-31	19	103	129	102	112	125	85	72	67	75	76	107	101
-10	-17	-32	-27	-21	-33	-36	-38	-34	-33	-25	-27	20	122	128	102	104	123	84	70	69	78	76	110	99
19	-21	-33	-28	-22	-33	-37	-36	-36	-21	-26	-28	21	183	125	101	104	123	85	73	70	74	81	102	104
88	-21	-32	-29	-24	-33	-38	-37	-36	-26	-12	-31	22	301	124	96	97	109	84	70	70	71	95	122	105
31	-23	-31	-28	-25	-34	-35	-37	-38	-30	-13	-29	23	271	119	92	102	109	83	73	68	71	90	136	105
0	-26	-31	-30	-23	-33	-36	-38	-36	-31	-19	-16	24	188	112	91	102	108	82	70	71	70	84	97	100
-9	-26	-31	-31	-18	-36	-36	-38	-36	-34	-19	38	25	158	113	93	100	138	79	72	69	70	83	114	216

TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO											
Bacino: TREBBIA (256.83 m. s.m.)													Bacino: TREBBIA (136.66 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
88	84	64	46	72	53	42	26	24	39	33	68		1	24	103	48	26	40	8	-9	-21	-24	-16	-28
86	77	63	48	79	53	42	28	23	37	91	71	2	27	95	46	29	41	6	-8	-19	-25	-19	69	15
89	77	61	46	76	51	42	30	21	40	73	65	3	46	92	44	27	49	4	-6	-17	-24	-20	31	20
90	100	58	47	71	51	43	29	23	44	120	65	4	40	118	42	26	40	0	-7	-18	-25	-22	107	14
86	92	60	44	65	47	42	28	22	88	89	63	5	32	107	42	25	32	-1	-6	-18	-24	57	63	10
80	87	59	45	64	46	41	27	22	81	76	58	6	23	101	43	24	31	-2	-7	-21	-24	50	37	8
79	85	59	44	65	52	39	33	21	66	69	57	7	15	97	42	21	26	10	-9	-21	-25	25	23	3
76	96	60	40	65	54	40	31	20	57	67	61	8	14	112	42	22	25	4	-11	-19	-25	10	15	5
73	86	59	42	60	54	38	29	21	52	61	70	9	3	102	41	20	22	12	-10	-18	-25	1	10	24
70	201	57	45	61	51	38	30	21	48	61	66	10	2	221	38	18	22	5	-9	-18	-26	-5	3	15
64	115	55	119	61	51	37	31	21	45	60	59	11	0	135	36	34	22	9	-10	-19	-26	-10	-1	6
66	101	54	99	92	56	37	30	20	43	55	59	12	-7	101	35	83	75	11	-11	-16	-24	-14	1	2
66	90	62	104	77	49	44	29	23	41	57	57	13	-8	86	43	93	51	5	-4	-18	-24	-18	-4	5
64	82	58	85	71	48	40	29	23	40	106	60	14	-6	78	40	68	37	-1	-4	-18	-25	-20	85	6
66	79	57	77	90	46	39	29	23	41	95	58	15	-8	73	41	51	72	-2	-9	-17	-25	-20	62	8
61	77	53	73	85	45	37	27	20	39	85	60	16	-7	70	35	46	60	-5	-9	-20	-24	-20	51	12
64	76	52	67	82	47	41	27	39	38	75	59	17	-10	67	34	39	58	-3	-9	-18	-23	-20	33	4
61	79	51	64	77	46	37	28	36	39	69	57	18	-11	70	32	30	48	2	-8	-17	-4	-23	23	2
61	78	51	64	71	41	37	25	28	38	66	50	19	-12	69	31	30	34	-7	-12	-20	-13	-23	16	-8
66	77	49	63	68	44	37	24	33	39	62	55	20	-12	65	35	25	32	-6	-10	-21	-15	-23	10	-2
116	76	50	62	68	40	31	25	27	36	62	59	21	70	63	27	21	30	-9	-13	-24	-15	-24	5	-3
211	73	49	59	62	40	30	22	25	51	75	55	22	255	61	29	18	18	-8	-17	-23	-17	-5	13	-3
191	70	48	57	62	40	32	24	25	44	80	56	23	235	59	28	17	21	-10	-18	-23	-19	-14	37	-3
114	67	48	58	66	36	30	24	24	40	70	57	24	150	56	27	17	23	-11	-16	-24	-21	-18	26	-6
100	64	48	56	68	37	29	25	24	38	70	157	25	125	54	30	17	33	-14	-17	-21	-22	-21	22	146
89	61	48	56	64	44	31	25	33	37	74	110	26	112	51	28	15	23	-13	-21	-23	-21	-22	34	95
81	66	44	58	62	42	29	22	78	37	73	90	27	102	50	25	17	20	-6	-18	-25	55	-21	29	63
78	66	48	56	59	43	27	23	58	36	83	87	28	96	51	27	17	17	-7	-19	-24	15	-22	48	55
73		47	57	58	41	27	24	48	35	73	80	29	94		26	16	15	-7	-20	-22	0	-21	36	45
75		47	72	57	38	31	27	43	37	71	74	30	91		24	23	12	-10	-21	-26	-12	-24	28	37
93		46		56		28	24		33		70	31	121		27		8		-20	-26		-26		31
86	85	54	62	69	46	36	27	29	44	73	68	Medie	51	86	35	30	33	-2	-12	-20	-17	-11	29	20
Media annua: 56 cm													Media annua: 18 cm											

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI											
Bacino: NURE (617.08 m. s.m.)													Bacino: NURE (421.32 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
10	16	12	9	10	8	4	5	4	5	5	5		1	134	149	126	120	123	116	111	110	111	111	111
5	16	9	11	8	9	3	5	5	4	5	13	2	132	138	124	121	125	115	110	110	109	111	118	126
5	14	6	9	7	10	4	5	4	4	18	8	3	135	145	125	120	123	115	111	111	109	111	117	122
7	8	9	10	8	8	5	4	4	4	14	6	4	138	163	124	120	123	114	111	111	109	111	140	120
9	25	11	9	10	9	5	4	5	5	9	7	5	135	148	123	119	120	113	111	110	109	116	126	119
12	27	10	9	10	11	6	5	4	5	8	6	6	126	153	123	118	121	113	108	109	109	115	119	119
6	8	4	8	8	11	4	4	4	4	6	7	7	127	150	124	118	121	119	111	109	109	113	118	118
5	20	8	9	11	13	5	4	4	4	6	7	8	127	154	124	117	120	141	111	109	108	112	117	120
6	27	9	8	9	7	5	5	4	4	5	6	9	125	150	122	116	119	123	111	108	108	112	115	118
5	44	7	10	9	9	6	5	4	4	8	8	10	126	195	122	117	119	124	110	109	109	112	116	116
3	15	5	27	11	9	5	5	4	4	6	7	11	127	151	122	151	121	121	110	108	108	111	115	117
5	22	9	24	14	8	5	5	4	4	6	7	12	125	154	122	151	124	118	110	108	108	111	114	116
2	5	12	17	8	8	6	5	4	5	4	7	13	124	141	122	149	122	116	111	108	108	111	114	116
3	14	9	16	12	8	5	5	4	4	13	8	14	123	138	122	130	122	116	111	108	108	111	141	118
5	11	8	14	11	7	4	4	4	4	0	8	15	123	138	121	130	123	115	110	108	108	111	158	119
3	9	9	9	9	6	6	5	4	5	15	8	16	124	136	120	126	125	114	111	106	108	111	138	119
4	14	10	12	11	6	5	4	4	4	9	7	17	123	136	119	127	122	114	111	108	109	110	129	119
5	8	6	4	12	4	5	5	4	3	9	5	18	121	135	120	125	121	114	111	108	110	110	125	118
3	8	9	6	11	6	5	4	5	4	9	4	19	121	131	120	124	118	112	110	108	109	110	122	117
8	12	7	9	9	7	5	4	5	4	6	6	20	124	131	119	122	119	113	111	108	110	111	119	118
8	10	7	6	10	6	6	5	4	4	6	5	21	134	128	119	122	118	112	110	109	109	110	119	117
43	11	6	10	10	7	5	4	5	3	8	6	22	176	132	117	121	118	111	111	108	109	111	121	117
28	8	10	12	8	4	6	4	4	3	9	7	23	172	129	118	122	117	112	110	109	109	110	127	117
9	9	7	7	11	4	5	5	4	4	8	7	24	155	123	117	121	120	112	111	111	109	111	124	118
23	7	7	8	6	6	4	4	4	4	10	9	25	149	127	118</									

NURE A PONTENURE												Giorno	CHIAVENNA A SALICETO											
Bacino: NURE (60.41 m. s.m.)													Bacino: CHIAVENNA (49.83 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
62	78	53	46	50	38	26	27	25	24	23	47	1	100	110	90	87	88	86	77	78	82	86	85	85
63	73	51	48	51	37	25	25	24	24	25	46	2	113	104	89	87	89	86	75	77	82	85	85	85
79	70	51	47	48	37	25	24	24	25	40	47	3	162	102	91	88	88	84	75	80	80	84	84	86
74	77	51	46	48	33	25	27	24	26	64	48	4	131	101	90	87	88	85	82	82	80	86	86	85
68	79	49	46	46	23	24	26	24	24	54	47	5	121	102	91	87	87	85	84	83	82	84	84	85
68	75	51	44	47	25	26	25	24	28	46	46	6	136	101	90	86	88	86	81	82	81	85	83	85
65	72	49	44	47	23	26	25	24	36	43	45	7	116	100	90	87	87	85	78	82	80	84	84	85
62	77	49	44	45	48	27	25	25	24	41	45	8	109	101	89	85	88	84	78	81	81	84	84	85
59	71	48	44	45	57	26	25	24	24	39	46	9	104	98	89	86	88	84	78	80	81	84	85	85
58	143	49	45	45	54	25	25	24	23	39	45	10	101	105	88	87	89	84	79	80	81	83	85	86
56	74	49	52	47	49	25	24	25	24	40	43	11	99	106	88	92	89	84	81	79	81	84	85	84
56	73	48	63	51	47	25	25	24	23	38	43	12	98	100	88	93	90	85	83	83	80	84	85	85
54	69	50	73	49	44	26	25	25	23	39	40	13	95	97	88	106	92	85	85	80	80	84	85	84
54	59	48	61	49	39	25	26	25	24	65	43	14	96	96	87	95	88	84	83	84	81	85	86	84
55	60	48	56	56	33	26	25	25	23	68	44	15	96	94	89	91	90	84	81	82	81	83	95	86
54	59	48	55	52	22	25	27	26	23	68	45	16	95	93	89	90	88	85	82	81	81	84	93	86
54	59	48	53	50	24	26	24	25	23	57	45	17	95	95	87	89	88	85	83	77	81	83	88	85
53	59	47	51	47	24	25	25	25	23	53	45	18	94	93	88	88	87	83	83	72	80	84	87	85
52	59	47	50	46	24	25	25	26	25	50	45	19	93	93	88	88	87	85	81	71	82	84	85	86
52	58	48	51	46	24	26	25	25	25	48	44	20	93	93	87	89	86	83	83	67	79	84	85	85
61	59	46	49	44	25	25	24	25	25	47	44	21	94	93	88	87	87	85	83	65	80	84	84	85
141	57	45	48	44	24	26	25	25	24	47	43	22	133	91	87	87	88	84	81	64	80	85	85	85
152	55	45	48	44	24	25	26	24	24	50	44	23	191	91	88	87	88	83	74	71	78	85	85	86
95	58	45	46	46	24	25	25	24	23	48	43	24	125	92	87	87	91	83	67	75	82	84	85	86
83	56	47	47	49	26	26	25	25	24	47	53	25	110	91	88	86	89	83	70	77	81	84	85	86
71	55	46	48	45	26	25	25	26	22	51	71	26	104	91	88	87	87	83	73	81	81	84	86	95
68	54	46	48	42	25	26	26	49	23	51	59	27	101	91	87	88	86	83	84	82	83	84	88	90
62	54	46	48	41	25	24	25	35	22	57	57	28	98	90	87	88	87	82	83	81	83	84	88	90
60	45	50	41	25	26	24	25	22	53	54	29	29	97	88	88	87	80	81	81	84	84	89	90	
63	45	48	40	25	26	24	24	25	50	53	30	30	97	88	89	86	82	79	82	85	84	86	88	
98	46	38	26	24	24	24	24	24	24	51	31	31	129	87	86	86	86	80	81	85	85	87	87	
69	68	48	50	46	32	25	25	26	24	48	47	Medie	111	97	88	89	88							

TARO A TORNOLO												Giorno	TARO A PRADELLA											
Bacino: TARO (479.13 m. s.m.)													Bacino: TARO (416.37 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
143	133	114	100	122	105	93	93	95	100	100	117	1	88	66	53	43	59	47	40	-6	4	-3	41	51
137	129	114	102	139	105	94	90	95	99	135	132	2	78	62	51	45	77	46	39	-5	-3	-6	68	71
145	128	114	102	125	105	94	92	97	99	175	123	3	90	62	50	45	64	46	39	-10	-14	7	63	59
139	151	112	102	121	102	97	93	98	99	179	119	4	81	81	48	45	58	42	40	-10	-14	38	110	55
134	141	113	101	115	102	95	92	99	128	137	115	5	74	74	51	42	56	41	40	-6	-14	60	71	52
129	135	113	98	112	105	95	91	97	120	122	113	6	69	68	50	43	52	46	40	-9	-15	55	60	50
125	138	108	100	116	103	93	92	97	107	116	112	7	66	68	49	43	55	46	39	-12	-16	42	54	51
123	136	106	99	113	102	94	90	97	104	114	116	8	63	73	48	41	53	47	39	-11	-16	38	53	56
120	141	108	99	110	102	93	90	97	101	110	124	9	61	85	48	41	51	46	38	-13	-16	34	47	61
118	250	110	104	109	103	93	88	100	99	109	119	10	59	200	48	43	50	46	39	-12	34	32	46	58
116	162	107	210	113	101	94	92	99	101	105	114	11	58	100	47	162	53	46	37	-13	34	30	45	55
116	142	120	164	132	101	91	89	100	101	108	112	12	56	81	54	121	72	45	38	-13	34	29	43	53
114	134	112	147	124	101	99	90	100	99	105	110	13	54	72	51	89	62	43	42	-12	34	11	42	51
113	130	110	132	117	100	103	94	99	98	129	110	14	51	66	50	72	58	43	55	-13	33	3	66	51
117	127	110	123	133	99	95	98	99	99	130	110	15	53	62	48	67	70	43	25	-15	33	30	68	51
116	123	106	120	136	99	94	97	102	98	119	110	16	48	60	48	60	71	43	8	-14	36	29	59	47
114	131	105	114	138	97	94	97	116	99	115	109	17	48	64	47	57	74	42	19	-14	39	28	54	47
113	129	104	112	127	98	92	99	103	98	112	109	18	47	63	45	54	65	42	2	-13	40	27	53	45
113	126	104	111	123	98	91	97	104	99	110	111	19	47	61	46	52	60	42	-1	-14	36	24	51	44
147	126	104	111	119	99	93	97	101	97	108	106	20	92	58	45	52	57	40	-4	-14	37	22	49	44
156	124	102	108	117	97	92	101	100	102	106	106	21	86	58	45	50	53	42	-5	-13	35	34	49	44
243	119	103	107	116	97	89	95	98	120	121	106	22	218	59	44	49	54	41	-5	-13	35	57	53	44
206	119	103	107	111	96	90	95	99	108	121	103	23	159	57	43	48	52	35	-5	-10	35	46	53	43
160	120	103	105	118	96	92	96	97	105	116	108	24	104	56	44	48	56	35	-7	1	34	42	50	48
146	120	102	104	118	96	92	95	98	101	115	168	25	83	54	44	46	59	34	-7	-11	34	39	50	97
137	117	102	105	114	96	91	94	113	102	123	159	26	72	54	44	48	54	34	-6	-13	42	39	64	96
131	116	103	106	111	95	89	92	115	101	129	138	27	66	54	44	51	52	35	-7	14	46	37	59	75
128	114	102	104	112	95	89	95	107	100	139	134	28	62	53	44	48	51	34	-7	32	33	36	73	71
126		102	106	111	94	90	94	102	99	126	130	29	59		43	51	50	39	-9	30	11	36	60	66
125		103	135	107	95	91	95	100	99	120	125	30	58		44	72	48	38	-8	28	1	40	54	62
138		103		105		90	94		98		118	31	76		44		47		-11	10		40		56
135	134	107	115	119	99	93	94	101	103	122	119	Medie	75	70	47	58	58	42	17	-6	20	31	57	57
Media annua: 112 cm													Media annua: 44 cm											
TARO A OSTIA												Giorno	CENO A PONTECENO											
Bacino: TARO (344.96 m. s.m.)													Bacino: TARO (704.14 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
151	121	96	85	109	84	66	61	58	64	69	99	1	27	22	17	13	16	10	5	3	0	4	5	14
138	114	96	85	130	84	67	62	57	63	123	127	2	27	21	17	13	20	10	4	2	-3	2	14	19
156	114	94	84	115	84	66	60	58	64	104	109	3	26	22	17	13	17	11	4	2	-2	1	29	18
145	136	94	82	106	84	67	62	58	65	164	101	4	25	26	17	13	17	9	5	0	-2	4	25	16
135	129	94	83	102	84	67	62	56	103	120	98	5	25	26	17	12	17	9	4	0	-2	15	20	16
128	123	93	83	97	80	66	59	56	96	105	95	6	24	24	17	12	14	9	4	2	-4	12	18	14
124	122	89	77	100	84	66	60	55	82	95	90	7	23	26	17	12	14	10	4	2	-2	10	15	14
120	123	87	78	99	85	66	59	57	75	92	98	8	23	26	16	11	14	16	2	1	-3	8	14	15
116	139	88	74	95	83	62	59	57	70	90	108	9	22	26	16	12	14	11	3	0	-2	7	13	15
111	279	86	79	92	79	64	58	57	68	87	103	10	23	60	14	13	12	9	3	1	-4	7	15	14
108	161	87	212	97	81	65	58	56	69	86	97	11	23	33	14	30	16	9	3	1	-2	5	13	12
102	142	97	188	124	77	65	58	57	65	85	94	12	23	28	15	27	17	8	4	-1	-1	5	11	13
98	133	94	148	110	77	68	59	57	64	81	92	13	22	28	16	26	15	10	10	-3	-2	4	12	13
102	123	92	129	109	78	90	57	57	63	120	92	14	21	26	16	23	15	9	6	-1	-3	4	22	13
104	117	90	120	122	74	73	58	56	64	116	92	15	21	23	15	19	20	8	3	0	-1	3	26	14
98	113	87	111	123	76	69	57	60	64	107	90	16	22	23	13	18	18	8	3	1	5	3	20	13
97	117	88	106	127	77	70	56	66	64	101	88	17	20	21	13	17	16	8	2	0	7	2	17	14
97	116	86	102	116	74	68	56	66	62	96	85	18	22	21	13	17	16	8	3	-1	4	3	16	14
99	113	84	98	109	71	66	56	63	63	91	85	19	21	20	14	15	15	7	1	-2	-1	3	16	12
148	110	82	98	104	72	64	57	62	63	88	85	20	24	20	12	13	15	9	2	-3	1	4	15	12
151	108	79	94	101	74	64	56	60	61	86	86	21	29	20	13	13	14	7	1	-2	0	4	12	12
276	104	84	93	98	73	63	57	59	105	100	83	22	70	19	12	14	14	8	1	-3	-4	4	16	12
227	104	83	91	93	70	63	57	58	84	100	82	23	51	17	11	12	13	7	1	-2	0	2	18	12
168	102	81	87	102	70	63	59	58	79	93	88	2												

CENO A P.TE LAMBERTI												Giorno	RECCHIO A NOCETO											
Bacino: TARO (326.06 m. s.m.)													Bacino: TARO (75.11 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
98	99	58	45	56	43	24	15	13	16	14	38	1	-83	-89	-98	-98	-96	-96	-105	-101	-101	-102	-101	-104
98	93	56	46	63	42	24	14	13	15	37	49	2	-64	-91	-96	-99	-96	-96	-103	-98	-102	-101	-101	-104
109	93	55	43	60	42	24	13	11	17	35	44	3	-42	-92	-96	-98	-98	-96	-105	-100	-102	-104	-100	-97
102	106	52	43	54	41	24	16	10	14	75	42	4	-65	-93	-97	-100	-98	-97	-103	-97	-102	-102	-101	-99
95	99	53	44	52	37	24	13	11	40	50	40	5	-73	-94	-96	-100	-98	-102	-103	-98	-102	-100	-100	-100
90	96	54	43	50	40	25	15	13	28	39	38	6	-71	-93	-98	-99	-98	-105	-103	-102	-100	-101	-102	-101
88	99	52	39	50	43	21	13	9	22	34	35	7	-79	-92	-97	-96	-98	-103	-101	-100	-99	-103	-101	-102
85	100	51	36	49	70	20	10	10	20	33	38	8	-82	-93	-97	-94	-99	-102	-105	-103	-101	-102	-101	-102
84	100	51	39	48	54	21	11	9	15	30	36	9	-86	-92	-97	-94	-98	-96	-101	-99	-101	-102	-101	-100
80	210	50	41	46	48	18	12	10	17	32	34	10	-88	-62	-99	-94	-98	-101	-102	-101	-101	-100	-104	-101
80	116	48	127	50	46	17	14	12	18	31	34	11	-91	-86	-98	-90	-98	-102	-104	-99	-99	-103	-106	-100
78	90	49	118	61	46	20	12	10	15	29	34	12	-94	-92	-97	-75	-96	-101	-103	-99	-101	-97	-104	-104
78	83	46	98	52	42	25	13	9	16	29	35	13	-93	-93	-97	-86	-96	-103	-96	-96	-103	-104	-103	-101
78	78	47	75	56	38	20	13	12	15	67	35	14	-93	-93	-97	-95	-97	-98	-104	-98	-105	-100	-105	-102
78	75	48	70	68	38	17	11	10	14	73	40	15	-94	-93	-97	-95	-98	-100	-96	-97	-103	-102	-70	-100
78	70	47	63	59	34	21	11	10	16	58	38	16	-94	-93	-97	-96	-97	-99	-100	-99	-99	-102	-97	-100
76	72	45	58	58	37	21	11	18	15	50	37	17	-94	-92	-97	-93	-99	-100	-101	-99	-100	-103	-100	-100
76	72	46	58	53	35	19	10	18	15	43	36	18	-95	-94	-97	-93	-94	-100	-101	-99	-99	-101	-101	-102
72	68	44	54	53	35	17	11	13	14	39	35	19	-95	-94	-97	-94	-95	-104	-98	-100	-99	-99	-102	-104
81	67	43	53	50	34	15	11	14	16	36	35	20	-96	-95	-98	-98	-100	-101	-95	-101	-103	-100	-103	-104
103	67	44	51	47	31	16	12	12	11	34	35	21	-95	-94	-98	-97	-100	-102	-101	-97	-101	-100	-103	-99
184	65	44	50	47	32	16	9	10	14	37	35	22	-78	-95	-99	-98	-99	-102	-100	-98	-101	-100	-103	-101
166	65	42	48	45	29	18	20	10	14	42	35	23	-50	-94	-99	-97	-99	-102	-99	-103	-102	-102	-102	-99
126	64	42	47	54	26	14	15	12	12	39	36	24	-79	-96	-98	-97	-97	-101	-104	-99	-101	-101	-101	-99
109	63	41	47	55	28	18	12	10	14	40	61	25	-85	-96	-97	-97	-97	-103	-102	-101	-102	-98	-105	-101
98	61	40	49	50	30	18	14	25	15	50	77	26	-89	-96	-97	-97	-97	-102	-99	-100	-103	-97	-102	-89
88	61	40	56	47	27	16	13	39	13	44	60	27	-90	-96	-98	-97	-95	-102	-104	-100	-98	-102	-104	-97
87	59	43	51	46	25	12	7	22	13	57	56	28	-91	-96	-98	-97	-96	-99	-97	-102	-99	-99	-100	-94
89		43	52	46	22	16	11	19	13	46	50	29	-90		-98	-97	-97	-100	-101	-101	-99	-101	-101	-95
86		44	58	44	20	17	10	16	13	41	47	30	-93		-98	-97	-97	-103	-98	-99	-99	-100	-107	-98
120		43		43		10	14		11		43	31	-78		-99		-97		-98	-98		-89		-99
95	85	47	57	52	37	19	12	14	16	42	42	Medie	-84	-92	-97	-95	-97	-101	-101	-99	-101	-101	-101	-100
Media annua: 43 cm													Media annua: -97 cm											
TARO A S. SECONDO												Giorno	GHIARE A SALSOMAGGIORE											
Bacino: TARO (25.05 m. s.m.)													Bacino: TARO (147.64 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
283	270	198	171	203	167	125	125	123	142	139	187	1	83	81	73	70	72	71	69	66	66	68	69	70
299	254	196	170	201	166	124	125	123	137	254	192	2	88	79	73	71	69	68	68	64	70	69	71	
384	243	192	171	211	164	124	125	123	135	193	210	3	94	79	71	72	73	70	68	70	65	69	69	71
322	275	190	170	200	161	123	125	124	133	320	199	4	89	77	73	71	70	70	66	68	62	71	72	69
284	266	189	169	193	159	124	125	124	159	235	192	5	89	78	72	71	68	68	71	69	65	68	70	70
277	261	192	167	189	158	123	125	123	182	201	187	6	85	77	74	72	69	71	70	68	66	79	69	71
255	246	188	167	184	165	124	125	124	184	185	181	7	81	78	73	71	69	70	67	64	66	66	62	70
246	260	187	166	185	163	123	125	124	161	177	178	8	80	77	73	71	70	72	65	67	64	68	68	71
237	297	184	164	182	181	122	125	124	154	173	202	9	77	77	73	69	70	70	67	68	67	69	73	72
228	656	183	163	178	165	122	125	124	148	168	193	10	77	95	73	70	70	70	65	67	68	71	70	71
221	366	181	169	177	162	122	124	124	145	167	190	11	75	79	74	76	70	68	69	68	69	69	70	73
215	297	180	545	224	158	122	124	123	141	164	187	12	74	78	71	80	74	67	68	67	67	68	70	71
211	264	188	359	208	155	122	124	123	139	162	181	13	73	78	73	78	72	68	85	66	66	69	69	70
209	251	184	268	213	153	122	124	123	138	183	180	14	74	77	73	74	71	72	68	69	68	68	70	70
215	241	182	240	245	150	122	124	123	137	241	181	15	74	77	71	74	70	69	67	67	67	69	85	72
213	231	182	228	215	148	138	124	123	135	228	181	16	73	76	71	75	71	68	66	65	68	67	74	71
206	230	179	215	226	148	135	124	124	134	203	179	17	73	75	72	74	71	67	68	71	70	68	72	74
207	235	178	205	212	146	135	123	123	133	192	177	18	74	77	73	71	71	69	66	70	67	70	71	75
199	224	177	199	200	144	131	123	123	133	183	175	19	73	76	72	73	70	66	67	69	64	69	72	75
203	223	175	195	193	141	128	124	123	132	177	173	20	73	75	72	72	67	68	68	66	67	66	71	75
303	218																							

STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA												Giorno	ROVACCHIA A TOCCALMATTO												
Bacino: TARO (43.99 m. s.m.)													Bacino: TARO (55.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
81	88	63	60	62	58	56	60	57	56	58	58	1	95	89	49	43	45	40	36	37	37	37	37	39	
105	82	62	59	62	58	58	56	57	56	57	63	2	178	77	49	42	43	40	37	37	39	39	45	42	
179	79	63	60	61	58	57	57	58	57	57	59	3	264	72	49	43	43	40	37	35	41	39	38	42	
132	78	62	60	60	58	59	57	58	58	62	59	4	193	69	48	42	43	39	38	36	43	39	42	39	
114	76	63	59	61	58	58	57	57	58	58	58	5	155	68	48	41	42	39	39	41	40	38	40	39	
121	74	64	60	61	58	58	58	57	57	56	58	6	185	65	47	44	42	39	37	40	42	36	37	38	
102	73	62	59	61	58	57	57	57	58	57	58	7	138	65	47	41	43	40	37	36	36	38	36	37	
94	72	61	58	61	59	58	56	58	57	57	58	8	120	64	47	41	42	40	38	41	43	39	36	38	
88	72	61	60	61	59	56	56	57	56	57	59	9	107	63	46	41	43	43	36	42	41	37	38	40	
84	85	61	59	62	59	57	56	57	56	58	59	10	97	76	46	41	43	40	35	42	42	35	37	41	
79	85	62	68	61	59	56	56	58	54	58	58	11	89	101	44	49	43	39	37	40	40	35	35	42	
77	77	61	87	64	57	57	56	56	55	57	59	12	83	77	46	97	45	38	37	45	36	35	37	40	
75	75	61	83	61	56	59	56	56	55	58	58	13	78	75	45	86	47	38	37	38	40	36	37	39	
75	72	61	69	62	58	57	57	58	55	63	58	14	78	69	44	61	43	38	36	40	42	35	42	40	
76	71	61	66	61	57	56	57	58	55	92	59	15	75	67	43	52	43	36	35	47	40	34	69	40	
73	72	60	66	61	58	57	56	60	55	67	59	16	72	69	44	56	42	37	37	41	45	38	48	40	
73	72	60	64	60	58	58	56	59	54	62	59	17	69	69	41	49	42	39	39	39	39	35	42	39	
71	71	61	62	59	57	57	58	58	55	61	59	18	65	66	44	48	41	37	37	42	43	35	41	40	
71	70	60	62	59	56	56	59	60	56	59	59	19	62	62	41	45	41	35	35	43	41	36	40	40	
70	69	59	62	59	56	57	58	58	56	59	58	20	62	61	43	46	41	36	35	41	44	35	39	39	
74	69	60	62	59	57	57	57	59	57	58	58	21	69	60	43	43	41	37	34	45	40	36	39	40	
118	67	60	63	59	57	57	57	59	57	59	59	22	122	58	43	44	40	37	36	43	42	36	39	39	
202	66	60	61	58	57	57	58	58	56	59	59	23	252	55	43	44	41	36	34	45	39	36	40	40	
120	66	59	61	63	57	57	59	58	56	58	59	24	138	56	42	43	44	36	34	42	42	36	40	40	
99	65	60	60	60	56	57	59	59	57	58	59	25	109	54	43	44	43	37	34	41	42	36	38	41	
89	64	60	61	58	58	57	57	61	56	61	72	26	93	52	43	43	42	37	34	40	43	35	40	73	
83	64	60	64	58	56	58	59	58	56	60	63	27	84	51	43	45	41	36	36	37	38	36	40	45	
80	64	60	62	58	57	58	58	55	56	60	64	28	80	50	43	44	42	36	36	39	36	34	41	44	
78		60	63	59	57	57	57	56	56	59	62	29	77		42	45	41	36	40	41	37	35	40	45	
77		60	62	58	57	57	58	56	57	59	61	30	73		43	44	39	36	39	39	34	39	42		
120		59		57		57	58		57		60	31	134		42		41		35	47		38		41	
96	73	61	63	60	57	57	57	58	56	60	60	Medie	113	66	45	48	42	38	36	41	40	36	40	41	
Media annua: 63 cm													Media annua: 49 cm												
BAGANZA A BERCETO													Giorno	BAGANZA A MARZOLARA											
Bacino: PARMA (788.05 m. s.m.)														Bacino: PARMA (301.79 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20	20	1	2	10	4	5	7	-2	0	5	9	1	59	61	42	36	40	»	»	»	»	29	30	31	31
20	18	5	4	11	5	1	2	0	2	14	29	2	60	59	43	36	39	»	»	»	»	29	33	57	
19	21	5	1	6	5	5	4	-2	1	8	18	3	66	57	42	31	39	»	»	»	»	28	31	45	
15	29	2	-5	8	6	5	4	0	7	17	15	4	63	65	41	31	38	»	»	»	»	26	40	42	
16	21	7	1	8	7	4	3	1	13	12	15	5	61	62	42	31	39	»	»	»	»	28	32	42	
15	20	7	-3	9	4	5	3	-2	5	7	15	6	56	60	41	30	37	»	»	»	»	31	29	41	
12	26	2	1	8	7	2	3	0	5	6	13	7	59	59	41	30	35	»	»	»	»	33	31	40	
11	24	-1	2	9	12	4	0	-3	8	9	12	8	59	63	41	28	37	»	»	»	»	30	31	40	
12	32	4	4	7	6	3	1	-3	0	5	13	9	60	72	40	28	38	»	»	»	»	31	30	41	
10	46	4	5	7	9	4	-1	2	-2	8	14	10	59	81	40	30	37	»	»	»	»	32	30	40	
10	23	6	40	10	6	3	1	-4	-2	8	13	11	60	60	40	51	37	»	»	»	»	32	31	40	
10	19	6	35	12	4	4	1	-5	0	10	12	12	60	55	40	61	40	»	»	»	29	32	32	40	
12	14	4	20	11	5	7	2	-1	-3	8	10	13	56	52	40	54	37	»	»	»	28	31	31	38	
13	10	5	15	11	5	6	1	2	-5	16	11	14	55	51	38	47	38	»	»	»	32	31	41	39	
9	10	0	7	10	7	5	2	2	-1	17	13	15	56	49	39	45	39	»	»	»	32	30	54	39	
10	12	-2	4	15	6	7	2	11	-1	14	10	16	54	49	38	44	39	»	»	»	33	30	41	39	
8	11	-4	6	12	2	4	-2	5	0	13	6	17	55	49	38	44	40	»	»	»	31	30	38	38	
11	12	2	6	10	5	0	2	3	-3	12	11	18	54	48	39	43	34	»	»	»	31	32	35	37	
11	12	-6	10	8	4	0	1	5	2	14	8	19	54	47	39	41	33	»	»	»	31	32	34	37	
17	13	-5	8	6	6	3	1	2	5	15	9	20	57	48	38	41	33	»	»	»	30	30	32	35	
41	12	-4	8	11	4	3	1	4	7	10	6	21	62	48	38	41	33	»	»	»	30	32	32	36	
69	10	-1	8	11	5	3	1	-3	2	8	9	22	106	46	37	41	32	»	»	»	30	32	31	36	
45	8	-2	7	7	5	3	2	-2	4	7	6	23	92	45	37	40	31	»	»	»	30	32	32	36	
27	5	1	4	13	3	4</																			

PARMA A P.TE VERDI												Giorno	PARMA A COLORNO											
Bacino: PARMA (51.23 m. s.m.)													Bacino: PARMA (22.69 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
75	72	46	33	50	28	17	22	20	18	19	35	1	169	205	108	82	132	81	51	59	55	58	59	80
73	68	45	37	79	26	12	20	19	17	47	131	2	211	180	106	86	127	79	51	59	65	60	77	91
96	65	44	35	55	26	8	18	19	18	31	70	3	329	165	105	89	149	74	53	77	56	63	94	188
85	84	42	34	49	24	7	17	18	18	80	58	4	250	194	106	88	125	74	54	62	57	63	104	144
74	77	42	35	42	24	18	20	18	18	50	59	5	202	204	104	84	107	72	56	61	55	66	135	121
70	69	42	33	46	23	12	17	14	30	40	54	6	206	183	104	84	103	73	57	59	57	64	97	125
64	65	42	33	44	26	8	17	18	38	36	48	7	173	170	102	82	106	72	54	59	56	127	84	111
61	83	40	31	48	28	7	16	17	30	31	45	8	157	219	100	80	125	75	53	59	57	91	79	104
57	107	39	31	42	35	4	18	18	28	30	50	9	150	195	99	80	104	80	52	56	56	79	76	114
53	175	38	29	41	27	3	17	18	24	30	46	10	141	250	95	78	99	83	53	55	56	72	71	112
53	107	37	38	42	28	1	18	18	21	28	43	11	137	339	96	85	103	74	52	52	56	67	71	105
49	83	37	149	53	26	1	19	18	21	27	43	12	128	229	94	252	123	74	53	55	56	62	69	99
51	76	44	96	46	25	-1	12	19	19	25	41	13	123	198	107	306	111	71	51	52	54	61	68	92
49	69	40	73	42	22	-3	16	18	20	58	41	14	120	173	103	195	104	70	58	51	51	60	79	90
49	66	40	63	46	20	19	13	18	19	76	40	15	125	158	98	158	103	67	59	52	58	58	163	91
49	60	37	56	55	21	19	7	20	17	68	40	16	119	151	98	141	107	65	59	50	59	58	183	89
45	60	37	52	55	20	20	18	20	18	55	39	17	117	147	95	130	146	63	61	50	56	57	140	89
44	58	36	49	47	21	20	15	19	18	46	37	18	114	144	95	121	119	60	59	55	57	57	115	88
44	56	35	47	42	20	17	16	19	16	42	37	19	112	138	92	115	107	60	58	53	60	57	100	85
44	54	36	45	39	22	8	13	19	18	39	34	20	110	132	87	113	105	64	56	52	71	58	93	84
54	52	34	42	38	21	11	18	20	9	35	35	21	126	130	85	110	97	61	57	50	63	59	87	83
183	50	34	42	35	22	15	19	18	41	34	35	22	377	128	83	107	92	61	57	50	62	59	84	80
192	51	34	41	35	23	16	19	18	31	34	36	23	646	121	83	103	90	59	54	52	58	86	87	80
138	48	33	40	40	23	14	19	19	25	33	34	24	515	119	80	99	94	57	56	51	57	73	78	80
93	48	33	40	46	20	9	17	19	23	31	91	25	263	116	80	98	120	59	55	53	58	66	76	121
77	48	32	39	41	21	6	19	22	22	33	94	26	214	115	80	99	111	60	54	51	65	61	79	256
70	48	32	43	36	22	19	19	34	20	31	66	27	186	110	81	104	93	58	58	52	80	58	76	170
64	46	32	42	33	20	18	18	24	20	38	64	28	169	112	78	109	92	57	67	55	82	58	77	147
63		32	42	32	18	14	18	20	20	39	55	29	160		77	106	88	53	57	53	68	58	89	130
63		33	59	32	9	18	18	18	19	37	51	30	162		76	122	86	41	57	52	62	58	84	118
94		33		29		16	18		19		47	31	200		77		86		58	54		56		112
73	69	37	48	44	23	11	17	19	22	40	52	Medie	200	169	93	117	108	67	56	55	60	65	92	112
Media annua: 38 cm													Media annua: 99 cm											
CEDRA A SELVANIZZA												Giorno	LONZA A LONZA											
Bacino: ENZA (452.27 m. s.m.)													Bacino: ENZA (359.57 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
202	195	173	171	179	167	154	156	139	154	159	168	1	73	65	58	57	63	57	53	51	48	54	52	61
197	190	172	175	215	162	153	146	139	154	172	218	2	73	63	58	58	65	58	53	52	48	53	59	77
207	186	171	169	178	160	153	144	139	151	168	182	3	74	64	58	57	64	57	53	52	48	52	57	70
200	213	170	163	174	158	153	138	139	153	198	175	4	66	64	57	56	63	56	53	52	47	53	66	67
196	207	170	159	168	162	148	145	139	180	171	180	5	65	64	57	56	62	56	52	52	48	59	62	66
194	192	172	176	169	163	149	145	139	169	160	168	6	63	63	58	57	61	56	54	52	46	56	60	64
192	185	167	169	198	164	148	144	137	183	165	164	7	63	65	58	56	61	58	52	52	46	64	59	64
188	194	169	152	177	170	148	143	137	174	160	168	8	62	64	58	55	61	59	52	51	47	61	60	65
183	209	172	157	165	168	148	141	137	168	166	167	9	62	68	57	55	61	60	52	51	46	59	61	64
180	257	168	156	160	168	147	140	137	165	168	169	10	61	89	57	56	60	58	52	51	45	57	61	65
175	212	171	253	164	169	147	138	138	160	166	161	11	61	67	56	77	60	57	52	51	46	56	60	63
175	202	195	259	169	164	145	140	137	163	162	163	12	59	65	58	73	60	56	51	52	45	56	60	62
169	197	183	201	163	164	146	140	137	162	165	167	13	60	63	57	72	60	57	51	52	46	55	58	61
173	191	181	160	167	165	151	140	138	161	184	157	14	60	63	57	67	60	57	51	50	45	54	70	63
166	189	179	177	177	161	147	140	138	158	201	158	15	60	62	56	64	59	57	51	49	46	54	79	63
163	189	177	167	213	160	149	142	166	160	180	160	16	58	62	56	64	59	57	51	49	50	55	68	62
156	188	171	166	203	159	152	138	177	158	173	160	17	58	62	56	64	58	56	52	50	57	54	68	62
157	183	174	159	192	159	149	140	164	150	163	159	18	59	61	56	63	58	56	53	47	53	54	64	62
158	187	174	162	198	155	146	139	160	153	170	155	19	58	61	55	62	57	54	52	47	53	53	63	61
163	184	170	159	175	157	152	138	161	161	165	162	20	59	61	56	61	58	55	53	47	51	53	62	61
171	186	169	155	167	158	150	140	160	166	156	163													

ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO											
Bacino: ENZA (311.97 m. s.m.)													Bacino: ENZA (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
83	85	52	53	65	38	25	20	13	26	30	42	1	112	95	77	71	74	68	63	63	56	62	65	67
74	81	52	49	99	42	24	21	12	24	50	119	2	121	89	78	70	77	67	64	63	56	62	69	97
101	78	51	51	70	41	24	16	12	25	42	77	3	116	89	77	71	74	67	63	63	57	63	66	91
73	109	49	51	62	43	25	15	13	23	90	64	4	101	88	77	70	74	67	64	62	55	63	73	80
66	92	48	47	57	37	24	15	12	54	60	74	5	98	87	77	70	74	67	63	61	56	70	67	86
60	83	49	46	61	38	20	15	12	47	52	60	6	95	87	77	70	74	69	64	61	57	66	66	75
58	89	46	48	75	37	19	15	11	65	47	56	7	94	86	76	69	72	68	64	60	57	71	66	70
53	96	46	42	63	40	19	13	12	50	42	56	8	92	84	75	70	72	69	65	60	56	67	67	73
47	121	45	43	54	37	19	13	12	42	42	62	9	90	89	75	70	72	69	65	51	55	65	67	76
46	186	45	43	57	37	19	13	12	39	43	59	10	89	107	74	70	72	69	63	53	55	64	67	76
41	104	43	111	57	35	18	13	11	38	39	55	11	88	92	75	85	72	68	63	54	56	64	66	72
38	91	57	126	71	34	16	12	11	35	38	54	12	83	90	74	89	73	67	62	54	57	64	65	73
36	84	59	98	60	32	19	13	10	32	37	48	13	84	88	75	90	72	67	64	56	56	63	65	69
35	77	55	70	56	31	19	12	12	34	70	48	14	84	85	73	84	72	67	63	55	56	64	79	70
37	71	53	68	57	30	21	11	12	32	92	50	15	85	84	73	81	71	66	64	55	56	62	99	69
35	69	50	62	78	29	20	11	19	30	70	42	16	81	85	72	79	72	67	63	55	59	63	77	69
34	70	49	55	81	28	19	13	45	31	61	41	17	84	84	73	77	70	68	67	55	67	63	77	68
37	65	48	52	60	28	19	12	30	27	54	47	18	81	86	73	77	71	66	64	54	64	62	72	68
30	65	47	51	66	26	20	12	27	26	51	39	19	80	85	73	75	69	67	63	53	63	64	69	64
34	64	43	49	60	26	19	13	27	25	48	42	20	83	85	72	75	70	66	64	54	60	63	68	67
54	64	44	44	55	26	21	12	25	22	46	41	21	83	84	72	76	69	66	63	55	61	64	67	69
225	62	42	44	51	28	20	12	21	46	44	38	22	88	83	72	75	69	66	63	58	62	63	68	71
167	59	41	41	52	27	21	12	18	35	45	41	23	112	82	71	74	70	65	63	56	61	64	68	72
126	60	39	42	56	27	22	19	17	32	41	40	24	97	81	72	73	72	65	62	61	61	62	66	71
101	57	41	41	65	25	21	14	18	31	39	100	25	92	80	73	73	73	65	62	53	61	63	68	72
91	55	41	47	55	27	20	13	21	31	39	92	26	86	80	71	74	70	64	61	55	65	62	67	82
86	55	38	50	53	27	22	14	50	28	45	72	27	85	80	72	79	71	64	65	61	69	62	67	77
79	56	40	50	51	27	21	15	36	30	62	65	28	85	79	71	75	69	64	64	57	65	63	71	77
78		35	61	47	25	20	13	31	29	54	60	29	85		70	74	69	65	61	58	65	62	68	72
75		42	90	47	25	20	13	28	29	47	55	30	85		71	75	70	63	62	57	64	63	65	73
104		44	45			20	13		29		52	31	111		71		68		60	59		64		68
71	80	46	57	61	32	21	14	20	34	51	58	Medie	92	86	74	75	72	67	63	57	60	64	70	74
Media annua: 45 cm													Media annua: 71 cm											
ENZA A CEDOGNO												Giorno	ENZA A SORBOLO											
Bacino: ENZA (m. s.m.)													Bacino: ENZA (23.76 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
92	57	38	34	45	36	27	23	22	28	29	37	1	570	537	391	318	451	324	232	221	221	282	283	357
94	53	37	35	64	36	27	27	21	28	42	79	2	593	497	387	333	639	317	227	216	222	273	436	740
98	50	37	35	49	36	27	23	20	28	36	61	3	741	478	379	335	479	312	225	225	224	272	351	513
84	57	37	34	46	37	25	22	19	26	59	49	4	573	567	377	336	433	323	229	231	225	272	630	457
79	51	37	34	42	34	27	23	17	41	43	60	5	514	527	374	340	409	305	231	227	224	278	437	478
75	48	36	33	42	34	25	20	19	38	38	48	6	505	491	373	330	411	290	228	221	226	380	387	452
75	49	36	34	47	34	25	22	17	47	36	44	7	480	475	368	336	406	306	225	213	226	462	365	421
71	49	35	31	45	34	23	19	18	40	35	42	8	459	541	364	327	440	313	228	217	219	380	351	403
68	61	35	33	42	34	24	20	18	35	36	46	9	438	615	364	332	404	300	227	216	220	354	343	451
67	123	35	32	41	33	22	20	17	34	35	43	10	417	938	362	327	405	282	234	219	222	334	343	425
63	69	35	59	40	32	23	21	19	33	35	43	11	411	674	360	359	405	281	227	219	224	319	340	417
63	60	38	82	49	31	22	20	18	32	34	41	12	397	560	358	707	466	265	231	214	222	312	332	404
64	56	41	66	44	31	24	20	18	32	33	40	13	392	520	410	634	418	259	231	214	222	302	327	390
62	53	37	51	42	28	24	21	19	31	52	40	14	391	486	388	506	402	248	226	223	223	299	433	385
62	51	37	48	43	28	25	20	19	31	71	40	15	392	469	384	459	418	242	230	224	222	296	501	381
63	49	35	45	50	28	23	18	23	30	52	38	16	386	460	374	438	450	237	236	222	227	291	504	365
58	49	35	41	52	29	26	17	42	30	47	37	17	379	457	369	419	499	236	236	216	468	287	445	359
60	48	35	40	45	28	24	18	31	28	42	37	18	373	453	362	400	437	230	239	217	326	286	404	365
60	47	34	40	47	29	25	18	30	28	40	35	19	366	447	358	388	409	227	235	217	288	273	382	361
60	46	33	36	43	30	25	18	29	27	37	35	20	363	439	355	380	407	231	229	215	268	269	371	346
68	44	33	36	40	29	25	20	25	30	36	34	21	431	434	351	370	386	234	226	215	266	271	360	352

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A RIVALTA											
Bacino: CROSTOLO (125.94 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (86.47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
85	86	70	70	72	69	65	65	61	64	67	64		1	-5	-5	-16	-18	-16	-19	-24	-23	-23	-24	-22
103	81	70	69	72	69	67	64	60	65	66	85	2	6	-8	-16	-18	-16	-20	-23	-23	-24	-24	-19	-5
101	80	70	70	71	68	67	62	61	64	67	82	3	6	-9	-16	-17	-18	-20	-21	-25	-29	-23	-23	-8
91	79	71	69	71	68	68	64	58	67	69	71	4	-3	-11	-16	-19	-17	-20	-24	-24	-24	-26	-20	-16
90	81	71	68	71	70	68	62	60	66	66	83	5	-4	-11	-17	-19	-17	-21	-26	-23	-25	-20	-23	-2
85	78	74	72	72	69	68	60	59	67	66	70	6	-4	-12	-16	-14	-18	-22	-20	-27	-22	-23	-25	-16
85	78	70	70	71	69	67	63	61	69	67	67	7	-7	-13	-16	-19	-18	-21	-20	-20	-22	-21	-23	-19
80	74	70	68	72	68	66	62	60	67	66	69	8	-8	-14	-17	-18	-19	-20	-21	-24	-25	-23	-24	-20
80	76	70	70	70	69	66	61	59	65	68	72	9	-10	-12	-18	-19	-19	-19	-22	-24	-27	-25	-22	-17
81	81	70	70	71	69	65	59	61	63	68	70	10	-11	-11	-17	-19	-19	-22	-23	-25	-22	-25	-23	-18
77	75	73	75	73	69	65	59	60	64	68	68	11	-11	-10	-17	-11	-19	-20	-25	-23	-26	-24	-24	-17
75	76	72	82	71	68	66	62	61	64	67	68	12	-13	-13	-18	-7	-19	-22	-22	-21	-25	-26	-25	-17
74	74	70	85	71	69	68	62	60	63	67	67	13	-12	-12	-18	-6	-18	-25	-22	-21	-27	-25	-26	-18
74	74	72	76	71	70	67	63	60	64	71	67	14	-12	-13	-17	-12	-19	-20	-24	-27	-25	-24	-19	-19
76	73	70	76	70	67	66	62	63	63	86	68	15	-13	-15	-17	-15	-18	-24	-26	-25	-25	-26	-3	-20
75	74	71	74	72	69	67	61	67	63	70	68	16	-14	-15	-18	-16	-20	-23	-24	-26	-22	-26	-18	-19
75	75	70	72	71	68	67	59	66	64	71	67	17	-13	-13	-18	-17	-20	-22	-23	-27	-21	-25	-17	-22
74	76	70	71	69	67	65	58	64	63	69	68	18	-15	-14	-17	-16	-20	-23	-20	-22	-24	-24	-19	-20
72	76	70	71	69	68	65	60	65	65	68	67	19	-14	-14	-16	-18	-18	-24	-19	-27	-24	-23	-20	-20
74	72	69	71	71	69	65	59	62	65	67	66	20	-14	-14	-19	-17	-21	-23	-22	-23	-24	-23	-22	-20
76	75	70	72	70	67	63	57	63	67	67	69	21	-14	-14	-18	-17	-20	-21	-20	-24	-29	-22	-20	-21
76	73	69	70	70	66	63	58	64	66	68	69	22	-14	-16	-18	-18	-20	-24	-20	-29	-29	-23	-22	-19
93	72	70	70	70	66	65	61	63	66	67	69	23	3	-15	-17	-18	-21	-26	-23	-25	-32	-25	-20	-20
82	73	71	70	74	67	65	66	63	63	66	68	24	-8	-16	-20	-18	-12	-25	-19	-20	-29	-25	-22	-20
78	73	70	70	72	67	66	61	64	65	68	68	25	-11	-16	-19	-19	-16	-25	-23	-22	-30	-26	-22	-21
76	72	69	73	68	67	63	59	68	64	67	73	26	-13	-16	-18	-18	-19	-25	-23	-24	-25	-26	-19	-14
74	72	72	75	68	66	68	60	67	64	65	71	27	-15	-15	-18	-15	-19	-25	-21	-25	-21	-26	-21	-17
76	70	69	72	69	68	65	61	64	64	69	73	28	-14	-16	-18	-18	-18	-27	-22	-30	-27	-27	-21	-15
73	70	73	71	68	63	60	66	64	64	67	69	29	-13		-18	-17	-19	-23	-21	-29	-27	-24	-23	-17
75	70	74	68	65	63	58	65	65	65	65	68	30	-16		-18	-16	-22	-24	-21	-27	-26	-25	-23	-19
109	70	70	70	70	62	65	65	67	67	67	67	31	16		-19		-21		-22	-24		-23		-19
81	76	70	72	71	68	66	61	63	65	68	70	Medie	-9	-13	-17	-16	-19	-23	-22	-24	-25	-24	-21	-17
Media annua: 69 cm													Media annua: -19 cm											

CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	CROSTOLO A SANTA VITTORIA											
Bacino: CROSTOLO (25.41 m. s.m.)													Bacino: CROSTOLO (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
130	148	103	102	106	97	92	103	95	88	97	97		1	137	201	93	72	91	75	74	79	67	69	69
216	128	103	100	111	94	92	94	95	90	107	181	2	243	142	94	74	98	80	72	73	64	121	98	157
266	123	103	106	106	98	95	94	97	88	102	119	3	305	127	93	77	87	86	75	81	67	70	75	122
145	121	104	109	103	98	99	96	100	95	106	112	4	175	121	94	76	79	75	75	75	68	69	112	100
131	120	104	99	106	98	96	95	98	99	101	115	5	144	117	92	79	80	73	78	74	69	97	76	106
147	118	112	107	103	95	96	93	99	93	94	110	6	200	115	92	83	80	74	77	74	67	71	69	100
129	118	102	106	104	96	97	95	91	101	99	103	7	147	114	89	91	80	73	79	72	60	111	68	86
123	115	103	103	102	104	95	100	91	96	101	104	8	133	111	90	78	81	131	82	77	61	73	68	82
121	119	102	102	101	101	92	92	90	91	99	109	9	123	113	92	76	78	86	71	75	62	71	72	104
120	119	101	101	102	99	101	95	87	87	101	109	10	118	109	89	73	78	87	74	73	61	68	70	92
120	119	105	120	109	95	101	97	91	89	100	108	11	118	129	89	105	79	77	81	73	61	69	69	109
114	117	106	145	105	95	97	95	89	92	99	107	12	112	111	92	136	98	75	75	72	63	70	70	96
114	116	102	133	104	96	97	95	88	92	100	105	13	108	108	91	151	95	75	78	73	62	69	70	87
114	115	105	118	104	96	99	102	88	94	106	102	14	110	109	88	118	96	72	77	76	64	68	97	83
116	110	105	114	104	96	96	103	90	93	237	102	15	107	106	88	96	93	74	70	79	61	81	214	82
112	111	104	109	104	97	97	103	100	92	113	102	16	105	108	87	96	83	79	74	74	68	80	108	80
114	119	102	108	103	97	100	96	108	89	112	100	17	103	109	86	88	81	74	74	72	68	77	105	79
113	113	103	103	101	98	90	96	87	96	103	104	18	102	108	84	85	75	72	70	70	64	75	85	79
113	114	104	105	100	93	89	96	99	95	104	103	19	98	103	86	84	78	71	69	70	69	70	79	78
114	110	100	105	103	90	93	97	87	89	102	103	20	98	101	85	83	80	72	73	68	60	68	76	77
113	112	101	106	105	95	95	96	90	95	100	103	21	98	99	86	81	79	73	72	70	67	69	74	77
115	112	102	105	106	92	9																		

SECCHIA A GATTA												Giorno	SECCHIA A P.TE CAVOLA											
Bacino: SECCHIA (381.26 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (340.93 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
31	43	5	4	31	12	2	-8	-12	-11	-11	2	1	-116	-137	-151	-154	-142	-155	»	»	»	»	»	-158
22	40	2	7	64	12	3	-8	-12	-12	7	56	2	-122	-138	-153	-153	-115	-156	»	»	»	»	-160	-101
27	39	3	5	42	11	4	-12	-10	-12	1	27	3	-119	-141	-153	-152	-133	-156	»	»	»	»	-159	-138
15	51	3	5	34	12	1	-9	-11	-13	39	16	4	-131	-129	-154	-157	-143	-157	»	»	»	»	-136	-147
12	45	1	1	27	10	3	-11	-10	8	15	23	5	-136	-135	-155	-156	-147	-158	»	»	»	-155	-148	-142
5	43	2	1	24	10	2	-9	-11	0	9	17	6	-140	-138	-155	-157	-147	-159	»	»	»	-163	-154	-147
3	49	3	-1	37	7	-1	-11	-11	18	5	15	7	-143	-130	-155	-158	-141	-160	»	»	»	-146	-157	-148
-2	51	0	-1	31	11	-2	-11	-10	11	8	9	8	-145	-128	-154	-162	-142	-158	»	»	»	-152	-155	-153
-5	63	-2	-1	26	10	-2	-11	-10	5	6	14	9	-151	-119	-158	-162	-145	-158	»	»	»	-160	-157	-147
-6	110	-1	-4	29	11	-2	-12	-11	-4	5	11	10	-151	-34	-157	-160	-145	-157	»	»	»	-166	-156	-152
-8	47	-2	16	30	10	-2	-9	-11	-1	6	12	11	-152	-118	-161	-147	-145	-157	»	»	»	»	-157	-151
-9	38	6	46	35	4	-3	-12	-11	0	4	9	12	-152	-135	-153	-123	-141	-158	»	»	»	»	-156	-153
-13	29	7	45	29	8	-3	-10	-13	-3	0	4	13	-151	-140	-152	-125	-146	-159	»	»	»	»	-158	-155
-5	24	6	30	25	9	-4	-11	-11	-5	14	8	14	-152	-142	-152	-142	-149	-160	»	»	»	»	-149	-154
-9	21	5	23	21	3	2	-11	-11	-11	36	5	15	-152	-142	-154	-146	-150	-162	»	»	»	»	-134	-152
-7	20	3	18	38	3	5	-10	-8	-3	24	3	16	-151	-146	-157	-149	-141	-161	»	»	-178	»	-142	-156
-10	18	-2	15	41	2	-1	-13	3	-5	17	4	17	-154	-145	-157	-151	-138	-162	»	»	-166	»	-147	-154
-9	20	-3	14	31	4	-4	-13	-5	-12	10	5	18	-153	-146	-159	-153	-144	»	»	»	-177	»	-150	-155
-15	16	-2	11	28	5	-6	-12	-7	-5	10	5	19	-151	-147	-161	-155	-145	»	»	»	»	»	-150	-154
-12	16	-4	10	24	7	-7	-12	-9	-12	8	4	20	-152	-148	-163	-154	-147	»	»	»	»	»	-153	-157
-1	13	-3	9	23	5	-3	-10	-8	-13	7	5	21	-147	-149	-161	-156	-149	»	»	»	»	»	-153	-158
67	10	-6	9	18	2	-6	-11	-11	0	6	4	22	-71	-151	-160	-156	-153	»	»	»	»	»	-158	-159
89	7	-3	9	19	5	-5	-9	-11	-5	4	3	23	-70	-150	-163	-156	-151	»	»	»	»	»	-158	-161
64	8	-2	8	28	3	-10	-11	-10	-9	1	5	24	-106	-149	-161	-156	-144	»	»	»	»	»	-157	-158
46	5	-3	10	29	4	-8	-10	-10	-3	1	31	25	-131	-150	-162	-154	-147	»	»	»	»	»	-159	-139
42	7	-4	12	24	4	-7	-10	-8	-11	-3	43	26	-132	-150	-160	-154	-147	»	»	»	-177	»	-165	-127
39	6	-3	13	21	4	-7	-12	3	-11	4	27	27	-139	-150	-160	-152	-148	»	»	»	-159	»	-162	-141
37	5	-2	14	20	2	-8	-11	-6	-12	15	22	28	-142	-152	-160	-154	-149	»	»	»	-169	»	-151	-146
38		-2	14	17	3	-10	-11	-9	-12	6	16	29	-142		-158	-153	-153	»	»	»	»	»	-153	-147
37		1	40	13	1	-9	-12	-11	-13	2	14	30	-142		-158	-137	-152	»	»	»	»	»	-154	-146
51		1		14		-10	-11		-13		13	31	-127		-158	-155			»	»		»		-148
17	30	0	13	28	6	-3	-11	-9	-5	9	14	Medie	-136	-137	-157	-151	-145	»	»	»	»	»	»	-149
Media annua: 7 cm													Media annua: » cm											

SECCHIA A P.TE LUGO												Giorno	ROSSENNA A ROSSENNA												
Bacino: SECCHIA (236.27 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (247.47 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
72	39	16	13	30	13	11	11	9	-2	5	7	1	-59	-74	-96	-104	-101	-112	-121	-121	-122	-118	-119	-110	
76	32	12	14	72	10	11	9	10	8	19	82	2	-39	-81	-96	-105	-102	-111	-120	-122	-122	-120	-109	-100	
71	28	9	20	58	9	12	8	8	2	16	34	3	-40	-83	-97	-105	-103	-112	-120	-123	-122	-120	-115	-87	
68	48	11	13	30	11	11	8	8	-2	50	25	4	-65	-80	-98	-107	-104	-112	-120	-123	-123	-120	-101	-97	
48	45	14	16	28	10	10	10	7	10	28	27	5	-72	-84	-99	-106	-105	-113	-119	-123	-122	-109	-111	-97	
42	40	16	12	21	11	10	9	6	10	21	16	6	-76	-86	-91	-106	-105	-114	-120	-123	-122	-116	-113	-99	
49	44	13	21	22	13	9	10	7	32	11	9	7	-80	-84	-98	-106	-105	-107	-121	-123	-124	-95	-114	-103	
33	51	14	6	31	9	12	8	5	21	9	20	8	-81	-84	-98	-107	-106	-107	-120	-124	-124	-108	-115	-105	
21	63	11	9	22	8	10	7	6	10	13	31	9	-84	-83	-99	-107	-106	-107	-121	-124	-123	-113	-110	-94	
18	107	11	10	25	15	8	8	7	9	8	25	10	-85	-73	-100	-107	-106	-110	-122	-125	-125	-116	-108	-98	
17	76	10	24	28	18	9	7	7	6	10	12	11	-88	-79	-101	-98	-106	-109	-121	-126	-125	-117	-111	-99	
12	65	16	89	33	13	9	8	8	10	16	9	12	-90	-85	-100	-76	-106	-113	-121	-126	-125	-118	-113	-102	
13	44	20	66	28	12	10	9	»	8	10	12	13	-90	-86	-100	-72	-106	-113	-120	-125	-125	-118	-114	-104	
10	34	14	46	19	13	9	8	»	8	38	13	14	-90	-89	-100	-87	-107	-113	-116	-126	-127	-119	-90	-103	
12	30	17	30	14	20	9	8	»	8	47	8	15	-89	-91	-100	-91	-107	-112	-119	-126	-125	-119	-70	-103	
11	26	18	42	20	17	11	7	»	6	35	18	16	-92	-89	-102	-95	-107	-115	-116	-127	-124	-119	-94	-104	
9	25	15	13	27	16	12	6	»	6	25	6	17	-92	-89	-103	-96	-108	-114	-111	-128	-117	-120	-88	-106	
5	28	17	11	24	9	9	8	»	6	25	9	18	-94	-88	-103	-97	-109	-115	-118	-127	-116	-119	-99	-107	
1	26	11	15	24	14	11	7	»	6	18	-9	19	-94	-88	-103	-99	-109	-116	-120	-128	-120	-105	-107		
6	19	15	8	19	15	9	7	»	2	11	17	20	-95	-90	-105	-99	-107	-115	-121	-127	-122	-120	-106	-107	
32	18	11	4	20	14	9	6	»	4	9	18	21	-95	-90	-103	-100	-110	-116	-117	-128	-115	-119	-107	-107	
97	25	6	6	15	12	12	6	»	13	9	-5	22	-79	-91	-103	-98	-110	-117	-121	-127	-120	-120	-107	-108	
114	22	7	8	8	13	14	10	»																	

SECCHIA A P.TE VEGGIA												Giorno	SECCHIA A RUBIERA SS9											
Bacino: SECCHIA (100.24 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (46.95 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1096	1086	1066	1059	1075	1052	1041	1044	1035	1043	1045	1055		1	105	100	81	82	87	68	»	»	»	83	82
1105	1077	1064	1061	1100	1062	1039	1038	1035	1045	1061	1104	2	122	86	94	81	115	79	»	»	»	81	81	112
1107	1077	1066	1063	1078	1053	1041	1043	1036	1044	1058	1083	3	126	86	76	77	92	84	»	»	»	82	73	96
1092	1088	1062	1061	1074	1051	1040	1042	1037	1044	1093	1074	4	109	99	77	77	86	82	»	»	»	81	108	88
1084	1087	1060	1060	1071	1052	1041	1037	1036	1036	1072	1078	5	90	98	76	73	78	81	»	»	»	80	81	84
1076	1082	1062	1057	1072	1049	1041	1036	1037	1046	1068	1072	6	90	101	77	70	80	83	»	»	»	87	82	73
1073	1081	1060	1057	1065	1062	1041	1034	1037	1075	1059	1062	7	85	90	75	81	74	74	»	»	»	105	76	71
1073	1091	1059	1059	1075	1062	1039	1037	1035	1068	1057	1067	8	78	103	75	77	80	76	»	»	»	94	76	78
1069	1101	1058	1051	1070	1050	1040	1037	1037	1056	1055	1077	9	79	114	78	85	80	74	»	»	»	92	76	87
1067	1138	1056	1053	1071	1050	1040	1035	1035	1052	1056	1073	10	83	144	79	87	89	83	»	»	»	87	89	66
1068	1101	1058	1064	1073	1052	1037	1036	1036	1046	1056	1060	11	69	114	80	75	81	83	»	»	»	85	75	76
1059	1089	1059	1103	1079	1047	1040	1036	1038	1041	1054	1061	12	75	103	79	115	86	82	»	»	»	84	81	76
1062	1085	1066	1100	1074	1048	1040	1034	1034	1042	1052	1064	13	77	96	80	119	84	85	»	»	»	60	75	77
1064	1076	1064	1082	1068	1042	1040	1038	1034	1039	1081	1061	14	75	84	77	95	78	85	»	»	»	79	68	76
1068	1069	1060	1074	1068	1038	1039	1035	1036	1042	1092	1060	15	74	77	74	86	73	70	»	»	»	79	112	77
1062	1072	1057	1071	1075	1043	1041	1036	1041	1041	1081	1060	16	73	77	73	84	79	78	»	»	»	81	91	76
1061	1073	1056	1069	1075	1044	1042	1036	1049	1040	1082	1056	17	75	85	76	82	84	76	»	»	»	81	82	83
1061	1070	1057	1068	1072	1042	1037	1036	1046	1042	1070	1060	18	78	79	77	80	81	77	»	»	»	81	80	75
1061	1069	1057	1064	1080	1045	1040	1036	1043	1042	1064	1056	19	72	78	79	74	80	78	»	»	»	80	79	75
1060	1067	1056	1062	1070	1045	1040	1037	1040	1042	1058	1051	20	71	75	79	67	80	79	»	»	»	82	73	73
1067	1059	1055	1061	1068	1045	1038	1035	1041	1045	1058	1053	21	75	76	77	72	76	»	»	»	84	76	75	
1115	1066	1055	1058	1066	1044	1040	1036	1041	1049	1057	1055	22	118	76	76	74	76	»	»	»	85	77	73	
1149	1064	1054	1056	1064	1043	1041	1038	1038	1049	1055	1057	23	160	75	76	72	76	»	»	»	83	84	74	
1110	1062	1054	1056	1077	1043	1041	1035	1038	1046	1052	1055	24	121	78	73	76	89	»	»	»	83	79	75	
1094	1063	1054	1059	1078	1042	1040	1036	1038	1045	1055	1077	25	108	79	77	76	89	»	»	»	75	90	77	
1083	1067	1053	1065	1072	1042	1040	1033	1040	1046	1060	1093	26	93	80	81	74	84	»	»	»	80	80	106	
1079	1068	1052	1067	1067	1042	1041	1037	1062	1045	1051	1084	27	88	83	87	79	75	»	»	»	82	83	92	
1077	1066	1051	1065	1063	1045	1038	1034	1049	1042	1068	1076	28	86	95	59	75	83	»	»	»	85	81	95	
1073		1051	1066	1063	1041	1038	1033	1046	1044	1060	1069	29	80		67	77	76	»	»	»	83	81	82	
1074		1057	1081	1064	1041	1040	1035	1044	1046	1060	1063	30	83		87	95	75	»	»	»	82	83	75	
1102		1054		1063		1043	1037		1046		1066	31	120		75		72		»	»		83		76
1080	1078	1058	1066	1072	1047	1040	1037	1040	1046	1063	1067	Medie	92	90	77	81	82	»	»	»	»	83	82	81
Media annua: 1058 cm													Media annua: » cm											

SECCHIA A P.TE ALTO												Giorno	SECCHIA A P.TE BACCHELLO											
Bacino: SECCHIA (28.58 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (22.28 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
419	444	155	100	251	59	5	0	-4	29	9	76		1	747	824	455	328	588	326	163	145	140	167	168
674	328	139	99	406	62	-1	-1	-6	32	167	145	2	966	693	433	358	598	342	160	144	142	162	262	334
701	265	135	109	381	57	1	-3	-7	11	80	395	3	969	612	415	388	748	307	156	143	138	179	369	755
551	344	142	94	252	45	2	-3	-7	0	489	267	4	932	633	407	393	613	308	156	142	140	153	615	637
414	373	136	100	202	48	1	-1	-6	8	294	229	5	818	710	400	388	525	281	155	142	142	158	688	520
362	324	126	74	182	49	0	-3	-6	75	139	212	6	737	679	404	351	494	285	151	144	143	302	501	540
293	304	119	82	139	88	-1	-3	-6	201	100	155	7	642	646	403	360	450	377	151	145	145	359	401	465
266	435	115	71	184	87	-1	-6	-7	142	93	130	8	600	758	387	351	501	392	151	142	146	500	358	431
230	457	116	70	146	75	1	-4	-6	95	84	318	9	563	746	384	329	481	339	154	141	145	415	350	614
206	635	111	83	133	50	-1	-3	-7	54	64	216	10	529	844	375	322	450	275	153	142	146	316	336	563
193	647	102	95	160	53	1	-2	-5	40	75	173	11	511	977	374	329	469	276	154	142	146	244	333	515
179	469	98	351	265	48	-2	-3	-7	49	61	140	12	483	880	368	593	549	298	151	141	144	253	300	429
174	391	141	639	222	47	0	-1	-6	24	67	107	13	473	758	428	964	552	260	150	142	144	186	337	383
169	294	128	427	177	37	1	-4	-4	12	119	104	14	477	671	416	857	513	233	151	142	144	170	289	373
179	256	129	265	130	36	0	-3	-5	4	351	102	15	485	598	417	647	448	218	150	142	142	160	593	356
166	227	126	209	117	23	2	-2	-5	8	390	93	16	465	558	382	535	421	192	150	142	141	168	759	338
155	231	99	160	209	22	1	-5	-4	8	302	87	17	443	554	377	485	505	177	158	139	141	168	663	332
148	235	102	142	162	16	1	-5	-5	5	185	82	18	439											

SECCHIA A PIOPPA												Giorno	SECCHIA A BONDANELLO											
Bacino: SECCHIA (18.43 m. s.m.)													Bacino: SECCHIA (13.98 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
641	691	383	266	489	277	144	130	121	160	160	299	1	531	501	216	90	285	111	-11	-21	-30	4	6	139
761	611	372	289	464	250	143	126	126	171	165	280	2	535	491	209	111	298	90	-11	-24	-28	3	33	109
846	528	362	310	622	270	140	128	123	175	337	602	3	665	392	195	128	421	105	-12	-23	-27	177	147	327
870	498	352	321	544	246	139	126	120	158	305	575	4	720	371	185	142	421	80	-16	-24	-30	122	138	431
769	573	346	308	462	226	138	128	120	142	600	464	5	674	398	179	135	320	72	-16	-23	-31	95	375	374
645	572	342	301	424	227	137	125	120	150	488	463	6	528	416	171	131	259	68	-16	-25	-31	51	372	314
562	539	340	293	395	310	135	127	119	249	382	419	7	460	386	171	115	231	96	-16	-24	-32	101	258	280
513	582	331	280	407	325	132	127	118	432	305	380	8	433	391	166	110	208	134	-20	-24	-33	243	153	215
481	618	324	269	420	282	139	125	118	384	294	443	9	391	460	157	103	241	129	-20	-25	-34	240	128	217
451	672	317	249	391	248	136	124	119	300	281	495	10	340	502	152	85	216	100	-17	-25	-33	157	121	332
434	844	314	261	392	219	135	127	119	245	275	446	11	301	625	147	92	204	68	-18	-25	-32	93	111	305
410	843	303	405	427	243	134	126	119	203	249	391	12	269	728	140	167	227	72	-18	-25	-33	53	107	255
382	674	323	740	469	216	134	125	116	197	288	348	13	240	591	140	498	290	70	-18	-26	-34	54	97	194
391	587	357	784	444	203	132	124	120	180	259	331	14	235	463	183	634	284	56	-23	-26	-33	22	106	164
392	512	345	602	390	193	134	122	118	158	443	318	15	230	388	171	522	239	44	-21	-25	-33	4	201	149
387	471	338	475	362	185	133	125	121	147	615	312	16	231	345	171	349	192	37	-19	-28	-32	-5	380	145
374	461	322	427	396	172	139	124	118	152	580	296	17	218	309	153	265	194	21	-20	-29	-32	-6	420	130
364	460	310	387	422	169	142	123	122	150	504	284	18	203	303	136	221	247	12	-15	-28	-31	-5	391	117
352	454	304	359	410	165	140	124	122	150	412	278	19	193	300	131	188	233	3	-13	-27	-32	-7	304	110
340	442	294	331	396	170	136	122	143	149	357	270	20	181	288	125	164	226	15	-17	-28	-24	-6	204	99
349	415	294	313	371	165	135	122	130	159	312	263	21	180	263	122	143	198	6	-18	-28	165	-2	152	92
431	397	281	310	347	164	136	124	128	172	293	259	22	237	242	116	130	172	3	-19	-27	6	6	125	93
762	402	277	298	316	179	129	123	123	177	283	260	23	496	229	110	127	148	1	-18	-19	-26	4	117	92
992	411	270	281	310	156	130	123	121	188	266	250	24	918	236	104	113	134	2	-21	-28	-29	30	112	87
906	401	263	280	454	152	128	126	120	175	251	290	25	851	232	97	108	236	-6	-26	-24	-30	19	95	95
769	397	257	295	458	150	129	123	125	165	284	479	26	702	226	91	116	365	-7	-24	-27	-29	8	99	233
608	392	263	320	398	149	130	125	123	158	279	622	27	511	227	88	135	307	-8	-18	-29	-30	-1	118	428
524	385	258	358	344	159	131	121	346	155	272	554	28	389	221	77	175	182	-5	-19	-30	171	-1	112	420
477		252	346	307	149	148	120	221	155	365	467	29	325		81	174	142	-5	-13	-31	86	-2	168	357
459		255	357	296	147	134	120	177	183	340	404	30	312		83	159	123	-11	-12	-31	27	9	180	267
472		256		286		131	119		187		370	31	316		85	121			-19	-30		38		210
552	530	310	360	407	206	136	124	135	191	341	384	Medie	413	376	140	188	238	45	-18	-26	-10	48	178	219
Media annua: 305 cm													Media annua: 148 cm											
SECCHIA A CONCORDIA												Giorno	ACQUICCIOLA A FIUMALBO											
Bacino: SECCHIA (16.12 m. s.m.)													Bacino: PANARO (936.62 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
589	596	269	196	363	204	147	139	133	155	158	214	1	93	90	87	88	93	85	»	»	»	76	79	88
651	549	260	206	353	191	145	137	135	159	154	204	2	94	89	87	89	102	81	»	»	»	76	87	100
768	442	251	214	517	201	145	136	133	162	225	446	3	95	89	85	90	95	83	»	»	»	77	88	93
809	392	242	220	476	190	143	137	131	155	205	497	4	91	93	85	89	92	82	»	»	»	76	103	92
737	466	238	214	366	183	142	137	132	146	478	384	5	90	93	86	87	92	81	»	»	»	88	94	92
585	479	233	211	314	184	144	135	131	150	415	354	6	89	92	87	89	92	82	»	»	»	84	91	91
489	443	233	209	284	210	143	137	131	191	282	318	7	88	109	85	87	94	83	»	»	»	94	88	88
433	463	227	205	277	217	140	135	131	289	216	268	8	87	100	85	85	92	83	»	»	»	90	88	93
392	533	224	199	303	209	142	135	131	272	209	289	9	88	98	85	84	91	83	»	»	»	87	87	93
350	585	220	191	274	195	143	134	130	212	205	392	10	88	110	83	85	91	82	»	»	»	84	87	91
324	739	218	197	271	182	143	138	131	191	202	343	11	87	96	84	99	96	82	»	»	»	84	87	88
297	803	213	247	297	190	142	135	130	178	198	287	12	86	95	87	112	95	80	»	»	»	82	86	86
266	643	219	610	356	184	140	136	129	176	203	245	13	87	91	87	101	92	80	»	»	»	82	86	85
270	518	244	724	333	178	139	136	131	164	199	231	14	85	89	90	93	92	81	»	»	»	82	98	85
269	424	234	567	282	173	141	137	130	155	286	223	15	86	87	86	92	89	79	»	»	»	80	101	85
269	372	233	388	251	171	139	136	136	150	482	221	16	85	86	85	90	91	80	»	»	95	80	97	84
259	349	225	317	264	164	142	135	132	150	494	214	17	85	86	84	88	89	80	»	»	82	80	97	85
248	348	215	273	308	160	145	134	132	151	420	208	18	85	87	84	87	89	»	»	»	76	78	93	84
240	343	214	246	294	156	147	135</																	

SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												Giorno	SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO											
Bacino: PANARO (719.05 m. s.m.)													Bacino: PANARO (356.49 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-14	-15	-19	-15	-19	-18	-48	-48	-49	-48	-40	-29	1	126	126	101	114	135	111	93	84	83	86	88	109
-3	-27	-21	-21	-17	-28	-45	-49	-49	-43	-19	-19	2	156	120	111	116	162	109	92	86	81	86	118	155
-5	-10	-26	-20	-8	-24	-47	-44	-50	-50	-27	-5	3	136	121	108	118	136	109	91	85	81	86	109	130
-12	-21	-26	-17	-10	-23	-44	-47	-48	-49	-36	-12	4	123	135	109	116	130	109	93	84	82	86	141	121
-19	-25	-23	-18	-13	-23	-45	-49	-51	-22	-12	-12	5	118	135	108	112	124	110	92	85	82	109	130	131
-29	-18	-19	-22	-10	-23	-47	-46	-47	-31	-14	-9	6	114	130	109	111	123	110	91	84	81	101	116	122
-21	20	-22	-20	-26	-21	-45	-50	-49	-21	-24	-10	7	111	133	107	111	131	111	89	72	81	122	111	117
-34	7	-26	-29	-10	-32	-46	-50	-50	-20	-32	-12	8	112	141	106	109	127	107	89	83	80	112	108	114
-42	2	-27	-28	-10	-31	-46	-49	-49	-29	-30	-11	9	108	146	107	107	123	110	90	83	81	104	106	125
-41	64	-26	-27	-15	-28	-44	-48	-50	-38	-25	-15	10	106	192	106	106	124	105	89	84	79	98	108	119
-38	-38	-29	-65	-19	-31	-46	-49	-51	-40	-32	-22	11	103	149	105	131	133	107	89	84	81	97	106	113
-34	-15	-21	48	-21	-26	-47	-47	-50	-44	-32	-23	12	101	130	108	199	137	105	90	83	81	94	104	110
-45	-9	-20	-47	-13	-30	-43	-46	-52	-41	-31	-23	13	105	129	111	155	129	103	91	84	80	92	101	111
-46	-19	-17	-46	-6	-28	-48	-47	-50	-38	-12	-30	14	104	121	113	131	124	103	91	82	79	91	154	108
-40	-14	-15	-4	-6	-33	-48	-49	-50	-44	-24	-29	15	104	116	111	125	122	103	91	83	77	86	144	109
-39	-18	-22	-20	-8	-36	-48	-49	-35	-44	-19	-28	16	106	116	109	119	122	103	90	82	83	88	132	105
-39	-20	-23	-13	-17	-39	-46	-48	-40	-42	-7	-31	17	102	118	106	117	132	101	94	83	104	88	134	102
-42	-22	-28	-19	-13	-36	-42	-48	-48	-42	-17	-29	18	101	116	107	111	121	93	90	82	90	88	122	102
-41	-21	-27	-21	-15	-39	-46	-49	-47	-49	-17	-30	19	98	112	105	112	124	99	90	82	86	88	117	100
-31	-13	-24	-20	-12	-42	-43	-46	-48	-48	-25	-37	20	101	114	105	110	118	99	89	82	90	88	112	104
-18	-14	-24	-21	-8	-45	-49	-47	-44	-46	-28	-36	21	108	115	103	108	118	99	89	82	86	88	107	103
23	-17	-28	-25	-9	-39	-47	-49	-47	-37	-29	-38	22	158	114	102	110	117	98	93	83	86	99	109	103
-6	-19	-28	-15	-12	-42	-44	-50	-46	-43	-30	-40	23	199	112	101	108	119	97	91	83	84	93	107	102
6	-20	-29	-28	-21	-41	-47	-48	-49	-40	-35	-29	24	158	112	103	107	121	96	90	82	82	90	102	101
-17	-15	-32	-28	-18	-43	-45	-49	-44	-41	-30	-7	25	133	112	101	112	127	95	89	81	83	90	106	135
-17	-10	-33	-17	-15	-47	-48	-49	-47	-45	-32	-65	26	129	113	103	111	120	93	88	80	83	89	112	149
-52	-14	-30	-9	-14	-44	-48	-49	-45	-45	-12	-23	27	124	115	104	122	117	95	89	83	103	85	116	133
-34	-15	-29	-8	-12	-42	-48	-47	-46	-45	-12	-7	28	116	112	103	118	116	94	88	85	94	89	125	125
-15		-25	-26	-17	-41	-45	-47	-48	-43	-15	-14	29	116		105	123	115	94	87	86	90	88	115	120
-29		-20	-33	-25	-46	-45	-51	-46	-49	-25	-15	30	116		108	144	112	91	86	83	89	88	110	117
-3		-27		-17		-49	-47		-46		-18	31	135		110	112	112		85	82		88		113
-25	-12	-25	-21	-14	-34	-46	-48	-47	-41	-24	-23	Medie	120	125	106	120	125	102	90	83	85	93	116	116
Media annua: -30 cm													Media annua: 107 cm											

LEO A FANANO												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO												
Bacino: PANARO (515.16 m. s.m.)													Bacino: PANARO (62.50 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-40	-47	-56	-44	-27	-54	-56	-67	-89	-74	-57	-48	1	129	121	112	110	130	96	59	»	»	66	»	98	
-30	-49	-57	-42	-17	-56	-56	-76	-89	-76	-31	-8	2	154	112	110	123	158	95	60	»	»	67	113	136	
-31	-51	-58	-42	-30	-57	-58	-77	-88	-76	-38	-29	3	156	109	104	126	132	93	59	»	»	66	93	126	
-42	-36	-59	-44	-37	-58	-59	-79	-89	-68	-12	-37	4	130	126	106	119	119	93	67	»	»	67	157	115	
-47	-39	-60	-48	-40	-59	-60	-78	-90	-30	-33	-27	5	118	126	105	110	112	93	61	»	»	93	120	127	
-50	-42	-60	-47	-40	-55	-61	-78	-90	-43	-39	-35	6	110	121	108	111	137	93	53	»	»	95	103	116	
-54	-16	-62	-53	-35	-59	-63	-79	-91	-25	-46	-40	7	105	115	106	105	139	100	54	»	»	99	100	110	
-56	-26	-62	-53	-37	-59	-64	-78	-89	-32	-49	-38	8	111	142	102	96	141	100	56	»	»	112	96	104	
-57	-22	-62	-54	-41	-59	-65	-78	-91	-39	-51	-32	9	105	150	97	97	130	97	60	»	»	97	95	125	
-59	6	-64	-56	-40	-61	-65	-80	-82	-44	-49	-40	10	102	171	96	87	133	91	59	»	»	90	98	113	
-60	-26	-64	-19	-34	-62	-65	-80	-88	-47	-52	-43	11	86	148	94	102	141	88	59	»	»	85	96	112	
-60	-37	-56	15	-30	-63	-67	-82	-86	-54	-54	-45	12	85	133	99	197	134	88	55	»	»	83	94	105	
-61	-43	-57	-16	-36	-64	-55	-80	-89	-57	-55	-47	13	92	129	115	164	118	89	52	»	»	81	93	101	
-60	-46	-51	-31	-41	-64	-66	-81	-88	-60	-10	-47	14	91	118	111	130	105	84	56	»	»	78	169	100	
-61	-50	-55	-39	-43	-65	-68	-82	-89	-61	-4	-47	15	94	110	113	112	108	84	59	»	»	74	151	99	
-62	-50	-60	-43	-44	-51	-67	-83	-41	-61	-18	-48	16	90	109	107	109	107	84	74	»	»	74	137	98	
-62	-51	-60	-46	-41	-50	-62	-83	-50	-62	-22	-50	17	89	111	100	104	113	88	86	»	117	75	141	96	
-63	-53	-63	-48	-44	-52	-66	-88	-64	-65	-33	-50	18	84	122	99	101	111	83	71	»	84	74	119	95	
-64	-54	-63	-50	-45	-53	-68	-86	-81	-66	-37	-52	19	83	116	99	96	107	79	61	»	75	72	110	95	
-62	-53	-64	-52	-46	-53	-68	-88	-80	-66	-42	-53	20	83	130	94	94	116	79	62	»	66	»	103	92	
-51	-54	-66	-54	-48	-53	-68	-87	-83	-59	-48	-52	21	92	127	92	93	114	79	62	»	71	»	98	94	
-4	-57	-66	-54	-48	-52	-63	-86	-87	-58	-48	-54	22	147	123	86	94	106	75	67	»	64	»	98	93	
-1	-55	-67	-54	-49	-53	-64	-85	-85	-59	-50	-54	23	201	117	90	94	110	70	70	»	58	»	100	93	
-26																									

PANARO A P.TE S. AMBROGIO												Giorno	TIEPIDO A SAN DONNINO											
Bacino: PANARO (24.98 m. s.m.)													Bacino: PANARO (42.93 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
225	209	110	105	253	94	63	53	50	60	61	90	1	60	59	49	55	51	49	42	42	41	38	44	44
424	161	108	99	431	93	58	51	47	56	143	104	2	71	56	49	54	52	48	42	41	41	38	45	50
466	141	106	115	251	88	59	51	45	55	89	202	3	65	55	49	47	52	48	42	40	41	39	44	49
249	204	105	112	163	90	65	50	44	57	402	126	4	60	54	49	46	52	48	42	42	41	39	47	49
172	218	105	105	160	92	75	52	47	61	163	160	5	61	54	49	46	54	51	42	42	41	38	46	48
151	184	105	109	85	91	54	51	46	88	104	127	6	60	54	50	50	53	45	42	39	42	38	46	47
133	171	98	105	176	102	54	50	45	95	100	107	7	58	54	49	48	52	46	42	39	42	40	44	45
122	323	97	94	209	100	56	50	44	98	93	100	8	56	53	49	47	50	50	43	40	42	39	44	45
117	348	99	91	155	89	57	50	44	89	88	186	9	56	54	48	46	51	48	42	41	43	39	45	51
114	417	96	94	237	82	52	49	44	79	89	117	10	56	54	48	47	52	48	42	40	43	37	47	48
114	380	96	98	150	82	57	49	46	75	89	113	11	56	53	49	50	51	49	42	40	43	38	46	50
105	242	90	527	244	80	55	48	45	71	87	102	12	55	52	49	60	50	51	43	40	43	39	45	48
104	196	108	526	168	80	58	50	44	68	85	96	13	54	53	49	64	50	50	41	41	44	39	44	46
102	152	106	251	132	80	54	46	46	64	381	92	14	55	51	49	55	51	52	40	41	42	38	47	46
106	136	111	162	122	76	59	49	45	64	323	89	15	55	51	48	52	49	43	39	40	41	39	81	46
101	135	106	134	115	73	69	45	49	64	256	90	16	54	52	48	51	49	42	46	44	48	38	51	45
101	133	101	115	134	75	65	49	103	63	296	87	17	54	54	48	49	51	42	42	44	43	43	55	44
99	137	96	109	124	76	63	47	73	60	141	87	18	53	55	48	49	51	42	39	43	42	44	49	44
99	128	98	105	113	70	57	51	65	59	111	87	19	53	53	47	49	51	42	38	45	42	43	47	44
99	122	94	103	119	71	55	46	55	53	102	84	20	53	52	48	48	50	43	39	46	41	43	45	45
106	119	94	100	108	74	53	47	63	57	92	84	21	53	52	47	48	52	42	39	45	44	43	44	43
267	114	93	100	102	69	52	51	56	59	92	82	22	54	51	47	52	51	43	40	43	43	43	46	44
880	114	88	99	108	62	58	50	52	71	89	83	23	63	51	48	51	51	42	40	45	43	42	46	44
485	112	90	95	119	65	58	47	52	68	86	81	24	61	50	47	51	59	43	40	42	40	41	46	44
304	112	90	99	164	64	55	48	50	66	86	104	25	58	50	48	50	50	42	40	41	40	42	51	43
209	113	91	104	119	65	57	49	56	57	120	361	26	55	50	47	51	48	42	38	41	41	43	52	54
159	113	91	110	110	65	60	52	105	56	98	224	27	54	50	48	56	48	43	40	42	43	42	48	51
140	111	94	81	106	62	58	54	76	58	148	147	28	54	49	47	51	48	42	40	40	39	43	45	50
128		91	84	101	62	56	48	69	61	109	115	29	54		47	52	49	42	41	40	39	41	44	48
134		91	239	100	60	52	46	63	61	93	108	30	53		54	52	48	42	42	39	39	45	42	47
246		100	99			53	49		66		101	31	64		52		49		42	40		43		45
202	180	98	142	154	78	58	49	56	66	141	121	Medie	57	53	49	51	51	45	41	42	42	41	48	47
Media annua: 112 cm													Media annua: 47 cm											
PANARO A NAVICELLO												Giorno	PANARO A BOMPORTO											
Bacino: PANARO (20.68 m. s.m.)													Bacino: PANARO (17.06 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
283	302	140	110	340	94	-19	-35	-41	-11	3	110	1	301	355	189	158	363	151	75	72	72	86	83	166
546	233	129	131	442	84	-17	-41	-43	-19	146	113	2	577	280	179	175	376	144	75	64	72	80	115	162
576	205	124	147	348	78	-19	-42	-49	-18	103	330	3	587	249	176	185	402	140	75	68	70	79	167	381
367	256	121	145	244	77	-17	-49	-52	-24	461	225	4	423	272	173	188	287	135	76	65	70	76	363	276
263	294	116	130	244	72	-4	-44	-49	-12	292	211	5	308	326	170	179	264	134	82	62	70	90	360	229
236	258	115	120	191	78	-28	-39	-50	80	159	223	6	288	296	167	169	213	140	71	65	68	149	213	268
204	239	112	119	239	122	-28	-37	-50	81	119	170	7	252	275	168	174	243	168	69	71	68	133	178	220
184	418	106	100	292	107	-26	-41	-49	127	99	142	8	230	437	161	157	313	179	70	71	68	191	156	194
167	378	103	90	231	104	-27	-40	-54	98	90	318	9	214	371	158	147	271	163	72	68	59	163	151	358
152	420	101	84	272	74	-27	-54	-51	58	88	204	10	201	407	157	141	261	139	70	67	69	130	147	251
144	521	96	99	233	73	-24	-42	-50	37	93	193	11	196	581	153	158	262	143	74	70	70	114	151	241
133	338	93	538	347	65	-31	-42	-51	27	84	154	12	185	379	150	492	377	131	68	66	69	107	144	204
130	280	125	669	255	59	-33	-56	-50	18	75	126	13	180	313	169	721	298	124	66	67	68	100	135	180
125	229	119	377	201	53	-35	-44	-50	11	410	118	14	179	264	171	450	244	117	73	69	69	96	295	172
130	204	141	248	183	44	-16	-45	-50	6	413	111	15	180	247	190	293	234	116	73	69	70	92	458	166
121	196	119	197	163	41	36	-46	-45	3	389	104	16	175	240	171	244	210	113	84	69	70	90	438	159
112	196	107	165	193	38	-4	-43	-46	-3	420	97	17	167	236	163	214	226	110	86	71	72	89	435	154
107	203	97	145	192	31	10	-48	41	-4	244	90	18	163	244	155	196	235	104	97	70	122	84	294	148
101	187	96	133	160	27	-4	-40	5	-5	175	84	19	158	229	153	185	210	99	85	71	95	85	224	142
96	170	91	119	170	25	-27	-46	-19	4	143	80	20	156	213	147	174	218	101	75	70	82	96	194	139</

PANARO A CAMPOSANTO												Giorno	PANARO A FOSCAGLIA											
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO											
(14.04 m. s.m.)													(9.99 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
255	326	168	152	318	147	98	94	94	105	104	156	1	1160	1219	1089	1070	1185	1064	1029	1032	1031	1028	1031	1075
517	247	161	159	290	144	99	87	96	99	127	155	2	1300	1166	1079	1075	1155	1062	1030	1029	1031	1027	1062	1074
532	217	159	166	385	141	100	89	91	98	162	352	3	1347	1138	1082	1083	1244	1058	1028	1028	1029	1030	1094	1202
407	219	158	168	254	140	102	91	93	98	193	256	4	1279	1128	1080	1086	1150	1058	1028	1028	1028	1030	1066	1157
280	284	157	163	218	138	104	90	90	112	349	199	5	1189	1168	1080	1081	1116	1055	1028	1031	1029	1030	1213	1111
259	260	155	156	187	142	97	87	89	146	196	244	6	1176	1160	1078	1090	1106	1058	1031	1029	1026	1058	1119	1140
221	239	153	161	191	156	94	93	86	136	166	197	7	1142	1144	1079	1087	1106	1073	1028	1029	1028	1056	1086	1110
202	378	153	150	258	177	92	95	88	179	152	175	8	1126	1206	1075	1071	1141	1109	1029	1028	1029	1091	1073	1092
191	326	150	145	235	155	98	92	85	157	148	305	9	1116	1209	1068	1063	1138	1074	1032	1029	1027	1079	1069	1140
180	364	148	140	222	142	94	89	87	134	146	230	10	1106	1228	1068	1057	1132	1063	1029	1031	1029	1056	1065	1138
177	551	148	148	229	148	98	88	91	125	149	214	11	1105	1347	1066	1064	1144	1073	1029	1030	1029	1046	1068	1114
169	355	147	386	319	137	94	90	89	118	144	185	12	1096	1239	1065	1187	1155	1055	1029	1031	1027	1039	1064	1101
163	278	152	667	269	134	87	86	88	112	140	167	13	1091	1169	1065	1411	1166	1050	1030	1031	1027	1032	1060	1087
165	238	160	449	214	128	101	88	91	110	158	160	14	1090	1142	1079	1300	1134	1049	1030	1030	1031	1030	1061	1078
165	214	167	264	202	127	93	87	93	106	415	158	15	1089	1121	1079	1169	1113	1047	1030	1029	1030	1028	1251	1078
162	205	159	213	186	126	98	87	96	108	408	153	16	1087	1115	1078	1130	1103	1043	1029	1030	1035	1028	1257	1074
159	204	152	190	194	123	115	89	99	105	366	152	17	1084	1113	1071	1102	1112	1039	1045	1029	1033	1052	1204	1076
157	210	151	175	202	121	117	93	135	103	280	147	18	1079	1116	1067	1094	1108	1041	1038	1029	1065	1028	1186	1073
152	198	148	168	185	114	105	89	116	101	206	144	19	1075	1110	1066	1083	1097	1039	1031	1031	1040	1061	1118	1073
153	185	145	160	190	116	99	91	103	108	178	142	20	1078	1103	1063	1079	1100	1037	1031	1027	1027	1040	1094	1072
153	181	141	156	175	116	93	93	115	102	164	141	21	1074	1101	1059	1075	1091	1039	1030	1026	1029	1040	1081	1074
178	180	139	158	164	110	93	93	103	102	156	138	22	1093	1098	1056	1072	1080	1031	1031	1029	1029	1031	1075	1072
740	176	138	154	165	106	98	96	98	119	154	137	23	1398	1098	1055	1073	1080	1028	1030	1031	1029	1076	1075	1075
748	173	135	151	173	101	103	102	94	110	146	135	24	1536	1093	1054	1068	1086	1028	1032	1028	1029	1032	1071	1078
488	171	134	150	249	103	98	90	92	110	141	135	25	1337	1092	1052	1068	1143	1031	1029	1027	1029	1051	1066	1079
312	172	134	156	203	104	97	91	93	103	201	373	26	1212	1094	1054	1075	1115	1029	1033	1027	1033	1051	1091	1167
246	173	136	166	177	102	106	92	150	103	172	399	27	1152	1094	1056	1084	1092	1029	1036	1032	1060	1028	1095	1247
216	172	138	183	168	103	99	91	135	99	202	260	28	1127	1090	1055	1096	1087	1032	1031	1028	1063	1025	1102	1167
201		135	131	161	100	92	90	115	102	216	216	29	1116		1052	1050	1079	1030	1031	1025	1037	1033	1125	1127
198		137	122	158	99	88	89	109	103	173	192	30	1112		1053	1040	1071	1030	1031	1026	1031	1029	1091	1107
218		143		154		87	92		102		177	31	1123		1060		1071		1030	1031		1029		1096
270	246	148	197	216	127	98	91	100	113	197	200	Medie	1164	1146	1067	1103	1119	1048	1031	1029	1033	1042	1104	1108
Media annua: 166 cm													Media annua: 1083 cm											

NAVIGLIO A MODENA												Giorno	PANARO A BONDENO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
(27.08 m. s.m.)													(11.39 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
96	72	50	59	94	116	79	53	41	17	5	2	1	788	825	735	755	789	735	737	741	737	746	736	737	
110	66	50	61	95	116	64	56	38	16	10	15	2	874	832	734	731	777	734	739	738	734	745	738	737	
93	65	50	61	95	116	82	60	44	14	7	3	3	925	783	736	732	831	738	742	738	739	744	743	795	
84	63	50	56	101	112	82	62	39	15	16	3	4	909	764	735	732	772	739	737	734	735	729	737	777	
93	62	47	62	106	80	80	60	36	15	5	3	5	875	788	732	730	751	735	739	740	738	748	811	750	
82	62	51	72	104	86	81	56	34	10	6	2	6	858	782	733	750	747	732	737	735	737	750	755	766	
80	66	50	74	105	83	82	62	34	22	2	1	7	840	772	741	750	748	738	739	738	739	754	737	752	
78	60	50	72	105	90	81	65	33	13	5	2	8	816	806	731	748	764	748	739	737	738	856	737	738	
77	65	50	73	98	63	82	55	31	10	6	3	9	777	823	730	729	761	739	739	738	737	797	735	752	
76	61	51	77	104	61	78	54	27	5	6	2	10	753	864	729	726	758	739	738	737	739	730	737	766	
77	59	51	99	110	52	78	56	34	9	5	3	11	751	948	730	730	769	739	739	737	738	731	736	752	
73	57	52	118	113	51	76	52	32	9	4	2	12	750	908	731	781	764	739	740	738	741	747	736	744	
71	57	50	129	109	50	61	50	31	5	3	2	13	745	841	742	944	782	738	739	735	738	730	736	739	
71	54	52	91	113	50	53	49	38	6	13	1	14	757	787	744	888	816	741	737	739	740	749	737	740	
70	52	47	90	111	53	58	48	35	4	73	0	15	745	761	741	797	823	739	740	740	738	732	832	739	
67	53	52	91	109	58	113	53	38																	

PO A P.TE BECCA												Giorno	PO A P.TE SPESSA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(55.17 m. s.m.)													(52.09 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-232	-113	-221	-261	-251	-287	-266	-196	-272	-263	-274	-238	1	-124	-29	-121	-152	-154	-174	-174	-102	-168	-162	-164	-137
-218	-161	-226	-255	-235	-277	-294	-137	-275	-269	-245	-246	2	-116	-71	-124	-149	-138	-170	-186	-56	-169	-165	-152	-138
-109	-172	-222	-248	-190	-280	-302	-175	-277	-260	-217	-247	3	-33	-80	-119	-150	-105	-174	-200	-83	-171	-156	-119	-141
-100	-173	-225	-250	-227	-255	-313	-216	-272	-249	-208	-251	4	-15	-82	-120	-147	-132	-171	-201	-114	-167	-153	-116	-144
-121	-171	-227	-252	-241	-256	-319	-198	-273	106	-175	-253	5	-31	-79	-121	-150	-144	-173	-201	-114	-168	145	-84	-145
-102	-175	-233	-256	-251	-263	-315	-191	-280	67	-207	-258	6	-18	-83	-120	-153	-149	-169	-203	-98	-174	159	-113	-150
-137	-171	-230	-267	-260	-254	-322	-212	-278	-69	-214	-261	7	-43	-81	-127	-160	-157	-161	-210	-111	-173	15	-116	-155
-174	-35	-233	-271	-262	-226	-325	-223	-277	-113	-241	-258	8	-78	36	-130	-162	-159	-137	-205	-122	-176	-27	-135	-149
-188	-103	-238	-273	-265	-167	-200	-192	-276	-141	-253	-256	9	-92	-17	-129	-164	-160	-106	-127	-100	-171	-53	-144	-146
-201	-130	-239	-276	-269	-182	-159	-221	-278	-154	-253	-255	10	-101	-44	-130	-163	-163	-108	-72	-117	-174	-69	-145	-146
-215	-131	-238	-265	-265	-214	-210	-239	-276	-166	-253	-260	11	-115	-47	-130	-155	-158	-122	-107	-132	-174	-78	-148	-151
-219	-154	-243	-200	79	-219	-245	-243	-276	-175	-228	-267	12	-117	-61	-135	-106	124	-135	-134	-140	-171	-84	-132	-159
-219	-171	-243	-221	-17	-230	-266	-245	-276	-186	-226	-269	13	-118	-75	-135	-126	70	-143	-156	-144	-172	-94	-125	-157
-224	-185	-247	-236	-70	-230	-171	-271	-277	-192	-221	-272	14	-122	-92	-139	-138	9	-148	-100	-163	-170	-99	-122	-159
-218	-201	-248	-251	-99	-243	-118	-266	-273	-202	-216	-267	15	-115	-108	-139	-143	-29	-154	-36	-162	-169	-111	-114	-156
-219	-204	-254	-262	-127	-242	-156	-277	-269	-209	-81	-267	16	-119	-104	-144	-149	-41	-155	-66	-165	-168	-113	-34	-155
-220	-201	-249	-263	-151	-246	-165	-276	-252	-213	-68	-267	17	-122	-101	-140	-153	-67	-157	-73	-167	-154	-118	19	-156
-223	-202	-249	-269	-174	-246	-178	-276	-252	-220	-136	-266	18	-121	-102	-141	-158	-88	-157	-88	-168	-152	-123	-49	-155
-226	-207	-256	-274	-173	-249	-214	-280	-258	-225	-162	-269	19	-124	-106	-147	-164	-107	-157	-113	-164	-153	-124	-75	-157
-228	-210	-256	-276	-211	-248	-257	-291	-161	-236	-189	-275	20	-122	-108	-152	-165	-123	-162	-144	-175	-86	-130	-96	-167
-227	-210	-257	-281	-224	-258	-283	-297	-205	-248	-203	-272	21	-122	-112	-152	-167	-134	-161	-173	-182	-108	-141	-108	-160
-212	-215	-262	-289	-226	-243	-300	-295	-226	-254	-210	-270	22	-114	-113	-154	-174	-136	-151	-184	-179	-129	-147	-112	-160
-15	-220	-264	-286	-227	-244	-307	-292	-243	-256	-220	-268	23	52	-118	-156	-169	-131	-150	-190	-178	-140	-148	-125	-155
-63	-220	-264	-291	-214	-244	-306	-290	-252	-262	-212	-271	24	25	-118	-157	-175	-120	-143	-193	-177	-149	-156	-120	-158
-146	-218	-261	-295	-206	-249	-309	-288	-256	-261	-217	-276	25	-55	-114	-156	-178	-117	-150	-189	-179	-151	-155	-120	-161
-171	-219	-263	-293	-202	-244	-273	-281	-255	-274	-217	-273	26	-79	-118	-158	-174	-117	-145	-172	-173	-149	-166	-118	-160
-189	-212	-260	-285	-236	-260	-215	-278	-238	-276	-209	-268	27	-95	-115	-153	-168	-138	-168	-118	-173	-136	-163	-112	-158
-195	-210	-268	-271	-243	-263	-175	-281	-249	-279	-224	-272	28	-100	-117	-158	-167	-151	-177	-90	-172	-146	-166	-125	-159
-201		-266	-270	-248	-293	-152	-275	-256	-279	-226	-278	29	-103		-160	-163	-162	-189	-67	-172	-152	-167	-127	-164
-201		-270	-268	-251	-289	-178	-281	-259	-277	-236	-279	30	-104		-161	-160	-169	-190	-84	-170	-154	-164	-133	-164
-165		-268	-266	-266		-201	-281		-274		-280	31	-85		-160		-170		-103	-176	-163		-167	
-180	-178	-248	-265	-200	-247	-242	-250	-259	-204	-208	-265	Medie	-85	-84	-141	-157	-110	-155	-141	-146	-156	-106	-112	-154
Media annua: -229 cm													Media annua: -129 cm											

PO A PIACENZA												Giorno	PO A CREMONA											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(41.88 m. s.m.)													(34.25 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46	146	31	-11	-6	-23	-41	43	-24	-10	-18	19	1	-537	-415	-558	-646	-638	-658	-713	-510	-657	-619	-627	-578
58	109	29	-15	25	-24	-40	91	-23	-13	30	15	2	-517	-425	-559	-646	-596	-664	-706	-424	-652	-624	-557	-576
134	90	31	-5	53	-29	-48	83	-23	-11	35	6	3	-390	-469	-565	-636	-540	-667	-718	-443	-656	-627	-544	-587
172	88	31	-4	31	-30	-50	53	-22	-12	66	10	4	-336	-475	-564	-635	-560	-672	-718	-489	-659	-621	-511	-591
155	93	27	-9	12	-28	-48	31	-20	150	85	3	5	-355	-469	-571	-642	-597	-649	-712	-493	-652	-523	-456	-596
154	87	30	-8	4	-32	-53	67	-23	338	53	2	6	-360	-473	-571	-641	-615	-680	-721	-392	-656	-178	-500	-601
146	83	29	-11	-7	-10	-57	47	-25	211	42	-2	7	-377	-481	-579	-648	-629	-656	-729	-439	-662	-202	-529	-607
103	173	29	-13	-11	-2	-58	33	-27	144	28	1	8	-437	-385	-578	-665	-638	-635	-731	-471	-662	-353	-548	-609
80	186	22	-13	-11	17	-16	39	-24	107	11	10	9	-482	-307	-584	-665	-635	-615	-652	-479	-662	-415	-578	-600
68	137	21	-16	-15	41	77	44	-23	89	7	12	10	-498	-389	-586	-667	-641	-577	-542	-472	-662	-451	-592	-595
51	155	22	-8	-13	27	52	17	-27	74	5	1	11	-522	-365	-583	-653	-635	-595	-543	-510	-659	-471	-597	-609
46	117	14	53	159	10	28	12	-21	68	2	-5	12	-529	-417	-588	-578	-475	-621	-582	-536	-660	-485	-602	-616
39	96	17	55	287	-1	8	0	-28	57	29	-8	13	-539	-458	-590	-528	-205	-636	-619	-562	-662	-504	-574	-627
41	81	12	27	183	-9	-9	-2	-25	55	33	-8	14	-551	-504	-592	-580	-330	-655	-647	-588	-659	-511	-571	-628
44	69	11	15	145	-16	119	-18	-22	46	60	-7	15	-544	-513	-597	-605	-382	-666	-504	-617	-658	-524	-498	-629
39	60	5	3	128	-17	93	-20	-21	33	65	-3	16	-549	-518	-595	-627	-406	-674	-501	-627	-654	-536	-500	-626
44	61	8	1	93	-21	76	-25	2	30	208	-6	17	-544	-526	-602	-638	-454	-678	-526	-634	-600	-545	-346	-629
41	59	8	-2	77	-22	66	-19	-1	22															

PO A CASALMAGGIORE												Giorno	PO A BORETTO											
Bacino: PO (23.21 m. s.m.)													Bacino: PO (19.90 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-207	-121	-246	-353	-341	-358	-433	-219	-363	-316	-338	-264		1	-76	0	-127	-242	-221	-245	-337	-107	-258	-199	-229
-182	-80	-251	-350	-325	-365	-413	-181	-362	-326	-299	-273	2	-48	42	-131	-240	-206	-251	-315	-85	-259	-211	-206	-159
-62	-132	-258	-347	-235	-367	-425	-128	-362	-332	-251	-274	3	53	-4	-138	-236	-118	-256	-323	-17	-255	-217	-138	-143
23	-152	-261	-346	-230	-374	-426	-172	-364	-330	-229	-283	4	144	-26	-144	-229	-109	-264	-325	-56	-255	-220	-119	-161
2	-141	-262	-343	-273	-385	-425	-214	-360	-319	-136	-291	5	127	-16	-145	-229	-149	-276	-323	-100	-254	-211	-21	-174
-4	-145	-267	-345	-301	-383	-416	-99	-360	57	-160	-296	6	119	-21	-147	-231	-178	-269	-314	-4	-250	127	-38	-177
-25	-158	-272	-350	-318	-376	-435	-121	-370	153	-212	-302	7	101	-34	-154	-237	-200	-271	-330	-5	-260	256	-89	-187
-77	-133	-274	-360	-334	-344	-442	-157	-374	8	-242	-307	8	54	-17	-156	-245	-211	-236	-342	-41	-263	141	-123	-193
-134	15	-278	-366	-334	-335	-437	-180	-373	-82	-266	-308	9	-4	125	-160	-252	-219	-229	-339	-68	-266	45	-147	-193
-167	-23	-285	-371	-341	-300	-324	-172	-370	-133	-289	-296	10	-40	111	-167	-258	-221	-197	-239	-64	-262	-11	-175	-182
-193	45	-280	-369	-340	-292	-245	-193	-364	-158	-299	-301	11	-68	182	-164	-256	-223	-182	-143	-81	-255	-39	-187	-186
-211	-40	-284	-268	-304	-316	-273	-227	-362	-176	-304	-309	12	-88	100	-167	-148	-197	-204	-159	-115	-253	-60	-194	-194
-224	-102	-286	-187	52	-334	-312	-253	-363	-192	-294	-319	13	-101	32	-167	-45	132	-223	-197	-143	-255	-77	-189	-205
-232	-136	-290	-218	36	-352	-340	-273	-366	-208	-273	-326	14	-109	-8	-168	-81	166	-240	-227	-163	-261	-90	-163	-215
-236	-161	-291	-275	-42	-371	-305	-308	-367	-217	-219	-330	15	-114	-34	-171	-143	80	-262	-223	-196	-261	-103	-109	-220
-238	-187	-294	-302	-80	-380	-195	-322	-366	-226	-174	-330	16	-116	-63	-176	-174	40	-275	-92	-216	-260	-113	-49	-222
-241	-198	-296	-323	-114	-385	-224	-341	-354	-239	-119	-328	17	-119	-74	-179	-196	13	-282	-110	-233	-247	-126	-27	-220
-244	-203	-297	-330	-131	-388	-240	-337	-289	-247	-50	-335	18	-123	-81	-179	-208	-11	-284	-129	-234	-179	-135	73	-226
-251	-205	-302	-340	-179	-387	-255	-349	-310	-258	-138	-336	19	-130	-84	-183	-222	-55	-285	-141	-244	-193	-145	-10	-228
-255	-213	-306	-348	-220	-386	-297	-350	-308	-264	-183	-344	20	-136	-92	-186	-231	-97	-280	-187	-248	-200	-152	-60	-232
-233	-226	-318	-358	-254	-389	-341	-352	-238	-272	-213	-344	21	-119	-104	-200	-240	-132	-286	-228	-245	-140	-161	-92	-237
-131	-231	-320	-364	-273	-387	-386	-363	-235	-288	-238	-348	22	-38	-110	-204	-247	-154	-286	-277	-258	-114	-175	-120	-240
203	-234	-327	-374	-286	-373	-411	-365	-270	-291	-242	-346	23	293	-114	-210	-255	-172	-274	-308	-258	-151	-177	-129	-241
192	-242	-337	-377	-276	-364	-422	-372	-291	-304	-245	-338	24	319	-121	-219	-259	-162	-264	-323	-267	-175	-191	-129	-233
73	-245	-331	-380	-253	-358	-424	-373	-305	-313	-250	-341	25	214	-126	-214	-265	-139	-253	-326	-267	-192	-199	-138	-230
-55	-247	-341	-385	-238	-367	-416	-373	-312	-316	-248	-251	26	85	-128	-226	-268	-118	-264	-319	-270	-202	-205	-138	-142
-118	-247	-344	-382	-250	-357	-331	-371	-300	-324	-239	-290	27	14	-129	-230	-266	-132	-251	-253	-266	-187	-212	-126	-161
-152	-244	-345	-375	-278	-384	-277	-362	-269	-329	-232	-313	28	-22	-125	-231	-258	-157	-274	-181	-255	-152	-219	-122	-194
-175		-348	-367	-310	-409	-218	-358	-293	-331	-235	-320	29	-48		-233	-254	-188	-305	-121	-249	-176	-222	-120	-204
-187		-352	-365	-335	-426	-195	-356	-308	-333	-247	-336	30	-63		-238	-246	-215	-324	-89	-250	-193	-224	-131	-221
-182		-353		-348		-210	-362		-336		-345	31	-54		-242		-231		-100	-255		-228		-234
-127	-157	-300	-341	-240	-366	-338	-278	-331	-234	-229	-314	Medie	-3	-33	-182	-222	-122	-260	-236	-170	-221	-121	-115	-200
Media annua: -272 cm													Media annua: -158 cm											

PO A BORGOFORTE												Giorno	PO A SERMIDE												
Bacino: PO (14.55 m. s.m.)													Bacino: PO (5.51 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
29	88	-33	-175	-147	-165	-292	-50	-196	-127	-149	-55		1	277	299	206	101	111	112	16	191	80	133	102	182
52	120	-39	-177	-118	-174	-285	-40	-197	-138	-133	-67	2	266	329	204	102	136	103	9	188	76	125	104	174	
122	98	-43	-174	-44	-185	-278	29	-193	-145	-58	-47	3	313	332	201	100	179	94	17	223	79	117	147	178	
226	63	-50	-168	-22	-194	-282	11	-188	-149	-51	-67	4	409	300	195	102	223	89	18	249	81	115	176	181	
221	69	-49	-163	-46	-206	-265	-28	-193	-144	46	-81	5	436	293	195	108	212	83	30	218	78	113	215	166	
211	67	-55	-166	-85	-199	-257	8	-192	77	49	-83	6	419	297	186	110	183	74	38	199	79	148	268	158	
205	57	-59	-171	-104	-204	-274	84	-202	282	7	-93	7	419	289	188	105	161	78	33	276	78	404	249	152	
162	54	-62	-177	-121	-175	-294	40	-208	242	-32	-103	8	389	278	183	101	145	87	15	275	68	461	207	140	
105	170	-67	-187	-133	-163	-290	10	-208	142	-54	-100	9	342	327	181	96	136	107	9	246	68	380	184	140	
65	202	-72	-191	-136	-146	-221	-2	-206	80	-81	-89	10	298	401	179	93	133	117	33	228	68	316	167	148	
39	269	-72	-188	-133	-124	-114	-12	-197	44	-96	-90	11	275	440	177	93	130	134	103	223	71	273	150	152	
15	201	-74	-102	-107	-136	-98	-46	-197	19	-103	-98	12	254	439	176	108	143	138	152	203	76	247	141	142	
0	136	-74	25	143	-158	-129	-75	-197	0	-108	-109	13	237	374	175	216	229	122	143	178	75	230	136	138	
-11	90	-76	14	251	-176	-154	-95	-204	-11	-82	-120	14	226	325	176	270	428	107	118	156	75	215	144	127	
-17	59	-80	-49	173	-203	-179	-122	-201	-26	-35	-128	15	222	293	171	232	412	89	103	144	74	203	167	119	
-22	33	-82	-91	137	-219	-64	-146	-195	-37	38	-131	16	216	272	171	185	365	70	126	121	77	197	238	117	
-23	22	-93	-114	101	-230	-45	-171	-186	-50	30	-129	17	216	258	162	158	334	61	191	104	83	187	257	116	
-28	10	-95	-131																						

PO A FICAROLO												Giorno	PO A PONTELAGOSCURO											
Bacino: PO													Bacino: PO											
(10.01 m. s.m.)													(8.12 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-319	-311	-405	-520	-498	-497	-596	-430	-530	-473	-499	-416	1	-348	-354	-434	-536	-523	-523	-612	-457	-555	-501	-523	-443
-332	-276	-407	-520	-473	-508	-603	-430	-532	-480	-491	-428	2	-363	-313	-437	-537	-501	-537	-628	-465	-560	-507	-516	-451
-287	-267	-411	-519	-432	-518	-597	-402	-532	-488	-461	-426	3	-327	-296	-441	-542	-468	-540	-619	-448	-559	-514	-495	-455
-199	-300	-416	-512	-387	-526	-595	-367	-530	-489	-428	-416	4	-242	-326	-445	-537	-423	-549	-614	-408	-560	-514	-460	-442
-163	-312	-421	-509	-396	-532	-589	-393	-531	-488	-394	-431	5	-189	-346	-450	-528	-426	-552	-611	-425	-557	-517	-435	-452
-178	-308	-424	-509	-426	-543	-579	-419	-532	-477	-334	-439	6	-201	-342	-454	-528	-453	-563	-603	-451	-562	-508	-376	-461
-181	-314	-423	-506	-446	-532	-581	-350	-531	-232	-348	-445	7	-207	-344	-455	-529	-473	-554	-602	-404	-559	-302	-380	-465
-206	-321	-431	-515	-459	-526	-596	-337	-541	-143	-388	-457	8	-226	-352	-461	-534	-486	-549	-615	-373	-564	-175	-416	-475
-254	-287	-434	-517	-470	-510	-602	-364	-542	-208	-416	-460	9	-275	-331	-463	-536	-497	-536	-622	-401	-568	-230	-443	-476
-300	-206	-433	-521	-479	-498	-591	-386	-543	-276	-432	-453	10	-324	-238	-464	-542	-503	-526	-614	-423	-567	-305	-459	-474
-327	-167	-438	-520	-478	-484	-533	-393	-540	-324	-451	-447	11	-358	-201	-467	-540	-503	-517	-570	-431	-565	-358	-476	-468
-350	-151	-441	-506	-471	-480	-474	-410	-534	-355	-461	-453	12	-381	-171	-468	-531	-497	-506	-518	-445	-559	-393	-487	-471
-367	-214	-441	-397	-411	-493	-479	-435	-533	-372	-467	-460	13	-398	-229	-466	-445	-459	-515	-506	-464	-556	-411	-492	-480
-377	-269	-441	-331	-196	-507	-495	-456	-533	-388	-463	-470	14	-409	-292	-466	-366	-251	-530	-522	-486	-556	-427	-490	-488
-388	-307	-442	-368	-186	-522	-512	-471	-538	-399	-433	-477	15	-416	-334	-470	-392	-210	-545	-532	-498	-562	-436	-464	-495
-392	-332	-444	-416	-237	-545	-509	-493	-537	-406	-370	-482	16	-423	-362	-469	-442	-263	-568	-544	-517	-558	-441	-414	-501
-395	-348	-448	-448	-271	-555	-433	-509	-529	-415	-340	-485	17	-425	-381	-473	-473	-300	-576	-472	-538	-553	-449	-375	-506
-399	-357	-454	-466	-298	-564	-435	-522	-514	-428	-311	-485	18	-428	-390	-482	-490	-329	-588	-463	-549	-544	-460	-362	-503
-403	-364	-458	-478	-314	-568	-445	-525	-477	-438	-272	-490	19	-432	-396	-485	-503	-347	-588	-477	-557	-510	-472	-308	-509
-407	-368	-460	-487	-348	-570	-460	-528	-479	-444	-323	-493	20	-435	-400	-486	-508	-379	-594	-488	-557	-502	-476	-353	-510
-411	-374	-464	-498	-373	-569	-490	-529	-476	-450	-364	-494	21	-439	-405	-491	-518	-406	-593	-515	-556	-507	-482	-397	-512
-398	-381	-473	-509	-399	-570	-524	-530	-438	-455	-391	-498	22	-430	-411	-493	-529	-432	-587	-546	-555	-479	-485	-422	-517
-279	-386	-475	-513	-416	-569	-561	-540	-424	-463	-414	-501	23	-345	-417	-502	-537	-447	-590	-577	-565	-458	-494	-445	-518
-38	-393	-481	-518	-426	-561	-583	-532	-446	-469	-419	-501	24	-71	-421	-503	-536	-455	-584	-600	-557	-472	-499	-452	-520
-20	-401	-488	-522	-404	-558	-594	-538	-463	-477	-423	-499	25	-36	-428	-510	-543	-438	-581	-609	-567	-491	-508	-454	-519
-117	-403	-489	-525	-389	-552	-595	-539	-479	-483	-428	-488	26	-118	-432	-512	-546	-426	-579	-612	-563	-505	-511	-459	-511
-218	-405	-495	-525	-392	-557	-583	-539	-479	-484	-421	-432	27	-227	-438	-515	-546	-423	-580	-601	-562	-505	-511	-450	-465
-281	-407	-500	-522	-413	-554	-536	-537	-463	-490	-416	-434	28	-304	-438	-519	-545	-442	-582	-572	-562	-494	-517	-449	-453
-314		-503	-519	-438	-564	-485	-528	-444	-496	-409	-457	29	-344		-522	-539	-467	-579	-522	-554	-475	-522	-441	-475
-335		-505	-513	-464	-586	-444	-525	-462	-499	-406	-469	30	-367		-527	-532	-490	-602	-485	-552	-487	-525	-437	-487
-345		-515		-483		-422	-523		-500		-483	31	-373		-533		-513		-459	-551		-525		-500
-290	-319	-454	-491	-396	-537	-533	-467	-504	-419	-406	-464	Medie	-318	-350	-479	-514	-427	-560	-559	-498	-532	-451	-438	-484
Media annua: -440 cm													Media annua: -468 cm											

PO A POLESELLA												Giorno	PO DI GORO AD ARIANO (2)											
Bacino: PO													Bacino: DELTA PO											
(1.10 m. s.m.)													(1.76 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
216	200	126	35	52	47	-41	110	22	74	61	142	1	3	-18	-82	-143	-122	-133	-166	-86	-115	-95	-84	-35
199	245	124	35	76	36	-52	102	20	70	77	139	2	-6	0	-87	-142	-116	-135	-164	-94	-108	-93	-71	-33
229	261	123	38	102	31	-48	»	17	64	84	131	3	-6	9	-93	-125	-110	-140	-153	-86	-98	-88	-68	-40
306	240	120	39	143	24	-39	»	21	61	121	142	4	25	1	-95	-133	-90	-138	-135	-68	-97	-83	-49	-40
364	215	115	44	147	18	-38	»	21	66	134	134	5	58	-17	-96	-127	-78	-137	-135	-70	-92	-65	-43	-31
362	218	116	53	125	8	-32	»	19	66	186	123	6	62	-16	-90	-104	-84	-131	-128	-76	-91	-67	-17	-39
352	216	112	47	104	14	-26	148	20	231	188	118	7	53	-4	-94	-116	-86	-117	-121	-67	-89	-22	-26	-57
337	209	110	41	91	18	-38	190	14	373	155	112	8	50	-4	-91	-117	-96	-110	-116	-45	-86	46	-39	-54
291	226	106	37	79	27	-56	165	10	343	130	118	9	35	10	-85	-114	-97	-105	-125	-59	-91	41	-60	-57
240	310	110	34	73	42	-45	141	11	264	115	115	10	15	48	-83	-118	-92	-99	-123	-71	-90	4	-75	-73
207	348	107	33	72	50	-17	128	13	210	101	121	11	-1	58	-80	-105	-94	-103	-114	-82	-104	-25	-84	-58
184	393	106	40	75	62	38	119	15	172	94	116	12	-22	78	-74	-95	-96	-107	-111	-85	-111	-47	-81	-75
171	339	105	109	104	53	58	101	20	153	92	108	13	-27	58	-83	-74	-92	-112	-99	-98	-116	-54	-79	-80
162	274	104	191	293	42	45	82	23	140	91	99	14	-31	20	-81	-52	-22	-118	-126	-107	-113	-61	-71	-80
152	227	101	173	358	29	36	68	20	130	114	93	15	-40	-13	-96	-51	30	-139	-134	-110	-111	-67	-61	-79
147	197	100	124	306	4	22	49	22	123	151	88	16	-55	-32	-90	-82	8	-147	-139	-108	-101	-65	-49	-83
145	181	99	101	265	-4	81	36	29	119	190	78	17	-55	-40	-96	-103	-10	-151	-120	-110	-93	-65	-29	-91
144	172																							

RENO A PRACCHIA (1)												Giorno	RENO A PORRETТА (4)											
Bacino: RENO (609.85 m. s.m.)													Bacino: RENO (336.56 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
28	29	9	7	12	9	3	1	-1	0	8	12	1	932	916	872	860	881	868	849	840	839	837	843	871
53	23	8	7	20	8	3	1	0	0	14	45	2	961	901	871	861	900	867	848	840	837	837	876	948
53	22	8	6	15	8	4	1	-1	0	10	28	3	964	898	869	860	887	865	849	840	836	837	867	910
34	27	9	6	13	7	3	0	-1	2	26	20	4	932	918	868	858	880	864	848	840	836	837	903	893
27	24	8	4	12	7	3	2	-1	10	12	27	5	915	909	868	858	875	864	848	840	836	870	873	910
23	22	8	7	10	7	3	1	-3	16	9	18	6	909	900	869	859	873	863	848	840	835	876	852	891
19	26	6	4	11	8	3	1	-1	4	4	16	7	903	909	867	857	871	864	847	839	835	855	858	882
16	27	7	2	8	7	3	1	-2	5	5	17	8	894	918	866	855	870	863	846	840	835	858	856	881
14	42	7	4	9	7	3	0	-2	2	4	27	9	890	963	865	855	869	860	847	838	835	849	854	906
13	54	5	6	8	6	2	0	-2	0	5	20	10	889	980	863	854	866	859	846	838	835	845	852	891
10	34	8	46	11	6	1	1	-2	1	4	16	11	884	938	863	926	868	859	846	838	835	843	852	885
11	26	11	84	53	5	2	-2	-2	1	4	14	12	881	915	868	998	955	858	846	837	835	841	850	880
12	20	8	40	28	6	4	-1	-2	-1	4	13	13	877	902	867	947	906	857	846	837	835	840	850	876
11	17	19	25	24	5	2	-2	-2	-1	37	11	14	879	894	874	909	892	858	847	836	835	839	923	874
11	15	12	19	20	6	3	0	-2	1	19	11	15	882	888	871	894	889	857	846	837	835	839	889	874
11	14	8	14	19	5	4	-1	1	-1	14	9	16	880	886	869	886	886	856	846	836	843	839	877	872
11	14	9	12	20	5	3	-1	4	-1	18	9	17	878	884	866	881	887	855	846	836	849	838	891	871
10	13	8	11	17	4	1	-1	1	0	12	8	18	875	882	864	876	884	855	845	837	842	838	875	869
10	12	7	9	18	4	2	-1	7	0	9	9	19	875	882	863	874	892	855	844	836	841	837	867	868
15	12	5	10	18	4	2	-1	4	0	8	8	20	878	880	861	873	890	854	844	837	849	838	864	867
24	11	6	10	16	4	2	-1	0	7	7	9	21	904	879	862	872	884	854	844	836	843	840	861	864
60	11	7	8	15	4	1	-1	0	3	9	7	22	986	878	861	869	881	853	843	837	839	849	864	864
80	10	6	8	14	3	2	0	0	1	6	8	23	1033	876	860	867	882	851	843	837	837	843	857	862
51	10	6	8	19	3	1	-1	-1	-2	5	8	24	974	875	859	866	891	852	843	837	837	841	858	863
34	10	6	8	21	3	2	-2	-1	1	8	49	25	927	876	860	866	900	851	842	836	837	839	861	950
25	11	5	8	18	4	2	-2	0	-2	18	67	26	908	875	859	865	889	851	842	836	837	839	884	978
21	10	7	8	15	3	1	-1	3	-2	34	32	27	899	876	860	867	881	849	841	837	849	838	907	918
18	8	7	8	13	3	2	1	2	-2	28	30	28	892	873	858	865	880	850	841	841	838	912	909	
17		7	10	11	4	1	-1	0	0	17	24	29	890		858	869	876	849	841	838	839	838	888	900
19		7	14	10	3	0	-1	-1	-1	14	20	30	892		858	891	872	849	840	837	838	838	877	889
43		7		9		1	-2		0		16	31	953		859		869		840	836		838		883
25	20	8	14	16	5	2	0	0	1	12	20	Medie	911	899	864	878	885	857	845	838	839	843	871	890
Media annua: 10 cm													Media annua: 868 cm											
SILLA A SILLA (5)												Giorno	LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)											
Bacino: RENO (335.02 m. s.m.)													Bacino: RENO (425.50 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
27	17	0	-1	6	-7	-17	-16	-19	-19	-16	0	1	6383	6294	6493	6665	6923	6961	6908	6652	6357	5946	5959	5990
48	9	-3	-3	14	-8	-16	-18	-18	-18	-3	57	2	6381	6290	6501	6667	6926	6965	6900	6610	6348	5994	5887	6055
36	7	-2	-2	9	-9	-15	-18	-19	-18	-7	19	3	6367	6279	6508	6668	6908	6968	6892	6571	6338	5957	5955	6234
14	18	-3	-3	4	-9	-15	-19	-19	-17	24	10	4	6334	6297	6515	6661	6916	6963	6875	6604	6328	5893	6006	6228
8	21	-3	-6	2	-7	-17	-19	-18	2	2	16	5	6293	6331	6521	6573	6912	6966	6826	6593	6318	5933	6051	6185
5	12	-1	-3	0	-9	-17	-17	-18	-5	-1	11	6	6308	6298	6510	6550	6937	6900	6839	6545	6256	6008	5984	6238
3	28	-4	-7	2	-4	-16	-17	-20	-7	-5	2	7	6318	6235	6516	6554	6921	6887	6831	6529	6227	6010	5913	6237
0	25	-6	-7	2	-5	-17	-18	-19	-8	-5	5	8	6319	6289	6503	6578	6927	6882	6812	6456	6194	5999	5913	6200
-1	33	-4	-8	2	-8	-17	-18	-19	-13	-5	15	9	6314	6391	6529	6579	6865	6874	6804	6471	6158	5991	5965	6335
-3	59	-5	-8	0	-9	-17	-18	-19	-15	-6	8	10	6327	6507	6522	6580	6855	6878	6760	6483	6195	5910	6016	6395
-6	26	-2	7	3	-9	-17	-19	-18	-15	-6	6	11	6344	6617	6526	6599	6874	6881	6752	6472	6185	5966	6008	6351
-9	17	-1	54	8	-10	-17	-18	-19	-18	-7	1	12	6359	6603	6531	6744	6930	6883	6711	6461	6174	5965	6006	6303
-10	13	1	28	3	-10	-15	-18	-18	-17	-10	0	13	6372	6440	6536	6907	6941	6884	6666	6486	6154	5936	5994	6270
-8	8	7	11	2	-12	-17	-18	-19	-17	31	-3	14	6367	6317	6491	6933	6910	6909	6661	6475	6169	5917	6024	6260
-4	6	3	6	2	-12	-17	-17	-18	-18	16	-1	15	6329	6275	6501	6861	6906	6919	6652	6463	6199	5916	5997	6261
-9	8	0	2	1	-12	-17	-17	-13	-18	9	-2	16	6343	6317	6508	6826	6878	6889	6655	6451	6189	5908	6040	6225
-10	4	-1	-2	1	-12	-17	-19	-12	-18	9	-4	17	6345	6336	6562	6840	6919	6951	6646	6423	6191	5947	6112	6153
-11	3	-9	0	0	-13	-16	-19	-17	-18	7	-4	18	6356	6365	6568	6852	6933	6934	6618	6417	6198	5951	6160	6150
-11	3	-6	-1	2	-12	-18	-19	-16	-17	0	-4	19	6333	6384	6572	6879	6942	6934	6599	6405	6146	5971	6183	6151
-9	4	-6	-4	0	-15	-17	-19	-15	-19	-4	-5	20	6253	6350	6577	6922	6931							

RENO A VERGATO (8)												Giorno	RENO A PANICO (9)											
Bacino: RENO (182.93 m. s.m.)													Bacino: RENO (114.89 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
127	91	19	7	30	7	-6	-10	-24	-24	-24	55		1	57	33	-7	-12	8	-11	-18	-16	-12	-12	-9
142	58	16	3	50	7	-4	-10	-24	-24	27	110	2	67	24	-9	-17	20	-10	-18	-7	-9	-7	13	39
119	50	15	7	35	2	-4	-13	-24	-25	6	70	3	74	15	-11	-11	10	-11	-11	-9	-3	-12	-3	33
98	71	13	2	60	4	-3	-5	-25	-26	63	72	4	51	31	-11	-18	4	-10	-12	-9	-8	-6	31	19
81	86	14	1	30	-1	-4	-10	-24	14	24	86	5	33	26	-13	-18	21	-14	-9	-11	-3	0	7	30
60	79	20	0	17	0	-3	-10	-24	-8	8	44	6	31	23	-7	-12	1	-8	-10	-20	-18	-5	-1	20
50	57	14	-4	16	6	-5	-10	-27	-6	1	33	7	24	24	-13	-11	0	-11	-12	-13	-4	-4	-3	6
43	76	10	-10	13	-1	-6	-9	-28	-6	-3	27	8	17	32	-14	-27	-9	-8	-15	-14	-8	-9	-7	8
38	109	9	-4	10	2	-6	-10	-25	-12	-3	62	9	15	55	-14	-12	-10	-14	-1	-5	-11	-11	-6	30
33	147	7	-6	9	-4	-24	-10	-25	-15	-5	45	10	12	74	-14	-8	-13	-13	-13	-18	-6	-5	-8	21
27	89	7	56	8	0	-7	-10	-24	-20	-7	70	11	8	41	-6	6	-9	-10	-11	-14	-7	-15	-11	18
24	106	6	155	95	-7	-10	-10	-25	-20	-10	62	12	5	42	-13	88	53	-13	-16	-14	-5	-11	-2	6
23	102	12	99	74	-4	-10	-10	-24	-20	-10	23	13	0	47	-3	53	21	-15	-15	-18	-10	-22	-14	3
23	76	13	83	34	-9	-8	-10	-26	-30	93	21	14	2	31	-12	33	9	-13	-3	-9	-10	-37	51	0
27	40	19	77	30	-9	-6	-11	-29	-31	45	20	15	8	11	-1	42	10	-8	-12	-10	-6	-26	24	-1
23	39	13	62	28	-9	-7	-11	-15	-27	31	56	16	0	11	-11	26	7	-7	-4	-18	-14	-30	12	-2
19	38	10	29	28	-12	-7	-10	-9	-32	55	55	17	1	14	-12	7	6	-10	-10	-12	-8	-30	27	-2
18	37	7	24	27	-8	-10	-10	-21	-24	27	14	18	-5	12	-11	5	9	-11	-6	-15	-9	-30	11	0
16	33	6	19	34	-15	-8	-10	-22	-29	14	10	19	-15	10	-17	1	6	-10	-7	-18	-16	-30	-3	-5
17	31	4	18	33	-12	-25	-10	-5	-29	10	8	20	-10	8	-14	0	8	-7	-16	-19	-11	-29	-4	-1
38	30	5	17	60	-11	-9	-10	-20	-31	8	7	21	14	7	-10	-8	6	-14	-13	-20	-11	-36	-3	-8
124	27	1	12	20	-14	-8	-10	-22	-14	3	6	22	58	5	-14	-9	2	-17	-9	-16	-4	4	-10	-3
217	28	1	12	19	-13	-25	-9	-23	-23	0	4	23	125	2	12	-7	1	-11	-12	1	-6	-4	-1	-10
171	26	0	11	24	-18	-10	-10	-24	-26	1	3	24	84	1	-10	-16	0	-11	-7	-12	-21	-37	-3	-9
128	26	-1	9	46	-14	-8	-10	-25	-21	53	86	25	64	2	-11	-11	19	-18	-12	-12	-19	-26	-11	40
112	25	0	10	31	-17	-9	-10	-23	-29	72	108	26	52	1	-7	-3	7	-18	-16	-5	-17	-22	24	48
104	22	-3	53	23	-16	-8	-10	-7	-30	51	72	27	50	2	-11	3	2	-18	-17	-18	0	-18	18	37
91	21	1	10	20	-20	-8	-9	-21	-29	69	63	28	46	-2	-8	-12	-2	-15	-15	-14	-9	0	32	31
73		-1	13	12	-20	-10	-10	-23	-27	70	47	29	17		-18	-12	-8	-18	-16	-16	-13	-25	16	28
76		2	44	12	-19	-10	-10	-22	-27	61	61	30	17		5	16	-8	-21	-9	-17	-19	-10	9	22
116		1		8		-9	-10		-25		77	31	59		-13		-10		-19	-11		-22		15
73	58	8	27	30	-8	-9	-10	-22	-22	24	48	Medie	31	21	-10	2	5	-13	-12	-13	-10	-17	6	13
Media annua: 16 cm													Media annua: 0 cm											
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)												Giorno	RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)											
Bacino: RENO (60.27 m. s.m.)													Bacino: RENO (47.82 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
56	52	-79	-116	26	-113	-182	-180	-186	-187	19	24		1	8	0	-64	-66	-42	-65	-71	-69	-57	-63	-48
77	38	-82	-106	36	-114	-185	-185	-185	-177	54	63	2	43	-22	-64	-66	-25	-62	-67	-70	-73	-71	-20	2
86	33	-77	-106	30	-102	-183	-180	-186	-176	4	58	3	60	-30	-65	-64	-37	-65	-71	-71	-72	-71	-53	-3
67	41	14	-109	23	16	-180	-184	-178	-184	57	40	4	25	-19	-57	-66	-45	-55	-70	-71	-71	-65	-10	-27
52	40	9	-114	25	-40	-169	-190	-176	-197	25	50	5	-2	-20	-59	-67	-41	-64	-71	-70	-72	-72	-46	-13
52	35	-103	-107	20	-55	-177	-181	-190	-171	-114	38	6	-1	-27	-62	-64	-49	-66	-71	-72	-72	-60	-58	-29
46	32	-108	-109	12	-32	-168	-173	-174	-168	-80	32	7	-11	-32	-64	-68	-58	-63	-71	-70	-71	-58	-64	-37
33	48	-113	-116	-12	-58	-181	-176	-193	-169	-84	29	8	-30	-5	-64	-67	-63	-64	-71	-71	-72	-60	-67	-40
30	70	-112	-115	-14	-76	-173	-169	-194	-167	-89	54	9	-36	35	-63	-67	-62	-63	-71	-70	-71	-65	-67	-7
25	77	-111	-110	-10	-57	-178	-180	-189	-184	-84	41	10	-40	45	-64	-66	-62	-66	-71	-70	-73	-72	-68	-24
22	55	-110	-114	-109	0	-179	-182	-192	-189	-100	39	11	-46	9	-63	-66	-60	-63	-70	-71	-71	-71	-72	-29
11	51	-114	101	68	-61	-181	-181	-190	-193	-90	30	12	-55	0	-64	91	31	-67	-71	-71	-72	-69	-71	-39
-37	55	-69	73	37	-69	-181	-177	-192	-187	-100	26	13	-64	8	-64	37	-24	-68	-72	-71	-72	-70	-71	-45
1	43	-71	49	23	-73	-183	-177	-171	-192	73	27	14	-64	-15	-62	-5	-37	-70	-71	-70	-71	-73	16	-44
22	25	17	35	25	-22	-178	-176	-184	-189	47	27	15	-48	-42	-53	-26	-39	-69	-72	-70	-71	-73	-19	-44
16	24	9	31	21	-8	-183	-183	-182	-192	30	26	16	-57	-45	-60	-33	-45	-66	-70	-72	-69	-75	-40	-44
10	26	2	26	18	-16	-178	-183	-155	-31	56	26	17	-61	-40	-64	-42	-45	-66	-70	-71	-61	-78	-9	-45
-44	26	-60	21	21	-10	-181	-167	-155	3	29	22	18	-63	-40	-64	-48	-44	-66	-72	-72	-70	-77	-39	-47
-60	21	-75	17	17	-63	-183	-181	-166	13	18	-103	19	-63	-45	-65	-52	-49	-66	-71	-71	-70	-72	-53	-61
-62	19	-84	15	24	-46	-183	-184	-156	13	-29	-66	20	-64	-48	-65	-53	-41	-66	-72	-71	-72	-70	-60	-66
25	16	-111	12	18	-53	-173	-181	-170	13	-65	-58	21	-43	-52	-66	-57	-45	-67	-71	-72	-64	-69	-64	-64
75	12	-101	10	17	-120	-177	-189	-185	15	-66	16	22	42	-55	-66	-60	-45	-69	-70	-71	-70	-69	-63	-55
147	5	-74	-1	12	-147	-167	-188	-192	19	-58	-54	23	181	-58	-67	-62	-52	-71	-70	-70	-70	-64	-63	-64
86	-																							

BONCONVENTO (13)												Giorno	SAMOGGIA A CALCARA (15)											
Bacino: RENO (17.20 m. s.m.)													Bacino: RENO (44.48 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
554	518	261	239	286	236	152	163	157	236	256	346	1	117	118	108	103	105	102	»	»	»	»	»	106
710	435	263	236	294	243	154	164	155	241	339	347	2	135	114	108	103	106	104	»	»	»	»	»	107
774	384	252	241	297	231	185	164	159	224	293	592	3	128	112	107	101	105	103	»	»	»	»	»	108
643	401	251	237	280	235	158	166	157	218	268	435	4	118	111	107	101	103	104	»	»	»	»	100	111
526	428	253	239	332	232	155	171	154	241	318	418	5	116	110	107	102	101	102	»	»	»	»	103	111
474	403	257	236	282	224	165	166	157	265	294	415	6	116	110	107	103	103	103	»	»	»	»	103	111
422	386	253	238	254	227	159	161	160	257	271	372	7	113	110	107	105	103	102	»	»	»	»	103	109
389	503	253	235	251	247	160	163	159	254	263	359	8	112	111	107	103	100	107	»	»	»	»	103	107
369	601	245	231	250	251	155	158	161	254	260	556	9	111	110	107	102	101	105	»	»	»	»	103	113
324	571	247	236	253	253	168	168	161	246	257	435	10	110	110	107	101	101	103	»	»	»	»	104	111
318	583	248	244	258	254	157	162	148	229	255	401	11	110	110	107	107	101	102	»	»	»	»	104	114
304	465	248	712	307	237	155	154	158	217	252	384	12	110	108	106	107	101	103	»	»	»	»	104	113
291	533	253	705	372	223	164	160	161	206	254	368	13	110	110	107	128	100	102	»	»	»	»	103	109
290	447	256	492	317	216	163	160	166	212	393	346	14	110	108	106	114	100	102	»	»	»	»	110	109
311	348	257	402	315	216	158	155	166	208	450	337	15	109	109	107	109	100	103	»	»	»	»	146	108
297	312	259	347	284	229	170	157	172	199	344	326	16	109	110	106	108	100	102	»	»	»	»	110	108
297	318	251	284	282	226	170	151	189	196	463	365	17	108	113	106	106	100	102	»	»	»	»	118	107
291	312	251	274	286	231	162	155	216	167	338	320	18	108	115	105	106	100	102	»	»	»	»	110	106
289	296	246	267	280	219	157	155	210	174	309	282	19	108	114	105	105	100	101	»	»	»	»	107	107
286	289	240	266	297	222	161	155	197	213	298	285	20	108	112	105	105	100	101	»	»	»	»	106	106
311	288	237	259	286	218	161	152	221	230	283	286	21	108	110	105	105	100	100	»	»	»	»	105	106
547	283	237	253	307	213	165	153	212	248	276	306	22	109	109	105	105	101	»	»	»	»	»	106	106
1137	276	228	258	268	170	177	158	197	262	273	272	23	137	110	105	105	101	»	»	»	»	»	106	105
809	274	184	254	279	158	165	214	»	249	270	269	24	120	109	104	104	103	»	»	»	»	»	107	106
724	273	217	256	357	154	167	165	»	249	289	270	25	119	109	104	104	107	»	»	»	»	»	107	106
617	263	231	260	287	152	162	150	»	249	428	677	26	114	108	104	104	104	»	»	»	»	»	116	114
565	267	238	257	268	156	173	159	»	253	366	597	27	111	108	103	107	104	»	»	»	»	»	111	114
518	258	233	286	263	155	166	154	259	252	438	444	28	110	107	104	105	103	»	»	»	»	»	109	112
423		234	263	260	159	162	152	244	251	374	372	29	110		103	105	102	»	»	»	»	»	107	111
366		232	300	253	153	162	154	244	246	363	318	30	110		103	107	103	»	»	»	»	»	107	108
634		231		243		161	156		227		365	31	125		103		102		»	»		»		108
478	383	243	300	285	211	163	160	»	231	318	383	Medie	114	111	106	106	102	»	»	»	»	»	»	109
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)												Giorno	GHIRONDA A ANZOLA (17)												
Bacino: RENO (60.16 m. s.m.)													Bacino: RENO (-2.30 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
839	845	836	834	834	834	»	»	»	830	831	832	1	3615	3626	3603	3599	3601	3598	3597	3618	3595	3598	3603	3600	
854	841	836	834	834	834	»	»	»	830	834	833	2	3626	3619	3603	3599	3604	3599	3598	3597	3596	3597	3598	3608	
847	839	836	834	834	834	»	»	»	831	832	836	3	3617	3615	3603	3600	3601	3597	3597	3596	3595	3597	3599	3608	
842	839	836	834	834	834	»	»	»	832	835	835	4	3613	3614	3604	3599	3601	3598	3597	3596	3595	3596	3608	3601	
841	838	836	834	834	834	»	»	»	833	832	835	5	3626	3613	3603	3600	3601	3597	3596	3597	3597	3602	3600	3626	
839	838	835	836	834	834	»	»	»	831	833	835	6	3615	3614	3603	3632	3602	3598	3597	3595	3595	3599	3604	3602	
837	838	836	834	834	834	»	»	»	833	832	834	7	3612	3617	3603	3603	3601	3599	3598	3596	3597	3604	3597	3600	
838	838	836	834	834	835	»	»	»	833	831	833	8	3611	3612	3604	3599	3600	3610	3598	3593	3597	3599	3600	3602	
836	836	835	834	834	834	»	»	»	832	832	836	9	3609	3609	3602	3600	3600	3604	3596	3598	3597	3600	3600	3602	
834	838	835	834	834	833	»	»	»	832	832	835	10	3610	3609	3601	3599	3600	3600	3597	3596	3598	3596	3607	3600	
836	837	835	835	834	833	»	»	»	831	832	836	11	3610	3607	3601	3609	3601	3599	3596	3595	3595	3596	3600	3603	
835	836	835	836	835	833	»	»	»	831	832	835	12	3608	3606	3603	3608	3600	3598	3594	3596	3595	3597	3602	3599	
837	837	834	849	834	833	»	»	»	832	832	834	13	3609	3610	3604	3622	3600	3600	3598	3595	3595	3601	3599	3597	
835	836	835	838	834	832	»	»	»	831	838	834	14	3608	3605	3612	3607	3600	3599	3597	3595	3598	3598	3614	3599	
837	837	835	836	835	832	»	»	»	832	857	833	15	3608	3605	3602	3606	3601	3598	3596	3595	3597	3598	3657	3599	
836	838	835	836	834	832	»	»	»	832	836	833	16	3606	3606	3601	3604	3599	3599	3607	3593	3611	3597	3613	3599	
834	841	835	835	834	832	»	»	»	831	837	833	17	3607	3606	3600	3604	3599	3598							

SAMOGGIA A FORCELLI (16)												Giorno	CENTO (14)											
Bacino: RENO (16.51 m. s.m.)													Bacino: RENO (15.20 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
740	766	661	625	642	602	588	594	580	639	624	643	1	276	312	-81	-145	-30	-140	-188	-182	-185	-181	-186	-36
795	733	660	621	647	599	586	614	630	634	666	643	2	528	211	-84	-142	-62	-142	-189	-186	-186	-177	-151	-50
803	715	657	620	621	599	586	600	614	627	635	661	3	577	111	-92	-139	-6	-150	-187	-188	-187	-180	-65	240
752	705	656	617	617	601	583	594	610	628	672	687	4	488	94	-100	-142	-51	-157	-184	-186	-185	-180	-135	108
731	698	657	620	610	598	580	594	607	628	644	670	5	334	136	-98	-141	27	-142	-186	-183	-184	-169	-14	57
745	694	655	619	610	598	578	617	604	627	629	686	6	231	137	-101	-144	-63	-159	-187	-184	-187	-173	-100	73
723	692	653	647	610	604	577	603	601	630	630	666	7	164	116	-97	-135	-104	-155	-188	-185	-185	-155	-142	-23
712	702	652	622	643	651	574	600	600	634	624	655	8	104	200	-105	-146	-123	-121	-185	-187	-186	-156	-160	-67
702	692	652	649	606	627	571	597	619	624	642	685	9	73	182	-111	-150	-124	-114	-187	-188	-188	-162	-165	152
695	687	650	617	606	608	569	597	612	622	628	681	10	10	258	-113	-151	-123	-115	-186	-185	-187	-176	-171	78
697	685	649	635	640	603	567	595	612	618	629	701	11	0	366	-112	-139	-104	-138	-185	-184	-184	-179	-173	7
690	677	650	669	611	602	564	594	611	641	626	698	12	-19	209	-115	302	-93	-135	-187	-184	-188	-185	-183	40
688	680	650	724	607	600	562	595	608	627	626	673	13	-44	236	-114	528	120	-160	-186	-184	-186	-184	-181	9
686	679	648	738	615	599	560	593	624	625	699	662	14	-53	210	-102	343	53	-171	-184	-184	-181	-185	-152	-86
684	681	653	673	615	627	558	590	606	620	773	659	15	-46	107	-100	177	-7	-175	-187	-186	-182	-185	110	-93
682	687	648	659	611	598	560	587	608	617	734	655	16	-30	7	-94	97	-53	-162	-180	-186	-178	-184	49	-98
677	710	640	647	606	599	607	583	607	615	769	651	17	-41	2	-103	-20	-66	-159	-180	-187	-179	-186	38	-23
674	729	637	643	604	597	597	581	617	611	705	648	18	-49	15	-105	-56	-66	-154	-183	-186	-169	-189	28	-19
670	722	649	638	603	596	594	577	610	628	671	646	19	-59	2	-120	-74	-67	-161	-186	-187	-170	-191	-73	-111
670	698	637	632	613	599	592	575	606	622	655	642	20	-64	-16	-118	-80	-47	-171	-186	-188	-181	-187	-108	-113
669	687	636	628	607	599	590	572	646	617	648	644	21	-59	-26	-125	-94	-55	-171	-185	-187	-162	-182	-136	-115
688	680	636	635	604	597	587	569	657	612	648	641	22	37	-35	-129	-101	-30	-173	-186	-185	-171	-181	-145	-79
903	676	626	628	604	595	586	571	614	623	651	640	23	742	-43	-139	-106	-90	-179	-185	-185	-178	-181	-151	-129
767	673	627	624	647	595	583	581	667	618	643	640	24	682	-51	-163	-110	-88	-184	-184	-180	-178	-173	-156	-150
767	670	621	629	663	594	579	597	609	615	641	639	25	603	-56	-162	-117	28	-186	-188	-178	-178	-182	-158	-152
731	668	621	637	620	593	578	597	611	614	738	711	26	437	-71	-144	-104	-9	-188	-185	-186	-176	-181	28	255
709	667	618	654	645	592	595	593	706	620	692	732	27	318	-70	-139	-100	-68	-190	-182	-182	-85	-182	34	301
701	663	617	630	606	593	610	590	637	622	668	708	28	252	-77	-143	-53	-89	-187	-185	-187	-125	-181	61	130
694		618	620	603	593	600	588	647	627	654	692	29	182		-143	-92	-96	-189	-187	-188	-164	-182	40	65
691		616	640	631	589	597	584	638	619	647	673	30	107		-144	-99	-118	-190	-186	-186	-174	-180	7	-12
794		630	602	602		595	583		615	662	662	31	172		-144	-134			-187	-187		-184		46
720	693	641	641	618	602	582	590	621	623	664	668	Medie	189	88	-117	-44	-56	-161	-186	-185	-175	-179	-84	7
Media annua: 638 cm													Media annua: -76 cm											
RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)												Giorno	CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)											
Bacino: RENO (4.68 m. s.m.)													Bacino: RENO (58.05 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
761	742	379	350	426	350	324	329	326	333	330	422	1	132	84	107	60	86	73	14	15	20	28	-57	79
865	678	379	352	392	351	327	324	327	330	333	405	2	-57	133	105	61	86	70	24	28	1	39	-57	80
984	565	376	354	442	347	327	325	325	331	418	607	3	-58	132	87	64	84	63	28	33	28	37	54	80
993	505	373	353	409	344	328	322	326	332	357	626	4	23	132	79	64	84	47	30	26	25	31	61	79
858	538	373	353	419	354	327	327	328	332	446	518	5	39	133	81	53	85	63	43	20	30	6	84	78
711	558	375	353	411	345	326	325	328	333	388	527	6	37	132	90	55	85	43	17	17	19	40	71	79
619	537	370	357	374	344	322	326	324	345	357	461	7	36	133	90	51	85	51	42	20	4	42	57	78
546	568	370	349	359	359	328	325	326	345	347	416	8	132	133	85	52	84	85	23	20	2	41	54	78
506	604	367	349	358	362	324	324	326	340	341	469	9	132	113	78	53	85	82	40	44	2	44	47	80
472	693	366	348	359	358	326	325	328	337	339	571	10	132	115	83	46	84	35	21	14	1	29	40	80
452	782	366	350	368	354	326	326	328	332	336	484	11	133	132	74	51	82	85	33	29	9	20	50	78
436	713	366	531	365	355	327	326	326	330	333	486	12	132	133	75	-54	86	57	18	12	12	23	39	79
415	648	365	902	557	343	327	327	323	328	334	450	13	130	132	85	-54	83	41	23	14	9	5	29	79
402	658	371	884	502	340	324	325	326	328	335	404	14	132	132	84	32	84	37	23	11	14	6	77	77
406	576	371	694	419	336	325	325	328	327	550	391	15	132	132	84	84	85	48	11	12	22	-5	79	78
419	463	376	559	409	338	331	325	332	327	561	386	16	133	132	84	83	85	52	25	12	31	12	80	79
414	442	371	464	389	342	331	325	329	326	440	405	17	132	132	84	83	85	55	33	12	52	-58	79	79
404	449	370	406	384	343	326	327	332	326	532	424</													

NAVILE AD ARCOVEGGIO												Giorno	NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(m. s.m.)													(10.47 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
915	916	913	902	921	932	932	934	935	943	915	961	1	830	830	823	825	841	853	856	864	857	854	841	854
919	915	917	904	922	938	936	933	927	932	919	962	2	856	830	824	824	839	859	857	854	850	852	842	859
906	916	901	900	924	937	938	933	934	931	959	926	3	846	816	822	819	839	859	861	858	854	850	839	859
901	916	902	899	924	940	935	933	930	932	955	943	4	829	826	821	820	838	864	860	855	854	850	857	839
923	917	900	899	941	934	940	933	934	934	961	951	5	858	825	821	820	850	859	863	852	855	855	862	868
905	919	902	967	946	932	936	933	931	949	961	957	6	824	823	827	856	862	859	861	857	853	866	862	848
906	919	901	900	946	933	940	933	929	964	961	962	7	829	822	819	821	860	860	861	857	851	879	857	855
904	914	901	898	944	933	939	934	929	966	960	962	8	828	827	822	822	860	865	860	859	851	874	859	852
905	918	900	901	944	948	949	931	935	965	961	921	9	824	829	821	824	860	861	862	852	850	873	859	833
907	917	901	900	929	917	937	934	931	951	961	946	10	823	826	821	823	857	850	862	855	849	860	860	841
903	916	901	904	900	917	944	933	931	940	963	962	11	828	822	821	827	845	851	862	852	855	854	847	854
916	916	902	907	899	945	938	933	931	935	962	961	12	828	823	820	855	841	861	857	851	853	851	859	851
909	920	901	924	898	946	940	934	930	941	955	961	13	828	838	814	862	837	858	859	859	856	855	850	854
905	915	919	904	898	944	939	933	923	931	948	962	14	828	819	838	830	836	861	858	857	844	842	860	855
910	917	901	903	898	945	939	933	930	930	953	962	15	825	822	821	828	840	858	858	858	852	841	900	854
911	915	900	899	899	941	946	932	949	928	925	962	16	823	821	817	824	831	859	901	857	908	846	852	854
906	923	901	900	898	938	942	934	937	916	944	962	17	820	822	822	825	829	861	863	858	864	842	852	854
914	917	902	899	896	947	939	935	932	914	954	962	18	825	821	821	831	838	864	861	856	858	842	848	851
921	919	905	899	899	943	939	934	937	913	961	963	19	826	821	818	834	841	861	864	853	861	843	855	851
906	918	903	904	898	943	934	934	923	914	962	920	20	826	820	817	830	829	860	861	853	854	843	856	832
918	919	904	901	897	942	936	933	939	914	962	916	21	825	816	818	829	834	861	859	858	866	844	854	830
922	919	901	900	936	941	934	935	933	914	962	917	22	829	824	821	832	848	861	858	858	853	843	866	834
986	939	964	900	937	935	932	935	930	913	962	961	23	897	824	844	830	836	855	859	853	852	838	859	852
951	946	971	899	932	934	934	941	931	913	961	961	24	892	829	852	825	869	859	858	864	851	836	856	851
918	947	953	899	927	928	939	937	931	911	967	962	25	833	828	838	827	837	857	860	865	856	841	893	849
914	947	900	900	934	944	935	936	933	910	962	940	26	827	830	821	828	839	861	861	861	855	842	856	866
917	950	900	907	937	937	938	939	945	913	961	919	27	825	830	817	850	839	853	865	858	865	842	855	827
918	913	900	901	939	938	936	934	946	914	963	921	28	830	819	817	827	860	860	856	856	862	842	854	832
915		901	901	936	934	929	933	939	913	962	948	29	829		822	829	859	857	851	855	858	841	854	839
913		899	900	936	935	934	934	927	913	962	961	30	828		825	837	857	858	855	856	854	841	854	851
916		899		934		932	933		912		962	31	858		823		856		858	855		836		850
915	922	909	904	922	937	937	934	933	928	955	950	Medie	835	824	823	830	845	859	861	857	857	849	857	848
Media annua: 929 cm													Media annua: 846 cm											

DIVERSIVO A SALETTO (22)												Giorno	SAVENA ABB. A CASONI (23)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(13.30 m. s.m.)													(1.73 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
30	25	21	30	60	92	114	90	65	32	43	38	1	1110	1110	1103	1188	1195	1209	1221	1214	1203	1152	1206	1130
46	20	21	30	56	92	132	100	66	28	28	39	2	1124	1108	1118	1187	1194	1209	1237	1220	1204	1149	1126	1131
38	20	19	31	55	92	142	92	54	26	22	55	3	1115	1107	1149	1188	1196	1207	1245	1218	1195	1147	1115	1151
29	21	25	31	58	101	137	87	96	24	59	24	4	1106	1107	1187	1188	1201	1213	1245	1213	1219	1146	1155	1116
23	19	27	31	67	96	125	79	96	57	45	32	5	1101	1106	1188	1187	1205	1211	1243	1207	1218	1176	1136	1120
26	21	33	34	79	96	102	70	86	56	64	25	6	1109	1106	1191	1190	1210	1212	1223	1205	1216	1169	1158	1116
23	21	26	39	80	105	127	77	67	80	45	33	7	1104	1106	1188	1192	1210	1219	1238	1203	1203	1187	1136	1125
23	22	29	37	79	110	126	121	70	52	50	34	8	1106	1108	1190	1190	1210	1220	1237	1228	1198	1169	1140	1126
22	21	28	36	81	116	120	126	64	47	46	19	9	1106	1106	1190	1190	1210	1219	1235	1233	1198	1163	1137	1113
22	21	30	38	81	80	137	128	62	35	46	20	10	1106	1107	1191	1190	1210	1210	1249	1238	1197	1156	1137	1111
25	23	31	72	58	102	125	113	66	24	47	40	11	1109	1106	1192	1208	1198	1223	1237	1230	1203	1146	1136	1138
19	21	34	71	68	90	125	88	94	19	40	33	12	1104	1107	1192	1203	1204	1215	1237	1212	1226	1142	1131	1126
19	25	34	109	65	100	123	90	82	15	41	32	13	1102	1112	1192	1196	1201	1220	1232	1210	1220	1140	1131	1125
17	23	33	46	65	99	96	96	65	13	80	32	14	1103	1107	1190	1161	1201	1220	1220	1214	1208	1138	1184	1126
19	20	35	49	74	88	88	97	67	8	91	32	15	1104	1106	1191	1202	1206	1215	1211	1215	1207	1146	1174	1126
15	19	32	50	64	95	98	97	68	18	24	33	16	1101	1104	1188	1203	1200	1218	1213					

IDICE A PIZZOCALVO (26)													Giorno	SAVENA A LOIANO												
Bacino: RENO (10.47 m. s.m.)														Bacino: RENO (0.00 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
15	13	4	2	4	1	»	»	»	»	-2	3	1	44	33	19	13	19	11	6	5	5	6	7	13		
23	8	4	2	4	1	»	»	»	»	1	3	2	48	31	18	12	23	11	6	5	5	5	15	32		
20	9	4	2	4	1	»	»	»	»	2	14	3	45	32	18	11	20	9	6	4	5	6	9	29		
14	8	4	2	4	1	»	»	»	»	1	11	4	37	30	17	11	18	9	6	4	3	6	17	22		
13	8	4	1	4	1	»	»	»	»	2	9	5	34	29	17	11	18	9	5	5	5	7	9	25		
13	7	5	2	3	1	»	»	»	»	3	7	6	31	26	18	11	17	11	7	5	4	6	9	19		
11	7	6	2	3	8	»	»	»	»	2	4	7	28	28	14	11	16	16	6	6	4	14	7	15		
9	12	4	2	2	5	»	»	»	8	3	3	8	27	35	17	10	15	10	6	5	4	17	9	14		
9	12	4	2	3	3	»	»	»	2	7	11	9	26	38	16	12	15	11	6	6	4	8	11	27		
8	11	4	2	2	2	»	»	»	0	4	8	10	26	42	16	11	14	10	5	5	4	6	10	20		
8	10	4	3	3	2	»	»	»	0	3	10	11	23	33	16	20	14	10	6	4	4	6	9	20		
7	8	3	19	3	2	»	»	»	-1	2	6	12	22	30	16	42	26	9	6	5	5	5	8	15		
6	9	4	26	2	2	»	»	»	-1	1	4	13	21	28	16	42	18	9	5	4	4	6	8	15		
7	7	4	14	2	1	»	»	»	-1	3	3	14	22	26	16	30	16	8	6	4	4	5	12	15		
8	6	4	9	2	0	»	»	»	-2	21	3	15	22	24	15	26	15	8	5	5	4	5	22	15		
6	7	4	7	2	0	»	»	»	-1	8	2	16	21	25	15	22	16	9	7	4	4	5	14	15		
7	12	3	6	1	1	»	»	»	-1	12	2	17	19	27	14	21	15	8	6	4	5	6	21	12		
6	13	3	5	2	1	»	»	»	-2	6	2	18	19	27	14	20	14	7	6	4	5	5	14	13		
5	10	3	4	1	0	»	»	»	-2	4	1	19	19	27	13	18	21	8	5	3	6	6	12	10		
5	8	2	4	2	-1	»	»	»	-2	3	1	20	19	25	14	17	15	7	6	4	4	6	11	12		
8	7	3	4	3	»	»	»	»	-1	2	1	21	27	25	14	17	15	8	6	4	6	7	10	12		
17	7	2	3	2	»	»	»	»	-2	3	3	22	56	23	13	16	13	7	7	4	4	7	13	12		
31	6	3	3	2	»	»	»	»	-2	6	3	23	75	23	13	16	13	8	6	6	4	7	11	12		
25	6	3	3	3	»	»	»	»	-2	4	3	24	58	22	13	12	22	8	5	5	5	7	10	13		
17	6	3	3	6	»	»	»	»	-2	5	3	25	41	21	13	16	19	7	5	5	5	7	11	24		
13	5	2	3	3	»	»	»	»	-3	10	11	26	34	21	13	15	15	7	6	5	4	6	18	30		
11	5	2	4	3	»	»	»	»	-3	6	11	27	30	20	14	18	15	7	5	4	8	7	24	28		
9	5	2	4	1	»	»	»	»	-4	6	14	28	28	19	12	16	14	8	6	5	6	7	22	27		
9		2	4	1	»	»	»	»	-3	7	8	29	28		13	17	13	7	5	4	5	7	12	23		
8		2	5	1	»	»	»	»	-3	4	6	30	28		13	22	13	6	5	4	6	7	14	21		
21		2		1	»	»	»	»	-2			5 31	43		13		22		5	4	7		18			
12	8	3	5	3	»	»	»	»	»	5	6	Medie	32	27	15	18	17	9	6	5	5	7	13	19		
Media annua: » cm													Media annua: 14 cm													

SAVENA A PIANORO													Giorno	IDICE A CASTENASO (27)												
Bacino: RENO (169.45 m. s.m.)														Bacino: RENO (23.16 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
26	24	11	5	10	3	-2	-5	-5	-3	-2	7	1	597	596	574	566	574	564	562	559	562	564	565	575		
36	21	11	5	12	3	-2	-5	-5	-3	13	13	2	623	589	575	566	573	561	561	560	561	563	567	574		
34	19	10	5	10	1	-2	-5	-5	-3	2	21	3	615	586	573	565	573	560	560	560	560	563	569	603		
27	20	10	5	9	2	-2	-5	-5	-4	6	15	4	600	585	573	565	570	560	563	559	560	562	566	591		
24	19	10	5	8	1	-1	-5	-5	-2	4	16	5	594	585	573	566	569	559	562	561	562	567	569	585		
23	17	10	4	8	2	-1	-5	-6	-2	2	13	6	593	583	574	568	569	560	562	560	561	562	570	583		
20	17	9	6	5	7	-2	-5	-6	5	1	11	7	588	582	575	569	567	580	562	559	560	570	568	578		
18	24	9	5	7	4	-2	-5	-6	8	2	9	8	585	595	573	567	566	572	562	560	560	573	568	577		
17	27	9	5	6	3	-4	-6	-6	3	6	19	9	583	590	573	565	566	572	560	558	560	573	572	594		
17	27	8	3	6	3	-2	-6	-7	0	3	13	10	582	589	573	566	567	569	559	559	560	565	573	585		
15	23	8	6	5	2	-3	-7	-6	-1	2	13	11	581	591	572	569	567	567	560	559	561	566	571	587		
15	20	8	32	9	2	-4	-6	-7	-1	1	11	12	579	586	571	613	572	565	560	560	559	565	569	582		
14	19	8	29	9	2	-4	-6	-7	-1	1	10	13	579	585	571	623	569	564	560	561	560	564	568	578		
14	17	8	21	8	1	-1	-7	-7	-1	9	11	14	579	583	571	595	567	563	561	559	559	563	574	577		
14	15	9	17	7	1	-2	-7	-7	-2	17	10	15	580	580	573	582	566	562	562	559	560	563	625	576		
13	15	8	14	6	1	-1	-7	-4	-2	8	10	16	579	581	570	579	566	564	566	559	564	564	582	575		
13	17	8	13	6	1	0	-7	1	-2	16	9	17	577	587	570	576	566	563	563	559	565	564	593	575		
12	19	7	11	6	1	-1	-7	-3	-2	8	9	18	577	590	569	574	564	564	563	560	565	564	580	574		
11	17	7	11	6	1	-2	-7	-3	-2	6	8	19	575	587	569	574	564	563	562	559	565	563	575	573		
11	16	7	10	7	1	-2	-7	-3	-2	5	8	20	575	583	568	573	567	564	562	559	562	564	573	573		
14	15	7	9	5	0	-3	-7	-2	-2	4	7	21	579	582	569	572	567	563	562	559	566	564	571	573		
33	15	7	9	5	0	-3	-7	-2	-2	5	7	22	602	580	569	570	564	564	562	559	561	566	573	572		
52	14	6	8	5	0	-3	-7	-6	-2	6	7	23	670	579	568	572	564	563	562	559	563	566	575	572		
39	13	6	8	6	0	-4	-3	-4	-2	4	7	24	625	578	568	569	575	562	562	564	562	566	574	572		
29	13	6	7	10	-1	-4	-4	-5	-2	6	15	25	606	577	567	569	573	562	560	563	562	567	578	574		
25	13	6	7	7	-1	-4	-5	-5	-2	12	23	26	595	577	568	569	569	563	561	560	562	567	588	598		
22	12	6	9	6	-1	-4	-5	3	-2	10	21	27	589	576	568	572	567	562	561	561	573					

QUADERNA A PALESIO (28)												Giorno	SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(m. s.m.)													(69.45 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
49	47	27	23	22	13	»	»	»	19	1	18	1	68	71	30	25	24	15	16	18	19	30	23	23
55	42	27	22	25	12	»	»	»	14	11	18	2	76	66	33	24	34	16	23	15	15	30	25	22
50	40	26	22	21	12	»	»	»	13	6	68	3	73	64	30	25	25	19	20	17	15	31	25	78
44	37	27	20	22	11	»	»	»	12	8	36	4	64	61	30	25	26	20	22	15	15	30	23	70
44	36	26	20	19	7	»	»	»	15	8	29	5	62	57	29	24	26	14	19	13	15	30	17	60
46	36	28	22	19	1	»	»	»	10	13	27	6	64	53	36	24	20	14	61	14	7	29	21	49
41	36	27	25	18	11	»	»	»	17	14	22	7	61	51	39	24	22	65	21	19	15	27	15	73
39	36	26	20	17	13	»	»	»	17	14	22	8	58	67	32	21	22	70	17	15	18	31	13	34
37	37	26	21	18	16	»	»	»	17	11	26	9	53	72	29	22	23	27	19	19	20	22	21	70
37	35	26	21	18	13	»	»	»	15	18	32	10	52	70	32	21	22	20	13	17	14	20	19	70
38	33	25	22	18	13	»	»	»	14	16	43	11	55	67	30	25	23	21	18	20	10	25	17	73
36	32	23	33	18	13	»	»	»	13	15	30	12	47	64	31	75	22	20	17	19	20	24	12	65
37	35	25	71	17	6	»	»	»	13	14	24	13	52	64	29	84	22	17	15	20	19	22	16	47
36	35	27	46	16	-5	»	»	»	12	17	23	14	52	61	29	74	21	20	20	20	18	26	16	39
37	40	31	36	16	»	»	»	»	11	67	22	15	61	62	30	68	22	12	17	19	17	24	83	73
37	40	27	33	17	»	»	»	»	10	29	21	16	53	63	28	62	22	16	19	16	18	20	48	72
35	46	24	29	16	»	»	»	»	9	41	20	17	47	72	28	49	20	16	18	21	5	15	71	71
33	46	26	27	17	»	»	»	»	8	25	20	18	36	71	26	42	21	13	17	10	19	27	39	72
30	41	24	26	16	»	»	»	»	7	21	20	19	35	65	28	39	20	16	18	18	7	26	25	71
32	38	25	25	16	»	»	»	»	7	19	18	20	34	62	27	34	13	21	18	16	24	22	21	70
33	36	24	24	17	»	»	»	»	5	18	19	21	37	57	25	31	18	17	18	19	18	17	24	71
38	34	24	23	16	»	»	»	»	3	19	18	22	64	52	27	32	15	21	20	17	24	19	26	70
54	33	24	23	16	»	»	»	»	3	22	18	23	88	68	26	30	16	18	18	14	19	26	34	70
85	32	25	22	17	»	»	»	»	-2	20	17	24	89	42	26	28	18	19	21	17	21	19	31	69
50	31	24	22	20	»	»	»	»	-5	23	18	25	74	39	23	26	23	19	19	18	21	25	28	71
42	31	24	23	17	»	»	»	»	-7	37	46	26	69	35	22	26	19	17	14	20	17	21	68	79
38	29	25	24	16	»	»	»	29	-7	27	43	27	65	37	22	26	16	19	16	17	21	24	42	80
37	28	23	23	15	»	»	»	15	-9	19	52	28	64	32	23	28	18	21	19	22	21	18	35	81
36		23	23	14	»	»	»	12	-11	20	38	29	61		25	26	18	19	15	15	27	17	42	77
35		24	22	16	»	»	»	16	-12	18	33	30	57		24	27	18	17	17	12	20	22	30	76
57		22	13		»	»	»		-10		28	31	78		25		17		19	17		24		74
42	37	25	26	18	»	»	»	»	6	20	28	Medie	60	59	28	36	21	21	19	17	17	24	30	65
Media annua: » cm													Media annua: 33 cm											
SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												Giorno	RENO A BASTIA (29)											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
(7.34 m. s.m.)													(-1.26 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
794	782	713	705	711	702	699	700	705	709	704	711	1	512	443	262	253	277	230	211	250	250	263	257	293
902	751	713	706	714	702	699	699	700	706	706	712	2	502	441	262	255	280	251	209	248	248	258	238	282
863	739	711	708	711	702	700	699	699	702	706	800	3	582	396	265	261	285	261	204	248	247	254	273	313
782	736	711	708	708	702	700	700	700	703	703	789	4	611	358	261	260	284	257	205	250	250	251	266	403
756	730	711	707	708	704	700	699	699	704	701	736	5	566	342	262	255	268	255	215	250	250	253	267	349
781	729	713	707	709	703	701	700	699	703	702	731	6	475	349	260	257	295	260	220	250	247	256	286	350
752	728	716	710	707	846	700	700	699	705	705	719	7	416	344	257	264	268	261	217	253	248	266	261	320
740	765	715	704	706	727	700	701	698	707	708	717	8	372	349	261	249	253	259	216	250	248	258	253	292
734	742	715	706	706	708	701	700	697	711	709	774	9	350	391	258	252	248	281	211	248	243	257	261	291
729	753	712	708	706	704	698	700	698	704	708	754	10	326	424	252	254	255	261	214	247	241	248	261	366
734	756	714	710	709	705	699	697	698	704	705	766	11	305	451	258	258	257	271	215	247	241	247	256	333
725	739	714	773	706	704	699	699	700	703	702	744	12	288	467	257	271	258	266	217	252	239	247	256	312
727	738	713	860	708	702	699	699	700	700	705	723	13	279	402	256	483	311	265	227	255	239	243	253	306
725	734	714	842	708	705	703	699	702	702	706	716	14	277	403	256	566	323	256	237	253	237	240	254	297
736	739	715	747	706	703	702	699	702	700	845	711	15	279	379	263	474	287	246	242	255	237	244	303	272
727	741	709	732	709	702	705	703	708	701	748	709	16	279	335	263	380	281	243	246	257	239	248	391	275
726	801	710	724	706	701	702	703	705	701	779	707	17	284	301	256	324	261	243	252	256	240	246	329	270
720	785	710	720	705	701	700	698	702	701	729	708	18	276	306	254	285	265	239	257	252	247	245	333	291
717	750	712	716	703	698	702	698	703	701	714	707	19	272	309	253	266	263	245	254	251	258	244	301	285
717	736	711	712	704	700	701	699	700	701	711	705	20	268	296	249	268	267	257	252	254	259	244	265	261
718	733	705	711	705	700	700	698																	

SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)												Giorno	SANTERNO A CODRIGNANO											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (9.7.03 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
24	15	3	4	4	3	5	6	3	5	7	3		1	21	10	2	2	-3	2	3	4	2	5	8
32	10	2	4	20	4	5	4	3	3	5	35	2	27	5	-1	1	15	-1	4	5	3	2	9	28
28	7	3	3	8	3	5	3	4	3	4	21	3	24	1	2	1	0	2	4	2	2	3	3	14
18	8	3	3	4	2	5	3	4	3	10	10	4	14	3	3	1	-3	2	3	3	4	4	3	3
13	5	3	3	1	3	5	4	3	4	2	27	5	9	1	3	6	0	2	4	4	3	4	2	21
17	3	3	3	3	3	5	3	4	5	3	7	6	12	5	3	2	0	3	3	3	3	6	3	2
12	3	2	3	4	2	5	3	3	5	4	3	7	8	4	1	2	2	3	2	2	3	10	3	-2
9	23	3	2	3	4	4	3	3	4	4	3	8	4	18	2	4	2	3	3	3	2	-1	10	0
4	50	3	3	3	7	7	3	2	4	4	23	9	-1	42	4	7	1	4	7	2	2	3	6	17
2	53	3	3	3	2	4	3	2	6	3	13	10	-4	43	2	3	2	1	3	3	2	5	4	8
2	24	3	4	3	3	4	3	2	5	8	9	11	-1	19	3	3	3	1	3	4	3	6	6	2
2	15	3	64	40	3	5	3	1	4	7	2	12	0	13	3	50	30	1	3	3	3	4	6	-3
3	12	3	40	14	4	4	3	2	4	7	2	13	0	8	1	32	5	1	4	3	2	3	6	-1
2	7	3	17	3	3	7	4	1	4	7	3	14	0	2	4	13	2	3	9	3	2	3	7	1
3	3	2	8	3	3	4	3	2	3	6	2	15	4	-2	1	4	2	2	4	3	3	2	-2	0
1	1	3	3	3	2	5	2	4	3	2	3	16	0	0	0	1	1	2	4	4	6	3	1	1
3	7	3	3	4	2	5	2	4	3	5	3	17	1	8	2	1	2	6	4	1	4	5	1	1
2	10	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	18	1	6	3	1	0	7	3	2	6	5	1	2
2	6	3	4	3	6	4	3	4	4	3	2	19	1	5	2	0	1	6	3	3	6	6	4	1
2	3	2	3	8	6	3	3	5	3	4	4	20	2	-2	1	2	0	7	3	2	4	5	1	3
3	3	4	3	2	6	3	3	4	4	5	3	21	5	1	2	2	-1	7	2	3	6	7	2	2
34	2	3	3	3	6	5	3	»	5	8	2	22	30	0	3	2	1	6	3	3	5	7	2	2
93	3	3	3	3	6	4	3	»	6	3	2	23	73	0	0	1	1	5	4	4	4	7	2	1
87	2	3	3	3	6	3	3	»	5	3	3	24	66	1	-1	1	2	7	3	2	3	4	4	1
30	4	4	3	6	6	3	4	»	5	5	40	25	25	0	1	1	0	6	3	3	3	4	3	42
16	3	3	4	4	5	4	2	»	5	5	33	26	15	-1	2	3	1	4	3	1	3	5	-5	25
12	2	4	3	4	5	4	3	5	6	11	23	27	9	2	5	3	2	5	5	3	6	3	4	16
8	3	3	3	4	5	5	4	5	6	18	23	28	4	0	3	1	1	4	4	3	6	5	12	17
6		3	3	3	5	4	3	»	6	3	14	29	0		1	3	1	4	3	2	7	5	-3	8
7		3	15	4	4	3	3	»	7	2	6	30	2		3	11	3	4	2	2	4	6	-2	-1
35		2		3		3	3		7		3	31	30		2		2		3	2		7		-4
17	10	3	7	6	4	4	3	»	5	5	11	Medie	12	7	2	5	2	4	4	3	4	5	3	7
Media annua: » cm													Media annua: 5 cm											

SANTERNO A IMOLA (33)												Giorno	SANTERNO A MORDANO (34)												
Bacino: RENO (34.68 m. s.m.)													Bacino: RENO (9.55 m. s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
90	68	34	29	50	30	20	22	19	33	19	34		1	566	519	382	370	431	351	329	338	332	333	334	361
103	58	35	28	75	14	21	21	17	18	53	90	2	685	479	381	370	559	344	331	330	331	332	453	479	
94	59	34	29	54	16	21	21	17	17	34	85	3	655	455	376	363	457	350	330	330	327	330	351	640	
75	53	35	28	41	17	22	21	18	18	44	58	4	540	455	376	347	410	341	329	326	328	327	332	480	
64	52	33	29	38	15	20	20	17	29	35	97	5	496	462	371	367	391	340	334	332	330	330	366	644	
69	48	36	31	35	18	20	19	17	17	24	59	6	523	435	377	349	378	346	328	331	328	329	373	477	
63	47	33	29	33	44	19	21	17	35	23	47	7	496	424	376	368	368	402	325	329	328	389	334	415	
56	82	33	21	35	30	21	21	33	53	30	40	8	474	597	368	364	368	355	325	332	328	406	350	388	
52	130	33	21	32	50	26	20	17	25	33	84	9	448	871	366	360	363	454	329	330	329	358	379	615	
49	129	30	30	32	35	22	22	16	33	32	66	10	432	732	367	367	361	368	334	330	328	353	356	495	
46	87	30	29	31	34	23	20	17	18	33	59	11	424	607	364	353	359	354	331	329	327	333	338	449	
37	67	28	146	121	29	22	22	17	17	23	47	12	415	518	359	785	395	342	329	329	327	336	330	451	
35	63	30	116	58	33	22	21	17	16	33	36	13	410	493	362	737	489	362	328	330	327	331	332	373	
42	53	29	73	44	33	33	20	17	16	23	39	14	405	463	358	546	414	366	339	329	326	330	331	378	
48	49	39	56	42	34	22	21	16	22	47	38	15	430	444	402	466	395	360	331	330	326	328	477	369	
43	49	35	46	38	34	36	19	25	16	37	36	16	412	438	374	423	388	358	333	329	331	331	373	365	
41	52	30	43	49	37	22	19	18	19	45	34	17	402	442	368	406	427	334	332	329	332	330	372	359	
39	60	30	40	43	19	22	20	18	16	37	33	18	395	479	364	393	406	334	331	328	330	332	374	355	
38	50	31	38	39	33	22	18	23	33	33	26	19	389	456	361	383	393	354	329	329	332	327	349	340	
36	50	30	37	62	22	23	18	30	15	33	46	20	382	442	360	383	499	330	332	328	332	330	369	351	
40	45	29	38	41	18	23	18	19	20	28	33	21	388	428	359	377	401	346	330	326	338	328	345	358	
108	44	30	36	36	33	22	18	17	17	33	16	22	417	417	353	374	383	327	332	325	332	333	355	337	
181	43	29	33	35	21	22	18	18	20	23	35	23	1075	411	356	364	375	331	331	328	329	332	358	337	
155	41	28	32	38	33	23	21	32	17	22	34	24	954	404	353	352	393	336	331	333	331	328	366	352	
100	41	29	30	48	21	22	22	18	19	25	122	25</													

SENIO A CASOLA VALSENIO												Giorno	SENIO A CASTEL BOLOGNESE (35)											
Bacino: RENO (m. s.m.)													Bacino: RENO (32.61 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-171	-173	-185	-191	-181	-191	-193	-194	-193	-195	-194	-190	1	3	-1	-18	-29	-15	-34	»	»	»	-39	-37	-29
-163	-177	-186	-190	-169	-192	-193	-193	-196	-195	-191	-175	2	8	-7	-20	-29	-1	-33	»	»	»	-40	-37	-30
-168	-177	-186	-190	-180	-192	-194	-194	-196	-194	-192	-170	3	10	-4	-19	-27	-12	-35	»	»	»	-40	-33	-10
-171	-179	-187	-191	-180	-192	-193	-196	-196	-195	-192	-178	4	1	-9	-22	-27	-23	-35	»	»	»	-43	-33	-18
-174	-180	-187	-191	-184	-191	-193	-194	-197	-195	-190	-163	5	-1	-12	-21	-28	-25	-37	»	»	»	-40	-34	-16
-173	-182	-187	-188	-184	-191	-192	-194	-196	-196	-189	-179	6	-4	-11	-17	-26	-27	-35	»	»	»	-46	-33	-21
-177	-183	-188	-189	-185	-185	-193	-195	-197	-192	-190	-183	7	-4	-12	-22	-25	-31	-28	»	»	»	-43	-32	-26
-177	-167	-187	-190	-185	-189	-193	-195	-196	-183	-192	-186	8	-4	4	-22	-28	-31	-28	»	»	»	-28	-33	-27
-179	-139	-188	-191	-186	-187	-194	-196	-196	-189	-190	-165	9	-9	37	-23	-29	-32	-24	»	»	»	-27	-32	-9
-181	-148	-189	-191	-186	-190	-193	-196	-197	-192	-190	-177	10	-7	14	-24	-29	-31	-31	»	»	»	-30	-33	-15
-182	-160	-189	-190	-188	-190	-194	-195	-197	-193	-190	-176	11	-10	9	-24	-25	-32	-34	»	»	»	-32	-33	-18
-183	-169	-188	-175	-179	-192	-194	-195	-196	-195	-190	-181	12	-13	6	-25	-24	-31	-37	»	»	»	-35	-35	-22
-186	-171	-190	-161	-182	-191	-196	-196	-196	-195	-190	-185	13	-16	1	-26	5	-26	-35	»	»	»	-39	-32	-24
-185	-176	-189	-172	-186	-190	-191	-196	-197	-196	-189	-187	14	-14	-5	-23	-2	-31	-34	»	»	»	-39	-35	-29
-184	-177	-185	-179	-186	-191	-194	-197	-196	-196	-189	-188	15	-13	-7	-15	-11	-33	-35	»	»	»	-43	-31	-30
-185	-178	-187	-181	-188	-191	-193	-195	-196	-195	-189	-188	16	-16	-10	-19	-13	-33	-33	»	»	»	-45	-33	-31
-185	-175	-188	-184	-186	-191	-194	-197	-195	-196	-189	-189	17	-14	-4	-27	-14	-32	-34	»	»	»	-43	-30	-32
-186	-173	-188	-184	-187	-191	-196	-195	-193	-194	-189	-190	18	-17	-3	-22	-15	-31	-35	»	»	»	-39	-30	-31
-187	-176	-188	-184	-186	-192	-194	-197	-194	-196	-189	-191	19	-19	-6	-28	-15	-35	»	»	»	»	-40	-30	-33
-187	-176	-189	-185	-185	-193	-194	-196	-196	-196	-190	-191	20	-20	-8	-27	-20	-28	»	»	»	»	-42	-31	-36
-188	-179	-190	-186	-187	-191	-193	-196	-193	-195	-190	-190	21	-18	-8	-25	-21	-32	»	»	»	»	-41	-31	-34
-172	-178	-189	-185	-188	-191	-194	-195	-195	-195	-190	-190	22	-17	-9	-26	-23	-34	»	»	»	»	-41	-33	-34
-117	-181	-190	-186	-189	-193	-195	-195	-195	-194	-190	-191	23	37	-11	-30	-21	-35	»	»	»	»	-39	-33	-35
-102	-182	-190	-186	-188	-192	-195	-195	-196	-195	-191	-191	24	102	-14	-30	-23	-29	»	»	»	»	-42	-33	-36
-148	-183	-190	-187	-188	-193	-196	-196	-195	-195	-190	-163	25	27	-15	-32	-25	-28	»	»	»	»	-40	-33	-34
-163	-182	-189	-187	-187	-194	-194	-197	-195	-194	-189	-165	26	8	-14	-30	-23	-30	»	»	»	»	-42	-33	-7
-171	-184	-190	-185	-190	-193	-195	-195	-193	-195	-189	-170	27	-1	-17	-30	-23	-34	»	»	»	»	-43	-34	-13
-175	-184	-190	-185	-191	-192	-195	-194	-195	-194	-178	-175	28	-3	-19	-31	-23	-32	»	»	»	»	-45	-29	-19
-175		-190	-186	-190	-193	-194	-196	-195	-196	-186	-180	29	-4		-31	-23	-34	»	»	»	-37	-44	-22	-22
-179		-190	-172	-191	-193	-195	-196	-195	-194	-188	-182	30	-4		-30	-6	-33	»	»	»	-26	-43	-27	-24
-166		-190		-191		-195	-195		-194		-184	31	-4		-32		-38		»	»		-41		-28
-172	-175	-188	-185	-186	-191	-194	-195	-195	-194	-190	-181	Medie	-1	-5	-25	-21	-29	»	»	»	»	-40	-32	-25
Media annua: -187 cm													Media annua: » cm											

LAMONE A MARRADI												Giorno	LAMONE A STRADA CASEALE											
Bacino: LAMONE (305.36 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (134.83 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	40	17	12	29	16	5	5	-1	0	5	15	1	39	40	24	16	33	19	9	8	6	6	7	18
46	35	18	10	59	16	8	4	1	-1	11	59	2	45	37	24	15	58	18	11	6	6	6	16	36
41	36	17	9	39	15	8	4	0	1	6	41	3	42	35	23	15	40	18	10	4	5	5	11	42
33	32	16	7	32	15	6	4	2	2	17	31	4	37	34	22	15	34	17	10	6	6	5	11	34
32	28	17	9	26	12	9	2	1	5	9	63	5	34	32	22	14	31	17	11	5	5	5	14	61
35	28	18	10	23	13	8	2	1	4	7	38	6	36	32	23	15	29	17	11	5	5	7	12	38
33	32	13	6	21	15	6	1	0	25	10	24	7	35	31	22	15	27	22	9	6	4	16	11	32
31	49	15	8	24	16	8	3	1	28	10	25	8	33	47	20	14	26	18	10	4	4	33	13	28
28	81	17	10	22	25	5	-2	0	11	14	48	9	31	79	21	14	25	30	8	4	5	18	15	47
27	72	13	10	21	19	2	3	1	5	11	36	10	30	68	20	15	24	23	9	5	4	12	15	38
24	55	14	14	20	19	4	3	0	4	10	31	11	28	53	18	17	23	20	7	5	4	10	13	36
21	45	12	53	54	15	5	3	1	2	8	25	12	26	44	19	41	38	18	9	5	3	9	12	31
22	38	12	50	33	15	8	2	0	3	7	20	13	25	41	17	47	34	18	7	5	4	8	11	28
24	34	21	35	27	14	6	2	-2	4	11	18	14	25	37	21	38	30	18	11	5	4	8	12	26
26	29	22	30	25	14	5	1	0	2	12	21	15	30	32	26	32	28	17	9	4	2	7	15	26
24	32	17	24	27	15	8	-1	2	1	11	19	16	26	33	23	30	28	16	11	3	5	7	15	25
23	37	15	21	29	14	7	0	4	1	16	15	17	27	35	21	27	31	16	10	4	11	7	18	22
18	38	12	20	23	11	6	1	2	2	13	16	18	26	39	20	25	28	15	9	5	7	6	16	22
19	35	17	18	37	11	5	2	3	2	8	12	19	25	35	20	24	36	13	9	3	7	7	14	21
22	31	13	20	32	13	5	-1	1	2	7	15	20	25	34	19	23	33	15	9	4	7	7	13	21
24	29	10	18	28	12	6	1	3	2	8	17	21	25	33	19	21	30	14	9	5	8	7	12	20
39	26	10	16	26	12	4	1	-2	5	10	17	22	39	32	19	22	27	14	8	3	6	8	12	20
67	27	9	1																					

MARZENO A RIVALTA												Giorno	LAMONE A REDA											
Bacino: LAMONE (44.95 m. s.m.)													Bacino: LAMONE (16.36 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
58	56	44	26	48	15	»	»	»	»	»	25	1	138	147	107	82	121	80	58	55	52	58	54	86
56	51	43	23	65	12	»	»	»	»	»	31	2	157	138	104	81	223	79	57	54	51	57	56	85
60	51	40	25	59	16	»	»	»	»	»	81	3	147	131	103	80	149	77	57	54	52	55	71	177
54	47	38	27	52	12	»	»	»	»	»	65	4	136	126	100	79	130	76	60	55	53	55	62	133
52	47	37	23	48	13	»	»	»	»	»	85	5	130	122	99	79	119	74	59	55	52	56	60	327
53	45	38	24	42	12	»	»	»	»	»	63	6	128	118	97	77	113	73	58	54	51	55	68	147
50	45	34	32	43	25	»	»	»	»	»	52	7	129	116	97	92	106	89	60	54	52	73	67	124
48	56	34	20	38	24	»	»	»	62	»	48	8	124	173	96	80	103	84	56	55	52	125	62	111
47	100	36	20	38	41	»	»	»	37	»	69	9	119	245	95	77	100	127	57	52	52	95	68	177
47	86	35	22	36	30	»	»	»	22	»	62	10	115	217	95	76	98	100	56	54	52	76	72	142
44	84	34	29	33	25	»	»	»	14	»	62	11	112	194	94	76	95	89	55	54	51	68	72	133
40	73	35	26	34	18	»	»	»	»	»	53	12	108	164	92	84	98	83	56	53	51	64	68	124
41	72	33	68	31	14	»	»	»	»	»	50	13	106	158	91	194	131	79	56	52	52	61	65	116
41	64	35	62	31	»	»	»	»	»	»	44	14	105	143	89	143	112	77	60	54	54	60	64	110
45	58	35	51	28	»	»	»	»	»	»	43	15	115	138	111	123	107	74	66	50	53	58	83	105
42	59	32	44	27	»	»	»	»	»	»	42	16	111	133	100	114	102	73	65	51	53	58	72	101
42	65	29	40	24	»	»	»	»	»	»	39	17	107	135	96	107	108	72	63	52	55	56	73	99
39	66	29	41	28	»	»	»	»	»	»	39	18	104	146	93	103	107	70	64	52	53	56	77	96
38	66	29	41	28	»	»	»	»	»	»	35	19	101	141	90	100	107	70	63	52	53	57	73	94
38	62	27	39	30	»	»	»	»	»	»	36	20	101	135	90	98	119	68	61	52	52	56	68	93
39	59	29	36	26	»	»	»	»	»	»	37	21	100	130	89	95	110	69	59	53	55	56	66	91
42	56	29	38	25	»	»	»	»	»	»	35	22	105	125	88	93	103	69	57	52	53	56	65	89
48	54	30	37	23	»	»	»	»	»	»	32	23	139	121	88	94	98	66	56	51	54	55	68	86
132	52	27	34	26	»	»	»	»	»	»	32	24	416	119	88	91	104	65	55	53	54	55	68	86
94	49	30	34	29	»	»	»	»	»	»	32	25	217	116	88	89	101	64	55	52	54	55	66	110
76	48	27	35	25	»	»	»	»	»	»	72	26	170	113	86	88	97	62	54	51	52	55	68	218
67	46	27	41	16	»	»	»	»	»	»	71	27	150	111	84	90	92	61	55	52	58	55	68	174
61	43	26	38	16	»	»	»	»	»	»	60	28	140	109	84	91	89	62	55	53	66	55	74	146
57		26	38	17	»	»	»	»	»	44	53	29	132		82	92	87	61	55	52	59	55	114	134
54		23	41	16	»	»	»	»	»	32	48	30	134		84	140	84	60	54	51	82	55	97	124
57		24	18		»	»	»	»	»		44	31	132		82		83		54	52	55			116
54	59	32	35	32	»	»	»	»	»	»	50	Medie	136	142	93	97	110	75	58	53	54	61	70	128
Media annua: » cm													Media annua: 89 cm											
LAMONE A MEZZANO												Giorno	MONTONE A CASTROCARO											
Bacino: LAMONE (2.11 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (53.48 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
117	89	34	25	63	21	30	32	33	23	17	37	1	51	55	41	32	48	33	26	10	12	12	20	36
134	68	33	24	101	20	30	31	31	21	25	30	2	53	50	40	32	88	32	25	14	13	12	21	45
122	59	30	23	122	27	32	29	30	21	6	195	3	54	50	40	34	55	33	27	15	13	7	23	57
92	54	28	23	78	23	31	29	28	21	19	94	4	49	48	40	32	48	31	26	9	13	9	25	49
82	49	27	24	63	28	29	30	30	19	11	67	5	48	47	40	32	46	33	25	10	13	9	29	70
79	44	23	23	54	29	31	29	30	19	21	131	6	46	46	40	34	44	34	24	9	13	23	25	51
79	42	25	35	48	45	29	30	29	18	14	78	7	46	46	39	35	42	38	25	12	12	36	27	43
75	110	23	28	45	44	31	31	29	34	15	62	8	45	62	39	31	41	34	20	11	12	53	30	43
70	91	21	25	43	90	32	31	30	58	13	144	9	44	95	39	34	39	48	22	11	12	39	30	57
66	193	22	25	41	55	31	30	31	33	10	107	10	44	74	38	33	38	41	20	10	11	33	30	49
65	177	20	26	39	43	29	31	29	26	22	83	11	43	62	37	33	38	37	25	11	12	31	29	47
58	116	18	30	39	36	31	31	30	24	17	74	12	40	57	38	35	40	34	23	10	12	9	28	42
51	98	15	173	91	34	31	31	29	22	10	63	13	41	55	37	62	45	35	22	10	10	5	27	40
42	79	14	112	57	31	37	30	29	18	13	58	14	39	50	37	50	42	34	31	12	9	2	27	39
37	68	25	74	50	30	35	33	29	17	12	52	15	45	46	37	46	42	31	16	12	14	0	28	39
34	63	29	58	45	32	34	30	32	11	24	49	16	43	47	37	44	40	31	14	13	11	-1	29	40
32	64	22	50	44	30	30	30	32	12	24	46	17	43	50	36	43	40	31	13	13	11	-1	31	37
30	77	17	47	48	28	32	32	31	12	21	43	18	41	54	35	41	40	31	16	14	11	0	33	38
27	75	15	43	46	25	35	30	33	14	24	43	19	40	51	36	39	41	29	15	14	15	1	32	37
26	67	14	40	66	28	30	31	32	15	20	40	20	40	49	36	38	45	29	15	13	13	2	31	37
26	61	14	37	53	25	28	31	24	15	17	37	21	41	48	35	38	43	29	11	13	13	2	31	37
26	54	14	36	45	24	27	29	26	19	13	36	22	44	46	35	38	40	29	16	12	13	3	30	37
53	50	14	35	40	25	28	32	23	18	5	33	23	49	45	34									

RABBI A PREDAPPIO												Giorno	MONTONE A PONTE BRALDO											
Bacino: FIUMI UNITI (120.13 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
61	35	23	19	23	17	»	»	»	22	21	27	1	162	178	73	61	91	61	54	50	45	47	48	64
62	31	23	19	44	17	»	»	»	22	21	32	2	168	147	71	60	360	61	53	45	46	44	51	67
65	32	23	20	29	17	»	»	»	22	23	44	3	208	132	68	61	170	61	55	44	43	43	54	272
38	30	23	18	26	17	»	»	»	22	21	36	4	158	122	70	62	115	58	51	44	42	42	53	159
34	30	23	18	25	17	»	»	»	13	24	42	5	137	112	68	58	93	60	52	47	42	45	60	286
32	29	24	21	23	17	»	»	»	17	24	35	6	128	102	68	60	79	59	52	45	44	45	58	148
30	27	24	21	23	19	»	»	»	41	24	31	7	119	96	66	67	72	62	50	46	43	76	56	99
30	41	21	19	23	17	»	»	»	47	27	30	8	112	234	67	59	69	64	50	44	42	202	57	78
29	50	24	18	22	23	»	»	»	32	30	39	9	103	270	67	60	69	127	49	41	43	95	60	197
28	49	21	20	22	20	»	»	»	26	27	35	10	100	310	65	60	68	69	49	44	43	63	63	134
27	40	21	20	21	19	»	»	»	24	26	36	11	93	268	66	62	68	65	49	42	43	57	60	128
27	36	21	20	21	17	»	»	»	24	24	32	12	83	196	65	64	67	61	48	44	43	55	57	101
26	35	22	35	21	16	»	»	»	21	24	29	13	80	175	66	249	79	62	48	45	40	53	55	82
27	30	23	29	22	16	»	»	»	21	23	29	14	80	145	65	144	70	62	59	41	42	52	56	73
32	29	23	26	22	14	»	»	»	20	24	29	15	123	129	68	99	68	59	54	43	41	53	59	70
29	29	23	24	21	14	»	»	»	20	26	30	16	104	127	65	78	67	59	56	44	45	51	57	68
29	30	23	23	20	14	»	»	»	20	30	28	17	93	129	64	73	67	60	53	44	48	51	58	68
27	33	22	23	20	13	»	»	»	18	29	29	18	85	167	65	69	67	56	51	44	45	47	63	65
26	31	22	23	38	11	»	»	»	19	27	27	19	77	151	64	70	66	52	51	43	47	47	60	64
26	30	23	21	27	11	»	»	»	19	26	27	20	74	136	62	66	116	55	49	43	43	48	58	63
26	29	23	20	25	10	»	»	»	18	25	27	21	75	124	62	65	78	57	48	41	52	50	56	63
30	27	21	21	23	11	»	»	»	21	24	27	22	87	114	62	65	72	54	50	41	46	49	56	63
47	27	21	20	22	10	»	»	»	20	26	27	23	194	105	60	65	68	55	49	44	49	51	53	62
65	25	20	20	21	8	»	»	»	20	24	27	24	454	93	60	63	69	57	45	45	43	50	54	61
47	24	20	20	22	5	»	»	»	20	26	30	25	296	89	62	63	69	56	43	44	44	48	55	66
42	23	20	20	20	5	»	»	»	20	26	39	26	259	81	61	64	64	53	46	41	45	48	55	230
38	23	20	23	20	8	»	»	»	18	25	38	27	191	77	62	67	62	53	46	45	48	50	55	201
35	23	20	21	19	»	»	»	»	18	41	33	28	162	74	60	64	63	54	43	45	55	48	56	132
33		20	24	19	»	»	»	»	18	34	30	29	142		61	65	62	52	44	43	47	48	103	107
34		20	25	19	»	»	»	»	18	30	30	30	167		61	78	62	55	43	43	62	48	65	90
41		20	19	19	»	»	»		20		29	31	154		60		60		44	44		45		74
36	31	22	22	23	»	»	»	»	22	26	32	Medie	144	146	65	75	85	61	49	44	45	56	58	111
Media annua: » cm													Media annua: 78 cm											
MONTONE A P.TE VICO												Giorno	RONCO A S.TA SOFIA											
Bacino: FIUMI UNITI (8.51 m. s.m.)													Bacino: FIUMI UNITI (m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
170	201	65	38	81	39	32	29	24	27	27	42	1	60	66	48	27	37	20	16	24	12	14	15	47
170	164	62	37	272	38	29	27	28	28	31	42	2	65	63	48	27	57	20	17	17	12	14	32	48
224	149	56	37	177	38	32	27	25	26	29	253	3	66	61	47	25	50	19	18	15	11	15	24	61
169	140	54	36	108	37	31	21	24	23	30	115	4	60	60	47	26	46	19	18	14	10	13	47	56
140	132	53	37	84	37	31	30	24	26	36	147	5	61	62	45	26	44	18	18	13	11	16	34	63
133	124	52	38	69	36	33	27	24	27	36	116	6	59	58	45	27	42	17	18	13	11	15	29	54
116	119	48	46	60	41	29	24	24	44	36	71	7	57	55	45	27	46	17	17	14	11	62	51	51
109	246	49	39	54	41	30	29	24	158	34	55	8	56	83	44	27	39	24	17	12	11	63	41	48
100	238	48	37	50	144	30	25	22	84	37	138	9	54	97	43	26	39	30	17	13	11	48	50	64
92	332	48	39	48	55	30	25	25	42	42	101	10	54	103	43	24	42	26	16	12	11	37	44	58
91	303	46	40	47	46	28	24	26	36	37	91	11	52	81	42	26	34	20	16	12	11	31	33	62
79	215	45	41	47	40	28	26	25	33	36	72	12	53	69	40	45	35	18	16	12	11	28	29	57
75	197	44	266	76	38	26	26	22	30	34	57	13	52	65	39	60	33	20	15	11	11	25	29	55
76	166	43	145	53	41	40	24	23	30	33	51	14	54	62	38	55	32	18	19	11	11	24	26	54
120	154	51	96	50	38	37	25	21	30	35	49	15	56	60	42	52	33	18	17	11	11	19	22	53
102	149	44	72	48	37	37	24	28	29	34	47	16	55	56	42	48	31	17	18	11	9	18	24	51
88	153	42	59	49	38	36	25	28	28	38	46	17	53	57	40	46	31	16	19	11	11	18	48	50
80	193	44	52	47	36	32	26	27	27	42	46	18	53	60	41	43	31	16	20	11	12	16	37	49
70	170	39	48	56	32	33	24	28	26	37	45	19	52	59	39	41	43	15	17	11	11	16	32	47
67	132	41	48	113	33	33	26	25	25	35	41	20	51	58	38	40	34	21	17	11	12	16	28	46
65	121	41	43	73	35	33	25	26	28	34	42	21	50	55	38	38	30	15	16	11	11	13	26	44
74	111	39	45	55	34	31	22	28	28	34	39	22	67	54	37	36	26	15	16	11	15	17	23	40
196	100	38	45	50	31	31	27	28	29	32	41	23	93	93	35	35	26	15	15	10	13	18	23	39
381	90	39	42	49	34	30	31	28	28	31	40	24	108	52	33	34	26	15	15	10	13	18	23	38
350	84	39	41	48	32	27	26	25	28	33	43	25	91	51	33									

RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)													Giorno	RONCO A COCCOLIA													
Bacino: FIUMI UNITI (51.66 m. s.m.)														Bacino: FIUMI UNITI (4.56 m. s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G		F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
28	33	10	8	7	3	2	2	2	2	3	5	1	111	123	65	48	57	37	33	35	28	36	36	60			
32	29	9	7	19	4	2	1	2	2	3	8	2	118	103	63	47	67	36	30	28	26	32	41	69			
33	23	8	7	10	4	3	1	2	2	5	35	3	123	97	62	50	71	35	32	26	23	25	50	150			
26	23	8	7	6	4	3	2	2	2	3	25	4	105	94	61	48	64	32	30	30	24	29	41	101			
23	25	7	7	5	4	3	1	2	2	5	34	5	99	98	62	45	63	37	32	30	26	33	49	90			
23	20	7	7	5	4	3	1	2	3	5	20	6	98	89	66	52	60	33	36	27	24	31	46	92			
21	18	7	7	5	4	3	2	2	40	5	14	7	94	86	59	64	58	45	32	25	26	103	55	78			
20	52	7	6	5	3	2	1	2	31	2	10	8	91	184	60	52	57	40	36	27	25	130	61	75			
18	66	7	6	5	4	2	2	2	14	2	32	9	87	148	61	50	55	40	30	24	22	86	57	117			
18	66	7	6	7	4	2	1	2	1	6	21	10	89	162	58	51	55	45	31	27	23	63	61	95			
17	48	7	6	7	4	2	1	2	1	3	31	11	88	174	60	50	57	42	29	25	22	53	53	108			
15	34	7	6	6	4	2	1	2	2	4	22	12	78	126	59	57	52	38	30	26	23	48	47	92			
15	29	7	30	6	4	2	1	2	2	4	17	13	78	113	55	153	56	35	29	27	19	41	48	82			
16	25	6	18	6	4	2	2	2	2	4	15	14	77	98	59	94	55	37	40	23	21	41	46	76			
20	21	9	13	6	4	2	2	2	2	4	13	15	93	92	59	79	50	34	35	25	23	40	71	73			
18	21	7	10	5	4	2	2	2	2	4	11	16	84	89	56	71	55	35	40	25	29	36	51	70			
16	22	8	8	5	4	2	2	2	2	5	9	17	83	93	55	65	52	34	39	27	31	34	53	67			
15	24	8	7	5	4	2	1	2	2	5	7	18	79	93	64	63	51	32	40	27	25	32	61	68			
14	22	8	7	5	4	2	2	2	2	2	5	19	75	97	57	62	69	33	33	24	39	32	53	63			
13	20	8	7	5	4	2	3	2	2	2	2	20	74	89	55	57	57	32	36	23	24	31	52	62			
12	17	8	7	4	9	2	2	2	2	2	1	21	75	85	54	60	51	31	34	22	38	32	48	62			
16	16	7	7	4	7	1	2	2	3	2	2	22	77	81	53	60	48	35	34	22	28	36	48	60			
66	15	8	7	4	5	2	2	2	3	2	2	23	219	77	52	57	47	31	33	26	24	38	49	57			
73	14	8	7	4	4	2	2	3	3	2	2	24	311	75	51	53	60	30	27	27	23	32	44	58			
53	13	8	7	4	7	2	2	3	3	2	2	25	186	71	51	53	48	29	29	24	23	33	49	57			
50	12	7	6	4	4	2	2	3	3	3	35	26	179	71	49	56	44	27	29	25	25	36	50	143			
39	11	8	7	3	3	2	2	4	4	2	22	27	133	69	52	67	40	36	30	29	35	33	54	97			
33	11	8	6	3	3	2	2	3	4	41	16	28	121	66	50	57	43	33	27	31	41	32	57	82			
27		8	6	3	3	2	2	2	4	16	13	29	108		47	57	39	31	27	22	33	32	84	75			
35		8	7	3	2	1	3	2	4	10	10	30	105		48	57	37	34	26	26	132	34	71	70			
38		8		3		2	2		4		7	31	114		49		38		26	27		32		65			
27	26	8	8	5	4	2	2	2	5	5	14	Medie	111	102	57	61	53	35	32	26	30	43	53	81			
Media annua: 9 cm													Media annua: 57 cm														
BORELLO A BORELLO													Giorno	SAVIO A SAN CARLO (48)													
Bacino: SAVIO (65.51 m. s.m.)														Bacino: SAVIO (42.98 m. s.m.)													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		
-18	-23	-27	-26	-24	-29	-34	-34	-35	-35	-35	-22	1	120	109	85	67	79	56	39	33	40	31	62	78			
-17	-24	-28	-26	-26	-28	-32	-31	-35	-34	-33	-21	2	125	102	82	68	94	56	37	37	32	30	92	86			
-23	-24	-29	-25	-26	-28	-31	-34	-34	-35	-33	-20	3	123	101	83	66	81	56	37	38	32	29	64	117			
-24	-25	-28	-26	-26	-28	-31	-36	-33	-34	-31	-24	4	116	100	81	66	80	56	39	35	36	29	58	103			
-23	-25	-29	-26	-26	-27	-31	-36	-34	-35	-31	-24	5	110	99	81	67	75	55	38	34	35	28	66	108			
-23	-26	-29	-25	-26	-27	-32	-36	-36	-36	-31	-26	6	107	97	79	67	74	55	37	33	30	30	65	98			
-24	-26	-29	-24	-26	-27	-34	-37	-35	-20	-26	-29	7	105	94	80	84	69	59	37	36	28	102	65	88			
-24	-27	-29	-25	-27	-27	-33	-33	-36	-24	-28	-28	8	102	122	77	74	69	50	37	31	34	102	71	81			
-24	-26	-29	-25	-27	-26	-36	-33	-37	-29	-25	-25	9	98	114	76	70	69	71	36	30	32	87	88	118			
-23	-26	-30	-24	-26	-27	-35	-33	-38	-32	-26	-27	10	100	125	77	69	67	59	36	28	28	80	79	100			
-23	-26	-29	-25	-26	-28	-35	-33	-38	-31	-27	-20	11	100	127	73	69	67	55	35	30	29	67	70	131			
-25	-26	-28	-23	-27	-27	-35	-33	-37	-32	-28	-25	12	96	111	74	87	70	55	35	28	26	68	69	104			
-27	-25	-30	-21	-26	-28	-32	-33	-36	-34	-29	-27	13	95	109	78	115	66	45	35	27	29	58	67	96			
-26	-26	-31	-18	-27	-27	-37	-33	-35	-35	-28	-27	14	97	105	74	103	66	53	41	30	26	59	62	93			
-23	-28	-30	-20	-28	-28	-31	-33	-36	-33	-29	-28	15	105	101	84	98	65	55	41	28	26	57	61	87			
-25	-26	-30	-21	-27	-28	-33	-34	-38	-34	-28	-28	16	100	101	81	92	65	51	36	28	29	50	58	86			
-24	-23	-30	-21	-27	-28	-31	-34	-36	-34	-24	-31	17	98	103	73	87	65	49	34	29	28	57	71	85			
-25	-22	-27	-21	-27	-27	-30	-35	-35	-35	-26	-29	18	97	104	79	86	64	60	44	28	27	55	69	80			
-26	-22	-28	-22	-26	-29	-32	-35	-33	-33	-27	-31	19	93	106	80	83	66	50	43	27	28	47	68	81			
-26	-22	-28	-23	-29	-28	-33	-35	-34	-34	-28	-31	20	92	101	78	81	68	51	44	27	37	44	64	78			
-25	-23	-29	-22	-29	-28	-33	-34	-34	-32	-28	-30	21	97	99	77	79	60	48	35	26	31	42	63	73			
-24	-25	-28	-24	-28	-29	-33	-34	-36	-32	-27	-30	22	138	96	75	78	61	46	31	24	36	56	63	75			
-22	-25	-28	-23	-28	-29	-33	-34	-35	-33	-27	-30	23	152	93	74	77	61	42	38	24	35	43	63	77			
-16	-25	-28	-24	-28	-29	-33	-34	-36	-33	-28	-30	24	152	92													

RUBICONE A SAVIGNANO												Giorno	USO A SANTARCANGELO											
Bacino: RUBICONE													Bacino: USO											
(m. s.m.)													(30.32 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-44	-46	-49	-50	-46	-53	-54	-47	-49	-49	-49	-47	1	38	29	23	17	17	12	»	»	»	»	-10	15
-45	-48	-49	-48	-47	-52	-52	-52	-50	-44	-46	-40	2	37	28	23	17	18	10	»	»	»	»	3	16
-46	-47	-48	-49	-47	-50	-51	-51	-48	-48	-48	-33	3	35	27	22	16	17	11	»	»	»	»	-5	33
-46	-49	-50	-49	-47	-51	-54	-54	-49	-39	-48	-38	4	32	26	22	16	17	12	»	»	»	»	0	26
-46	-48	-46	-49	-48	-54	-52	-50	-51	-49	-47	-41	5	31	26	22	15	16	10	»	»	»	»	-4	20
-47	-48	-47	-48	-49	-47	-53	-53	-44	-49	-48	-42	6	29	26	25	18	15	11	»	»	»	»	-3	18
-48	-48	-48	-44	-48	-52	-51	-52	-42	-26	-45	-47	7	28	26	23	33	15	9	»	»	»	26	6	17
-50	-47	-48	-46	-47	-51	-52	-47	-42	-31	-48	-44	8	29	27	21	26	15	10	»	»	»	29	-3	16
-47	-49	-47	-52	-46	-52	-54	-49	-43	-42	-46	-44	9	27	24	22	23	16	10	»	»	»	16	12	31
-46	-47	-48	-50	-46	-52	-54	-48	-36	-45	-47	-43	10	32	24	21	20	15	9	»	»	»	12	15	25
-41	-47	-48	-49	-47	-55	-52	-50	-42	-47	-47	-42	11	41	31	21	20	15	8	»	»	»	10	12	72
-46	-47	-48	-49	-47	-54	-55	-49	-48	-48	-48	-36	12	35	26	21	21	14	8	»	»	»	9	10	37
-46	-45	-48	-47	-48	-54	-53	-49	-37	-47	-49	-41	13	33	30	20	34	14	7	»	»	»	8	9	29
-46	-47	-50	-42	-47	-54	-55	-46	-35	-48	-47	-43	14	34	29	20	40	14	8	»	»	»	3	8	26
-47	-48	-46	-44	-46	-54	-55	-45	-42	-50	-42	-44	15	37	31	20	31	14	10	»	»	»	-3	10	25
-47	-45	-47	-45	-46	-54	-53	-45	-39	-49	-45	-44	16	36	34	19	26	15	8	»	»	»	-2	10	23
-48	-43	-48	-47	-46	-51	-52	-51	-39	-49	-45	-45	17	32	42	18	24	15	8	»	»	»	-1	12	23
-47	-42	-49	-49	-46	-53	-50	-48	-39	-48	-45	-45	18	34	41	22	23	15	7	»	»	»	2	16	22
-49	-44	-48	-46	-46	-53	-54	-52	-49	-50	-48	-46	19	31	37	22	21	19	6	»	»	»	3	13	21
-48	-46	-46	-47	-45	-49	-52	-42	-46	-51	-47	-46	20	29	32	21	20	16	6	»	»	»	-3	11	20
-47	-46	-49	-48	-49	-50	-51	-47	-48	-49	-48	-44	21	30	30	19	19	14	4	»	»	»	-1	10	20
-48	-47	-47	-47	-47	-51	-53	-39	-50	-47	-46	-44	22	30	28	20	19	13	4	»	»	»	-10	11	20
-47	-47	-48	-46	-49	-53	-53	-46	-49	-50	-47	-45	23	32	27	20	18	13	0	»	»	»	-4	10	19
-44	-47	-48	-47	-45	-52	-50	-40	-46	-50	-48	-45	24	35	27	18	19	15	-3	»	»	»	-9	9	19
-43	-47	-48	-47	-48	-56	-53	-49	-39	-50	-47	-44	25	43	25	17	17	15	»	»	»	»	-8	10	19
-42	-47	-48	-48	-46	-55	-47	-51	-43	-51	-46	-35	26	50	25	18	18	13	»	»	»	»	-9	10	22
-46	-48	-49	-46	-47	-52	-50	-46	-44	-51	-47	-39	27	40	25	18	20	15	»	»	»	»	-3	15	29
-46	-49	-48	-46	-47	-52	-53	-46	-49	-50	-47	-41	28	36	23	18	20	14	»	»	»	»	-8	15	26
-46	-49	-47	-48	-51	-53	-49	-51	-50	-47	-42	29	33	33	17	20	13	»	»	»	»	-10	19	25	
-46	-49	-46	-51	-53	-49	-47	-49	-49	-49	-48	-43	30	33	17	18	13	»	»	»	»	»	-8	15	23
-47	-52	-51	-48	-49	-51	-48	-49	-49	-49	-43	31	31	31	17	17	11	»	»	»	»	»	-8	24	22
-46	-47	-48	-47	-47	-52	-52	-48	-45	-47	-47	-42	Medie	34	29	20	22	15	»	»	»	»	»	8	24
Media annua: -47 cm													Media annua: » cm											

MARECCHIA A RIMINI SS16												Giorno	CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA											
Bacino: MARECCHIA													Bacino: CONCA											
(2.41 m. s.m.)													(66.14 m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
74	80	59	56	60	54	54	65	46	50	31	50	1	14	»	»	»	3	1	0	»	»	»	2	6
94	78	59	56	64	54	55	66	47	45	38	51	2	16	»	»	»	1	2	1	»	»	»	-1	7
91	76	58	55	59	54	55	57	44	46	38	91	3	13	»	»	»	5	2	1	»	»	»	2	17
76	75	59	57	58	55	54	65	47	42	37	79	4	13	»	»	»	4	2	1	»	»	»	-2	14
75	73	58	56	58	54	55	68	46	45	37	68	5	»	»	»	»	3	0	0	»	»	»	2	11
76	72	59	57	57	55	55	49	42	44	37	64	6	»	»	»	»	1	0	1	»	»	»	2	9
71	73	59	58	57	55	57	43	41	51	37	55	7	»	»	»	»	-1	1	2	»	»	5	10	8
68	100	58	58	55	54	54	49	42	76	50	51	8	»	»	»	7	4	2	2	»	»	5	6	7
66	91	57	58	57	58	55	46	41	59	66	118	9	»	»	»	5	4	1	0	»	»	4	12	23
67	82	58	58	57	56	54	43	41	45	51	92	10	»	»	»	2	4	1	1	»	»	2	8	14
68	121	58	57	57	54	54	47	42	43	44	133	11	»	»	»	5	2	1	0	»	»	1	6	31
64	98	58	58	57	54	54	42	42	45	40	94	12	»	»	»	3	1	2	1	»	»	3	5	14
62	92	58	88	55	55	55	56	44	38	38	84	13	»	»	»	4	-1	3	0	»	»	2	5	11
64	87	58	72	55	54	56	53	40	40	33	75	14	»	»	»	9	2	1	-1	»	»	1	5	10
72	81	61	65	56	53	56	54	45	40	40	72	15	»	»	»	6	2	-1	0	»	»	1	5	10
66	81	61	62	56	55	55	55	41	42	39	70	16	»	»	»	6	0	1	1	»	»	2	4	8
62	84	60	61	56	55	55	53	44	42	45	69	17	»	»	»	6	2	1	1	»	»	2	5	8
60	74	58	60	55	55	55	52	44	44	44	67	18	»	»	»	6	2	3	2	»	»	2	5	7
59	71	59	59	55	54	55	44	46	41	39	64	19	»	»	»	6	2	1	1	»	»	2	5	8
59	67	58	59	56	54	55	52	44	42	40	63	20	»	»	»	7	2	1	1	»	»	2	4	8
62	65	58	59	56	53	54	53	45	41	39	61	21	»	»	»	5	1	0	2	»	»	2	3	7
74	65	57	57	55	55	55	54	44	40	38	60	22	»	»	»	4	2	1	2	»	»	3	4	6
122	64	57	57	56	55	55	52	42	41	37	60	23	»	»	»	5	2	2	2	»	»	2	4	6
100	63	57	57	56	55	55	52	43	42	36	58	24	»	»	»	4	2	2	2	»	»	2	3	6
117	61	58	56	55	54	55	58	40	42	38	67	25	»	»	»	4	0	1	0	»	»	2	4	6
110	61	57	57	54	54	53	52	47	42	47	110	26	»	»	»	4	1	2	1	»	»	2	7	8
92	61	56	58	54	55	53	48	46	43	46	99	27	»	»	»	4	2	2	»	»				

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Tidone												
Tidone a Rottofreno	43	14	22 Gen.	19.00	66	6	22 Gen.	15.00	67	5	22 Gen.	9.00
	41	31	22 Gen.	20.00	66	6	22 Gen.	16.00	67	5	22 Gen.	13.00
	26	31	22 Gen.	20.00	65	7	22 Gen.	15.00	66	6	22 Gen.	10.00
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	60	0	1 Nov.	15.00	132	-29	26 Set.	5.00	134	-31	25 Set.	23.00
	60	2	1 Nov.	16.00	132	-29	26 Set.	6.00	134	-31	25 Set.	24.00
	59	44	26 Set.	10.00	131	-28	26 Set.	6.00	133	-30	25 Set.	24.00
AVETO a CABANNE	46	-32	26 Set.	10.00	129	66	22 Gen.	11.00	135	60	22 Gen.	10.00
	44	48	10 Feb.	4.00	128	61	22 Gen.	10.00	134	61	22 Gen.	10.00
	44	48	10 Feb.	4.00	128	61	22 Gen.	10.00	132	63	22 Gen.	9.00
AVETO a SALSOMINORE	153	90	1 Nov.	16.00	176	67	1 Nov.	12.00	180	198	21 Gen.	21.00
	146	97	1 Nov.	17.00	176	279	22 Gen.	13.00	179	198	21 Gen.	21.00
	129	97	1 Nov.	17.00	176	279	22 Gen.	13.00	179	198	21 Gen.	21.00
TREBBIA a BOBBIO	109	42	1 Nov.	19.00	144	209	22 Gen.	14.00	152	201	22 Gen.	13.00
	95	37	26 Set.	13.00	137	201	22 Gen.	13.00	152	201	22 Gen.	13.00
	95	37	26 Set.	13.00	137	201	22 Gen.	13.00	150	201	22 Gen.	13.00
TREBBIA a RIVERGARO	146	-25	1 Nov.	23.00	147	-19	26 Set.	14.00	155	2	25 Dic.	1.00
	123	-25	1 Nov.	23.00	147	-25	1 Nov.	23.00	154	3	24 Dic.	24.00
	123	-25	1 Nov.	23.00	146	-19	26 Set.	14.00	154	3	24 Dic.	24.00
Nure												
Nure a Ferriere	73	58	22 Gen.	19.00	90	2	21 Gen.	21.00	103	2	21 Gen.	21.00
	50	6	23 Gen.	6.00	89	3	21 Gen.	23.00	102	3	21 Gen.	19.00
	49	17	21 Gen.	24.00	88	17	21 Gen.	24.00	102	3	21 Gen.	19.00
NURE a FARINI	25	168	10 Feb.	6.00	50	149	10 Feb.	2.00	66	136	21 Gen.	18.00
	20	214	22 Gen.	20.00	48	149	10 Feb.	2.00	65	136	21 Gen.	18.00
	20	214	22 Gen.	20.00	48	149	10 Feb.	2.00	63	139	21 Gen.	18.00
NURE a PONTENURE	35	100	10 Feb.	10.00	73	70	10 Feb.	6.00	95	128	22 Gen.	15.00
	35	108	10 Feb.	11.00	70	141	22 Gen.	17.00	95	128	22 Gen.	16.00
	32	141	22 Gen.	17.00	70	141	22 Gen.	17.00	94	129	22 Gen.	15.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	28	138	22 Gen.	18.00	109	151	22 Gen.	18.00	159	129	22 Gen.	16.00
	28	151	22 Gen.	18.00	107	138	22 Gen.	18.00	159	129	22 Gen.	16.00
	27	233	22 Gen.	23.00	107	138	22 Gen.	18.00	159	129	22 Gen.	17.00
RIGLIO A MONTANARO	30	142	22 Gen.	16.00	86	133	22 Gen.	16.00	136	115	22 Gen.	13.00
	25	133	22 Gen.	16.00	86	142	22 Gen.	16.00	135	116	22 Gen.	12.00
	25	133	22 Gen.	16.00	83	158	22 Gen.	17.00	135	116	22 Gen.	12.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	35	52	21 Gen.	22.00	100	78	22 Gen.	12.00	124	75	22 Gen.	11.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Taro	34	162	22 Gen.	19.00	95	83	22 Gen.	13.00	123	76	22 Gen.	11.00
	32	67	21 Gen.	23.00	95	83	22 Gen.	13.00	123	76	22 Gen.	12.00
TARO a TORNOLO	91	113	26 Set.	12.00	172	100	1 Nov.	12.00	181	137	9 Feb.	21.00
	90	114	26 Set.	12.00	171	101	1 Nov.	12.00	179	139	9 Feb.	22.00
	88	123	1 Nov.	16.00	171	101	1 Nov.	13.00	179	139	9 Feb.	22.00
Taro a Pradella	57	200	10 Feb.	5.00	160	97	9 Feb.	24.00	189	77	9 Feb.	21.00
	54	100	1 Nov.	17.00	157	109	10 Feb.	1.00	188	78	9 Feb.	19.00
	51	75	1 Nov.	16.00	148	118	10 Feb.	1.00	188	78	9 Feb.	19.00
TARO a OSTIA	69	84	26 Set.	15.00	160	136	10 Feb.	1.00	169	130	9 Feb.	22.00
	69	80	26 Set.	15.00	149	73	1 Nov.	14.00	169	130	9 Feb.	22.00
	69	80	26 Set.	15.00	148	74	1 Nov.	14.00	169	130	9 Feb.	23.00
CENO a PONTECENO	21	70	22 Gen.	12.00	59	42	21 Gen.	19.00	67	32	21 Gen.	12.00
	19	73	21 Gen.	23.00	57	42	21 Gen.	19.00	65	36	21 Gen.	13.00
	19	73	21 Gen.	23.00	57	42	21 Gen.	19.00	64	37	21 Gen.	13.00
CENO a P.TE LAMBERTI	78	162	21 Gen.	23.00	155	102	10 Feb.	1.00	164	93	9 Feb.	22.00
	62	225	22 Gen.	17.00	150	107	10 Feb.	2.00	163	94	9 Feb.	19.00
	60	197	10 Feb.	6.00	142	115	10 Feb.	2.00	163	94	9 Feb.	19.00
Recchio a Noceto	43	-63	22 Gen.	15.00	76	-49	22 Gen.	20.00	107	-80	22 Gen.	13.00
	39	-77	22 Gen.	15.00	76	-49	22 Gen.	20.00	107	-80	22 Gen.	13.00
	39	-77	22 Gen.	15.00	74	-47	22 Gen.	19.00	106	-79	22 Gen.	11.00
TARO a S. SECONDO	214	175	11 Apr.	15.00	530	300	10 Feb.	9.00	577	266	10 Feb.	5.00
	162	145	2 Nov.	3.00	528	291	10 Feb.	8.00	577	266	10 Feb.	5.00
	128	174	11 Apr.	15.00	528	291	10 Feb.	8.00	576	266	10 Feb.	5.00
Ghiare a Salsomaggiore	40	117	22 Gen.	20.00	59	98	22 Gen.	18.00	76	81	22 Gen.	11.00
	29	90	22 Gen.	13.00	58	99	22 Gen.	18.00	76	81	22 Gen.	12.00
	29	90	22 Gen.	13.00	58	99	22 Gen.	18.00	75	82	22 Gen.	10.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	56	143	22 Gen.	17.00	133	215	22 Gen.	21.00	236	111	22 Gen.	14.00
	46	127	22 Gen.	17.00	133	215	22 Gen.	21.00	236	112	22 Gen.	14.00
	46	127	22 Gen.	17.00	132	215	22 Gen.	21.00	235	112	22 Gen.	14.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	107	132	22 Gen.	17.00	201	132	22 Gen.	17.00	315	117	22 Gen.	13.00
	101	174	22 Gen.	17.00	201	174	22 Gen.	17.00	315	117	22 Gen.	13.00
	88	287	22 Gen.	22.00	189	69	10 Feb.	11.00	315	117	22 Gen.	13.00
Parma												
BAGANZA a BERCETO	27	72	22 Gen.	18.00	47	12	1 Dic.	22.00	52	8	1 Dic.	16.00
	22	20	26 Set.	15.00	47	13	1 Dic.	22.00	52	8	1 Dic.	18.00
	20	90	22 Gen.	19.00	46	13	1 Dic.	22.00	51	8	1 Dic.	16.00
BAGANZA a MARZOLARA	21	35	2 Dic.	5.00	35	32	11 Apr.	8.00	36	31	11 Apr.	2.00
	21	102	22 Gen.	21.00	35	32	11 Apr.	8.00	36	31	11 Apr.	2.00
	21	102	22 Gen.	21.00	35	32	11 Apr.	9.00	36	31	11 Apr.	3.00
PARMA a P.TE VERDI	41	64	2 Dic.	9.00	94	88	10 Feb.	5.00	127	90	22 Gen.	1.00
	39	62	11 Apr.	16.00	91	91	10 Feb.	5.00	120	89	22 Gen.	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
Parma a Colorno	39	62	11 Apr.	16.00	90	41	2 Dic.	6.00	120	89	22 Gen.	1.00
	49	138	11 Apr.	24.00	194	250	10 Feb.	12.00	285	222	22 Gen.	7.00
	47	116	11 Apr.	23.00	193	241	10 Feb.	11.00	283	214	22 Gen.	6.00
	47	116	11 Apr.	23.00	193	241	10 Feb.	11.00	283	214	22 Gen.	6.00
Enza												
CEDRA a SELVANIZZA	61	206	16 Set.	20.00	102	165	16 Set.	15.00	121	146	16 Set.	9.00
	59	175	2 Dic.	1.00	102	165	16 Set.	15.00	120	147	16 Set.	9.00
	53	182	2 Dic.	2.00	98	169	16 Set.	17.00	115	152	16 Set.	10.00
Lonza a Lonza	28	77	23 Gen.	1.00	32	73	22 Gen.	23.00	32	73	22 Gen.	23.00
	20	85	23 Gen.	1.00	31	73	22 Gen.	23.00	31	73	22 Gen.	23.00
	18	75	12 Apr.	15.00	29	76	22 Gen.	23.00	30	75	22 Gen.	15.00
ENZA a VETTO	74	41	26 Set.	15.00	116	30	16 Set.	16.00	127	19	16 Set.	11.00
	67	61	16 Set.	19.00	114	32	16 Set.	17.00	127	19	16 Set.	12.00
	67	61	16 Set.	19.00	113	33	16 Set.	17.00	127	19	16 Set.	12.00
TASSOBBIO a COMPIANO	32	110	31 Gen.	1.00	63	85	30 Gen.	21.00	64	84	30 Gen.	17.00
	27	97	31 Gen.	1.00	62	86	30 Gen.	21.00	63	85	30 Gen.	15.00
	27	97	31 Gen.	1.00	62	86	30 Gen.	22.00	63	85	30 Gen.	15.00
ENZA a CEDOGNO	42	163	22 Gen.	20.00	105	56	10 Feb.	1.00	107	54	9 Feb.	24.00
	38	72	10 Feb.	2.00	104	54	9 Feb.	24.00	107	54	9 Feb.	24.00
	35	175	23 Gen.	2.00	104	54	9 Feb.	24.00	106	55	9 Feb.	20.00
ENZA a SORBOLO	232	227	17 Set.	4.00	417	376	2 Dic.	8.00	473	430	22 Gen.	2.00
	182	422	2 Dic.	9.00	415	372	2 Dic.	7.00	468	445	22 Gen.	3.00
	175	319	26 Set.	23.00	415	372	2 Dic.	7.00	463	425	22 Gen.	2.00
Crostolo												
CROSTOLO a PUIANELLO	43	77	31 Gen.	1.00	52	74	30 Gen.	24.00	52	74	30 Gen.	24.00
	42	82	31 Gen.	1.00	51	75	30 Gen.	21.00	51	75	30 Gen.	15.00
	38	82	31 Gen.	1.00	51	75	30 Gen.	21.00	51	75	30 Gen.	15.00
Crostolo a Rivalta	47	-8	31 Gen.	2.00	55	-14	30 Gen.	21.00	57	-16	30 Gen.	15.00
	42	-1	31 Gen.	2.00	55	-14	30 Gen.	22.00	57	-16	30 Gen.	16.00
	40	-1	31 Gen.	2.00	55	-14	30 Gen.	22.00	56	-15	30 Gen.	17.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	123	237	31 Gen.	5.00	286	125	31 Gen.	1.00	295	116	30 Gen.	19.00
	110	287	31 Gen.	5.00	286	125	31 Gen.	1.00	295	116	30 Gen.	20.00
	73	287	31 Gen.	5.00	285	126	31 Gen.	2.00	295	116	30 Gen.	21.00
Crostolo a Santa Vittoria	43	200	31 Gen.	7.00	174	126	31 Gen.	5.00	199	107	31 Gen.	1.00
	41	181	31 Gen.	7.00	173	121	31 Gen.	4.00	199	107	31 Gen.	1.00
	41	181	31 Gen.	7.00	173	121	31 Gen.	4.00	198	108	30 Gen.	24.00
Secchia												
Secchia a Gatta	63	19	26 Set.	16.00	91	-8	26 Set.	12.00	95	-12	26 Set.	6.00
	52	-1	26 Set.	16.00	91	-8	26 Set.	13.00	95	-12	26 Set.	9.00
	52	-1	26 Set.	16.00	90	-8	26 Set.	11.00	95	-12	26 Set.	9.00
Secchia a P.te Cavola	49	-156	26 Set.	17.00	85	-77	22 Gen.	16.00	92	-84	22 Gen.	10.00
	35	-132	26 Set.	17.00	82	-74	22 Gen.	16.00	91	-125	9 Feb.	24.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SECCHIA a P.TE LUGO	27	-159	26 Set.	16.00	79	-74	22 Gen.	16.00	89	-125	9 Feb.	24.00
	58	21	26 Set.	19.00	74	7	26 Set.	15.00	82	90	22 Gen.	10.00
	46	35	26 Set.	19.00	72	9	26 Set.	16.00	81	91	22 Gen.	11.00
	44	35	26 Set.	19.00	72	7	26 Set.	15.00	81	4	1 Dic.	24.00
ROSSENNA a ROSSENNA	39	-125	23 Ago.	16.00	65	-72	1 Gen.	8.00	67	-74	1 Gen.	2.00
	38	-124	23 Ago.	17.00	65	-72	1 Gen.	9.00	67	-74	1 Gen.	3.00
	36	-124	23 Ago.	17.00	64	-71	1 Gen.	9.00	67	-74	1 Gen.	3.00
	51	1048	26 Set.	21.00	79	1124	22 Gen.	18.00	88	1115	22 Gen.	12.00
Secchia a P.te Veggia	47	1052	26 Set.	22.00	77	1126	22 Gen.	18.00	87	1116	22 Gen.	12.00
	46	1052	26 Set.	22.00	75	1123	22 Gen.	17.00	85	1113	22 Gen.	11.00
	33	49	13 Mag.	9.00	64	134	22 Gen.	18.00	80	118	22 Gen.	12.00
	29	62	11 Apr.	2.00	64	134	22 Gen.	18.00	74	124	22 Gen.	12.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	29	62	11 Apr.	2.00	64	134	22 Gen.	19.00	73	125	22 Gen.	13.00
	132	37	27 Set.	3.00	343	126	2 Dic.	11.00	420	69	3 Nov.	24.00
	116	1	27 Set.	2.00	339	145	2 Dic.	12.00	420	69	3 Nov.	24.00
	116	1	27 Set.	2.00	335	117	2 Dic.	11.00	419	70	3 Nov.	24.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	96	168	27 Set.	7.00	300	149	27 Set.	6.00	415	313	4 Nov.	5.00
	86	216	27 Set.	7.00	293	376	2 Dic.	15.00	415	318	4 Nov.	5.00
	68	264	27 Set.	8.00	292	148	27 Set.	6.00	412	311	4 Nov.	4.00
	47	144	27 Set.	15.00	193	129	27 Set.	14.00	259	303	2 Dic.	19.00
SECCHIA a PIOPPA	43	168	27 Set.	15.00	189	124	27 Set.	14.00	259	309	2 Dic.	19.00
	39	129	27 Set.	14.00	189	124	27 Set.	14.00	258	298	2 Dic.	18.00
	137	3	21 Set.	7.00	209	-16	21 Set.	6.00	266	619	23 Gen.	21.00
	91	-15	21 Set.	7.00	209	-16	21 Set.	6.00	265	596	23 Gen.	19.00
Secchia a Bondanello	91	-15	21 Set.	7.00	208	-15	21 Set.	7.00	265	596	23 Gen.	19.00
	34	814	23 Gen.	22.00	174	774	23 Gen.	21.00	291	687	23 Gen.	16.00
	32	799	23 Gen.	22.00	174	785	23 Gen.	21.00	291	695	23 Gen.	17.00
	32	799	23 Gen.	22.00	174	762	23 Gen.	20.00	290	703	23 Gen.	17.00
Panaro												
Acquicciola a Fiumalbo	21	93	3 Nov.	21.00	33	90	3 Nov.	17.00	37	86	3 Nov.	13.00
	18	91	3 Nov.	21.00	33	90	3 Nov.	19.00	36	86	3 Nov.	11.00
	18	91	3 Nov.	21.00	33	90	3 Nov.	20.00	36	86	3 Nov.	11.00
	198	-84	3 Nov.	22.00	209	-42	22 Gen.	16.00	209	-42	22 Gen.	16.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	138	-24	3 Nov.	22.00	198	-42	22 Gen.	16.00	198	-42	22 Gen.	16.00
	127	-42	22 Gen.	16.00	198	-42	22 Gen.	16.00	198	-42	22 Gen.	16.00
	71	142	3 Nov.	24.00	112	160	22 Gen.	15.00	120	152	22 Gen.	14.00
	64	149	3 Nov.	24.00	111	154	22 Gen.	14.00	119	153	22 Gen.	13.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	62	149	3 Nov.	24.00	111	154	22 Gen.	14.00	119	153	22 Gen.	13.00
	48	-91	16 Set.	9.00	85	3	22 Gen.	14.00	105	-17	22 Gen.	8.00
	44	-14	3 Nov.	22.00	84	4	22 Gen.	15.00	102	-14	22 Gen.	9.00
	43	36	22 Gen.	18.00	83	-87	26 Set.	11.00	100	-21	22 Gen.	7.00
LEO a FANANO	78	64	2 Nov.	5.00	90	95	3 Nov.	23.00	99	146	22 Gen.	12.00
	71	100	14 Nov.	4.00	89	96	3 Nov.	23.00	99	146	22 Gen.	13.00
	70	64	2 Nov.	5.00	89	96	4 Nov.	2.00	98	147	22 Gen.	12.00
Panaro a Spilamberto												

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2021

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 P.te S. Ambrogio	198	128	4 Nov.	6.00	379	399	22 Gen.	20.00	501	304	22 Gen.	15.00
	169	135	14 Nov.	7.00	378	411	22 Gen.	20.00	501	312	22 Gen.	16.00
	163	214	4 Nov.	6.00	372	389	22 Gen.	19.00	498	298	22 Gen.	15.00
Tiepidio a San Donnino	20	47	7 Giu.	18.00	26	59	1 Gen.	11.00	27	47	14 Nov.	18.00
	19	48	7 Giu.	18.00	25	60	1 Gen.	10.00	27	47	14 Nov.	19.00
	19	66	1 Gen.	15.00	25	60	1 Gen.	10.00	26	59	1 Gen.	11.00
Panaro a Navicello	121	155	4 Nov.	7.00	356	112	4 Nov.	6.00	463	391	22 Gen.	18.00
	118	144	14 Nov.	8.00	352	109	4 Nov.	6.00	462	402	22 Gen.	18.00
	117	211	4 Nov.	8.00	352	109	4 Nov.	6.00	462	412	22 Gen.	19.00
PANARO a BOMPORTO	67	196	14 Nov.	10.00	271	475	22 Gen.	24.00	420	439	22 Gen.	22.00
	66	229	14 Nov.	11.00	271	492	22 Gen.	24.00	419	420	22 Gen.	21.00
	66	216	4 Nov.	9.00	266	461	22 Gen.	23.00	419	420	22 Gen.	21.00
Panaro a Camposanto	45	506	23 Gen.	5.00	235	429	23 Gen.	3.00	388	374	23 Gen.	1.00
	44	486	23 Gen.	4.00	234	413	23 Gen.	2.00	387	386	23 Gen.	1.00
	44	486	23 Gen.	4.00	234	413	23 Gen.	2.00	387	364	22 Gen.	24.00
Panaro a Foscaglia	105	1027	17 Ott.	20.00	149	1241	23 Gen.	5.00	257	1216	23 Gen.	4.00
	105	1027	17 Ott.	20.00	148	1250	23 Gen.	6.00	257	1225	23 Gen.	4.00
	98	1027	17 Ott.	20.00	147	1232	23 Gen.	5.00	257	1232	23 Gen.	5.00
NAVIGLIO a MODENA	65	115	14 Mag.	13.00	99	107	24 Mag.	7.00	106	107	24 Mag.	6.00
	60	17	1 Nov.	17.00	96	110	24 Mag.	7.00	106	107	24 Mag.	7.00
	59	86	7 Giu.	18.00	96	110	24 Mag.	7.00	105	107	24 Mag.	6.00
Panaro a Bondeno	75	799	2 Feb.	8.00	110	832	23 Gen.	7.00	203	832	23 Gen.	7.00
	74	800	2 Feb.	8.00	110	840	23 Gen.	8.00	201	818	23 Gen.	6.00
	74	800	2 Feb.	8.00	110	848	23 Gen.	8.00	201	818	23 Gen.	6.00
Po												
Po a P.te Becca	38	-260	28 Mag.	24.00	171	-194	4 Ott.	23.00	302	-219	4 Ott.	22.00
	36	-268	28 Mag.	24.00	170	-206	4 Ott.	22.00	301	-228	4 Ott.	21.00
	36	-268	28 Mag.	24.00	170	-206	4 Ott.	22.00	301	-228	4 Ott.	21.00
PO a P.TE SPESSA	27	-55	5 Ott.	3.00	151	-91	5 Ott.	1.00	266	-121	4 Ott.	24.00
	27	-15	5 Ott.	4.00	150	-103	5 Ott.	1.00	263	-125	4 Ott.	23.00
	27	-3	5 Ott.	5.00	150	-103	5 Ott.	1.00	263	-125	4 Ott.	23.00
PO a PIACENZA	29	121	5 Ott.	11.00	153	50	5 Ott.	8.00	243	31	5 Ott.	6.00
	28	134	5 Ott.	11.00	151	59	5 Ott.	8.00	242	36	5 Ott.	7.00
	28	93	5 Ott.	10.00	150	69	5 Ott.	9.00	240	43	5 Ott.	7.00
PO a CREMONA	33	-404	5 Ott.	16.00	179	-523	5 Ott.	12.00	287	-570	5 Ott.	9.00
	32	-494	5 Ott.	13.00	174	-533	5 Ott.	11.00	286	-575	5 Ott.	9.00
	32	-494	5 Ott.	13.00	174	-533	5 Ott.	11.00	286	-575	5 Ott.	9.00
Po a Casalmaggiore	25	-224	5 Ott.	20.00	142	-249	5 Ott.	19.00	258	-269	5 Ott.	18.00
	25	-249	5 Ott.	19.00	142	-269	5 Ott.	18.00	257	-285	5 Ott.	17.00
	25	-249	5 Ott.	19.00	142	-269	5 Ott.	18.00	257	-285	5 Ott.	17.00
PO a BORETTO	23	-110	5 Ott.	23.00	133	-143	5 Ott.	22.00	247	-162	5 Ott.	21.00
	23	-143	5 Ott.	22.00	132	-153	5 Ott.	21.00	246	-169	5 Ott.	20.00
	23	-143	5 Ott.	22.00	132	-153	5 Ott.	21.00	246	-169	5 Ott.	20.00
PO a BORGOFORTE	21	9	6 Ott.	8.00	112	-35	6 Ott.	6.00	206	-84	6 Ott.	3.00
	20	57	6 Ott.	11.00	109	-52	6 Ott.	5.00	206	-78	6 Ott.	3.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2021

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
PO a SERMIDE	19	47	6 Ott.	10.00	109	-52	6 Ott.	5.00	205	-91	6 Ott.	2.00
	16	331	23 Gen.	10.00	87	338	23 Gen.	10.00	160	290	23 Gen.	6.00
	15	382	23 Gen.	13.00	87	331	23 Gen.	10.00	158	303	23 Gen.	7.00
PO a FICAROLO	15	410	23 Gen.	15.00	87	331	23 Gen.	10.00	158	280	23 Gen.	5.00
	16	-259	23 Gen.	13.00	91	-259	23 Gen.	13.00	170	-292	23 Gen.	11.00
	16	-236	23 Gen.	15.00	90	-251	23 Gen.	14.00	169	-286	23 Gen.	11.00
PO a PONTELAGOSCURO	16	-228	23 Gen.	15.00	89	-272	23 Gen.	12.00	168	-297	23 Gen.	10.00
	17	-271	23 Gen.	17.00	93	-316	23 Gen.	14.00	175	-330	23 Gen.	13.00
	16	-316	23 Gen.	14.00	93	-308	23 Gen.	15.00	173	-322	23 Gen.	14.00
	16	-316	23 Gen.	14.00	93	-294	23 Gen.	16.00	173	-316	23 Gen.	14.00
Delta Po												
Po di Goro ad Ariano (2)	85	-100	17 Ago.	16.00	114	-129	17 Ago.	16.00	114	-129	17 Ago.	16.00
	85	-100	17 Ago.	17.00	98	-113	17 Ago.	13.00	110	-125	17 Ago.	5.00
	58	-100	17 Ago.	17.00	98	-113	17 Ago.	13.00	110	-125	17 Ago.	5.00
Reno												
RENO a PRACCHIA (1)	81	44	12 Mag.	2.00	102	23	11 Mag.	22.00	120	46	22 Gen.	8.00
	47	35	12 Mag.	1.00	102	23	11 Mag.	22.00	119	47	22 Gen.	8.00
	47	35	12 Mag.	1.00	102	23	11 Mag.	23.00	118	48	22 Gen.	9.00
Reno a Porretta (4)	91	915	12 Mag.	3.00	142	1005	22 Gen.	16.00	178	969	22 Gen.	10.00
	81	892	1 Nov.	19.00	141	1006	22 Gen.	16.00	173	964	22 Gen.	9.00
	72	905	12 Mag.	3.00	138	999	22 Gen.	15.00	173	964	22 Gen.	9.00
Silla a Silla (5)	50	15	13 Nov.	23.00	85	-8	13 Nov.	20.00	100	42	22 Gen.	9.00
	48	14	22 Gen.	1.00	84	-7	13 Nov.	19.00	99	45	22 Gen.	10.00
	48	14	22 Gen.	1.00	84	-7	13 Nov.	19.00	97	45	22 Gen.	10.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	44	6430	22 Gen.	19.00	193	6385	22 Gen.	18.00	361	6396	22 Gen.	18.00
	43	6452	22 Gen.	20.00	192	6375	22 Gen.	17.00	359	6411	22 Gen.	19.00
	41	6411	22 Gen.	19.00	192	6375	22 Gen.	17.00	359	6385	22 Gen.	18.00
RENO a VERGATO (8)	103	-7	1 Nov.	23.00	196	153	22 Gen.	16.00	245	106	22 Gen.	10.00
	102	-6	1 Nov.	22.00	192	159	22 Gen.	16.00	243	106	22 Gen.	10.00
	102	-6	1 Nov.	22.00	190	159	22 Gen.	16.00	243	106	22 Gen.	10.00
Reno a Panico (9)	61	0	14 Nov.	4.00	95	88	22 Gen.	18.00	125	58	22 Gen.	12.00
	56	-4	14 Nov.	4.00	95	88	22 Gen.	18.00	124	59	22 Gen.	12.00
	56	-4	14 Nov.	4.00	92	85	22 Gen.	17.00	120	59	22 Gen.	12.00
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	164	-83	14 Nov.	7.00	180	-98	14 Nov.	6.00	197	-114	11 Apr.	12.00
	103	-76	11 Apr.	16.00	179	-98	14 Nov.	6.00	196	-114	11 Apr.	12.00
	103	-76	11 Apr.	16.00	179	-98	14 Nov.	6.00	196	-114	11 Apr.	12.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	94	-67	14 Nov.	8.00	146	93	22 Gen.	20.00	198	41	22 Gen.	14.00
	83	-46	8 Dic.	21.00	141	98	22 Gen.	20.00	189	41	22 Gen.	13.00
	74	-67	14 Nov.	7.00	140	90	22 Gen.	19.00	189	41	22 Gen.	13.00
Bonconvento (13)	110	283	14 Nov.	11.00	351	248	11 Apr.	20.00	409	246	11 Apr.	20.00
	104	365	8 Dic.	24.00	345	269	11 Apr.	21.00	409	248	11 Apr.	20.00
	101	328	8 Dic.	24.00	332	246	11 Apr.	20.00	408	244	11 Apr.	19.00

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)	31	124	23 Gen.	5.00	47	112	22 Gen.	24.00	48	111	22 Gen.	18.00
	20	139	23 Gen.	5.00	47	112	23 Gen.	1.00	48	111	22 Gen.	19.00
	18	121	23 Gen.	4.00	47	112	23 Gen.	1.00	48	111	22 Gen.	19.00
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	47	858	23 Gen.	3.00	66	842	22 Gen.	22.00	70	838	22 Gen.	16.00
	41	867	23 Gen.	3.00	66	842	22 Gen.	23.00	70	838	22 Gen.	19.00
	38	867	23 Gen.	3.00	66	842	23 Gen.	1.00	69	839	22 Gen.	17.00
Ghironda a Anzola (17)	109	3596	26 Set.	12.00	111	3596	26 Set.	11.00	112	3595	26 Set.	10.00
	87	3596	26 Set.	11.00	111	3596	26 Set.	12.00	112	3595	26 Set.	10.00
	87	3596	26 Set.	11.00	110	3595	26 Set.	10.00	112	3595	26 Set.	11.00
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	63	730	23 Gen.	6.00	182	717	23 Gen.	5.00	217	708	23 Gen.	3.00
	56	586	2 Set.	11.00	182	720	23 Gen.	5.00	217	711	23 Gen.	4.00
	53	577	2 Set.	11.00	180	714	23 Gen.	4.00	216	705	23 Gen.	3.00
Cento (14)	65	-37	12 Apr.	2.00	314	-118	11 Apr.	24.00	433	-131	11 Apr.	24.00
	63	-68	12 Apr.	1.00	311	-131	11 Apr.	24.00	430	-136	11 Apr.	23.00
	63	-68	12 Apr.	1.00	311	-131	11 Apr.	24.00	430	-136	11 Apr.	23.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	38	417	12 Apr.	8.00	186	705	23 Gen.	6.00	337	659	23 Gen.	4.00
	37	401	12 Apr.	8.00	186	719	23 Gen.	6.00	337	693	23 Gen.	5.00
	37	401	12 Apr.	8.00	184	733	23 Gen.	7.00	337	670	23 Gen.	4.00
Canale di Reno a Casalecchio (20)	106	-57	2 Nov.	15.00	114	-57	20 Set.	6.00	170	-58	26 Gen.	7.00
	90	-57	2 Nov.	14.00	113	-57	20 Set.	6.00	170	-58	26 Gen.	8.00
	90	-57	2 Nov.	14.00	113	-57	20 Set.	6.00	170	-58	26 Gen.	8.00
NAVILE ad ARCOVEGGIO	202	933	26 Set.	12.00	204	931	26 Set.	8.00	204	931	26 Set.	8.00
	162	963	26 Set.	17.00	203	932	26 Set.	7.00	203	932	26 Set.	7.00
	143	932	8 Giu.	15.00	203	932	26 Set.	7.00	203	932	26 Set.	7.00
Navile a Castelmaggiore (21)	158	853	26 Set.	12.00	239	842	26 Set.	8.00	243	842	26 Set.	7.00
	157	912	26 Set.	13.00	237	844	26 Set.	9.00	243	842	26 Set.	8.00
	127	865	8 Giu.	15.00	237	844	26 Set.	9.00	243	842	26 Set.	8.00
Diversivo a Saletto (22)	93	61	26 Set.	15.00	239	50	26 Set.	15.00	255	49	26 Set.	13.00
	66	50	26 Set.	15.00	235	61	26 Set.	15.00	255	49	26 Set.	14.00
	66	50	26 Set.	15.00	231	49	26 Set.	14.00	254	50	26 Set.	12.00
Savena abb. a Casoni (23)	85	1203	26 Set.	16.00	234	1179	26 Set.	16.00	243	1179	26 Set.	16.00
	73	1179	26 Set.	16.00	227	1179	26 Set.	16.00	243	1179	26 Set.	16.00
	73	1179	26 Set.	16.00	227	1179	26 Set.	16.00	242	1179	26 Set.	16.00
IDICE a PIZZOCALVO (26)	23	3	6 Giu.	23.00	26	0	6 Giu.	18.00	33	15	22 Gen.	21.00
	23	3	6 Giu.	24.00	26	0	6 Giu.	19.00	33	15	22 Gen.	21.00
	23	25	23 Gen.	6.00	26	0	6 Giu.	19.00	33	15	22 Gen.	22.00
Savena a Loiano	22	79	23 Gen.	4.00	49	54	22 Gen.	16.00	55	48	22 Gen.	10.00
	21	80	22 Gen.	20.00	47	54	22 Gen.	16.00	55	48	22 Gen.	10.00
	21	80	22 Gen.	20.00	47	54	22 Gen.	16.00	54	47	22 Gen.	9.00
Savena a Pianoro	18	4	6 Giu.	23.00	31	38	22 Gen.	17.00	36	33	22 Gen.	11.00
	17	5	6 Giu.	22.00	30	38	22 Gen.	17.00	36	33	22 Gen.	12.00
	17	5	6 Giu.	22.00	30	38	22 Gen.	17.00	36	33	22 Gen.	12.00
IDICE a CASTENASO (27)	78	577	26 Set.	13.00	104	563	26 Set.	12.00	119	612	22 Gen.	22.00
	72	592	26 Set.	13.00	102	562	26 Set.	8.00	117	614	22 Gen.	21.00

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
Quaderna a Palesio (28)	63	592	26 Set.	13.00	102	562	26 Set.	8.00	117	614	22 Gen.	21.00
	30	44	25 Dic.	21.00	56	18	25 Dic.	16.00	56	18	25 Dic.	10.00
	29	35	25 Dic.	20.00	56	18	25 Dic.	16.00	56	18	25 Dic.	10.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	29	35	25 Dic.	20.00	56	18	25 Dic.	16.00	56	18	25 Dic.	10.00
	44	15	6 Giu.	18.00	87	13	6 Giu.	16.00	87	13	6 Giu.	15.00
	43	28	25 Nov.	13.00	87	13	6 Giu.	18.00	87	13	6 Giu.	16.00
Sillaro a Sesto Imolese (31)	39	34	15 Dic.	9.00	86	14	6 Giu.	16.00	87	13	6 Giu.	18.00
	143	706	7 Giu.	2.00	274	705	6 Giu.	23.00	276	759	23 Gen.	2.00
	136	768	7 Giu.	2.00	274	705	6 Giu.	24.00	275	760	23 Gen.	3.00
Reno a Bastia (29)	100	882	24 Gen.	16.00	274	705	7 Giu.	1.00	274	760	23 Gen.	3.00
	24	548	23 Gen.	19.00	124	478	23 Gen.	16.00	222	420	23 Gen.	12.00
	23	537	23 Gen.	19.00	123	467	23 Gen.	15.00	220	428	23 Gen.	13.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	23	537	23 Gen.	19.00	123	467	23 Gen.	15.00	219	414	23 Gen.	12.00
	77	51	23 Gen.	6.00	80	48	23 Gen.	5.00	98	30	22 Gen.	20.00
	77	4	8 Dic.	19.00	78	50	23 Gen.	5.00	97	31	22 Gen.	19.00
Santerno a Codrignano	76	3	8 Dic.	19.00	78	50	23 Gen.	5.00	97	31	22 Gen.	19.00
	60	1	8 Dic.	20.00	61	0	8 Dic.	15.00	69	24	22 Gen.	21.00
	49	44	23 Gen.	6.00	61	0	8 Dic.	15.00	68	25	22 Gen.	19.00
Santerno a Imola (33)	49	44	23 Gen.	6.00	60	1	8 Dic.	16.00	68	25	22 Gen.	19.00
	104	45	8 Dic.	21.00	107	35	25 Dic.	3.00	124	18	24 Dic.	21.00
	83	31	8 Giu.	19.00	107	35	25 Dic.	3.00	124	18	24 Dic.	21.00
Santerno a Mordano (34)	83	31	8 Giu.	19.00	107	35	25 Dic.	3.00	124	18	24 Dic.	21.00
	224	422	8 Dic.	23.00	427	362	25 Dic.	7.00	460	635	22 Gen.	24.00
	193	414	25 Dic.	9.00	427	362	25 Dic.	8.00	456	333	25 Dic.	3.00
Senio a Casola Valsenio	182	352	8 Giu.	22.00	426	363	25 Dic.	7.00	456	333	25 Dic.	3.00
	45	-184	8 Dic.	19.00	56	-171	9 Feb.	1.00	64	-174	22 Gen.	20.00
	36	-155	9 Feb.	5.00	54	-169	9 Feb.	1.00	63	-173	22 Gen.	20.00
Senio a Castel Bolognese (35)	36	-155	9 Feb.	5.00	53	-169	9 Feb.	1.00	63	-173	22 Gen.	20.00
	20	6	9 Feb.	10.00	67	30	24 Gen.	5.00	81	26	24 Gen.	4.00
	20	-20	9 Dic.	2.00	65	26	24 Gen.	4.00	79	24	24 Gen.	4.00
Lamone	20	-35	25 Dic.	14.00	65	26	24 Gen.	4.00	79	24	24 Gen.	4.00
LAMONE a MARRADI	51	60	4 Dic.	24.00	106	29	4 Dic.	20.00	106	29	4 Dic.	19.00
	47	78	9 Feb.	3.00	103	32	4 Dic.	21.00	106	29	4 Dic.	20.00
	47	78	9 Feb.	3.00	103	32	4 Dic.	21.00	105	30	4 Dic.	14.00
LAMONE a STRADA CASALE	57	41	5 Dic.	2.00	83	32	4 Dic.	23.00	83	32	4 Dic.	17.00
	48	65	5 Dic.	3.00	82	33	4 Dic.	24.00	83	32	4 Dic.	18.00
	42	20	8 Giu.	17.00	81	32	4 Dic.	22.00	83	32	4 Dic.	18.00
Marzeno a Rivalta	52	72	24 Gen.	6.00	78	59	24 Gen.	2.00	83	59	24 Gen.	2.00
	42	25	8 Giu.	24.00	77	60	24 Gen.	2.00	82	60	24 Gen.	2.00
	34	68	9 Feb.	10.00	76	60	24 Gen.	2.00	81	56	23 Gen.	20.00
LAMONE a REDA	87	133	5 Dic.	9.00	230	186	24 Gen.	6.00	240	183	24 Gen.	4.00
	77	56	26 Set.	15.00	228	194	24 Gen.	6.00	240	183	24 Gen.	5.00
	77	56	26 Set.	15.00	223	183	24 Gen.	5.00	240	183	24 Gen.	5.00

Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche

Anno 2021

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Lamone a Mezzano	35	133	5 Dic.	16.00	168	73	5 Dic.	14.00	204	140	24 Gen.	11.00
	33	117	5 Dic.	15.00	165	68	5 Dic.	13.00	202	139	24 Gen.	10.00
	33	117	5 Dic.	15.00	165	68	5 Dic.	13.00	202	139	24 Gen.	10.00
Fiumi Uniti												
MONTONE a CASTROCARO	72	35	8 Giu.	19.00	72	35	8 Giu.	15.00	73	34	8 Giu.	10.00
	72	35	8 Giu.	19.00	72	35	8 Giu.	16.00	73	34	8 Giu.	11.00
	61	35	8 Giu.	19.00	72	35	8 Giu.	16.00	73	34	8 Giu.	12.00
RABBI a PREDAPPIO	20	39	2 Dic.	18.00	31	33	2 Dic.	14.00	34	30	2 Dic.	8.00
	19	39	2 Dic.	18.00	31	33	2 Dic.	15.00	34	30	2 Dic.	9.00
	19	39	2 Dic.	18.00	30	33	2 Dic.	15.00	34	30	2 Dic.	9.00
Montone a Ponte Braldo	108	80	8 Giu.	23.00	230	111	2 Mag.	5.00	279	93	2 Dic.	14.00
	84	63	8 Giu.	23.00	230	146	2 Dic.	21.00	279	97	2 Dic.	15.00
	84	63	8 Giu.	23.00	229	99	2 Mag.	4.00	278	101	2 Dic.	15.00
MONTONE a P.TE VICO	71	49	9 Giu.	2.00	223	110	2 Mag.	8.00	272	91	2 Mag.	5.00
	65	82	9 Giu.	2.00	220	101	2 Mag.	7.00	272	91	2 Mag.	6.00
	54	81	13 Apr.	4.00	220	101	2 Mag.	7.00	272	91	2 Mag.	6.00
RONCO A S.TA SOFIA	40	53	23 Feb.	11.00	47	23	6 Ott.	23.00	56	14	6 Ott.	17.00
	27	21	8 Giu.	17.00	46	24	6 Ott.	23.00	56	14	6 Ott.	17.00
	21	52	23 Feb.	10.00	46	24	6 Ott.	23.00	56	14	6 Ott.	17.00
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	45	10	12 Apr.	24.00	57	9	2 Dic.	13.00	63	3	2 Dic.	7.00
	35	2	25 Dic.	13.00	56	10	2 Dic.	13.00	62	4	2 Dic.	7.00
	32	8	28 Nov.	9.00	56	10	2 Dic.	13.00	62	4	2 Dic.	7.00
RONCO a COCCOLIA	88	39	30 Set.	8.00	118	39	30 Set.	4.00	155	84	22 Gen.	20.00
	85	67	30 Set.	8.00	118	39	30 Set.	4.00	154	82	22 Gen.	19.00
	60	67	30 Set.	8.00	118	39	30 Set.	5.00	154	82	22 Gen.	19.00
Savio												
BORELLO a BORELLO	9	-13	7 Ott.	20.00	21	-21	2 Dic.	12.00	24	-24	2 Dic.	6.00
	9	-15	2 Dic.	14.00	20	-20	2 Dic.	12.00	24	-24	2 Dic.	6.00
	8	-22	6 Apr.	15.00	20	-20	2 Dic.	12.00	24	-24	2 Dic.	9.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	76	92	25 Dic.	10.00	109	115	10 Feb.	11.00	132	108	10 Feb.	8.00
	69	150	22 Gen.	24.00	107	89	25 Dic.	9.00	132	108	10 Feb.	8.00
	69	150	22 Gen.	24.00	106	90	25 Dic.	7.00	132	108	10 Feb.	9.00
Rubicone												
Rubicone a Savignano	22	-42	11 Dic.	12.00	25	-37	7 Ott.	16.00	26	-49	15 Set.	20.00
	21	-46	13 Apr.	17.00	24	-49	26 Set.	14.00	25	-46	6 Ott.	23.00
	21	-46	13 Apr.	17.00	24	-49	26 Set.	14.00	25	-46	6 Ott.	23.00
Uso												
USO a SANTARCANGELO	163	30	11 Dic.	5.00	169	24	10 Dic.	24.00	169	24	10 Dic.	18.00
	160	33	11 Dic.	5.00	169	24	10 Dic.	24.00	169	24	10 Dic.	18.00
	159	33	11 Dic.	5.00	169	24	11 Dic.	1.00	169	24	10 Dic.	19.00

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
Marecchia												
Marecchia a Rimini SS16	128	113	10 Feb.	15.00	210	82	10 Feb.	12.00	212	80	10 Feb.	9.00
	94	188	10 Feb.	16.00	209	83	10 Feb.	12.00	212	80	10 Feb.	11.00
	91	97	10 Feb.	15.00	207	81	10 Feb.	11.00	211	81	10 Feb.	6.00
Conca												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	12	20	11 Dic.	3.00	30	15	10 Dic.	24.00	32	13	10 Dic.	18.00
	12	23	11 Dic.	4.00	29	15	10 Dic.	24.00	32	13	10 Dic.	19.00
	9	35	11 Dic.	5.00	29	15	10 Dic.	24.00	32	13	10 Dic.	19.00

Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

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

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

TERMINOLOGIA

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

CONTENUTO DELLE TABELLE

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

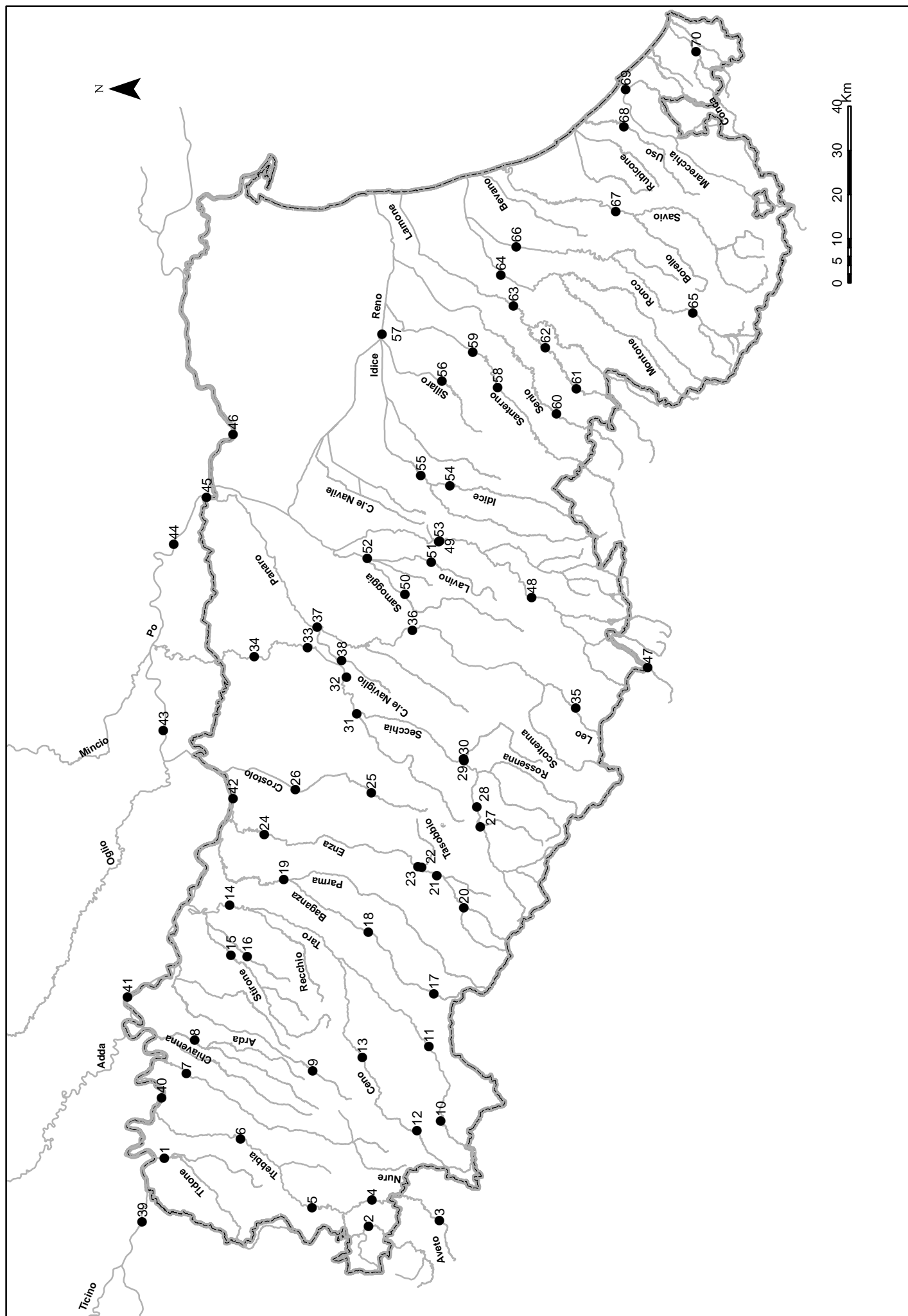
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m³/s;
- c) gli elementi caratteristici,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

CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2021

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	48
251 – 500	17
501 – 750	3
751 – 1000	2
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	70

Elenco delle stazioni

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



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 1.43 (2003-2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.42	0.58	0.02	0.02	0.09	—	—	—	—	0.01	—	—
2	0.70	0.41	0.02	0.01	0.10	—	—	—	—	0.01	—	—
3	1.37	0.45	0.02	0.01	0.05	—	0.01	—	—	—	—	—
4	0.87	0.46	0.02	0.01	0.04	—	0.01	—	—	0.01	—	0.01
5	1.10	0.41	0.03	0.01	0.03	—	—	—	—	0.01	—	0.01
6	1.07	0.46	0.02	0.02	0.04	—	—	—	—	0.03	—	0.01
7	0.54	0.42	0.02	—	0.04	—	—	—	—	—	—	0.01
8	0.45	0.42	0.02	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.01
9	0.37	0.43	0.01	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01
10	0.37	0.47	0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	0.01
11	0.36	0.45	0.01	—	0.01	—	—	0.01	—	—	—	—
12	0.31	0.42	0.01	0.08	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01
13	0.33	0.43	—	0.05	0.01	—	—	0.01	—	—	—	—
14	0.33	0.31	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0.31	0.20	0.01	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.31	0.22	0.01	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—
17	0.26	0.17	0.01	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.01
18	0.22	0.13	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01
19	0.20	0.13	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
20	0.25	0.06	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
21	0.38	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.93	0.04	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
23	2.44	0.03	0.02	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—
24	1.18	0.03	0.02	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—
25	0.66	0.02	0.02	—	0.01	—	—	—	—	—	—	—
26	0.46	0.02	0.02	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
27	0.35	0.02	0.02	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.34	0.02	0.02	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—
29	0.37	—	0.02	0.08	—	—	—	—	—	—	0.01	—
30	0.43	—	0.02	0.06	—	—	—	—	0.01	—	—	—
31	1.20	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.33	9.33	0.58	0.03	0.08	0.10	—	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01
Q media (m³/s)	0.10	0.88	0.26	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q minima (m³/s)	—	0.20	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	0.3	2.5	0.7	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	9.0	6.8	1.8	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	682.0	160.5	24.5	3.5	53.0	62.6	30.4	44.3	16.6	39.0	63.7	143.1	40.8
Coefficiente di deflusso	0.01	0.04	0.07	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016 e 2018 - 2020													
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)	1.43	1.63	2.45	2.27	2.97	1.76	1.35	0.83	0.38	0.34	0.50	1.55	1.24
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.1	4.7	7.0	6.5	8.5	5.0	3.9	2.4	1.1	1.0	1.4	4.4	3.6
Deflusso (mm).....	130	13	18	17	22	13	10	6	3	2	4	11	10
Afflusso meteorico (mm).....	903	57	71	74	81	84	61	42	57	69	99	135	74
Coefficiente di deflusso	0.14	0.22	0.25	0.23	0.27	0.16	0.16	0.15	0.05	0.04	0.04	0.09	0.13

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	0.66	6.81
30	0.37	4.93
60	0.04	2.90
91	0.02	1.22
135	0.01	0.54
182	—	0.21
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
0.000	0.00	0.072	0.66	0.144	2.70	0.216	5.68
0.009	0.00	0.081	0.87	0.153	3.00	0.225	6.13
0.018	0.02	0.090	1.10	0.162	3.33	0.234	6.61
0.027	0.05	0.099	1.35	0.171	3.69	0.243	7.11
0.036	0.09	0.108	1.60	0.180	4.06	0.252	7.65
0.045	0.15	0.117	1.87	0.189	4.44	0.261	8.25
0.054	0.28	0.126	2.14	0.198	4.84	0.270	8.92
0.063	0.46	0.135	2.42	0.207	5.25	0.275	9.33

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 -0.42 (25 set. 2021). Portate: max m³/s 1700 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.19 (2004-2008 e 2010-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.17	9.26	5.30	3.35	5.99	4.51	4.43	1.35	0.31	2.26	13.10	5.66
2	8.92	8.51	5.22	3.23	7.19	4.39	4.38	1.72	0.30	2.00	10.50	5.56
3	9.36	9.22	5.10	3.32	6.94	4.20	4.44	1.48	0.28	2.34	13.60	5.18
4	9.28	13.60	5.03	3.11	6.12	4.09	4.52	1.24	0.28	6.05	24.00	5.02
5	8.62	11.70	5.27	3.05	5.73	4.02	4.40	1.04	0.19	12.10	9.92	4.59
6	7.78	9.72	5.19	3.08	5.38	4.19	4.08	1.86	0.19	7.33	6.74	4.43
7	7.03	13.40	4.87	2.92	5.29	4.17	4.03	2.60	0.17	5.25	5.75	4.28
8	6.36	13.60	4.80	2.89	5.05	4.40	3.99	2.55	0.15	4.44	5.46	5.12
9	6.01	11.70	4.80	3.10	4.96	4.11	3.99	2.41	0.17	3.74	4.93	5.30
10	5.65	51.00	4.64	3.35	4.90	4.04	3.98	2.47	0.17	3.12	4.89	5.25
11	4.97	24.70	4.69	20.20	6.48	4.47	3.95	2.55	0.20	2.83	4.71	4.83
12	4.65	15.10	4.89	17.30	11.30	5.12	3.94	2.57	0.29	2.69	4.46	4.69
13	4.41	10.60	4.73	15.00	7.90	4.26	4.16	2.54	0.23	2.44	9.87	4.65
14	4.35	8.70	4.66	8.93	9.57	4.01	3.92	2.46	0.24	2.18	16.90	4.73
15	4.69	8.13	4.50	7.65	11.50	3.76	3.93	2.42	0.28	2.07	10.10	4.81
16	4.33	7.84	4.31	6.80	8.96	3.85	4.03	2.36	0.96	1.98	7.83	4.69
17	4.28	7.97	4.24	6.06	8.21	3.87	4.00	2.19	1.81	1.84	6.56	4.63
18	4.05	7.95	4.29	5.77	7.42	3.43	3.90	1.77	1.36	1.79	5.73	4.55
19	4.22	7.72	4.24	5.47	6.62	3.29	3.86	0.48	0.99	1.85	5.11	4.33
20	7.35	7.57	4.12	5.30	5.98	3.16	3.60	0.47	1.09	1.81	4.70	4.41
21	34.90	7.15	4.02	5.11	5.68	2.97	1.78	0.64	0.51	2.06	4.69	4.49
22	162.00	6.83	3.90	4.95	5.41	2.82	1.53	0.46	0.27	2.39	6.66	4.36
23	84.70	6.46	3.85	4.77	5.14	2.67	1.52	0.75	0.29	1.95	7.20	4.27
24	26.40	6.25	3.84	4.63	5.86	2.47	1.32	0.66	0.23	1.80	6.06	5.77
25	17.10	6.11	3.76	4.48	6.37	2.48	1.25	0.44	0.26	1.53	6.37	34.40
26	11.80	5.91	3.70	4.53	5.63	4.44	1.23	0.35	27.60	1.38	6.93	18.90
27	9.27	5.82	3.82	4.84	5.25	4.51	1.24	0.29	7.23	1.35	6.54	10.40
28	8.70	5.53	3.75	4.61	5.21	4.56	1.20	0.24	4.41	1.27	7.90	9.06
29	8.09		3.64	4.86	5.13	4.43	1.23	0.25	3.29	1.25	6.93	7.77
30	7.94		3.60	5.78	4.85	4.39	1.15	0.30	2.70	1.31	6.03	6.85
31	12.10		3.56		4.66		0.99	0.33		1.59		6.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	162.00	162.00	51.00	5.30	20.20	11.50	5.12	4.52	2.60	27.60	12.10	24.00	34.40
Q media (m³/s)	5.98	16.40	11.00	4.40	5.95	6.47	3.90	3.10	1.40	1.88	2.84	8.00	6.75
Q minima (m³/s)	0.15	4.05	5.53	3.56	2.89	4.66	2.47	0.99	0.24	0.15	1.25	4.46	4.27
Q media (1/s Km²).....	27.5	75.6	50.7	20.3	27.4	29.8	18.0	14.3	6.4	8.7	13.1	36.9	31.1
Deflusso (mm).....	868.7	202.5	122.6	54.3	71.0	79.9	46.6	38.2	17.2	22.5	35.0	95.6	83.3
Afflusso meteorico (mm).....	1917.7	357.3	184.5	35.6	183.5	184.2	40.5	33.0	25.9	201.6	123.9	340.2	207.5
Coefficiente di deflusso	0.45	0.57	0.66	1.52	0.39	0.43	1.15	1.16	0.66	0.11	0.28	0.28	0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2020													
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)	6.19	7.72	8.73	8.80	7.49	5.41	2.90	1.73	1.21	1.48	5.68	12.40	10.80
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.22	0.16	0.42	0.35	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	28.5	35.6	40.2	40.5	34.5	24.9	13.4	8.0	5.6	6.8	26.2	57.3	49.9
Deflusso (mm).....	902	95	101	109	89	67	35	21	15	18	70	148	134
Afflusso meteorico (mm).....	2057	162	184	171	152	149	91	59	97	147	287	317	241
Coefficiente di deflusso	0.44	0.59	0.55	0.63	0.59	0.45	0.38	0.36	0.15	0.12	0.24	0.47	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	20.20	34.30
30	10.50	16.90
60	7.83	9.31
91	6.12	6.09
135	5.12	3.71
182	4.50	2.45
274	2.67	0.94
355	0.24	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
-0.31	0.15	0.00	4.57	0.32	17.00	0.96	85.90
-0.28	0.30	0.04	5.43	0.40	22.80	1.04	96.20
-0.24	0.68	0.08	6.30	0.48	29.30	1.12	107.00
-0.20	1.16	0.12	7.23	0.56	37.40	1.20	118.00
-0.16	1.69	0.16	8.22	0.64	46.60	1.28	130.00
-0.12	2.25	0.20	9.46	0.72	56.20	1.36	143.00
-0.08	2.93	0.24	11.60	0.80	66.00	1.44	158.00
-0.04	3.72	0.28	14.20	0.88	75.90	1.46	162.00

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 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.68	4.55	0.44	0.11	3.92	0.53	0.03	0.01	—	0.11	13.40	2.78
2	3.47	3.75	0.37	0.09	6.16	0.43	0.03	0.01	—	0.09	7.10	2.86
3	3.60	4.86	0.37	0.09	4.48	0.33	0.03	0.01	—	0.09	9.10	2.53
4	3.20	8.80	0.35	0.07	3.38	0.28	0.03	0.01	—	1.09	12.90	2.61
5	2.77	6.45	1.36	0.08	2.93	0.29	0.03	0.01	—	6.71	6.18	1.79
6	2.56	4.91	0.80	0.06	2.64	0.24	0.03	0.01	—	4.51	3.64	1.23
7	1.62	5.42	0.66	<i>0.04</i>	3.24	0.22	0.03	0.01	—	2.79	2.92	0.92
8	0.84	6.04	0.55	0.06	2.87	0.30	0.03	0.01	—	1.58	2.72	3.64
9	0.50	5.82	0.41	0.08	2.63	0.19	0.02	0.01	—	0.65	1.78	3.98
10	0.31	28.00	0.40	0.16	2.20	0.43	0.02	0.01	—	0.38	1.76	3.22
11	0.35	9.66	0.39	13.80	6.05	0.33	0.02	0.01	—	0.28	1.53	2.75
12	0.29	5.23	2.54	10.40	10.10	0.25	0.02	0.01	—	0.22	<i>1.34</i>	2.18
13	0.23	3.46	1.91	8.75	4.97	0.19	0.04	0.01	—	0.14	5.62	1.85
14	0.25	2.92	1.18	5.03	8.83	0.15	0.02	—	—	0.10	11.30	1.52
15	0.25	2.69	0.89	3.50	8.41	0.15	0.02	—	0.01	0.09	5.40	1.46
16	0.22	2.65	0.54	2.84	7.84	0.13	0.04	0.01	0.71	0.07	3.67	1.17
17	0.27	4.26	0.49	2.42	6.90	0.11	0.03	—	0.52	0.07	3.05	0.95
18	<i>0.20</i>	4.08	0.44	1.83	4.66	0.09	0.02	—	0.08	<i>0.06</i>	2.73	0.79
19	0.28	3.76	0.36	1.34	3.44	0.08	0.02	—	0.17	<i>0.06</i>	2.25	0.68
20	4.70	3.35	0.28	1.11	2.84	0.08	<i>0.01</i>	0.01	0.09	<i>0.06</i>	1.66	0.72
21	15.80	2.92	0.24	0.79	2.61	0.08	<i>0.01</i>	0.01	0.06	1.69	1.90	0.60
22	88.00	2.70	0.24	0.56	2.00	0.06	0.03	0.01	0.03	1.19	5.09	0.44
23	32.50	2.32	0.22	0.50	1.38	0.05	0.02	0.01	0.02	0.44	4.22	<i>0.43</i>
24	9.26	1.64	0.21	0.41	2.37	0.04	0.02	0.01	0.02	0.26	3.27	7.41
25	5.72	1.24	0.20	0.34	3.04	0.05	0.02	0.01	0.02	0.17	3.29	33.60
26	4.11	0.97	0.19	0.30	2.70	0.04	0.02	0.01	6.18	0.14	3.54	10.30
27	3.43	0.70	0.22	0.32	2.58	0.04	0.02	0.01	2.83	0.10	3.41	6.18
28	3.07	<i>0.46</i>	0.18	0.30	1.89	<i>0.03</i>	0.02	—	0.75	0.09	4.62	5.25
29	2.81		0.14	0.88	1.37	<i>0.03</i>	<i>0.01</i>	—	0.33	0.08	3.65	3.91
30	3.04		<i>0.13</i>	4.70	0.92	<i>0.03</i>	<i>0.01</i>	—	0.17	0.09	3.04	3.19
31	6.07		<i>0.13</i>		<i>0.68</i>		<i>0.01</i>	0.01		0.12		2.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	88.00	88.00	28.00	2.54	13.80	10.10	0.53	0.04	0.01	6.18	6.71	13.40	33.60
Q media (m³/s)	2.26	6.56	4.77	0.54	2.03	3.87	0.17	0.02	0.01	0.40	0.76	4.53	3.66
Q minima (m³/s)	—	0.20	0.46	0.13	0.04	0.68	0.03	0.01	—	—	0.06	1.34	0.43
Q media (1/s Km²).....	53.9	156.2	113.6	12.9	48.4	92.2	4.2	0.5	0.2	9.5	18.1	108.0	87.3
Deflusso (mm).....	1699.7	418.5	274.9	34.6	125.5	246.9	10.8	1.5	0.4	24.7	48.4	279.8	233.7
Afflusso meteorico (mm).....	2220.5	382.1	215.3	54.3	209.7	276.3	42.2	32.0	26.4	186.2	140.6	397.1	258.3
Coefficiente di deflusso	0.77	1.10	1.28	0.64	0.60	0.89	0.26	0.05	0.02	0.13	0.34	0.70	0.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016 - 2018 e 2020													
Q max (m³/s)	125.00	125.00	38.40	45.40	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	83.50	86.30	119.00
Q media (m³/s)	2.68	3.42	3.92	3.61	2.38	2.07	1.04	0.36	0.55	0.92	3.52	5.29	5.10
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).....	63.8	81.3	93.2	86.0	56.7	49.4	24.8	8.6	13.0	22.0	83.8	126.1	121.5
Deflusso (mm).....	2016	218	234	230	147	132	64	23	35	57	224	327	325
Afflusso meteorico (mm).....	2374	205	225	218	158	164	95	63	112	157	312	354	310
Coefficiente di deflusso	0.85	1.06	1.04	1.06	0.93	0.81	0.68	0.37	0.31	0.36	0.72	0.92	1.05

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2005-2020
	m³/s	m³/s
10	10.40	16.00
30	6.07	6.91
60	3.75	3.80
91	2.87	2.35
135	1.58	1.39
182	0.44	0.91
274	0.06	0.35
355	—	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.40	0.00	-0.08	6.17	0.24	19.90	0.88	62.60
-0.36	0.02	-0.04	7.27	0.32	24.60	0.96	69.40
-0.32	0.14	0.00	8.46	0.40	29.30	1.04	76.20
-0.28	0.76	0.04	10.10	0.48	34.10	1.12	83.30
-0.24	1.79	0.08	11.90	0.56	38.90	1.17	88.00
-0.20	2.87	0.12	13.70	0.64	44.20		
-0.16	3.97	0.16	15.60	0.72	50.00		
-0.12	5.07	0.20	17.60	0.80	56.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 201.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 1048 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 77.3. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 398.326 m s.m. Altezze id rometriche: max m 9.80 (14 set. 2015-ricostruita); minima m 0.34 (13 ago. 2013).Portate: max m³/s 1400 (14 set. 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari); med ia 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	6.62	6.01	3.07	1.92	4.83	2.07	0.54	0.24	0.11	0.83	4.29	3.12
2	6.34	5.13	2.91	2.02	6.47	1.94	0.52	0.25	0.11	0.67	6.92	3.29
3	6.36	5.73	2.74	2.01	5.51	1.82	0.50	0.28	0.10	0.58	7.43	3.12
4	6.17	9.43	2.54	1.95	4.60	1.71	0.50	0.21	0.10	0.75	11.60	3.17
5	5.36	8.17	2.60	1.71	4.11	1.63	0.52	0.20	0.09	6.04	7.09	2.92
6	4.69	7.05	2.46	1.62	3.61	1.78	0.48	0.18	0.09	4.65	4.73	2.87
7	4.42	8.12	2.71	1.60	3.47	1.71	0.45	0.17	0.08	3.04	3.10	3.04
8	4.23	8.57	2.88	<i>1.45</i>	3.88	1.97	0.44	0.16	0.08	2.26	3.06	3.60
9	3.54	7.75	2.58	<i>1.45</i>	3.21	1.96	0.42	0.16	0.08	1.84	2.69	5.38
10	3.13	20.70	2.37	1.47	3.06	1.78	0.40	0.14	0.08	1.53	2.60	3.75
11	3.07	11.80	1.99	9.17	3.55	2.03	0.38	0.14	0.08	1.32	2.45	2.61
12	3.05	8.45	2.64	10.10	8.50	1.97	0.37	0.13	0.10	1.15	2.29	2.97
13	2.86	6.81	3.37	9.20	5.46	1.64	0.63	0.12	0.11	1.02	3.29	2.61
14	2.89	5.57	3.00	6.52	6.26	1.51	0.60	0.12	0.08	0.88	9.28	2.54
15	2.82	4.86	2.70	5.00	7.74	1.41	0.45	<i>0.10</i>	<i>0.07</i>	0.78	7.65	3.67
16	2.59	4.52	2.50	4.46	7.14	1.36	0.40	<i>0.10</i>	0.60	0.70	6.20	2.60
17	2.57	4.82	2.20	3.89	6.97	1.35	0.43	0.11	2.06	0.63	3.83	2.50
18	2.57	5.00	2.20	3.42	5.45	1.29	0.38	0.11	0.77	0.58	3.14	1.97
19	2.56	4.85	2.19	3.12	4.53	1.13	0.33	0.11	0.78	0.56	3.14	<i>1.82</i>
20	5.14	4.75	2.09	2.82	4.22	1.06	0.30	0.12	0.72	0.52	2.70	2.38
21	12.80	4.55	2.05	2.70	3.63	1.02	0.28	0.13	0.44	1.21	2.59	2.41
22	63.10	4.31	1.78	2.33	3.20	0.94	0.30	0.12	0.32	2.01	4.91	2.38
23	23.40	3.80	1.51	2.40	3.22	0.88	0.39	0.13	0.24	1.39	5.21	2.35
24	11.00	3.44	1.64	2.47	3.61	0.81	0.30	0.18	0.19	1.11	3.25	4.53
25	8.19	3.31	1.71	2.32	4.08	0.74	0.26	0.15	0.17	0.95	3.89	15.70
26	6.67	<i>3.19</i>	1.60	2.20	3.16	0.69	0.24	0.13	5.62	0.83	4.15	11.00
27	5.48	3.36	1.48	2.43	2.83	0.64	0.23	0.12	4.06	0.73	3.33	7.51
28	4.80	3.29	<i>1.47</i>	2.40	2.72	0.61	0.22	0.13	2.07	0.67	5.95	7.17
29	4.66		1.62	2.46	2.52	0.59	0.20	0.12	1.44	0.62	4.49	5.97
30	4.43		1.62	5.28	2.35	<i>0.55</i>	0.19	<i>0.10</i>	1.08	0.32	3.14	5.03
31	7.12		1.71		2.22		<i>0.18</i>	0.11		<i>0.06</i>		4.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	63.10	63.10	20.70	3.37	10.10	8.50	2.07	0.63	0.28	5.62	6.04	11.60	15.70
Q media (m³/s)	3.02	7.50	6.33	2.26	3.40	4.39	1.35	0.38	0.15	0.73	1.30	4.61	4.14
Q minima (m³/s)	0.06	2.56	3.19	1.47	1.45	2.22	0.55	0.18	0.10	0.07	0.06	2.29	1.82
Q media (1/s Km²).....	15.0	37.3	31.5	11.2	16.9	21.8	6.7	1.9	0.7	3.6	6.5	22.9	20.6
Deflusso (mm).....	474.4	100.0	76.2	30.1	43.8	58.5	17.4	5.1	2.0	9.4	17.3	59.5	55.1
Afflusso meteorico (mm).....	1727.7	302.4	151.8	26.0	168.8	167.8	72.0	34.0	31.0	168.3	100.3	335.5	169.8
Coefficiente di deflusso	0.27	0.33	0.50	1.16	0.26	0.35	0.24	0.15	0.06	0.06	0.17	0.18	0.32
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2014													
Q max (m³/s)	142.00	43.40	95.80	142.00	40.20	18.20	19.00	6.20	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s)	4.42	5.04	6.84	6.36	5.81	3.16	1.49	0.78	1.25	1.71	4.61	8.08	8.08
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	0.01	—	—	0.01	0.01	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	22.0	25.1	34.0	31.7	28.9	15.7	7.4	3.9	6.2	8.5	22.9	40.2	40.2
Deflusso (mm).....	693	67	82	85	75	42	19	10	17	22	61	104	108
Afflusso meteorico (mm).....	1954	165	183	166	123	125	92	83	123	153	222	314	204
Coefficiente di deflusso	0.35	0.41	0.45	0.51	0.61	0.34	0.21	0.12	0.14	0.14	0.28	0.33	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2006-2020
	m³/s	m³/s
10	10.10	19.60
30	7.05	10.00
60	5.03	6.50
91	4.06	4.71
135	3.04	3.19
182	2.37	2.12
274	0.62	0.55
355	0.10	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.67	0.06	1.05	2.72	1.70	9.40	2.70	29.20
0.70	0.18	1.10	3.20	1.80	10.50	2.90	35.10
0.75	0.44	1.15	3.69	1.90	12.00	3.10	41.30
0.80	0.75	1.20	4.19	2.00	13.30	3.30	48.00
0.85	1.08	1.30	5.20	2.10	14.30	3.50	55.00
0.90	1.45	1.40	6.20	2.20	15.60	3.66	63.10
0.95	1.84	1.50	7.23	2.30	17.80		
1.00	2.26	1.60	8.30	2.50	23.40		

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 (2005-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	37.90	34.20	15.80	7.38	23.80	9.21	5.60	2.30	1.54	5.66	17.60	19.70
2	36.90	29.90	14.50	7.44	28.00	8.83	5.66	2.85	1.52	5.23	42.30	21.00
3	38.30	30.30	13.40	7.50	27.60	8.36	5.63	2.97	1.55	5.17	35.30	19.40
4	39.00	45.40	11.70	7.52	22.50	7.90	5.96	2.57	1.43	7.95	63.30	17.20
5	35.90	40.70	12.10	6.73	19.30	7.62	5.54	2.34	1.39	37.00	40.10	15.20
6	32.30	35.70	11.90	6.86	16.30	8.35	5.30	2.21	1.47	31.40	27.50	13.10
7	29.60	40.00	11.40	6.25	15.80	8.90	5.20	3.09	1.46	18.20	21.20	11.90
8	27.30	44.70	12.40	6.09	17.00	9.55	5.10	3.04	1.33	11.10	18.20	14.20
9	24.60	39.40	11.00	6.14	14.00	9.41	4.94	2.87	1.30	8.85	14.40	24.60
10	22.10	112.00	10.30	6.61	12.90	8.22	4.80	2.84	1.27	7.60	13.20	18.40
11	19.90	66.20	9.72	40.40	15.20	8.72	4.70	2.95	1.28	6.76	11.70	12.60
12	18.70	49.00	11.20	52.30	39.70	9.89	4.69	2.97	1.25	6.21	10.70	11.50
13	16.40	40.20	12.30	51.80	29.40	7.92	5.51	2.97	1.26	5.91	13.20	10.80
14	16.80	33.80	11.30	36.10	28.10	7.60	5.97	2.79	1.50	5.47	51.70	12.10
15	18.60	30.40	10.40	29.50	41.60	7.31	5.19	2.63	1.25	5.15	43.00	14.90
16	16.40	28.30	9.52	25.10	34.50	6.92	5.16	2.62	1.50	5.07	34.70	15.40
17	16.60	28.50	9.24	21.80	33.00	7.64	5.30	2.48	6.18	4.88	27.40	12.20
18	15.10	29.40	9.19	18.40	27.90	6.95	4.76	2.55	4.74	4.68	22.00	11.00
19	14.90	28.60	9.07	16.70	23.50	6.09	4.54	2.19	2.90	4.63	18.50	8.86
20	23.90	27.40	8.75	14.20	20.20	5.90	4.27	1.63	3.72	4.67	15.20	9.87
21	64.90	26.10	8.59	13.20	17.30	5.55	3.67	1.79	2.89	4.59	13.70	10.70
22	463.00	24.90	8.17	11.00	13.40	5.20	3.08	1.66	2.38	8.22	23.20	10.40
23	256.00	22.40	7.51	10.60	13.70	5.02	3.23	1.98	2.08	6.37	29.60	10.30
24	66.60	20.30	7.47	10.50	16.70	4.56	2.78	2.28	1.79	5.72	23.90	13.70
25	48.00	19.30	7.51	10.00	21.40	4.58	2.77	2.00	1.82	5.20	23.20	80.60
26	38.10	18.30	7.52	9.85	16.60	5.50	2.78	1.71	33.50	4.89	27.50	58.40
27	32.50	18.40	7.26	10.60	13.70	6.24	2.77	1.80	32.30	4.66	25.10	40.20
28	29.10	17.50	7.36	10.40	12.70	6.20	2.74	1.69	11.80	4.50	31.90	37.00
29	27.20		7.14	10.40	10.90	5.49	2.52	1.54	7.91	4.43	27.50	30.50
30	26.40		7.24	20.80	10.30	5.53	2.44	1.37	6.39	4.48	22.10	25.40
31	39.60		7.30		9.76		2.34	1.50		3.64		20.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	463.00	463.00	112.00	15.80	52.30	41.60	9.89	5.97	3.09	33.50	37.00	63.30	80.60
Q media (m³/s)	17.10	51.40	35.00	9.94	16.40	20.90	7.17	4.35	2.33	4.76	8.01	26.30	20.40
Q minima (m³/s)	1.25	14.90	17.50	7.14	6.09	9.76	4.56	2.34	1.37	1.25	3.64	10.70	8.86
Q media (1/s Km²).....	26.2	78.5	53.5	15.2	25.0	31.9	10.9	6.6	3.6	7.3	12.2	40.1	31.1
Deflusso (mm).....	825.1	210.1	129.4	40.7	64.9	85.3	28.4	17.8	9.5	18.8	32.8	104.0	83.4
Afflusso meteorico (mm).....	1659.7	310.7	145.8	25.7	157.3	152.1	54.8	33.6	28.1	178.8	101.5	309.3	162.0
Coefficiente di deflusso	0.50	0.68	0.89	1.58	0.41	0.56	0.52	0.53	0.34	0.11	0.32	0.34	0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2020													
Q max (m³/s)	582.00	574.00	256.00	232.00	118.00	73.90	129.00	27.90	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s)	17.50	21.40	23.80	23.30	21.00	14.30	9.27	5.53	4.68	6.45	17.20	33.40	30.40
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).....	26.8	32.7	36.3	35.6	32.1	21.8	14.2	8.4	7.1	9.8	26.3	50.9	46.4
Deflusso (mm).....	846	88	91	95	83	59	37	23	19	26	70	132	124
Afflusso meteorico (mm).....	1895	150	167	155	145	130	88	61	93	138	242	297	228
Coefficiente di deflusso	0.45	0.58	0.54	0.61	0.57	0.45	0.42	0.37	0.21	0.18	0.29	0.44	0.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2005-2020
	m³/s	m³/s
10	52.30	76.10
30	38.30	40.30
60	29.10	25.70
91	22.10	19.30
135	15.10	13.80
182	10.40	9.63
274	5.17	4.94
355	1.46	1.37

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.22	1.25	0.52	9.28	1.04	54.00	1.84	164.00
0.24	1.68	0.56	11.90	1.12	61.50	2.00	211.00
0.28	2.47	0.60	14.60	1.20	68.00	2.16	271.00
0.32	3.34	0.64	17.40	1.28	74.50	2.32	333.00
0.36	4.26	0.72	23.20	1.36	80.60	2.48	397.00
0.40	5.20	0.80	29.40	1.44	86.30	2.64	463.00
0.44	6.16	0.88	35.80	1.52	95.50		
0.48	7.31	0.96	42.90	1.68	123.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po Km 27,2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (vari 2014 e 2019). Portata max m³/s 2600 (14 set 2015-ricostruita); minima m³/s 0.00 (vari 2017); media m³/s 21.5 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.20	72.00	39.30	26.80	34.80	16.10	8.34	2.50	1.37	4.41	2.63	22.50
2	29.50	67.20	38.10	26.90	36.60	15.00	8.40	2.62	1.50	3.14	54.40	22.00
3	36.60	65.80	36.80	26.60	39.20	14.40	8.68	3.71	1.42	2.55	35.70	22.20
4	36.60	78.00	35.90	26.30	33.70	13.20	9.39	3.58	1.35	3.52	67.70	19.20
5	31.20	74.90	35.50	25.60	30.20	12.20	9.27	2.86	1.24	35.20	47.90	17.60
6	25.20	70.20	35.40	25.30	28.10	12.80	8.32	2.35	1.12	39.20	32.60	15.90
7	21.10	71.50	34.80	24.00	26.00	16.60	7.52	2.54	1.26	25.60	24.50	14.50
8	19.80	77.00	35.40	24.20	26.60	16.80	7.21	3.69	1.13	18.00	20.60	15.40
9	15.90	70.60	34.50	23.60	25.20	18.40	7.34	3.34	0.92	13.00	17.10	23.60
10	13.20	110.00	33.50	23.70	23.80	15.00	7.56	3.28	0.92	9.32	15.10	22.60
11	11.60	89.70	32.60	48.80	24.20	15.10	7.38	3.39	1.00	7.34	13.90	16.80
12	9.95	70.50	32.00	65.10	46.60	17.10	7.08	3.51	1.01	5.55	12.40	13.80
13	8.94	62.10	36.10	66.70	40.50	14.80	8.42	3.51	1.12	4.45	11.20	14.70
14	8.97	57.00	34.70	50.40	34.60	12.30	10.40	3.41	1.15	3.51	51.00	13.60
15	9.30	53.50	33.80	42.40	52.50	11.00	8.18	3.25	1.33	2.97	48.90	15.80
16	8.54	51.60	31.70	37.60	45.00	10.40	7.61	3.29	1.31	2.66	41.50	19.60
17	7.63	50.60	30.80	34.10	43.80	10.80	8.10	2.88	3.71	2.32	31.00	15.20
18	7.08	51.70	30.10	30.20	38.00	12.50	7.52	2.99	10.20	2.14	25.00	13.90
19	6.50	50.50	30.20	28.50	32.90	9.36	7.08	2.75	6.07	1.86	20.80	9.66
20	9.65	49.40	29.80	26.50	29.40	8.74	6.89	2.01	5.36	1.82	17.70	11.10
21	58.10	48.20	29.10	25.50	27.50	7.99	6.10	1.61	5.19	1.66	15.50	11.90
22	320.00	47.00	28.70	23.50	23.00	7.19	4.36	1.73	3.85	6.45	21.20	11.50
23	273.00	45.00	27.60	22.30	23.50	6.89	3.74	1.61	3.02	6.36	32.10	11.00
24	105.00	43.10	27.20	22.20	24.20	6.48	4.08	1.55	2.50	3.86	27.10	11.30
25	85.90	42.10	27.40	21.60	29.70	5.97	3.31	1.91	2.22	2.77	24.20	73.10
26	76.60	40.90	27.10	20.50	25.80	6.32	3.11	1.74	23.20	2.34	30.00	68.40
27	70.60	41.00	26.80	22.00	23.30	9.13	3.64	1.57	46.60	2.07	28.00	47.70
28	67.00	40.10	26.50	21.80	21.60	9.49	3.24	1.28	20.90	1.72	33.90	43.40
29	65.20		26.30	21.50	20.30	9.01	3.02	1.19	12.10	1.45	32.30	37.60
30	64.80		26.50	27.40	18.80	8.28	3.05	1.21	7.28	1.46	26.40	32.50
31	78.00		26.50		17.30		2.65	1.29		1.10		28.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	320.00	320.00	110.00	39.30	66.70	52.50	18.40	10.40	3.71	46.60	39.20	67.70	73.10
Q media (m³/s)	23.90	51.90	60.40	31.60	30.40	30.50	11.60	6.48	2.52	5.71	7.08	28.70	23.10
Q minima (m³/s)	0.92	6.50	40.10	26.30	20.50	17.30	5.97	2.65	1.19	0.92	1.10	2.63	9.66
Q media (1/s Km²).....	26.1	56.6	65.9	34.5	33.1	33.3	12.7	7.1	2.7	6.2	7.7	31.3	25.2
Deflusso (mm).....	823.2	151.5	159.4	92.4	85.9	89.2	32.9	18.9	7.4	16.1	20.7	81.2	67.5
Afflusso meteorico (mm).....	1407.5	270.0	115.0	19.4	133.2	125.8	50.9	34.3	25.7	148.0	84.8	270.1	130.3
Coefficiente di deflusso	0.58	0.56	1.39	4.76	0.64	0.71	0.65	0.55	0.29	0.11	0.24	0.30	0.52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2020													
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)	21.50	30.70	30.70	29.00	27.80	19.90	10.60	5.31	4.44	5.75	15.40	38.10	41.20
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	1.53	0.49	0.36	0.67	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²).....	23.5	33.5	33.5	31.6	30.3	21.7	11.5	5.8	4.8	6.3	16.8	41.6	44.9
Deflusso (mm).....	742	90	84	85	78	58	30	16	13	16	45	108	120
Afflusso meteorico (mm).....	1615	128	132	132	134	111	76	58	77	109	211	255	192
Coefficiente di deflusso	0.46	0.70	0.63	0.64	0.58	0.52	0.39	0.27	0.17	0.15	0.21	0.42	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	76.60	93.70
30	57.00	54.20
60	40.10	37.80
91	32.60	26.10
135	26.00	17.50
182	18.00	11.00
274	6.36	5.00
355	1.21	1.70

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.26	0.92	0.10	17.70	0.75	55.00	1.75	115.00
-0.25	1.17	0.15	20.40	0.85	61.00	1.95	128.00
-0.20	2.86	0.20	23.20	0.95	67.00	2.15	138.00
-0.15	5.09	0.25	26.00	1.05	73.00	2.35	162.00
-0.10	7.56	0.35	31.60	1.15	79.00	2.55	195.00
-0.05	10.00	0.45	37.30	1.25	85.00	2.75	279.00
0.00	12.50	0.55	43.10	1.35	91.00	2.79	320.00
0.05	15.10	0.65	49.00	1.55	103.00		

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	13.60	28.20	5.02	2.92	3.44	2.03	0.58	0.72	0.46	0.50	0.64	3.00
2	16.70	24.80	4.39	2.88	3.61	1.91	0.59	0.65	0.51	0.49	1.42	3.06
3	28.70	23.00	4.36	3.04	3.33	1.72	0.67	0.66	0.46	0.66	2.31	3.13
4	25.00	29.40	3.88	2.99	3.13	1.27	0.60	0.76	0.45	0.69	10.50	3.04
5	22.30	28.60	3.98	2.89	3.03	0.39	0.53	0.70	0.46	0.54	7.18	2.90
6	19.30	26.20	4.42	2.88	3.00	0.34	0.71	0.62	0.44	1.20	2.95	2.80
7	16.30	26.20	3.68	2.77	2.94	0.82	0.72	0.67	0.47	1.72	2.62	2.64
8	13.60	27.70	3.53	2.64	2.93	5.46	0.77	0.66	0.47	0.51	2.36	2.79
9	11.80	22.70	3.52	2.63	2.83	10.40	0.64	0.62	0.43	0.45	2.16	2.86
10	10.30	51.40	3.30	2.72	2.80	7.08	0.59	0.62	0.48	0.39	2.04	2.83
11	8.48	32.20	3.25	10.20	3.09	3.55	0.66	0.62	0.53	0.40	2.17	2.51
12	7.53	24.40	3.23	18.80	4.08	2.91	0.65	0.61	0.45	0.44	2.08	2.40
13	7.00	20.30	3.26	26.00	3.36	2.52	0.71	0.63	0.46	0.39	2.10	2.32
14	6.93	14.80	3.24	12.70	3.37	2.30	0.66	0.63	0.53	0.37	10.90	2.42
15	7.78	12.50	3.18	9.51	9.35	1.29	0.70	0.63	0.60	0.36	21.60	2.65
16	7.07	12.20	3.05	7.57	5.62	0.41	0.72	0.66	0.72	0.39	18.30	2.79
17	6.57	12.20	2.96	6.22	3.75	0.41	0.73	0.57	0.69	0.39	9.73	2.81
18	5.61	12.10	3.02	5.07	3.03	0.52	0.66	0.64	0.63	0.35	5.56	2.78
19	5.19	11.40	3.03	4.15	2.93	0.52	0.60	0.59	0.64	0.45	3.48	2.74
20	5.84	10.40	3.00	3.58	2.76	0.56	0.61	0.61	0.57	0.51	3.10	2.63
21	12.60	10.10	2.89	3.24	2.64	0.52	0.61	0.56	0.59	0.54	2.97	2.65
22	82.50	8.84	2.85	3.17	2.66	0.49	0.68	0.64	0.55	0.52	2.97	2.63
23	105.00	7.57	2.78	3.10	2.58	0.50	0.68	0.73	0.49	0.51	3.43	2.60
24	45.50	7.18	2.76	3.00	2.82	0.45	0.68	0.60	0.47	0.44	3.23	2.55
25	30.10	6.70	2.75	2.93	3.12	0.56	0.70	0.55	0.58	0.47	3.33	8.00
26	23.50	6.11	2.75	3.00	2.76	0.52	0.72	0.57	0.65	0.39	4.02	19.80
27	18.60	6.57	2.82	3.19	2.50	0.61	0.72	0.68	3.09	0.35	4.57	11.90
28	15.40	6.19	2.80	3.24	2.39	0.62	0.53	0.62	1.51	0.33	7.15	9.95
29	15.00		2.81	3.23	2.30	0.60	0.61	0.51	0.43	0.37	5.23	7.94
30	16.80		2.82	3.22	2.21	0.58	0.69	0.56	0.46	0.51	3.21	5.79
31	38.70		2.87		2.10		0.73	0.55		0.62		4.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	105.00	105.00	51.40	5.02	26.00	9.35	10.40	0.77	0.76	3.09	1.72	21.60	19.80
Q media (m³/s)	5.31	21.00	18.20	3.30	5.45	3.24	1.73	0.66	0.63	0.64	0.52	5.11	4.30
Q minima (m³/s)	0.33	5.19	6.11	2.75	2.63	2.10	0.34	0.53	0.51	0.43	0.33	0.64	2.32
Q media (1/s Km²).....	14.4	56.9	49.5	9.0	14.8	8.8	4.7	1.8	1.7	1.7	1.4	13.9	11.7
Deflusso (mm).....	455.3	152.5	119.7	24.0	38.4	23.6	12.2	4.8	4.6	4.5	3.8	36.0	31.3
Afflusso meteorico (mm).....	866.6	174.3	44.5	3.6	84.0	64.1	51.9	36.3	28.0	82.4	39.4	194.3	63.8
Coefficiente di deflusso	0.53	0.87	2.69	6.67	0.46	0.37	0.23	0.13	0.16	0.05	0.10	0.19	0.49
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2014													
Q max (m³/s)	147.00	102.00	101.00	71.20	73.50	42.80	8.79	2.33	1.04	2.98	33.30	147.00	146.00
Q media (m³/s)	10.80	18.20	21.10	21.70	17.60	11.10	3.17	0.44	0.20	0.26	4.02	20.20	13.00
Q minima (m³/s).....	—	5.06	5.97	8.61	4.29	1.68	0.33	—	—	—	—	0.48	2.91
Q media (1/s Km²).....	29.4	49.4	57.4	59.0	47.8	30.0	8.6	1.2	0.5	0.7	10.9	54.9	35.3
Deflusso (mm).....	928	132	139	158	124	80	22	3	1	2	29	142	94
Afflusso meteorico (mm).....	1538	189	147	158	137	123	57	85	62	65	153	253	111
Coefficiente di deflusso	0.60	0.70	0.95	1.00	0.91	0.65	0.39	0.04	0.02	0.03	0.19	0.56	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2013-2020
	m³/s	m³/s
10	28.60	38.90
30	16.80	20.70
60	8.00	12.60
91	4.39	8.64
135	3.05	4.60
182	2.76	2.46
274	0.62	0.35
355	0.39	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.33	0.60	12.20	1.00	49.50	1.40	87.30
0.25	0.54	0.65	16.80	1.05	54.20	1.45	92.10
0.30	1.09	0.70	21.40	1.10	58.90	1.50	96.90
0.35	1.65	0.75	26.10	1.15	63.60	1.55	102.00
0.40	2.21	0.80	30.80	1.20	68.40	1.58	105.00
0.45	4.09	0.85	35.50	1.25	73.10		
0.50	6.56	0.90	40.10	1.30	77.80		
0.55	9.07	0.95	44.80	1.35	82.60		

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 1.51 (2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.82	6.63	1.00	0.46	0.73	0.35	—	—	0.04	0.29	0.44	0.35
2	9.49	4.68	0.97	0.43	0.83	0.39	—	0.04	0.03	0.28	0.20	0.38
3	24.10	3.94	0.98	0.54	0.64	0.27	0.01	0.04	0.01	0.28	0.27	0.32
4	14.00	3.83	0.97	0.51	0.58	0.21	0.27	0.07	0.01	0.35	0.49	0.30
5	14.20	4.01	1.00	0.49	0.62	0.25	0.16	0.09	0.03	0.30	0.19	0.27
6	15.90	3.67	0.97	0.55	0.63	0.39	0.02	0.07	0.03	0.34	0.15	0.25
7	8.24	3.50	0.89	0.49	0.63	0.41	—	0.08	0.02	0.21	0.17	0.21
8	5.91	3.43	0.91	0.45	0.60	0.24	—	0.03	0.03	0.20	0.21	0.30
9	4.71	3.01	0.86	0.48	0.61	0.18	—	0.02	0.04	0.19	0.25	0.35
10	3.88	7.68	0.79	0.53	0.71	0.18	0.01	0.02	0.05	0.17	0.28	0.39
11	3.31	5.74	0.82	1.38	1.09	0.22	0.05	0.01	0.02	0.18	0.27	0.30
12	2.92	3.47	0.83	2.51	0.93	0.20	0.08	0.04	0.01	0.19	0.27	0.26
13	2.60	2.95	0.79	5.33	1.15	0.20	0.24	0.04	0.01	0.20	0.36	0.24
14	2.55	2.48	0.73	2.26	0.92	0.21	0.10	0.14	0.02	0.20	0.47	0.26
15	2.55	2.24	0.75	1.41	0.95	0.17	0.07	0.08	0.02	0.21	2.75	0.32
16	2.41	2.15	0.67	1.17	0.82	0.24	0.12	0.02	0.04	0.20	1.95	0.35
17	2.29	2.09	0.63	0.92	0.64	0.26	0.16	—	0.03	0.17	0.72	0.33
18	2.05	1.97	0.70	0.80	0.59	0.15	0.13	—	0.07	0.15	0.45	0.32
19	1.85	1.86	0.72	0.66	0.55	0.14	0.08	—	0.05	0.17	0.32	0.34
20	1.79	1.69	0.68	0.60	0.48	0.16	0.12	—	—	0.17	0.29	0.35
21	2.04	1.65	0.63	0.57	0.56	0.21	0.06	—	—	0.22	0.28	0.35
22	16.00	1.50	0.61	0.57	0.69	0.18	0.01	—	—	0.25	0.30	0.37
23	38.90	1.34	0.59	0.58	0.68	0.20	—	—	0.01	0.24	0.30	0.40
24	12.10	1.26	0.58	0.51	0.94	0.14	—	—	0.03	0.23	0.27	0.41
25	6.48	1.21	0.58	0.50	0.65	0.13	—	—	0.01	0.19	0.36	0.48
26	4.34	1.14	0.56	0.57	0.52	0.13	0.10	0.01	0.17	0.18	0.53	1.67
27	3.47	1.18	0.60	0.70	0.46	0.10	0.70	0.06	0.16	0.16	0.64	1.14
28	2.96	1.08	0.55	0.70	0.53	0.12	0.22	0.06	0.13	0.16	0.83	1.07
29	2.78		0.52	0.72	0.53	0.04	0.03	0.03	0.24	0.18	0.72	0.93
30	2.73		0.55	0.69	0.46	0.06	0.01	0.04	0.26	0.23	0.39	0.70
31	10.50		0.52		0.34		0.01	0.04		0.28		0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	38.90	38.90	7.68	1.00	5.33	1.15	0.41	0.70	0.14	0.26	0.35	2.75	1.67
Q media (m³/s)	1.18	7.45	2.91	0.74	0.94	0.68	0.20	0.09	0.03	0.05	0.22	0.50	0.46
Q minima (m³/s)	—	1.79	1.08	0.52	0.43	0.34	0.04	—	—	—	0.15	0.15	0.21
Q media (1/s Km²).....	7.4	46.3	18.0	4.6	5.8	4.2	1.3	0.6	0.2	0.3	1.4	3.1	2.9
Deflusso (mm).....	231.8	123.9	43.7	12.3	15.1	11.3	3.3	1.5	0.5	0.8	3.6	8.1	7.7
Afflusso meteorico (mm).....	645.0	162.6	22.6	1.2	72.3	49.8	16.2	40.2	13.2	37.5	28.1	154.1	47.2
Coefficiente di deflusso	0.36	0.76	1.93	10.26	0.21	0.23	0.20	0.04	0.04	0.02	0.13	0.05	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020													
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)	1.51	1.55	2.80	2.86	1.93	1.49	0.96	0.49	0.39	0.50	0.73	2.44	2.07
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	17.4	17.8	12.0	9.3	5.9	3.0	2.4	3.1	4.5	15.2	12.9
Deflusso (mm).....	297	26	44	48	31	25	15	8	6	8	12	39	34
Afflusso meteorico (mm).....	889	52	78	78	83	79	62	39	43	69	92	140	73
Coefficiente di deflusso	0.33	0.49	0.55	0.61	0.38	0.31	0.25	0.21	0.15	0.12	0.13	0.28	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	8.24	7.44
30	3.31	3.66
60	1.41	2.10
91	0.82	1.35
135	0.57	0.95
182	0.35	0.57
274	0.15	0.21
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
0.80	0.00	1.12	6.81	1.44	17.30	1.76	29.00
0.84	0.19	1.16	8.01	1.48	18.70	1.80	30.50
0.88	0.71	1.20	9.24	1.52	20.10	1.84	32.00
0.92	1.49	1.24	10.50	1.56	21.60	1.88	33.50
0.96	2.42	1.28	11.80	1.60	23.10	1.92	35.00
1.00	3.43	1.32	13.10	1.64	24.60	1.96	36.50
1.04	4.51	1.36	14.50	1.68	26.00	2.00	38.10
1.08	5.64	1.40	15.90	1.72	27.50	2.02	38.90

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.71 (14 set. 2015); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 165 (29 ott. 2018); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.95 (2004-2011e 2013 e 2017-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.54	3.10	0.15	0.05	0.15	0.06	»	»	»	»	0.05	0.18
2	5.49	2.04	0.14	0.05	0.17	0.06	»	»	»	»	0.12	0.22
3	9.78	3.05	0.13	0.05	0.14	0.05	»	»	»	»	0.13	0.21
4	4.17	4.61	0.13	0.05	0.12	0.05	»	»	»	»	0.83	0.17
5	2.64	3.38	0.13	0.05	0.11	0.05	»	»	»	»	0.20	0.16
6	1.85	2.20	0.12	0.05	0.11	0.07	»	»	»	»	0.09	0.12
7	1.41	2.42	0.11	0.04	0.10	0.09	»	»	»	»	0.07	0.10
8	1.13	1.90	0.11	0.04	0.09	1.13	»	»	»	»	0.06	0.12
9	0.92	1.17	0.11	0.05	0.09	0.40	»	»	»	»	0.06	0.11
10	0.80	11.10	0.10	0.05	0.09	0.20	»	»	»	»	0.08	0.10
11	0.65	3.45	0.10	2.52	0.21	0.12	»	»	»	»	0.09	0.10
12	0.58	1.60	0.10	6.93	0.25	0.09	»	»	»	»	0.07	0.10
13	0.56	0.99	0.09	5.26	0.18	0.07	»	»	»	»	0.10	0.10
14	0.65	0.65	0.09	1.30	0.73	0.06	»	»	»	»	0.80	0.14
15	0.80	0.53	0.08	0.65	0.55	»	»	»	»	»	6.90	0.21
16	0.64	0.50	0.07	0.45	0.26	»	»	»	»	»	1.31	0.19
17	0.60	0.55	0.08	0.33	0.17	»	»	»	»	»	0.52	0.17
18	0.49	0.51	0.08	0.27	0.13	»	»	»	»	»	0.31	0.16
19	0.46	0.46	0.07	0.23	0.11	»	»	»	»	»	0.20	0.14
20	0.55	0.40	0.07	0.20	0.10	»	»	»	»	»	0.15	0.13
21	2.76	0.36	0.07	0.19	0.09	»	»	»	»	»	0.13	0.13
22	40.80	0.31	0.06	0.17	0.09	»	»	»	»	»	0.14	0.13
23	22.30	0.26	0.06	0.15	0.08	»	»	»	»	»	0.30	0.13
24	5.40	0.23	0.06	0.14	0.13	»	»	»	»	»	0.22	0.19
25	2.44	0.21	0.06	0.13	0.16	»	»	»	»	»	0.42	2.20
26	1.24	0.20	0.06	0.13	0.10	»	»	»	»	»	0.69	2.04
27	0.75	0.19	0.06	0.17	0.08	»	»	»	»	»	0.41	0.68
28	0.57	0.17	0.06	0.17	0.08	»	»	»	»	»	0.73	0.58
29	0.95		0.06	0.17	0.07	»	»	»	»	»	0.36	0.39
30	1.87		0.05	0.16	0.07	»	»	»	»	»	0.22	0.28
31	8.62		0.05		0.06		»	»		»		0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	40.80	11.10	0.15	6.93	0.73	»	»	»	»	»	6.90	2.20
Q media (m³/s)	»	4.01	1.66	0.09	0.67	0.16	»	»	»	»	»	0.52	0.32
Q minima (m³/s)	»	0.46	0.17	0.05	0.04	0.06	»	»	»	»	»	0.05	0.10
Q media (1/s Km²).....	»	55.7	23.1	1.2	9.3	2.2	»	»	»	»	»	7.3	4.5
Deflusso (mm).....	»	149.2	55.9	3.2	24.2	5.8	»	»	»	»	»	18.9	12.1
Afflusso meteorico (mm).....	767.8	164.9	37.5	3.3	85.7	61.0	34.9	23.0	40.6	55.6	34.0	175.1	52.2
Coefficiente di deflusso	—	0.91	1.49	0.98	0.28	0.10	—	—	—	—	—	0.11	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2017-2020													
Q max (m³/s)	59.40	45.70	59.40	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	39.00	52.90	39.20
Q media (m³/s)	1.95	4.26	3.49	2.94	2.64	1.80	0.86	0.27	0.24	0.29	0.95	2.83	2.90
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).....	27.1	59.2	48.4	40.8	36.7	25.0	11.9	3.7	3.3	4.0	13.1	39.3	40.3
Deflusso (mm).....	856	159	121	109	95	67	31	10	9	10	35	102	108
Afflusso meteorico (mm).....	1077	53	71	92	103	100	71	43	62	77	123	168	113
Coefficiente di deflusso	0.79	2.97	1.70	1.19	0.92	0.67	0.43	0.23	0.14	0.13	0.29	0.61	0.96

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	5.26	11.20
30	1.60	4.44
60	0.55	2.63
91	0.22	1.82
135	0.13	1.04
182	0.08	0.57
274	—	0.21
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
0.12	0.04	0.44	3.41	0.76	16.90	1.08	33.00
0.16	0.08	0.48	4.68	0.80	18.80	1.12	35.20
0.20	0.15	0.52	6.08	0.84	20.80	1.16	37.60
0.24	0.31	0.56	7.62	0.88	22.80	1.20	40.10
0.28	0.51	0.60	9.32	0.92	24.80	1.21	40.80
0.32	0.90	0.64	11.20	0.96	26.80		
0.36	1.53	0.68	13.00	1.00	28.80		
0.40	2.33	0.72	14.90	1.04	30.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze id rometriche: max m 4.27 (25 dic. 2009); minima m 0.70 (18 ago. 2012). Portate: max m³/s 464 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.45 (2004-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	12.00	9.06	4.01	1.95	6.45	2.56	0.82	0.72	0.79	1.08	13.70	4.95
2	11.50	7.91	3.75	2.05	9.54	2.54	0.77	0.50	0.71	1.12	10.40	7.97
3	12.90	8.80	3.57	1.87	7.35	2.37	0.81	0.46	0.83	1.27	17.70	6.41
4	11.20	14.40	3.51	1.72	5.78	2.21	0.93	0.46	1.03	1.37	24.00	5.22
5	9.41	11.80	3.78	1.62	5.04	2.32	0.90	0.60	1.00	8.81	10.50	4.57
6	8.12	10.10	3.83	1.53	4.45	2.38	0.72	0.45	0.98	5.92	6.57	3.98
7	7.20	10.20	3.25	1.45	4.60	2.31	0.72	0.43	0.99	3.03	4.74	3.47
8	6.41	10.20	2.94	1.45	4.20	2.41	0.69	0.33	0.99	2.40	4.06	6.46
9	5.88	11.30	3.02	1.50	3.73	2.08	0.58	0.28	1.03	1.86	3.36	6.91
10	5.45	55.60	2.98	1.80	3.55	2.30	0.60	0.27	1.16	1.56	3.12	5.54
11	4.97	18.60	2.92	19.40	6.37	2.05	0.60	0.35	1.12	1.32	2.80	4.59
12	4.75	12.50	4.52	19.40	9.88	1.87	0.56	0.29	1.11	1.31	2.63	3.78
13	4.50	9.99	4.00	14.30	6.83	1.68	1.00	0.47	1.13	1.08	2.59	3.71
14	4.56	8.24	3.50	8.77	8.05	1.57	1.57	0.82	1.09	1.00	8.14	3.34
15	4.75	7.36	3.16	6.86	9.66	1.58	0.94	0.97	1.17	0.97	7.01	3.19
16	4.48	6.87	2.82	5.63	10.70	1.54	1.08	1.04	1.77	0.94	5.58	3.18
17	4.41	8.39	2.61	4.63	11.00	1.47	0.85	1.03	3.43	0.92	4.64	3.02
18	4.17	8.23	2.53	4.16	8.22	1.32	0.67	1.04	2.07	0.91	3.74	2.82
19	4.23	7.49	2.43	3.88	6.62	1.34	0.62	1.05	1.73	0.91	3.15	2.67
20	12.60	6.70	2.37	3.58	5.48	1.35	0.57	1.14	1.54	0.99	2.81	2.62
21	24.20	6.42	2.19	3.29	4.90	1.28	0.55	1.14	1.21	5.87	2.90	2.48
22	120.00	5.71	1.97	3.00	4.62	1.16	0.56	0.83	1.10	5.83	6.57	2.43
23	56.70	5.27	2.03	2.76	4.07	1.07	0.56	1.05	1.06	2.94	6.01	2.32
24	18.40	5.02	1.98	2.58	5.03	1.05	0.47	0.92	1.08	2.26	4.51	8.80
25	13.20	5.02	1.91	2.45	5.48	1.00	0.49	0.71	1.11	1.87	5.36	27.50
26	10.50	4.83	1.92	2.47	4.34	0.96	0.51	0.70	11.20	1.67	6.47	18.80
27	8.91	4.64	2.06	2.89	3.89	0.93	0.49	0.81	5.18	1.54	7.87	11.20
28	7.91	4.35	1.95	2.62	3.70	0.85	0.49	0.75	2.30	1.43	10.90	9.60
29	7.26		1.89	3.13	3.66	0.83	0.44	0.68	1.61	1.31	7.21	7.70
30	7.10		1.92	9.31	3.06	0.83	0.46	0.66	1.29	1.31	5.45	6.44
31	11.30		2.02		2.83		0.39	0.74		1.31		5.18

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	120.00	120.00	55.60	4.52	19.40	11.00	2.56	1.57	1.14	11.20	8.81	24.00	27.50
Q media (m³/s)	4.75	13.80	10.20	2.82	4.74	5.91	1.64	0.69	0.70	1.76	2.13	6.82	6.16
Q minima (m³/s)	0.27	4.17	4.35	1.89	1.45	2.83	0.83	0.39	0.27	0.71	0.91	2.59	2.32
Q media (1/s Km²).....	45.7	133.1	97.9	27.1	45.5	56.8	15.8	6.6	6.7	16.9	20.5	65.5	59.2
Deflusso (mm).....	1439.9	356.5	236.8	72.5	118.0	152.2	40.9	17.8	18.0	43.9	54.9	169.9	158.5
Afflusso meteorico (mm).....	1609.2	316.8	133.9	14.3	154.9	141.8	53.4	42.7	34.4	166.7	100.8	299.4	150.1
Coefficiente di deflusso	0.89	1.13	1.77	5.07	0.76	1.07	0.77	0.42	0.52	0.26	0.54	0.57	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2020													
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)	5.45	6.93	8.91	6.93	6.12	4.24	2.07	1.23	1.14	1.53	4.69	11.10	10.80
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).....	52.4	66.6	85.7	66.6	58.8	40.8	19.9	11.8	10.9	14.7	45.1	106.4	103.7
Deflusso (mm).....	1658	178	215	178	153	109	52	32	29	38	121	276	278
Afflusso meteorico (mm).....	1746	142	170	150	145	126	77	60	80	73	220	285	219
Coefficiente di deflusso	0.95	1.25	1.26	1.19	1.05	0.87	0.67	0.53	0.37	0.53	0.55	0.97	1.27

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	18.60	29.00
30	10.70	13.40
60	7.87	7.32
91	5.78	4.78
135	4.16	3.18
182	2.82	2.23
274	1.12	1.13
355	0.46	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
0.88	0.27	1.25	7.02	1.65	19.60	2.45	63.10
0.90	0.37	1.30	8.53	1.75	22.90	2.55	72.70
0.95	0.86	1.35	10.10	1.85	26.40	2.65	83.30
1.00	1.46	1.40	11.60	1.95	30.90	2.75	94.30
1.05	2.34	1.45	13.10	2.05	34.30	2.85	107.00
1.10	3.35	1.50	14.70	2.15	37.90	2.91	120.00
1.15	4.43	1.55	16.30	2.25	45.70		
1.20	5.62	1.60	17.90	2.35	54.30		

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 (2004-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	55.00	24.70	10.40	6.27	15.10	7.23	2.05	1.30	0.39	1.53	35.20	10.90
2	48.20	19.20	9.86	6.31	28.80	6.74	2.10	1.45	0.33	1.32	31.00	21.90
3	65.60	21.00	9.46	6.10	18.60	6.37	1.97	1.01	0.28	1.49	28.90	15.20
4	54.60	42.30	9.01	5.91	14.10	6.10	2.18	0.84	0.24	1.72	73.20	12.70
5	42.60	33.10	9.13	5.32	12.40	5.70	2.29	1.00	0.19	10.50	24.80	11.40
6	33.50	26.00	9.17	5.19	11.20	6.69	1.93	0.97	0.17	11.10	13.40	10.10
7	27.40	26.50	8.47	4.81	11.60	6.82	1.69	0.65	0.14	6.10	10.50	9.03
8	22.50	27.90	7.94	4.60	10.90	7.17	1.76	0.58	0.11	4.07	9.24	13.80
9	17.80	42.10	7.82	4.59	9.99	6.41	1.49	0.52	0.11	2.91	7.47	15.90
10	15.30	191.00	7.59	4.85	9.47	6.04	1.43	0.48	0.16	2.54	7.53	13.20
11	14.10	79.30	7.06	90.40	18.30	5.97	1.47	0.48	0.25	2.21	7.00	11.70
12	12.90	51.40	9.81	101.00	29.50	5.21	1.42	0.56	0.21	1.95	6.49	10.00
13	12.00	39.00	9.55	60.50	18.20	4.74	1.86	0.47	0.19	1.70	6.23	9.38
14	12.40	27.60	8.74	35.00	23.60	4.44	5.75	0.43	0.21	1.42	18.40	8.91
15	13.20	21.00	8.31	23.80	27.60	4.19	3.60	0.31	0.14	1.25	17.50	8.84
16	11.90	18.00	7.47	16.80	27.90	4.48	2.74	0.29	0.53	1.21	14.40	8.33
17	11.50	20.70	7.20	14.00	31.50	4.14	2.83	0.24	2.53	1.15	12.10	7.93
18	11.20	19.70	7.11	12.50	19.40	3.65	2.06	0.20	2.22	1.09	10.10	7.48
19	10.80	17.00	6.68	11.70	15.30	3.41	1.77	0.24	1.12	1.11	8.60	7.12
20	50.10	15.60	6.28	10.80	13.40	3.29	1.62	0.35	1.01	1.04	7.71	6.81
21	92.60	14.80	5.79	9.72	11.80	3.25	1.44	0.36	0.85	12.70	7.14	6.90
22	360.00	13.70	5.73	9.25	10.90	2.93	1.40	0.37	0.57	16.90	10.40	6.72
23	229.00	13.00	5.44	8.60	10.10	2.76	1.42	0.82	0.36	6.89	11.70	6.52
24	89.00	12.40	5.43	8.17	13.00	2.74	1.19	0.78	0.33	4.50	9.48	18.60
25	53.90	12.10	5.28	7.90	14.40	2.48	1.13	0.48	0.37	3.78	14.20	79.40
26	37.10	11.60	5.21	7.60	11.20	2.39	1.18	0.35	21.50	3.15	17.20	63.60
27	27.10	11.40	5.14	9.28	9.96	2.43	1.16	0.29	12.10	2.73	16.50	31.20
28	21.80	10.80	5.39	8.30	9.35	2.34	1.07	0.31	4.27	2.39	32.80	24.70
29	18.10		5.37	9.52	8.95	2.08	0.97	0.32	2.69	2.17	16.40	17.00
30	16.70		5.49	22.60	8.15	1.91	0.91	0.29	2.05	2.05	12.50	14.40
31	39.30		5.91		7.43		0.79	0.38		2.12		12.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	360.00	360.00	191.00	10.40	101.00	31.50	7.23	5.75	1.45	21.50	16.90	73.20	79.40
Q media (m³/s)	13.70	49.30	30.80	7.33	17.70	15.50	4.47	1.83	0.55	1.86	3.76	16.60	16.20
Q minima (m³/s)	0.11	10.80	10.80	5.14	4.59	7.43	1.91	0.79	0.20	0.11	1.04	6.23	6.52
Q media (1/s Km²).....	35.8	128.3	80.2	19.1	46.1	40.5	11.6	4.8	1.4	4.8	9.8	43.3	42.2
Deflusso (mm).....	1127.5	343.6	194.1	51.1	119.5	108.4	30.2	12.8	3.9	12.5	26.3	112.1	113.0
Afflusso meteorico (mm).....	1429.1	291.3	124.3	11.2	159.1	133.2	38.2	42.5	32.4	127.3	86.5	250.9	132.2
Coefficiente di deflusso	0.79	1.18	1.56	4.57	0.75	0.81	0.79	0.30	0.12	0.10	0.30	0.45	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2020													
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	19.30	24.30	20.10	16.00	11.80	5.21	2.83	1.80	2.40	10.20	27.20	27.30
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	1.54	1.13	—	—	—	—	0.47	0.71	2.43
Q media (1/s Km²).....	36.4	50.3	63.3	52.4	41.6	30.7	13.6	7.4	4.7	6.3	26.6	70.8	71.0
Deflusso (mm).....	1152	135	159	140	108	82	35	20	13	16	71	183	190
Afflusso meteorico (mm).....	1579	126	157	138	130	114	68	56	72	62	197	266	194
Coefficiente di deflusso	0.73	1.07	1.01	1.01	0.83	0.72	0.52	0.35	0.17	0.26	0.36	0.69	0.98

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	73.20	73.60
30	32.80	36.80
60	19.20	21.80
91	14.00	14.90
135	10.40	9.70
182	7.47	6.31
274	2.05	2.33
355	0.21	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
0.56	0.11	0.88	8.01	1.40	47.10	2.20	179.00
0.60	0.69	0.92	9.26	1.48	56.70	2.36	209.00
0.64	1.48	0.96	10.50	1.56	68.50	2.52	240.00
0.68	2.42	1.00	12.00	1.64	81.60	2.68	271.00
0.72	3.43	1.08	16.10	1.72	94.90	2.84	306.00
0.76	4.48	1.16	20.50	1.80	108.00	3.00	351.00
0.80	5.58	1.24	28.30	1.88	122.00	3.03	360.00
0.84	6.77	1.32	37.70	2.04	149.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.14 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.44 (11 dic. 2017); minima m -0.48 (28 set. 2018). 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)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.28	4.11	2.35	1.48	2.17	1.18	0.62	0.39	0.29	0.44	2.96	1.65
2	6.09	3.42	2.12	1.53	2.90	1.15	0.58	0.39	0.23	0.40	2.29	2.19
3	5.76	4.17	1.93	1.57	2.40	1.09	0.56	0.36	0.19	0.41	4.72	1.95
4	5.43	6.37	1.94	1.48	2.14	1.05	0.65	0.29	0.18	0.71	6.67	1.80
5	5.31	5.65	1.86	1.44	1.89	1.06	0.59	0.29	0.21	1.81	3.20	1.64
6	4.94	5.09	1.89	1.44	1.78	1.13	0.54	0.33	0.18	1.33	1.92	1.52
7	4.59	6.18	1.77	1.36	1.68	1.17	0.49	0.29	0.15	1.02	1.59	1.47
8	4.22	6.06	1.73	1.35	1.58	1.47	0.49	0.28	0.17	0.91	1.50	1.61
9	4.08	5.46	1.70	1.32	1.47	1.27	0.45	0.26	0.18	0.78	1.41	1.46
10	4.23	21.70	1.61	1.37	1.41	1.13	0.45	0.27	0.26	0.71	1.45	1.47
11	3.65	8.83	1.66	6.33	1.93	1.10	0.40	0.24	0.30	0.65	1.35	1.35
12	3.66	7.15	1.70	7.15	2.23	1.05	0.41	0.18	0.28	0.61	1.30	1.29
13	3.71	6.68	1.77	6.09	1.91	1.01	0.67	0.15	0.26	0.53	1.51	1.31
14	3.60	5.71	1.67	4.41	2.96	0.98	0.59	0.16	0.24	0.50	4.29	1.34
15	3.60	4.89	1.59	3.30	3.37	0.94	0.50	0.19	0.22	0.46	4.34	1.35
16	3.33	4.30	1.54	2.50	2.70	0.96	0.51	0.17	0.68	0.47	3.44	1.36
17	3.38	3.69	1.48	2.05	2.11	0.93	0.47	0.21	0.93	0.41	2.22	1.36
18	3.00	3.59	1.53	1.86	1.95	0.86	0.43	0.17	0.49	0.40	1.77	1.33
19	3.38	3.32	1.52	1.74	1.77	0.88	0.35	0.11	0.27	0.41	1.63	1.34
20	5.34	3.10	1.46	1.63	1.63	0.91	0.38	0.20	0.27	0.46	1.52	1.34
21	13.50	3.01	1.44	1.53	1.56	0.86	0.37	0.23	0.29	0.64	1.48	1.27
22	48.40	2.82	1.34	1.43	1.53	0.82	0.36	0.30	0.25	0.56	1.89	1.25
23	25.30	2.61	1.30	1.38	1.37	0.78	0.37	0.30	0.26	0.46	1.94	1.26
24	8.69	2.52	1.31	1.33	1.72	0.73	0.33	0.29	0.22	0.44	1.73	2.50
25	5.90	2.54	1.28	1.31	1.58	0.75	0.37	0.26	0.16	0.41	1.81	6.86
26	4.56	2.59	1.34	1.38	1.43	0.70	0.40	0.26	3.09	0.41	1.81	5.79
27	3.87	2.62	1.37	1.61	1.35	0.66	0.32	0.24	1.44	0.43	1.97	3.88
28	3.37	2.52	1.36	1.51	1.31	0.62	0.33	0.23	0.87	0.43	2.68	3.09
29	2.78		1.31	1.68	1.31	0.60	0.33	0.24	0.66	0.36	2.08	2.48
30	3.06		1.36	2.44	1.24	0.60	0.35	0.25	0.52	0.35	1.77	2.03
31	6.13		1.41		1.22		0.24	0.26		0.43		1.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	48.40	48.40	21.70	2.35	7.15	3.37	1.47	0.67	0.39	3.09	1.81	6.67	6.86
Q media (m³/s)	2.04	6.88	5.02	1.60	2.23	1.86	0.95	0.45	0.25	0.46	0.59	2.34	2.01
Q minima (m³/s)	0.11	2.78	2.52	1.28	1.31	1.22	0.60	0.24	0.11	0.15	0.35	1.30	1.25
Q media (1/s Km²).....	39.1	132.2	96.6	30.8	42.9	35.7	18.2	8.6	4.8	8.8	11.4	45.0	38.7
Deflusso (mm).....	1234.4	354.2	233.8	82.5	111.3	95.7	47.3	23.1	12.9	22.8	30.5	116.7	103.7
Afflusso meteorico (mm).....	1355.4	256.4	94.2	8.2	143.4	109.3	65.8	39.9	27.0	149.5	72.4	273.0	116.3
Coefficiente di deflusso	0.91	1.38	2.48	10.06	0.78	0.88	0.72	0.58	0.48	0.15	0.42	0.43	0.89
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012 - 2013 e 2015 - 2016 e 2018													
Q max (m³/s)	59.20	18.00	18.00	23.50	14.50	10.30	2.88	1.36	4.85	22.10	59.20	27.10	47.90
Q media (m³/s)	2.38	2.63	2.73	4.14	3.97	2.62	0.93	0.40	0.37	0.86	2.36	3.84	3.77
Q minima (m³/s).....	0.01	0.75	0.34	1.00	0.72	0.61	0.37	0.17	0.10	0.01	0.08	0.32	0.39
Q media (1/s Km²).....	45.8	50.6	52.5	79.6	76.4	50.3	17.9	7.8	7.1	16.4	45.4	73.8	72.6
Deflusso (mm).....	1445	136	127	213	198	135	46	21	19	43	122	191	194
Afflusso meteorico (mm).....	1709	104	160	175	139	162	58	54	90	159	240	240	129
Coefficiente di deflusso	0.85	1.30	0.80	1.22	1.43	0.83	0.80	0.39	0.21	0.27	0.51	0.80	1.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2010-2020
	m³/s	m³/s
10	6.68	12.20
30	4.94	6.77
60	3.32	4.47
91	2.19	3.18
135	1.64	2.39
182	1.37	1.58
274	0.49	0.56
355	0.18	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.02	0.11	0.28	7.14	0.60	25.20	0.92	46.30
0.00	0.24	0.32	9.33	0.64	27.60	0.94	48.40
0.04	0.55	0.36	11.60	0.68	30.10		
0.08	0.90	0.40	13.80	0.72	32.50		
0.12	1.38	0.44	16.00	0.76	35.00		
0.16	2.00	0.48	18.30	0.80	37.60		
0.20	3.05	0.52	20.50	0.84	40.30		
0.24	5.02	0.56	22.90	0.88	43.20		

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 0.06 (vari 2021). Portate: max m³/s 625 (14 set. 2015); min m³/s 0 (varie 2017); media m³/s 11,70 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.80	13.10	5.48	3.98	5.60	3.73	1.83	0.76	0.74	1.06	1.95	3.14
2	12.60	11.00	5.30	3.90	6.26	3.68	1.72	0.88	0.68	1.03	4.00	4.08
3	21.90	12.20	5.17	3.84	5.73	3.56	1.75	0.85	0.68	1.04	4.01	4.07
4	14.30	16.90	5.03	3.72	5.30	3.45	1.76	0.86	0.66	1.06	8.29	3.70
5	11.60	13.50	5.03	3.66	4.94	3.35	1.71	0.84	0.63	2.54	4.70	3.39
6	10.50	11.60	5.00	3.57	4.69	3.97	1.54	0.81	0.63	2.14	3.35	3.15
7	9.99	12.40	4.82	3.43	4.60	4.25	1.51	0.75	0.59	1.76	2.83	2.93
8	9.51	12.90	4.75	3.32	4.56	6.65	1.43	0.69	0.58	1.42	2.62	3.13
9	9.12	12.10	4.67	3.41	4.45	5.27	1.33	0.71	0.58	1.27	2.39	3.04
10	8.86	91.30	4.55	3.53	4.36	4.51	1.25	0.75	0.62	1.23	2.45	3.01
11	8.49	19.70	4.41	15.20	5.56	4.22	1.28	0.77	0.62	1.21	2.39	2.85
12	8.31	10.60	4.54	18.90	6.13	3.93	1.21	0.77	0.59	1.13	2.24	2.72
13	8.16	9.30	4.55	13.50	5.97	3.55	1.47	0.79	0.60	1.09	2.33	2.64
14	8.27	8.33	4.42	8.29	7.40	3.35	1.42	0.76	0.62	1.07	6.28	2.97
15	8.57	8.02	4.28	7.33	7.59	3.17	1.22	0.60	0.54	1.04	6.94	3.39
16	8.25	7.72	4.18	6.53	6.27	3.13	1.28	0.58	0.70	1.02	5.87	3.30
17	8.13	7.61	4.01	5.97	5.68	3.07	1.42	0.59	1.39	0.99	4.62	3.22
18	7.90	7.30	4.14	5.59	5.24	2.86	1.20	0.62	1.23	0.97	3.81	3.12
19	7.79	7.06	4.00	5.27	4.93	2.77	1.09	0.64	0.82	0.95	3.34	2.96
20	10.20	6.86	3.92	5.11	4.65	2.70	1.07	0.69	0.84	0.89	3.03	2.87
21	30.10	6.65	3.82	4.85	4.41	2.52	1.07	0.71	0.81	0.74	2.86	2.93
22	179.00	6.45	3.80	4.68	4.36	2.43	1.09	0.69	0.74	1.03	3.21	2.89
23	112.00	6.27	3.72	4.53	4.24	2.28	1.18	1.12	0.69	0.97	3.66	2.84
24	33.00	6.14	3.70	4.41	5.18	2.12	0.97	1.04	0.67	0.85	3.33	3.58
25	17.00	6.07	3.72	4.39	5.56	2.10	1.01	0.81	0.70	0.88	3.96	9.28
26	11.80	6.00	3.72	4.38	4.63	2.09	0.96	0.73	2.72	0.91	4.61	9.18
27	10.40	5.92	3.72	5.13	4.29	2.07	0.94	0.74	3.29	0.87	4.16	5.99
28	9.84	5.65	3.72	4.96	4.16	2.01	0.93	0.73	1.69	0.87	5.27	5.39
29	10.00		3.72	4.97	4.12	1.67	0.95	0.70	1.33	0.89	4.22	4.68
30	10.40		3.76	5.70	3.99	1.68	0.90	0.70	1.16	0.90	3.49	4.19
31	26.70		3.86		3.81		0.83	0.76		0.91		3.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	179.00	179.00	91.30	5.48	18.90	7.59	6.65	1.83	1.12	3.29	2.54	8.29	9.28
Q media (m³/s)	5.28	21.10	12.50	4.31	5.87	5.12	3.20	1.27	0.76	0.94	1.12	3.87	3.82
Q minima (m³/s)	0.54	7.79	5.65	3.70	3.32	3.81	1.67	0.83	0.58	0.54	0.74	1.95	2.64
Q media (1/s Km²).....	16.0	63.8	37.6	13.0	17.7	15.5	9.7	3.8	2.3	2.8	3.4	11.7	11.5
Deflusso (mm).....	503.3	170.9	91.0	34.9	46.0	41.4	25.1	10.3	6.1	7.3	9.1	30.3	30.9
Afflusso meteorico (mm).....	1056.9	212.0	78.5	6.0	116.5	83.3	52.2	31.4	32.5	98.6	47.0	214.9	84.0
Coefficiente di deflusso	0.48	0.81	1.16	5.81	0.39	0.50	0.48	0.33	0.19	0.07	0.19	0.14	0.37
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2017 e 2019-2020													
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)	11.70	16.00	19.80	13.40	9.89	8.01	2.82	1.45	1.30	5.86	12.70	20.60	29.30
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).....	35.4	48.4	59.8	40.4	29.9	24.2	8.5	4.4	3.9	17.7	38.2	62.2	88.5
Deflusso (mm).....	1121	130	150	108	77	65	22	12	11	46	102	161	237
Afflusso meteorico (mm).....	1272	59	74	107	136	120	44	45	77	92	185	184	149
Coefficiente di deflusso	0.88	2.19	2.01	1.01	0.57	0.54	0.50	0.26	0.14	0.50	0.55	0.88	1.59

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2004-2020	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	17.00	80.50	0.10	0.54	0.50	4.65	0.90	10.50	1.70	78.60
30	10.40	41.60	0.15	0.90	0.55	5.30	1.00	12.90	1.80	91.10
60	7.06	16.00	0.20	1.34	0.60	5.98	1.10	19.60	1.90	104.00
91	5.30	8.56	0.25	1.81	0.65	6.67	1.20	28.00	2.00	118.00
135	4.29	5.15	0.30	2.32	0.70	7.36	1.30	36.80	2.10	135.00
182	3.57	3.43	0.35	2.88	0.75	8.07	1.40	45.80	2.20	157.00
274	1.18	1.49	0.40	3.46	0.80	8.81	1.50	55.60	2.28	179.00
355	0.62	0.07	0.45	4.04	0.85	9.64	1.60	66.70		

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 2924 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 40.00 (2006-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	97.4	80.7	24.6	11.5	27.2	10.2	0.8	0.7	0.6	3.2	2.8	18.6
2	118.0	64.0	23.4	11.6	28.4	9.8	0.7	0.8	0.6	2.4	54.9	26.6
3	210.0	55.7	21.6	11.7	33.2	9.2	0.6	0.8	0.6	1.9	23.1	33.5
4	148.0	80.8	20.5	11.4	25.9	8.4	0.6	0.7	0.6	1.7	88.8	25.0
5	106.0	78.4	20.0	11.1	21.7	7.7	0.6	0.7	0.6	5.3	51.6	21.0
6	89.2	66.5	20.3	10.4	19.6	7.4	0.6	0.7	0.6	16.2	26.7	18.3
7	69.0	58.8	19.5	10.1	17.8	8.9	0.6	0.7	0.6	16.2	18.1	15.8
8	57.1	72.3	18.4	9.6	17.9	10.3	0.5	0.7	0.6	8.3	14.4	14.8
9	48.9	87.4	17.5	9.1	16.3	14.6	0.5	0.7	0.6	5.9	12.4	23.9
10	42.8	409.0	16.9	8.9	15.0	9.7	0.5	0.7	0.6	4.5	10.6	22.1
11	38.3	218.0	16.1	92.9	15.7	8.3	0.5	0.6	0.6	3.8	10.0	20.2
12	33.9	106.0	15.8	260.0	39.6	7.3	0.5	0.6	0.6	3.0	9.2	18.2
13	31.7	77.6	19.0	167.0	30.5	6.4	0.5	0.6	0.6	2.8	8.6	15.7
14	30.6	61.1	17.7	79.7	32.4	5.6	0.6	0.6	0.6	2.5	24.2	15.3
15	34.4	52.4	16.8	53.6	47.7	4.9	1.6	0.6	0.6	2.3	51.9	15.8
16	32.4	48.4	16.1	43.6	36.4	4.5	2.5	0.6	0.6	2.0	46.1	15.9
17	29.5	47.3	15.1	34.9	39.2	4.4	1.9	0.6	0.6	1.8	28.6	15.0
18	27.9	47.2	14.5	29.0	32.6	4.0	1.9	0.6	0.6	1.7	21.7	14.2
19	26.2	41.9	14.3	25.5	26.1	3.4	1.5	0.6	0.5	1.6	17.0	13.1
20	32.8	39.0	13.7	22.3	22.3	2.9	1.0	0.6	0.6	1.5	14.3	12.5
21	110.0	36.5	13.2	20.4	18.9	2.7	0.7	0.6	0.6	1.5	12.7	12.5
22	670.0	34.3	12.8	18.8	16.7	2.4	0.5	0.6	0.6	11.7	11.6	12.2
23	1210.0	31.9	12.3	17.0	15.5	2.0	0.5	0.6	0.6	10.9	17.3	12.2
24	255.0	30.0	11.9	15.6	16.0	1.8	0.5	0.6	0.6	6.6	16.5	12.1
25	137.0	28.8	11.5	14.8	25.9	1.7	0.5	0.6	0.6	4.9	14.3	53.1
26	93.0	28.0	11.0	14.2	20.0	1.5	0.6	0.6	0.6	4.1	26.6	147.0
27	71.0	27.1	10.8	15.3	16.1	1.2	0.9	0.6	23.4	3.5	23.8	61.2
28	61.8	25.9	10.8	17.3	14.2	1.1	0.9	0.6	11.0	3.2	36.4	46.4
29	54.3		11.1	15.2	13.0	1.0	0.9	0.6	5.8	2.9	33.8	36.9
30	54.8		11.1	21.7	12.1	0.7	0.8	0.6	4.0	2.8	23.6	29.4
31	103.0		11.2		11.2		0.7	0.6		2.7		24.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1210.0	1210.0	409.0	24.6	260.0	47.7	14.6	2.5	0.8	23.4	16.2	88.8	147.0
Q media (m³/s)	28.6	133.0	72.7	15.8	36.1	23.4	5.5	0.8	0.6	2.0	4.6	25.1	26.6
Q minima (m³/s)	0.5	26.2	25.9	10.8	8.9	11.2	0.7	0.5	0.6	0.5	1.5	2.8	12.1
Q media (1/s Km²).....	19.6	91.3	49.9	10.8	24.8	16.0	3.8	0.6	0.4	1.4	3.2	17.2	18.2
Deflusso (mm).....	619.4	244.6	120.7	29.0	64.3	43.0	9.7	1.5	1.2	3.5	8.5	44.6	48.8
Afflusso meteorico (mm).....	1031.2	215.5	76.4	5.6	121.0	85.3	33.3	34.4	32.4	87.3	56.0	191.6	92.4
Coefficiente di deflusso	0.60	1.13	1.58	5.19	0.53	0.50	0.29	0.04	0.04	0.04	0.15	0.23	0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2020													
Q max (m³/s)	1810.0	1330.0	1200.0	584.0	473.0	395.0	277.0	183.0	45.2	229.0	607.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s)	40.0	45.9	68.7	60.6	43.9	37.2	14.4	3.2	2.3	5.2	22.8	99.0	78.3
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).....	27.4	31.5	47.2	41.6	30.2	25.6	9.9	2.2	1.6	3.6	15.7	68.0	53.7
Deflusso (mm).....	868	84	118	111	78	68	26	6	4	9	42	176	144
Afflusso meteorico (mm).....	1241	92	121	114	103	101	67	46	58	58	144	205	132
Coefficiente di deflusso	0.70	0.92	0.98	0.98	0.76	0.68	0.38	0.13	0.07	0.16	0.29	0.86	1.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2007-2020
	m³/s	m³/s
10	147.0	270.0
30	69.0	102.0
60	38.3	51.5
91	26.7	35.1
135	17.8	21.9
182	12.8	13.4
274	1.6	3.4
355	0.5	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.22	0.5	1.70	11.2	2.90	104.0	5.70	422.0
1.25	0.7	1.80	15.4	3.10	126.0	6.50	518.0
1.30	1.3	1.90	20.9	3.30	148.0	7.30	618.0
1.35	2.1	2.00	26.9	3.70	193.0	8.10	738.0
1.40	3.0	2.10	33.1	4.10	238.0	8.90	817.0
1.45	4.0	2.30	45.8	4.50	283.0	9.70	939.0
1.50	5.0	2.50	62.5	4.90	329.0	10.21	1210.0
1.60	7.9	2.70	82.8	5.30	375.0		

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 1.81 (2003-2009 e 2 011-2020)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.86	6.42	1.29	0.48	0.93	0.15	0.07	0.16	0.13	0.05	0.83	0.23
2	14.40	4.95	1.26	0.45	0.91	0.17	0.10	0.11	0.14	0.05	0.47	0.66
3	29.60	4.29	1.26	0.50	0.68	0.15	0.08	0.18	0.12	0.07	0.11	0.28
4	16.90	4.10	1.23	0.43	0.65	0.16	0.34	0.16	0.11	0.17	1.34	0.29
5	15.50	3.74	1.24	0.38	0.70	0.18	0.18	0.14	0.07	0.33	0.20	0.21
6	14.40	3.44	1.29	0.55	0.73	0.19	0.12	0.12	0.08	0.16	0.09	0.18
7	9.40	3.29	1.11	0.36	0.69	0.21	0.12	0.10	0.08	0.17	0.08	0.15
8	7.56	2.99	1.13	0.36	0.81	0.42	0.15	0.06	0.10	0.06	0.20	0.22
9	6.25	2.94	1.07	0.38	0.82	0.57	0.06	0.06	0.08	0.04	0.17	0.48
10	5.30	8.79	0.95	0.40	0.86	0.34	0.08	0.07	0.07	0.02	0.15	0.42
11	4.55	6.17	1.02	2.03	1.60	0.26	0.10	0.06	0.10	0.02	0.15	0.38
12	4.02	4.02	0.98	5.70	1.47	0.16	0.13	0.07	0.07	0.03	0.14	0.29
13	3.65	3.60	0.89	5.47	1.05	0.13	0.49	0.11	0.08	0.03	0.21	0.25
14	3.60	3.11	0.76	2.72	1.24	0.19	0.15	0.12	0.14	0.02	0.71	0.25
15	3.70	2.90	0.74	1.86	0.91	0.11	0.22	0.10	0.19	0.02	5.91	0.32
16	3.34	2.83	0.63	2.04	0.77	0.14	0.26	0.11	0.34	0.02	2.29	0.37
17	3.11	2.88	0.62	1.46	0.56	0.14	0.18	0.09	0.35	0.02	1.18	0.33
18	2.80	2.72	0.69	1.27	0.44	0.11	0.07	0.11	0.33	0.02	0.57	0.29
19	2.60	2.50	0.72	1.13	0.38	0.10	0.06	0.14	0.33	0.04	0.38	0.27
20	2.67	2.28	0.67	1.03	0.29	0.10	0.06	0.16	0.31	0.07	0.28	0.25
21	3.26	2.16	0.60	0.95	0.30	0.12	0.07	0.13	0.43	0.13	0.24	0.28
22	17.30	2.03	0.60	0.96	0.30	0.09	0.07	0.15	0.33	0.14	0.35	0.28
23	34.40	1.82	0.53	0.86	0.24	0.09	0.08	0.21	0.34	0.13	0.61	0.29
24	13.50	1.71	0.53	0.75	0.88	0.09	0.07	0.15	0.31	0.10	0.33	0.32
25	8.62	1.62	0.53	0.69	0.46	0.09	0.10	0.16	0.39	0.11	0.43	0.56
26	6.34	1.53	0.53	0.83	0.31	0.10	0.12	0.15	0.79	0.09	0.69	2.64
27	5.26	1.55	0.60	1.24	0.23	0.07	0.78	0.20	0.31	0.10	0.54	1.42
28	4.58	1.42	0.50	0.98	0.24	0.10	0.32	0.17	0.06	0.12	0.58	1.47
29	4.24		0.49	1.15	0.23	0.08	0.13	0.11	0.06	0.15	0.36	1.04
30	4.17		0.49	0.95	0.19	0.08	0.15	0.13	0.06	0.16	0.20	0.72
31	10.30		0.49		0.15		0.13	0.17		0.20		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.40	34.40	8.79	1.29	5.70	1.60	0.57	0.78	0.21	0.79	0.33	5.91	2.64
Q media (m³/s)	1.38	8.75	3.28	0.82	1.28	0.65	0.16	0.16	0.13	0.21	0.09	0.66	0.50
Q minima (m³/s)	0.02	2.60	1.42	0.49	0.36	0.15	0.07	0.06	0.06	0.06	0.02	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	8.3	52.7	19.8	4.9	7.7	3.9	1.0	1.0	0.8	1.3	0.6	4.0	3.0
Deflusso (mm).....	263.0	141.1	47.8	13.2	20.0	10.4	2.5	2.6	2.1	3.3	1.5	10.3	8.1
Afflusso meteorico (mm).....	766.2	200.7	40.1	2.2	82.3	55.2	24.4	40.2	22.9	42.9	39.7	156.1	59.5
Coefficiente di deflusso	0.34	0.70	1.19	6.02	0.24	0.19	0.10	0.07	0.09	0.08	0.04	0.07	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2020													
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)	1.81	2.05	3.30	3.72	2.54	1.86	1.08	0.62	0.57	0.60	0.77	2.22	2.44
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	12.3	19.9	22.4	15.3	11.2	6.5	3.7	3.4	3.6	4.6	13.4	14.7
Deflusso (mm).....	344	33	50	60	40	30	17	10	9	9	12	35	39
Afflusso meteorico (mm).....	913	59	84	87	89	81	60	40	43	41	100	143	87
Coefficiente di deflusso	0.38	0.56	0.60	0.69	0.44	0.37	0.28	0.25	0.21	0.23	0.12	0.24	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	9.40	10.30
30	4.10	4.34
60	2.03	2.20
91	1.04	1.41
135	0.60	1.01
182	0.33	0.80
274	0.13	0.53
355	0.04	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	0.02	0.88	6.12	1.20	12.90	1.84	26.80
0.60	0.47	0.92	6.95	1.28	14.60	1.92	28.50
0.64	1.30	0.96	7.79	1.36	16.40	2.00	30.30
0.68	2.27	1.00	8.63	1.44	18.10	2.08	32.00
0.72	3.07	1.04	9.48	1.52	19.80	2.16	33.70
0.76	3.83	1.08	10.30	1.60	21.60	2.19	34.40
0.80	4.57	1.12	11.20	1.68	23.30		
0.84	5.32	1.16	12.00	1.76	25.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 90.0. Altitudini: massima 653 m s.m. (Loc.Mariano); media 215 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 31.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 55.17 m s.m. Altezze idro metriche: max m 4.71(29 feb. 2016); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s136(29 feb. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.20 (2003-2006 e 2009-2 014 e 2016-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.97	1.32	0.10	0.05	0.06	0.04	0.02	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
2	25.20	0.70	0.09	0.05	0.06	0.04	0.02	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04
3	62.80	0.55	0.09	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05
4	25.40	0.46	0.09	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.06	0.04
5	24.90	0.39	0.09	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03
6	22.80	0.34	0.08	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03
7	7.45	0.34	0.07	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03
8	3.99	0.30	0.07	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
9	2.63	0.29	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04
10	1.82	11.50	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.07	0.02	0.02	0.05
11	1.26	2.69	0.07	0.08	0.08	0.04	0.03	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05
12	0.93	0.73	0.07	3.82	0.08	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04
13	0.75	0.59	0.06	1.90	0.06	0.03	0.03	0.05	0.06	0.02	0.03	0.03
14	0.71	0.47	0.06	0.29	0.06	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03
15	0.65	0.42	0.05	0.13	0.05	0.03	0.02	0.05	0.06	0.02	1.80	0.04
16	0.52	0.42	0.05	0.19	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.03	0.16	0.04
17	0.43	0.43	0.05	0.10	0.05	0.03	0.04	0.04	0.08	0.02	0.05	0.04
18	0.34	0.37	0.05	0.08	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04
19	0.29	0.30	0.05	0.07	0.04	0.03	0.02	0.06	0.05	0.02	0.04	0.04
20	0.30	0.26	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04
21	0.41	0.23	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04
22	16.90	0.20	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04
23	51.90	0.17	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.06	0.05	0.02	0.04	0.04
24	7.94	0.15	0.05	0.05	0.06	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04
25	2.80	0.14	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03	0.05
26	1.50	0.13	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.04	0.32
27	1.01	0.12	0.05	0.07	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.08
28	0.79	0.10	0.05	0.06	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08
29	0.67		0.05	0.07	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.07
30	0.57		0.05	0.06	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05
31	3.73		0.05		0.04		0.02	0.05		0.02		0.04

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	62.80	62.80	11.50	0.10	3.82	0.08	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	1.80	0.32
Q media (m³/s)	0.88	8.85	0.86	0.06	0.26	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.10	0.05
Q minima (m³/s)	0.02	0.29	0.10	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
Q media (1/s Km²).....	9.7	98.4	9.6	0.7	2.9	0.6	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	1.1	0.6
Deflusso (mm).....	307.1	263.5	23.2	1.8	7.4	1.5	0.9	0.8	1.3	1.5	0.8	2.9	1.5
Afflusso meteorico (mm).....	691.0	154.3	29.9	2.3	75.5	52.9	19.1	50.2	24.3	41.3	31.3	147.2	62.7
Coefficiente di deflusso	0.44	1.71	0.78	0.80	0.10	0.03	0.05	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014 e 2016 - 2020													
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	66.40
Q media (m³/s)	1.20	1.31	2.54	3.06	1.61	1.09	0.31	0.09	0.06	0.12	0.15	2.02	2.15
Q minima (m³/s).....	—	0.05	0.07	0.06	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	13.4	14.5	28.2	34.0	17.9	12.2	3.4	1.0	0.7	1.3	1.7	22.4	23.9
Deflusso (mm).....	423	39	71	91	46	33	9	3	2	3	5	58	64
Afflusso meteorico (mm).....	881	58	81	84	90	76	53	40	42	34	98	139	85
Coefficiente di deflusso	0.48	0.67	0.87	1.09	0.51	0.43	0.17	0.06	0.05	0.10	0.05	0.42	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	7.45	9.42
30	0.70	2.06
60	0.17	0.84
91	0.07	0.43
135	0.05	0.25
182	0.05	0.15
274	0.03	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
0.35	0.02	0.64	0.33	1.16	3.40	1.96	21.40
0.36	0.02	0.68	0.41	1.24	4.62	2.12	25.80
0.40	0.04	0.72	0.54	1.32	6.14	2.28	30.50
0.44	0.06	0.76	0.70	1.40	7.79	2.44	35.50
0.48	0.09	0.84	1.09	1.48	9.55	2.60	41.00
0.52	0.14	0.92	1.53	1.56	11.40	2.76	47.00
0.56	0.20	1.00	2.02	1.64	13.30	2.92	53.80
0.60	0.26	1.08	2.66	1.80	17.20	3.08	61.70

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 (25 ott. 2011); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.77 (2004-2012 e 2015-2017 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.93	2.68	0.10	0.04	0.51	0.20	0.06	0.05	0.01	0.02	0.99	0.43
2	2.52	1.92	0.09	0.03	0.93	0.17	0.05	0.03	—	0.02	0.95	5.18
3	2.61	3.13	0.09	0.03	0.60	0.14	0.05	0.02	—	0.04	0.59	2.05
4	1.97	4.07	0.09	0.01	0.40	0.15	0.07	0.02	0.01	0.12	1.94	1.25
5	1.47	3.30	0.18	0.02	0.52	0.15	0.04	0.02	—	0.90	0.58	0.96
6	1.23	2.96	0.11	0.03	0.43	0.20	0.04	0.02	0.01	0.33	0.37	0.60
7	0.90	3.66	0.04	—	0.42	0.16	0.04	0.03	—	0.42	0.25	0.42
8	0.67	3.63	0.04	0.02	0.23	0.31	0.05	0.02	—	0.22	0.22	0.86
9	0.74	4.57	0.06	0.02	0.25	0.22	0.03	0.01	—	0.08	0.18	0.77
10	0.57	7.85	0.05	0.03	0.26	0.20	0.04	0.01	—	0.04	0.17	0.64
11	0.37	3.63	0.12	3.01	0.61	0.18	0.03	0.02	—	0.04	0.17	0.34
12	0.45	2.71	0.14	5.36	0.90	0.12	0.03	0.02	0.01	0.04	0.14	0.26
13	0.40	1.34	0.09	2.82	0.67	0.13	0.05	0.02	—	0.02	0.24	0.25
14	0.50	0.78	0.06	1.42	0.70	0.14	0.03	0.02	—	0.02	1.55	0.25
15	0.46	0.77	0.03	0.86	0.74	0.11	0.03	0.02	0.01	<i>0.01</i>	1.67	0.22
16	0.35	0.94	0.02	0.60	1.12	0.14	0.06	0.02	0.31	0.02	1.27	0.20
17	0.33	0.97	<i>0.01</i>	0.37	0.98	0.11	0.06	0.01	0.12	0.03	0.80	0.18
18	<i>0.28</i>	0.90	0.02	0.30	0.80	0.06	0.04	0.01	0.05	0.03	0.54	0.16
19	0.39	0.90	0.02	0.30	0.53	0.09	0.04	0.01	0.03	0.04	0.37	<i>0.12</i>
20	1.93	0.76	0.02	0.38	0.36	0.14	0.03	0.02	0.01	0.05	0.27	0.19
21	6.49	0.60	<i>0.01</i>	0.26	0.37	0.12	0.03	0.01	—	0.15	0.31	0.16
22	18.10	0.51	0.02	0.24	0.47	0.08	0.05	0.02	—	0.09	0.22	0.14
23	9.58	0.35	0.02	0.21	0.31	0.07	0.05	0.04	0.01	0.06	0.18	0.18
24	3.85	0.31	0.03	0.15	0.74	0.07	0.04	—	0.01	0.05	<i>0.11</i>	1.71
25	2.57	0.21	0.05	0.20	0.76	0.06	0.04	0.01	0.01	0.02	0.15	4.37
26	1.74	0.19	0.05	0.15	0.42	0.06	0.05	0.01	1.31	0.03	0.22	3.82
27	1.41	0.22	0.08	0.26	0.35	0.08	0.05	0.02	0.20	0.03	0.30	2.47
28	1.59	<i>0.11</i>	0.06	0.25	0.39	0.07	0.04	—	0.06	0.04	0.51	1.73
29	1.66		0.05	0.43	0.38	<i>0.05</i>	<i>0.02</i>	0.01	0.06	0.02	0.25	1.08
30	2.02		0.04	0.54	0.19	<i>0.05</i>	<i>0.02</i>	0.01	0.06	0.03	0.24	0.83
31	3.41		0.04		<i>0.16</i>		<i>0.02</i>	0.01		0.02		0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.10	18.10	7.85	0.18	5.36	1.12	0.31	0.07	0.05	1.31	0.90	1.94	5.18
Q media (m³/s)	0.61	2.37	1.93	0.06	0.61	0.53	0.13	0.04	0.02	0.08	0.10	0.52	1.05
Q minima (m³/s)	—	0.28	0.11	0.01	—	0.16	0.05	0.02	—	—	0.01	0.11	0.12
Q media (1/s Km²).....	38.2	148.1	120.4	3.7	38.2	33.3	8.0	2.6	1.1	4.8	6.1	32.8	65.4
Deflusso (mm).....	1205.5	396.7	291.4	9.9	99.0	89.1	20.7	6.9	2.8	12.3	16.4	85.0	175.3
Afflusso meteorico (mm).....	2120.4	451.6	208.1	23.5	242.5	192.5	41.0	51.1	29.1	185.9	137.2	270.5	287.4
Coefficiente di deflusso	0.57	0.88	1.40	0.42	0.41	0.46	0.51	0.13	0.10	0.07	0.12	0.31	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015 - 2017 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	19.60	19.60	10.20	6.96	7.29	5.53	3.90	0.91	1.63	3.60	14.30	12.80	14.40
Q media (m³/s)	0.77	1.11	1.08	1.05	0.93	0.77	0.52	0.21	0.17	0.23	0.54	1.15	1.52
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.09	0.10	0.04	0.06	0.03	—	0.01	0.01	—	0.04	0.14
Q media (1/s Km²).....	48.3	69.7	67.5	65.9	58.2	48.2	32.8	13.2	10.6	14.6	33.5	71.8	95.0
Deflusso (mm).....	1529	187	169	176	151	129	85	35	28	38	90	186	254
Afflusso meteorico (mm).....	1920	152	190	157	168	147	91	47	83	90	235	284	275
Coefficiente di deflusso	0.80	1.22	0.89	1.12	0.90	0.88	0.94	0.75	0.34	0.42	0.38	0.65	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	3.85	3.40
30	1.97	1.90
60	0.90	1.26
91	0.53	0.92
135	0.26	0.64
182	0.15	0.46
274	0.03	0.20
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.03	0.00	0.27	3.72	0.51	9.39	0.75	17.60
0.06	0.07	0.30	4.11	0.54	10.30	0.76	18.10
0.09	0.28	0.33	4.65	0.57	11.20		
0.12	0.68	0.36	5.31	0.60	12.10		
0.15	1.42	0.39	6.06	0.63	13.10		
0.18	2.30	0.42	6.85	0.66	14.10		
0.21	3.19	0.45	7.68	0.69	15.20		
0.24	3.52	0.48	8.53	0.72	16.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 129.0. Altitudini: massima 1492 m s.m. (M. Cervellino); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 65. Inizio osservazioni anno 1954; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 301.79 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.12 (13 ott. 2014); minima m 0.21 (vari 2017). Portate: max m³/s 495 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.39 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.45	4.93	2.54	1.76	2.15	»	»	»	»	0.44	0.88	0.84
2	4.69	4.56	2.49	1.46	2.21	»	»	»	»	0.43	1.33	3.28
3	5.37	4.54	2.47	0.74	2.20	»	»	»	»	0.35	0.95	2.78
4	5.10	5.35	2.43	0.68	2.08	»	»	»	»	0.23	1.95	2.49
5	4.82	4.94	2.42	0.68	2.00	»	»	»	»	0.67	1.24	2.42
6	4.52	4.61	2.39	0.71	1.95	»	»	»	»	0.92	0.71	2.31
7	4.60	4.97	2.35	0.64	1.91	»	»	»	»	1.32	0.88	2.22
8	4.69	5.21	2.34	0.56	1.90	»	»	»	»	0.72	0.85	2.25
9	4.77	6.14	2.29	0.62	1.88	»	»	»	»	0.67	0.62	2.34
10	4.71	10.00	2.24	0.64	1.84	»	»	»	»	0.71	0.70	2.25
11	4.67	4.83	2.24	2.91	2.06	»	»	»	»	0.96	0.73	2.19
12	4.54	4.08	2.23	4.78	2.31	»	»	»	»	1.09	0.81	2.12
13	4.18	3.79	2.21	3.79	2.11	»	»	»	0.77	0.83	0.77	2.09
14	4.20	3.57	2.14	3.12	2.10	»	»	»	0.83	0.69	1.87	2.10
15	4.17	3.42	2.12	2.87	2.09	»	»	»	0.93	0.58	2.95	2.12
16	4.15	3.33	2.06	2.67	2.10	»	»	»	1.05	0.54	2.42	2.09
17	4.10	3.29	2.06	2.53	2.08	»	»	»	1.14	0.66	2.00	1.98
18	4.15	3.20	2.04	2.46	1.69	»	»	»	0.74	0.82	1.74	1.91
19	4.08	3.14	2.03	2.41	1.51	»	»	»	0.63	1.02	1.57	1.86
20	4.18	3.09	2.01	2.36	1.35	»	»	»	0.59	0.91	1.38	1.79
21	5.78	3.04	1.99	2.33	1.19	»	»	»	0.60	1.08	1.17	1.80
22	40.00	2.93	1.97	2.29	1.14	»	»	»	0.67	0.97	0.89	1.81
23	26.00	2.80	1.95	2.23	1.02	»	»	»	0.50	0.95	0.90	1.81
24	8.27	2.73	1.95	2.15	1.55	»	»	»	0.44	0.84	0.69	2.14
25	6.07	2.70	1.94	2.10	1.71	»	»	»	0.60	0.75	0.85	3.21
26	5.35	2.67	1.91	2.09	1.48	»	»	»	0.89	0.74	0.91	4.04
27	4.90	2.62	1.87	2.29	1.26	»	»	»	1.09	0.74	0.90	3.06
28	4.61	2.58	1.86	2.18	1.15	»	»	»	0.46	0.93	1.41	2.79
29	4.50		1.83	2.13	1.07	»	»	»	0.49	1.06	1.43	2.55
30	4.45		1.79	2.18	0.96	»	»	»	0.54	1.02	0.97	2.39
31	5.66		1.78		»		»	»		0.91		2.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	40.00	10.00	2.54	4.78	»	»	»	»	»	1.32	2.95	4.04
Q media (m³/s)	»	6.64	4.04	2.13	2.01	»	»	»	»	»	0.79	1.22	2.30
Q minima (m³/s)	»	4.08	2.58	1.78	0.56	»	»	»	»	»	0.23	0.62	0.84
Q media (1/s Km²).....	»	51.4	31.3	16.5	15.6	»	»	»	»	»	6.1	9.4	17.8
Deflusso (mm).....	»	137.8	75.7	44.2	40.4	»	»	»	»	»	16.4	24.4	47.8
Afflusso meteorico (mm).....	1253.5	255.5	100.8	10.0	158.0	97.5	35.8	36.7	34.0	111.8	77.7	190.6	145.1
Coefficiente di deflusso	—	0.54	0.75	4.42	0.26	—	—	—	—	—	0.21	0.13	0.33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016 e 2018-2020													
Q max (m³/s)	38.20	16.20	33.70	38.20	21.30	24.10	13.50	2.93	3.09	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s)	2.39	2.72	3.37	4.91	3.40	2.78	1.58	0.48	0.36	0.41	1.29	3.74	3.69
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²).....	18.5	21.1	26.1	38.1	26.4	21.6	12.3	3.7	2.8	3.2	10.0	29.0	28.6
Deflusso (mm).....	586	57	65	102	68	58	32	10	7	8	27	75	77
Afflusso meteorico (mm).....	1248	86	108	125	110	106	74	36	69	52	179	175	129
Coefficiente di deflusso	0.47	0.65	0.61	0.82	0.62	0.55	0.43	0.28	0.11	0.16	0.15	0.43	0.60

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2003-2020	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	5.35	11.70	0.28	0.23	0.51	3.51	0.75	6.44	0.99	33.60
30	4.54	7.21	0.30	0.63	0.54	3.80	0.78	6.92	1.01	40.00
60	2.95	4.72	0.33	1.24	0.57	4.16	0.81	7.73		
91	2.33	2.94	0.36	1.93	0.60	4.53	0.84	9.03		
135	2.01	1.70	0.39	2.36	0.63	4.90	0.87	12.50		
182	1.15	0.97	0.42	2.68	0.66	5.28	0.90	17.20		
274	—	0.32	0.45	3.00	0.69	5.66	0.93	22.30		
355	—	0.02	0.48	3.29	0.72	6.04	0.96	27.60		

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 11.50 (2003-2020)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	25.00	27.00	8.03	4.17	11.60	2.25	0.09	0.26	0.31	0.18	0.55	3.87
2	33.40	22.00	7.60	4.37	20.00	1.79	0.02	0.71	0.32	0.14	6.66	34.30
3	53.30	19.60	7.04	4.38	13.90	1.65	—	0.23	0.27	0.17	4.14	25.50
4	35.40	32.50	6.70	4.14	9.77	1.44	0.03	0.19	0.24	0.20	20.90	15.80
5	30.00	28.30	6.44	3.86	7.92	1.16	0.22	0.21	0.21	0.23	11.10	14.30
6	25.20	23.00	6.64	3.71	7.83	1.29	—	0.10	0.11	0.23	5.73	12.80
7	20.00	23.80	6.11	3.60	8.84	1.84	—	0.10	0.22	4.51	4.08	9.87
8	17.30	33.40	5.76	3.19	9.78	2.29	—	0.07	0.25	3.26	3.22	9.06
9	15.10	37.90	5.47	2.88	6.78	4.08	—	0.18	0.20	2.02	2.65	11.10
10	13.60	86.80	5.23	2.73	6.10	2.17	—	0.14	0.20	1.15	2.35	9.46
11	12.50	58.40	5.05	19.90	7.40	1.98	—	0.19	0.20	0.67	2.04	8.83
12	11.20	36.50	5.38	72.00	12.30	1.63	—	0.22	0.17	0.51	1.91	7.19
13	10.60	28.70	7.89	48.60	8.35	1.20	—	0.06	0.20	0.33	1.70	6.20
14	10.20	22.90	6.13	26.70	6.87	0.85	—	0.03	0.12	0.26	11.00	6.12
15	10.20	19.60	5.74	18.80	8.21	0.73	0.30	0.04	0.29	0.22	28.80	5.94
16	9.49	17.70	5.24	15.00	11.60	0.53	0.36	0.03	0.38	0.16	23.30	5.73
17	8.78	16.30	4.88	12.20	15.00	0.74	0.42	0.13	0.44	0.15	14.00	5.32
18	8.35	15.20	4.59	10.60	8.80	0.78	0.31	0.10	0.42	0.11	9.38	4.96
19	7.74	13.80	4.45	9.17	7.12	0.61	0.11	0.22	0.38	0.02	6.98	4.80
20	7.78	12.80	4.27	8.10	6.13	0.62	0.02	0.12	0.29	0.07	5.37	4.71
21	16.90	12.10	4.04	7.38	4.90	0.70	—	0.21	0.35	—	4.72	4.43
22	176.00	11.20	3.87	6.58	4.39	0.69	0.07	0.22	0.26	3.27	4.25	4.14
23	194.00	10.60	3.58	5.84	4.15	0.76	0.01	0.31	0.19	2.73	4.01	4.15
24	95.00	9.83	3.31	5.36	6.44	0.66	—	0.19	0.23	1.35	3.42	4.31
25	42.20	9.47	3.26	5.43	9.02	0.62	—	0.21	0.17	0.89	3.26	33.60
26	31.20	9.22	3.15	5.87	6.22	0.49	0.13	0.23	0.58	0.56	3.61	42.20
27	24.50	8.89	3.15	7.45	4.62	0.47	0.42	0.23	2.43	0.43	3.33	22.40
28	20.70	8.46	3.14	7.26	3.93	0.26	0.13	0.30	1.31	0.41	4.91	17.70
29	18.70		3.17	8.15	3.45	0.27	0.09	0.16	0.42	0.39	5.36	13.70
30	18.60		3.27	13.70	3.08	0.03	0.10	0.16	0.21	0.35	4.39	11.50
31	34.60		3.57		2.65		0.07	0.26		0.38		9.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	194.00	194.00	86.80	8.03	72.00	20.00	4.08	0.42	0.71	2.43	4.51	28.80	42.20
Q media (m³/s)	8.52	33.50	23.40	5.04	11.70	7.97	1.15	0.09	0.19	0.38	0.89	6.90	12.10
Q minima (m³/s)	—	7.74	8.46	3.14	2.73	2.65	0.03	—	0.03	0.11	—	0.55	3.87
Q media (1/s Km²).....	14.2	55.8	39.0	8.4	19.5	13.3	1.9	0.2	0.3	0.6	1.5	11.5	20.1
Deflusso (mm).....	448.0	149.5	94.4	22.5	50.5	35.6	5.0	0.4	0.8	1.6	4.0	29.8	53.8
Afflusso meteorico (mm).....	1158.3	220.8	87.0	9.8	137.2	106.0	29.7	33.6	26.3	110.4	71.2	185.9	140.4
Coefficiente di deflusso	0.39	0.68	1.09	2.29	0.37	0.34	0.17	0.01	0.03	0.01	0.06	0.16	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2020													
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)	11.50	13.70	18.90	21.00	18.70	12.80	4.61	0.91	0.52	1.47	6.02	18.40	21.40
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	0.72	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	19.2	22.8	31.5	34.9	31.2	21.3	7.7	1.5	0.9	2.5	10.0	30.6	35.7
Deflusso (mm).....	606	61	79	94	81	57	20	4	2	6	27	79	96
Afflusso meteorico (mm).....	1245	99	112	111	113	104	71	42	58	54	150	189	143
Coefficiente di deflusso	0.49	0.62	0.70	0.84	0.72	0.55	0.28	0.10	0.04	0.12	0.18	0.42	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	42.20	62.20
30	24.50	33.80
60	13.80	19.60
91	9.38	13.60
135	6.11	7.96
182	4.01	4.40
274	0.31	0.52
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
0.15	0.00	0.55	14.00	0.95	44.00	1.75	132.00
0.20	0.49	0.60	17.30	1.05	52.40	1.85	150.00
0.25	1.56	0.65	20.90	1.15	61.60	1.95	174.00
0.30	2.79	0.70	24.50	1.25	71.10	2.02	194.00
0.35	4.28	0.75	28.30	1.35	80.70		
0.40	6.26	0.80	32.10	1.45	90.90		
0.45	8.41	0.85	36.00	1.55	103.00		
0.50	10.90	0.90	40.00	1.65	116.00		

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 5.29(2004-2011 e 2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.91	7.24	3.17	3.20	4.35	2.48	1.26	1.52	0.09	1.25	3.95	2.53
2	7.39	5.81	2.98	3.02	15.00	2.39	1.21	0.66	0.06	1.49	3.11	16.80
3	9.10	7.38	2.91	2.59	3.95	2.38	1.16	0.22	0.06	1.34	5.84	4.24
4	7.77	13.90	2.88	2.53	2.91	2.31	1.34	0.15	0.02	1.38	9.82	3.09
5	6.87	9.39	2.81	2.48	2.67	2.43	0.77	0.16	—	3.78	2.90	3.69
6	6.31	5.61	2.81	3.19	2.85	2.47	0.35	0.08	—	3.53	2.43	2.71
7	5.92	7.06	2.72	2.86	5.09	2.66	0.37	0.07	0.03	3.93	2.37	2.52
8	5.10	7.38	2.75	2.03	3.19	2.91	0.52	0.05	0.04	2.95	2.34	3.00
9	3.98	11.60	2.82	1.75	2.69	2.72	0.47	0.01	0.04	2.64	2.61	3.04
10	3.60	42.30	2.77	1.56	2.55	2.77	0.42	0.02	0.01	2.56	2.60	2.67
11	3.34	13.80	2.75	16.10	3.68	2.66	0.32	0.02	—	2.49	2.56	2.50
12	3.17	9.22	4.89	42.10	3.13	2.58	<i>0.16</i>	0.02	—	2.52	2.54	2.53
13	2.98	7.76	4.35	9.28	2.54	2.49	0.29	0.01	0.02	2.49	2.57	2.61
14	2.96	6.33	3.93	2.93	3.38	2.53	0.55	0.01	0.05	2.44	4.69	2.40
15	2.74	5.68	3.50	3.36	3.24	2.41	0.42	—	0.01	2.29	6.22	2.33
16	2.58	5.33	3.33	3.14	12.30	2.48	0.55	0.01	5.59	2.25	4.37	2.34
17	2.27	5.10	3.14	3.16	10.00	2.29	0.82	—	4.30	2.28	3.37	2.44
18	2.05	4.93	3.08	2.22	6.29	2.16	0.57	—	2.52	<i>1.04</i>	2.86	2.40
19	<i>2.04</i>	4.70	3.03	2.23	6.45	1.89	0.43	0.01	2.25	1.18	2.80	2.32
20	2.51	4.65	2.78	1.83	3.42	1.94	0.72	0.03	2.31	1.48	2.41	2.40
21	6.45	4.59	2.75	<i>1.39</i>	2.60	1.81	0.89	0.01	1.81	4.80	1.82	2.39
22	108.00	4.31	2.70	1.43	2.57	1.54	1.09	0.01	1.09	3.80	2.22	2.45
23	48.80	3.76	2.65	2.21	2.58	1.47	1.17	1.06	0.82	2.58	2.39	2.48
24	13.50	3.92	2.57	2.93	3.30	1.52	1.03	0.68	0.81	2.47	2.34	5.69
25	7.62	3.57	2.63	3.19	3.18	1.53	0.95	0.17	0.69	2.31	2.27	19.60
26	5.42	3.54	2.64	3.10	2.50	1.41	0.93	0.12	8.44	1.85	2.21	7.91
27	4.31	3.45	2.58	2.71	2.52	1.45	1.25	0.15	3.76	1.67	2.12	3.65
28	3.53	3.28	2.62	2.62	2.53	1.44	1.18	0.17	2.29	1.56	2.65	3.07
29	3.28		2.15	4.71	2.49	1.42	0.86	0.08	1.89	1.59	1.79	2.70
30	4.32		<i>1.79</i>	9.17	2.47	<i>1.35</i>	0.76	0.05	1.71	1.45	2.09	2.60
31	9.63		2.75		2.35		0.74	0.09		1.51		2.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s)	108.00	108.00	42.30	4.89	42.10	15.00	2.91	1.34	1.52	8.44	4.80	9.82	19.60	
Q media (m³/s)	3.59	9.86	7.70	2.94	4.83	4.16	2.13	0.76	0.18	1.36	2.29	3.14	3.99	
Q minima (m³/s)	—	2.04	3.28	1.79	1.39	2.35	1.35	0.16	—	—	1.04	1.79	2.32	
Q media (1/s Km²).....	44.8	123.2	96.3	36.8	60.4	52.0	26.6	9.5	2.3	17.0	28.6	39.3	49.8	
Deflusso (mm).....	1413.5	330.0	232.9	98.5	156.6	139.1	69.0	25.4	6.1	44.0	76.6	101.8	133.5	
Afflusso meteorico (mm).....	2051.5	388.9	172.4	24.5	232.1	224.2	42.0	51.6	53.7	228.1	143.6	247.2	243.2	
Coefficiente di deflusso	0.69	0.85	1.35	4.02	0.67	0.62	1.64	0.49	0.11	0.19	0.53	0.41	0.55	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2015 - 2016 e 2018 - 2020														
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)	5.29	6.12	6.57	7.14	6.65	5.75	4.17	2.91	2.56	3.35	4.94	6.38	7.05	
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).....	66.2	76.5	82.1	89.3	83.2	71.9	52.1	36.4	32.1	41.9	61.7	79.8	88.2	
Deflusso (mm).....	2093	205	206	239	216	192	135	97	86	109	165	207	236	
Afflusso meteorico (mm).....	1848	161	194	173	145	153	93	53	95	57	225	249	250	
Coefficiente di deflusso	1.13	1.27	1.06	1.38	1.49	1.26	1.45	1.83	0.91	1.89	0.73	0.83	0.94	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2004-2020	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	13.80	21.30	1.40	0.00	1.72	2.79	2.04	9.34	2.68	55.00
30	7.38	13.10	1.44	0.10	1.76	3.21	2.12	12.50	2.76	63.30
60	4.37	7.78	1.48	0.58	1.80	3.83	2.20	16.20	2.84	72.00
91	3.36	6.00	1.52	1.14	1.84	4.52	2.28	20.50	2.92	81.60
135	2.80	4.70	1.56	1.71	1.88	5.26	2.36	25.70	3.00	92.50
182	2.53	3.83	1.60	2.30	1.92	6.03	2.44	32.00	3.08	106.00
274	1.45	1.75	1.64	2.64	1.96	6.90	2.52	39.20	3.09	108.00
355	0.01	0.23	1.68	2.71	2.00	7.99	2.60	46.90		

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 9.29 (2012-202 0).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	30.40	35.00	11.60	8.66	20.40	6.62	1.85	1.28	0.32	2.28	7.50	7.97
2	26.50	30.70	10.80	9.67	48.80	6.87	1.77	1.21	0.31	2.18	12.50	55.70
3	43.30	32.70	10.20	10.70	24.70	6.78	1.71	0.64	0.28	2.00	15.20	27.00
4	26.00	50.80	9.45	9.90	17.00	6.58	1.68	0.56	0.28	1.96	39.90	18.00
5	19.20	38.80	9.04	8.80	14.40	5.06	1.53	0.50	0.23	9.77	16.30	23.00
6	15.80	32.90	8.86	8.62	15.20	5.60	1.12	0.47	0.21	12.20	10.70	16.80
7	13.80	38.50	8.27	8.51	23.10	6.25	0.88	0.42	0.20	18.80	8.45	13.60
8	11.30	42.40	8.12	7.53	18.00	5.99	0.93	0.39	0.24	10.30	7.35	16.20
9	8.83	62.30	8.21	7.46	13.80	4.93	0.99	0.34	0.23	7.25	6.96	16.80
10	7.53	121.00	7.99	7.26	13.70	4.63	0.92	0.33	0.22	5.55	6.86	14.50
11	6.35	54.90	7.52	41.60	16.90	4.28	0.87	0.34	0.19	4.58	6.01	12.80
12	5.48	38.80	13.70	86.50	22.40	3.82	0.80	0.31	0.18	4.26	5.43	11.40
13	5.03	32.50	14.60	44.40	15.40	3.43	0.90	0.28	0.16	3.90	5.29	10.20
14	5.05	28.00	12.90	25.90	14.90	3.19	1.17	0.27	0.20	3.67	20.70	9.82
15	5.16	24.40	11.40	20.10	14.50	2.90	1.16	0.26	0.21	3.37	33.40	8.96
16	4.55	22.20	10.60	16.50	32.40	2.75	1.11	0.23	12.10	3.16	25.10	7.49
17	4.08	21.60	9.75	13.00	28.90	2.61	1.09	0.24	12.00	3.03	16.70	7.40
18	3.59	20.70	8.95	11.20	17.70	2.45	0.99	0.24	3.06	2.34	12.10	7.98
19	3.28	19.10	8.53	9.73	19.10	2.23	0.89	0.25	2.00	2.06	10.50	6.28
20	6.76	18.00	7.48	8.48	15.20	2.13	0.94	0.27	1.98	2.38	9.31	6.36
21	19.70	17.40	7.16	7.56	12.50	2.29	1.12	0.26	1.63	7.97	8.21	6.31
22	175.00	16.40	6.93	7.02	11.10	2.40	1.11	0.23	1.26	11.30	7.57	6.15
23	150.00	14.50	6.59	6.36	10.70	2.32	1.17	0.70	0.96	5.03	7.17	5.77
24	73.40	14.60	5.92	6.23	16.50	2.24	1.21	1.06	0.91	3.83	6.67	14.70
25	49.10	13.70	6.23	6.73	18.20	2.14	1.13	0.52	0.83	3.61	6.41	51.40
26	37.30	13.20	6.17	7.97	12.60	2.13	1.04	0.38	18.90	3.27	6.84	38.00
27	32.50	12.80	5.61	9.91	11.10	2.03	1.17	0.36	12.40	3.07	7.46	22.50
28	29.80	12.30	5.99	9.29	10.30	1.99	1.20	0.43	4.41	2.92	15.50	17.90
29	28.00		5.54	15.90	9.29	1.91	1.07	0.41	3.24	2.83	11.00	14.80
30	26.50		6.27	33.40	8.92	1.86	0.98	0.29	2.72	2.69	9.04	12.60
31	51.90		7.38		7.87		0.93	0.33		2.65		11.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	175.00	175.00	121.00	14.60	86.50	48.80	6.87	1.85	1.28	18.90	18.80	39.90	55.70
Q media (m³/s)	11.90	29.90	31.50	8.64	15.80	17.30	3.68	1.14	0.44	2.73	4.97	12.10	16.10
Q minima (m³/s)	0.16	3.28	12.30	5.54	6.23	7.87	1.86	0.80	0.23	0.16	1.96	5.29	5.77
Q media (1/s Km²).....	39.8	99.9	105.2	28.9	52.9	57.8	12.3	3.8	1.5	9.1	16.6	40.4	53.9
Deflusso (mm).....	1254.6	267.5	254.6	77.4	137.2	154.7	31.9	10.2	4.0	23.7	44.5	104.7	144.3
Afflusso meteorico (mm).....	1560.8	286.6	126.9	16.6	169.3	155.8	36.4	36.5	44.5	189.8	106.0	209.1	183.3
Coefficiente di deflusso	0.80	0.93	2.01	4.66	0.81	0.99	0.88	0.28	0.09	0.12	0.42	0.50	0.79
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2020													
Q max (m³/s)	302.00	150.00	176.00	119.00	72.40	76.50	48.50	9.47	12.50	17.60	93.50	168.00	302.00
Q media (m³/s)	9.29	11.30	16.80	16.70	11.70	10.20	4.09	1.95	1.31	1.83	5.31	15.60	15.00
Q minima (m³/s).....	0.24	0.29	1.31	1.67	0.62	0.60	0.87	0.43	0.24	0.26	0.39	0.57	0.89
Q media (1/s Km²).....	31.1	37.8	56.1	55.9	39.2	34.1	13.7	6.5	4.4	6.1	17.7	52.1	50.2
Deflusso (mm).....	982	101	141	150	102	91	35	17	12	16	48	135	135
Afflusso meteorico (mm).....	1684	142	185	171	134	163	68	56	66	108	180	243	171
Coefficiente di deflusso	0.58	0.72	0.76	0.88	0.76	0.56	0.52	0.31	0.18	0.15	0.26	0.56	0.79

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2008-2020	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	51.40	47.40	0.10	0.16	0.50	10.00	0.90	36.60	1.70	125.00
30	32.50	23.00	0.15	0.49	0.55	12.80	1.00	46.50	1.80	137.00
60	18.90	15.00	0.20	1.05	0.60	15.80	1.10	56.90	1.90	151.00
91	14.50	9.55	0.25	1.92	0.65	18.90	1.20	67.70	2.00	166.00
135	10.20	5.94	0.30	2.93	0.70	22.10	1.30	78.60	2.06	175.00
182	7.38	3.78	0.35	4.33	0.75	25.40	1.40	89.70		
274	2.13	1.67	0.40	5.96	0.80	28.90	1.50	101.00		
355	0.23	0.31	0.45	7.82	0.85	32.50	1.60	113.00		

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 0.42 (9 ago. 2021). Portate: max m³/s 130 (12 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.65 (2004-2007 e 2009-2018 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.53	1.50	0.52	0.24	0.41	0.18	0.10	0.09	0.04	0.09	0.14	0.16
2	6.36	1.17	0.50	0.23	0.50	0.18	0.10	0.11	0.04	0.08	0.24	1.09
3	8.79	1.08	0.48	0.23	0.36	0.18	0.10	0.08	0.04	0.09	0.18	0.88
4	2.01	1.00	0.47	0.23	0.38	0.17	0.11	0.07	0.04	0.09	0.39	0.58
5	1.68	0.95	0.46	0.23	0.33	0.17	0.11	0.07	0.04	0.16	0.16	0.78
6	1.56	0.91	0.46	0.24	0.31	0.20	0.11	0.06	0.03	0.14	0.14	0.48
7	1.47	0.88	0.42	0.22	0.30	0.21	0.10	0.06	0.03	0.27	0.14	0.33
8	1.32	0.81	0.42	0.22	0.29	0.24	0.10	0.04	0.04	0.15	0.14	0.36
9	1.17	0.97	0.42	0.22	0.28	0.24	0.09	—	0.03	0.13	0.14	0.43
10	1.08	2.08	0.39	0.22	0.28	0.19	0.09	—	0.04	0.11	0.16	0.42
11	0.99	1.33	0.39	0.68	0.30	0.19	0.09	0.01	0.04	0.11	0.14	0.38
12	0.89	1.11	0.37	1.94	0.31	0.17	0.09	0.01	0.04	0.10	0.13	0.34
13	0.86	1.04	0.35	1.07	0.27	0.16	0.09	0.01	0.04	0.09	0.14	0.29
14	0.86	0.94	0.34	0.75	0.29	0.16	0.09	0.02	0.04	0.09	0.57	0.29
15	0.87	0.90	0.33	0.61	0.27	0.15	0.10	0.02	0.04	0.09	1.10	0.29
16	0.80	0.88	0.32	0.53	0.26	0.15	0.16	0.02	0.13	0.09	0.51	0.27
17	0.79	0.87	0.30	0.48	0.24	0.15	0.15	0.01	0.21	0.09	0.45	0.24
18	0.73	0.87	0.31	0.45	0.23	0.15	0.11	0.01	0.11	0.09	0.28	0.23
19	0.70	0.81	0.31	0.42	0.22	0.15	0.10	0.01	0.08	0.09	0.23	0.21
20	0.72	0.77	0.30	0.39	0.22	0.15	0.09	0.02	0.07	0.09	0.20	0.23
21	0.73	0.77	0.29	0.38	0.21	0.15	0.09	0.02	0.07	0.10	0.18	0.22
22	1.89	0.73	0.28	0.37	0.21	0.13	0.09	0.02	0.07	0.09	0.18	0.25
23	6.17	0.68	0.27	0.35	0.20	0.12	0.08	0.04	0.06	0.10	0.19	0.27
24	1.54	0.64	0.27	0.34	0.43	0.12	0.08	0.09	0.07	0.09	0.16	0.26
25	1.23	0.62	0.27	0.33	0.35	0.12	0.07	0.01	0.07	0.10	0.19	0.33
26	1.06	0.60	0.27	0.33	0.24	0.11	0.07	0.02	0.27	0.10	0.19	0.69
27	0.97	0.58	0.27	0.43	0.22	0.12	0.12	0.06	0.23	0.09	0.17	0.48
28	0.92	0.54	0.26	0.37	0.21	0.12	0.09	0.05	0.13	0.09	0.23	0.45
29	0.87		0.25	0.37	0.20	0.11	0.08	0.04	0.11	0.09	0.19	0.35
30	0.85		0.26	0.39	0.20	0.10	0.07	0.04	0.10	0.10	0.16	0.31
31	4.58		0.25		0.18		0.06	0.05		0.10		0.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.79	8.79	2.08	0.52	1.94	0.50	0.24	0.16	0.11	0.27	0.27	1.10	1.09
Q media (m³/s)	0.42	1.90	0.93	0.35	0.44	0.28	0.16	0.10	0.04	0.08	0.11	0.25	0.39
Q minima (m³/s)	—	0.70	0.54	0.25	0.22	0.18	0.10	0.06	—	0.03	0.08	0.13	0.16
Q media (1/s Km²).....	4.1	18.8	9.2	3.4	4.4	2.8	1.6	1.0	0.4	0.8	1.0	2.4	3.9
Deflusso (mm).....	129.9	50.5	22.3	9.2	11.3	7.5	4.1	2.5	1.0	2.0	2.8	6.3	10.4
Afflusso meteorico (mm).....	649.4	110.7	29.2	1.0	76.1	54.9	15.3	17.6	21.2	82.2	40.5	125.6	75.1
Coefficiente di deflusso	0.20	0.46	0.76	9.23	0.15	0.14	0.27	0.14	0.05	0.02	0.07	0.05	0.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2018 e 2020													
Q max (m³/s)	47.80	16.10	20.20	20.70	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	47.80
Q media (m³/s)	0.65	0.64	1.29	2.04	1.08	0.49	0.21	0.11	0.11	0.17	0.19	0.55	0.93
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	6.4	6.3	12.8	20.2	10.6	4.8	2.1	1.0	1.1	1.6	1.9	5.4	9.2
Deflusso (mm).....	203	17	32	54	28	13	5	3	3	4	5	14	25
Afflusso meteorico (mm).....	803	51	75	87	76	68	60	36	51	37	98	97	68
Coefficiente di deflusso	0.25	0.33	0.43	0.62	0.36	0.19	0.09	0.08	0.06	0.12	0.05	0.14	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	1.68	4.04
30	0.97	1.75
60	0.70	1.01
91	0.42	0.64
135	0.29	0.36
182	0.22	0.15
274	0.10	0.04
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.50	0.00	0.72	0.29	0.96	1.46	1.20	5.75
0.51	0.00	0.75	0.42	0.99	1.66	1.23	7.23
0.54	0.01	0.78	0.55	1.02	2.02	1.25	8.79
0.57	0.03	0.81	0.69	1.05	2.49		
0.60	0.05	0.84	0.83	1.08	3.01		
0.63	0.09	0.87	0.97	1.11	3.55		
0.66	0.14	0.90	1.12	1.14	4.13		
0.69	0.20	0.93	1.29	1.17	4.81		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km2 417. Altitudini: massima 2010 m s.m.; media 795.8 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po km 65.0. Inizio osservazioni anno 2015; inizio misure anno 2015. Altezze idrometriche: max m 3.24 (12 dic.2017); minima m -0.21 (1 set. 2017). Portate: max m3/s 696 (12 dic. 2017); minima m3/s 0.00 (vari 2017); media m3/s 10.10 (2016-2017 e 2019).

NOTE: Sostituisce la stazione ENZA a CURRADA

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	51.70	22.60	8.87	6.34	14.60	7.11	2.15	1.75	0.20	3.28	5.84	7.44
2	52.00	18.60	8.39	6.72	26.00	7.17	2.15	2.21	0.13	3.04	12.00	33.20
3	57.50	17.40	8.10	6.76	16.60	7.09	2.25	0.66	0.10	3.04	10.80	22.40
4	45.00	21.30	7.76	6.30	13.70	6.98	2.22	0.64	0.10	3.01	24.40	16.00
5	40.60	18.30	7.63	6.11	11.40	6.00	2.12	0.55	0.06	8.61	12.60	19.90
6	38.20	16.10	7.40	5.83	12.00	6.40	1.64	0.45	0.04	10.00	9.14	15.00
7	36.40	16.90	6.99	5.76	14.40	7.00	1.39	0.38	0.03	15.00	7.65	12.00
8	33.80	17.20	6.88	5.28	13.50	7.21	1.27	0.23	0.03	9.61	7.07	12.90
9	31.10	23.50	6.89	5.48	11.80	6.61	1.08	0.18	0.04	7.29	6.98	14.40
10	29.60	66.10	6.72	5.42	11.80	5.70	0.97	0.24	0.06	6.11	6.96	12.90
11	27.90	32.00	6.46	22.60	12.90	5.51	1.05	0.29	0.03	5.46	6.39	11.90
12	26.90	24.60	8.55	46.60	15.20	5.09	0.94	0.25	0.03	5.13	6.00	10.60
13	26.60	21.30	9.09	29.10	12.30	4.37	0.84	0.23	0.03	4.65	5.85	9.46
14	26.40	18.60	8.17	19.20	11.90	3.64	0.98	0.19	0.03	4.40	17.40	9.16
15	26.20	17.30	7.77	15.50	11.70	3.33	1.27	0.12	0.05	4.16	25.70	8.68
16	25.30	16.60	7.16	13.40	18.40	3.19	1.55	0.06	5.74	3.99	19.00	7.56
17	24.50	16.20	6.90	11.30	18.00	3.19	1.61	0.03	12.40	3.91	14.90	7.34
18	23.80	15.60	6.52	10.20	13.20	2.87	1.45	0.02	4.90	3.29	11.20	7.43
19	23.30	14.60	6.35	9.22	13.90	3.12	1.51	0.03	3.10	2.89	9.60	6.55
20	26.20	13.80	5.94	8.50	12.20	3.88	1.49	0.05	3.09	3.06	8.41	6.55
21	35.00	13.10	5.70	7.96	10.50	3.67	1.78	0.11	2.71	5.89	7.69	6.48
22	105.00	12.40	5.74	7.62	9.68	3.39	1.73	0.09	2.15	10.00	7.45	6.48
23	94.20	11.50	5.47	7.05	9.41	2.52	1.87	0.32	1.57	5.82	7.23	6.48
24	35.10	11.30	5.24	6.94	13.40	2.36	1.81	1.12	1.57	4.73	6.64	10.20
25	23.50	10.70	5.40	7.28	14.80	2.22	1.68	0.42	1.59	4.25	6.50	28.80
26	19.00	10.30	5.37	7.73	10.90	2.57	1.77	0.31	11.40	4.08	7.13	25.70
27	16.40	9.82	5.08	9.55	9.97	2.84	2.13	0.25	12.10	3.89	7.01	17.20
28	15.00	9.26	5.22	9.06	9.36	2.60	1.83	0.24	6.08	3.66	12.00	14.90
29	14.10		5.05	11.80	9.00	2.10	1.70	0.27	4.58	3.58	9.36	12.60
30	13.30		5.43	19.80	8.48	1.69	1.50	0.16	3.85	3.47	8.06	11.10
31	32.30		5.87		7.86		1.44	0.20		3.56		10.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	105.00	105.00	66.10	9.09	46.60	26.00	7.21	2.25	2.21	12.40	15.00	25.70	33.20
Q media (m³/s)	10.10	34.70	18.50	6.71	11.40	12.90	4.38	1.59	0.39	2.59	5.26	10.20	12.90
Q minima (m³/s)	0.02	13.30	9.26	5.05	5.28	7.86	1.69	0.84	0.02	0.03	2.89	5.84	6.48
Q media (1/s Km²).....	24.2	83.2	44.3	16.1	27.2	30.9	10.5	3.8	0.9	6.2	12.6	24.5	31.0
Deflusso (mm).....	762.9	222.9	107.1	43.1	70.5	82.7	27.2	10.2	2.5	16.1	33.8	63.6	83.1
Afflusso meteorico (mm).....	1302.8	236.5	99.0	12.2	143.0	127.2	30.3	31.2	37.6	159.6	87.0	186.0	153.2
Coefficiente di deflusso	0.59	0.94	1.08	3.53	0.49	0.65	0.90	0.33	0.07	0.10	0.39	0.34	0.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2016 - 2017 e 2019													
Q max (m³/s)	315.00	111.00	195.00	38.90	81.80	108.00	33.50	3.78	2.12	13.80	11.90	104.00	315.00
Q media (m³/s)	10.10	6.98	22.90	11.00	10.40	22.20	4.72	1.29	0.65	1.26	1.96	20.00	18.40
Q minima (m³/s).....	—	0.65	0.90	3.75	0.90	1.28	—	—	—	—	—	—	0.99
Q media (1/s Km²).....	24.1	16.7	54.9	26.4	24.9	53.3	11.3	3.1	1.6	3.0	4.7	47.9	44.0
Deflusso (mm).....	760	45	133	71	65	143	29	8	4	8	13	124	118
Afflusso meteorico (mm).....	1460	90	207	79	104	199	46	53	29	100	91	284	178
Coefficiente di deflusso	0.52	0.50	0.64	0.90	0.62	0.72	0.63	0.16	0.15	0.08	0.14	0.44	0.66

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2016-2019	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	38.20	62.80	0.19	0.02	0.55	21.00	0.95	53.80	1.35	89.00
30	25.70	28.80	0.20	0.20	0.60	25.00	1.00	58.00	1.40	93.80
60	16.60	16.20	0.25	1.69	0.65	29.00	1.05	62.20	1.45	98.70
91	12.90	9.84	0.30	4.16	0.70	33.10	1.10	66.50	1.50	104.00
135	9.36	6.20	0.35	6.97	0.75	37.20	1.15	70.90	1.51	105.00
182	7.00	4.14	0.40	10.10	0.80	41.30	1.20	75.30		
274	2.89	1.30	0.45	13.40	0.85	45.40	1.25	79.70		
355	0.04	—	0.50	17.10	0.90	49.60	1.30	84.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 658. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 23.76 m s.m. Altezze idrometriche: max m 12.47 (12 dic. 2017); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 521 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 12.80 (2004-2009 e 2011-2013 e 2015-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	36.50	34.30	13.00	5.44	22.50	5.54	1.03	0.63	0.62	3.32	3.60	8.09
2	44.10	28.30	12.40	5.95	35.40	4.89	0.87	0.60	0.70	2.91	13.80	38.60
3	57.90	25.60	11.50	6.25	26.20	4.86	0.87	0.90	0.80	2.89	7.83	32.30
4	39.50	35.10	11.10	6.46	19.10	5.14	1.08	0.94	0.80	2.85	33.50	22.80
5	32.60	32.30	10.70	6.50	15.60	4.49	1.07	0.90	0.76	3.94	20.10	24.60
6	29.80	27.30	10.40	6.11	15.40	3.85	0.97	0.64	0.66	11.20	12.70	22.00
7	25.90	26.20	9.96	6.11	17.00	4.23	0.86	0.42	0.72	18.20	9.30	17.40
8	23.00	33.00	9.46	5.94	20.50	4.72	0.93	0.55	0.54	12.40	7.33	16.00
9	19.90	37.60	9.48	6.11	15.10	4.05	0.95	0.50	0.49	7.86	6.64	21.10
10	17.60	74.60	9.22	5.83	14.30	3.32	1.15	0.52	0.72	6.03	6.57	18.20
11	16.10	56.30	8.76	18.90	14.70	3.21	0.94	0.53	0.71	5.24	6.36	17.00
12	14.30	36.90	9.31	57.80	21.50	2.74	1.04	0.47	0.70	4.83	5.90	15.10
13	13.50	31.20	15.60	52.60	17.30	2.30	1.00	0.46	0.68	4.43	5.79	12.80
14	13.30	27.00	13.00	29.60	15.10	1.80	0.87	0.69	0.71	4.23	15.90	11.90
15	13.20	24.60	12.20	22.90	16.40	1.51	1.01	0.74	0.73	4.05	31.00	11.60
16	12.30	23.20	10.70	19.90	20.30	1.42	1.34	0.69	0.81	3.79	29.50	9.42
17	11.30	22.60	9.95	17.20	28.30	1.29	1.35	0.50	16.10	3.65	20.30	8.47
18	10.50	22.10	9.12	14.70	19.50	1.03	1.39	0.53	5.88	3.51	15.00	9.21
19	9.39	21.00	8.43	13.10	17.00	1.05	1.21	0.47	3.76	2.88	11.80	8.22
20	9.20	20.00	7.81	11.60	15.30	1.20	0.96	0.42	2.82	2.63	10.30	7.03
21	18.20	19.30	6.89	10.10	12.40	1.21	0.88	0.45	2.52	2.97	8.85	7.28
22	73.80	18.40	6.73	8.81	10.20	1.14	0.91	0.61	2.10	11.70	7.91	6.98
23	130.00	17.10	6.48	8.75	9.06	1.06	1.04	0.86	1.67	6.21	7.36	7.12
24	63.80	16.10	6.11	8.12	11.20	1.12	0.82	0.81	1.31	4.61	6.65	6.56
25	48.40	16.00	5.83	8.20	20.60	1.03	0.94	0.76	1.05	4.00	6.51	34.80
26	33.20	14.90	5.85	9.13	14.10	0.97	0.85	0.77	1.43	3.80	6.72	40.10
27	28.30	14.60	5.92	10.90	11.30	1.11	0.70	0.81	24.10	3.56	6.70	25.00
28	25.60	13.90	5.71	11.60	10.10	1.29	0.61	0.76	6.87	3.38	12.10	21.30
29	24.00		5.63	11.60	9.44	1.22	0.58	0.70	4.68	3.37	13.10	17.60
30	23.30		4.89	26.70	8.55	1.16	0.57	0.73	3.89	3.43	9.70	15.20
31	45.20		4.99		6.87		0.50	0.68		3.43		13.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	130.00	130.00	74.60	15.60	57.80	35.40	5.54	1.39	0.94	24.10	18.20	33.50	40.10
Q media (m³/s)	11.50	31.10	27.50	8.94	14.40	16.50	2.46	0.94	0.65	2.98	5.20	12.00	17.00
Q minima (m³/s)	0.42	9.20	13.90	4.89	5.44	6.87	0.97	0.50	0.42	0.49	2.63	3.60	6.56
Q media (1/s Km²).....	17.8	48.0	42.4	13.8	22.3	25.4	3.8	1.5	1.0	4.6	8.0	18.5	26.2
Deflusso (mm).....	561.7	128.6	102.6	36.9	57.7	68.0	9.9	3.9	2.7	11.9	21.5	47.8	70.3
Afflusso meteorico (mm).....	1050.6	184.4	71.3	8.3	118.7	101.8	23.6	27.8	27.9	127.4	66.0	167.8	125.6
Coefficiente di deflusso	0.53	0.70	1.44	4.45	0.49	0.67	0.42	0.14	0.10	0.09	0.33	0.29	0.56
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2020													
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)	12.80	13.80	20.90	29.00	23.20	11.90	4.47	0.39	0.35	1.31	6.10	15.80	26.30
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	0.44	—	—	—	—	—	—	—	0.88
Q media (1/s Km²).....	19.7	21.2	32.2	44.7	35.8	18.3	6.9	0.6	0.5	2.0	9.4	24.4	40.7
Deflusso (mm).....	623	57	81	120	93	49	18	2	1	5	25	63	109
Afflusso meteorico (mm).....	1129	73	104	113	100	103	64	38	55	80	131	145	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.78	0.77	1.06	0.93	0.48	0.28	0.04	0.03	0.07	0.19	0.44	0.88

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2004-2020	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	45.20	81.80	2.15	0.42	2.52	1.94	3.48	7.25	5.72	38.10
30	29.80	31.60	2.16	0.46	2.60	2.31	3.64	9.15	6.36	47.30
60	21.10	18.20	2.20	0.61	2.68	2.68	3.80	11.30	7.00	57.10
91	16.00	12.50	2.24	0.76	2.76	3.06	4.12	15.80	7.64	67.00
135	11.50	7.64	2.28	0.92	2.84	3.44	4.44	20.50	8.28	76.90
182	7.33	4.24	2.32	1.08	3.00	4.21	4.76	25.50	8.92	87.10
274	1.34	0.49	2.36	1.25	3.16	4.99	5.08	29.80	9.56	99.50
355	0.52	—	2.44	1.59	3.32	5.87	5.40	34.10	10.63	130.00

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 0.97 (2003-2005 e 2009-2020).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.84	1.80	0.18	0.06	0.23	0.08	0.01	—	—	—	0.04	<i>0.01</i>
2	7.20	1.07	0.17	<i>0.05</i>	0.21	0.08	0.01	—	—	—	0.02	0.92
3	8.07	0.92	0.17	0.06	0.15	0.07	0.02	—	—	—	0.01	0.52
4	2.67	0.77	0.15	0.06	0.15	0.04	0.03	—	—	0.01	0.04	0.14
5	3.29	0.72	0.18	0.06	0.15	0.04	0.03	—	—	0.01	0.01	1.06
6	2.43	0.67	0.21	0.09	0.14	0.05	0.02	—	—	0.01	—	0.11
7	1.65	0.64	0.16	0.07	0.16	0.06	0.02	—	—	0.03	—	0.04
8	1.15	0.42	0.14	0.06	0.13	0.07	0.01	—	—	0.01	0.01	0.08
9	0.95	0.48	0.15	0.07	0.13	0.09	0.01	—	—	—	0.01	0.13
10	0.89	0.89	0.14	0.10	0.13	0.05	—	—	—	—	0.01	0.10
11	0.71	0.59	0.21	0.31	0.18	0.05	0.01	—	—	—	0.01	0.13
12	0.53	0.43	0.15	2.89	0.17	0.05	0.01	—	—	—	0.01	0.07
13	0.50	0.39	0.14	1.69	0.14	0.05	—	—	—	—	0.02	0.03
14	0.48	0.35	0.17	0.66	0.14	0.06	—	—	—	—	0.10	0.03
15	0.49	0.31	0.12	0.37	0.11	0.03	—	—	—	—	0.69	0.03
16	0.39	0.36	0.11	0.24	0.14	0.05	0.01	—	0.02	—	0.09	0.02
17	0.42	0.40	0.10	0.21	0.10	0.03	—	—	0.02	—	0.10	0.02
18	0.30	0.41	0.11	0.20	0.09	0.03	—	—	—	—	0.03	0.02
19	<i>0.24</i>	0.35	0.09	0.18	0.11	0.02	—	—	—	—	0.02	<i>0.01</i>
20	0.32	0.27	0.12	0.16	0.09	0.02	—	—	—	—	0.01	<i>0.01</i>
21	0.33	0.31	0.10	0.17	0.07	0.02	—	—	—	—	0.01	0.03
22	0.84	0.24	0.11	0.14	<i>0.06</i>	<i>0.01</i>	—	—	—	—	0.02	0.03
23	3.30	0.23	0.09	0.14	0.07	<i>0.01</i>	—	—	—	0.01	0.02	0.03
24	0.88	0.22	0.11	0.13	0.27	<i>0.01</i>	—	—	—	—	0.01	0.03
25	0.52	0.21	0.11	0.13	0.19	<i>0.01</i>	—	—	—	—	0.03	0.04
26	0.34	0.20	0.10	0.15	0.08	<i>0.01</i>	—	—	0.02	—	0.03	0.21
27	0.36	0.19	0.12	0.26	0.08	0.02	0.01	—	0.02	—	0.01	0.13
28	0.34	<i>0.16</i>	0.11	0.23	<i>0.06</i>	0.03	—	—	—	—	0.02	0.17
29	0.31	—	0.11	0.22	0.07	<i>0.01</i>	—	—	—	—	0.01	0.07
30	0.33	—	0.09	0.24	<i>0.06</i>	<i>0.01</i>	—	—	—	—	—	0.06
31	7.18	—	<i>0.07</i>	—	<i>0.06</i>	—	—	—	—	0.01	—	0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	8.07	8.07	1.80	0.21	2.89	0.27	0.09	0.03	—	0.02	0.03	0.69	1.06
Q media (m³/s)	0.25	1.68	0.50	0.13	0.31	0.13	0.04	0.01	—	—	—	0.05	0.14
Q minima (m³/s)	—	0.24	0.16	0.07	0.05	0.06	0.01	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	2.9	19.6	5.8	1.5	3.6	1.5	0.5	0.1	—	—	—	0.5	1.6
Deflusso (mm).....	91.3	52.5	14.1	4.1	9.4	3.9	1.2	0.2	—	0.1	0.1	1.4	4.3
Afflusso meteorico (mm).....	568.1	91.0	23.0	1.6	73.8	53.7	12.4	14.3	16.5	57.6	33.7	123.5	67.0
Coefficiente di deflusso	0.16	0.58	0.61	2.57	0.13	0.07	0.09	0.01	—	—	—	0.01	0.06
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2020													
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	25.70
Q media (m³/s)	0.97	1.05	1.68	2.28	1.66	1.06	0.59	0.37	0.27	0.27	0.38	0.94	1.10
Q minima (m³/s).....	—	—	0.03	0.01	0.01	0.08	0.04	—	—	—	—	0.02	0.01
Q media (1/s Km²).....	11.3	12.3	19.5	26.5	19.3	12.4	6.9	4.3	3.2	3.1	4.5	10.9	12.8
Deflusso (mm).....	356	33	49	71	50	33	18	11	8	8	12	28	34
Afflusso meteorico (mm).....	799	48	72	78	82	77	57	40	41	35	92	112	66
Coefficiente di deflusso	0.45	0.69	0.68	0.91	0.61	0.43	0.31	0.29	0.20	0.23	0.13	0.25	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	1.80	5.19
30	0.59	2.35
60	0.27	1.45
91	0.17	0.98
135	0.10	0.61
182	0.05	0.43
274	—	0.19
355	—	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.67	0.00	0.82	1.17	0.98	4.63		
0.68	0.01	0.84	1.50	1.00	5.23		
0.70	0.07	0.86	1.86	1.02	5.90		
0.72	0.16	0.88	2.24	1.04	6.67		
0.74	0.28	0.90	2.65	1.06	7.56		
0.76	0.43	0.92	3.09	1.07	8.07		
0.78	0.63	0.94	3.57				
0.80	0.87	0.96	4.08				

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 229 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.70 (2003-2017 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.61	3.67	0.75	0.54	0.95	0.35	0.08	0.49	0.16	0.03	0.95	0.38
2	16.20	1.57	0.73	0.49	0.97	0.32	0.06	0.59	0.09	0.03	0.73	2.67
3	18.70	1.35	0.83	0.72	0.74	0.29	0.16	0.25	0.18	0.02	0.65	1.20
4	2.91	1.25	0.79	0.73	0.64	0.29	0.24	0.18	0.24	0.04	0.93	1.01
5	5.13	1.21	0.82	0.54	0.62	0.39	0.17	0.18	0.19	0.44	0.49	1.71
6	3.93	1.17	0.94	0.86	0.61	0.43	0.14	0.11	0.15	0.34	0.30	1.00
7	1.72	1.16	0.74	0.74	0.68	0.83	0.16	0.20	0.02	0.42	0.32	0.67
8	1.39	1.09	0.80	0.61	0.57	0.77	0.17	0.35	0.03	0.17	0.41	0.87
9	1.29	1.15	0.75	0.63	0.54	0.51	0.05	0.12	0.03	0.09	0.42	0.99
10	1.25	1.36	0.71	0.69	0.62	0.46	0.38	0.10	0.03	0.03	0.40	0.95
11	1.18	1.31	0.85	1.20	0.96	0.33	0.42	0.16	0.04	0.04	0.36	0.94
12	1.11	1.13	0.82	5.19	0.78	0.21	0.20	0.19	0.01	0.07	0.30	0.85
13	1.10	1.13	0.74	3.09	0.94	0.18	0.16	0.21	0.02	0.19	0.46	0.60
14	1.12	1.08	0.74	1.33	0.94	0.19	0.16	0.39	0.02	0.23	0.97	0.60
15	1.10	1.05	0.73	1.04	0.73	0.28	0.15	0.46	0.02	0.21	7.87	0.61
16	1.05	1.05	0.67	0.98	0.66	0.27	0.21	0.49	0.29	0.21	1.06	0.57
17	1.05	1.09	0.58	0.89	0.58	0.21	0.22	0.21	0.24	0.19	1.01	0.60
18	1.01	1.09	0.72	0.89	0.51	0.25	0.07	0.18	0.26	0.22	0.73	0.60
19	1.01	1.04	0.71	0.83	0.51	0.11	0.02	0.11	0.20	0.22	0.61	0.49
20	1.01	0.99	0.69	0.80	0.58	0.09	0.07	0.15	0.03	0.12	0.51	0.54
21	1.02	0.99	0.59	0.81	0.70	0.25	0.12	0.23	0.02	0.18	0.46	0.58
22	1.16	0.98	0.59	0.77	0.75	0.09	0.11	0.40	0.03	0.16	0.60	0.52
23	7.32	0.93	0.56	0.74	0.67	0.14	0.02	0.66	0.03	0.14	0.60	0.58
24	1.76	0.90	0.50	0.64	1.64	0.27	0.13	0.35	0.03	0.11	0.39	0.58
25	1.27	0.85	0.53	0.62	0.98	0.16	0.39	0.15	0.02	0.13	0.69	0.67
26	1.12	0.82	0.54	0.86	0.58	0.15	0.23	0.22	0.83	0.15	0.63	1.01
27	1.08	0.91	0.66	1.03	0.49	0.15	0.30	0.28	0.60	0.14	0.59	0.96
28	1.03	0.81	0.51	0.89	0.56	0.23	0.10	0.06	0.12	0.12	0.66	1.02
29	1.04		0.50	0.92	0.47	0.22	0.07	0.01	0.07	0.12	0.41	0.94
30	1.05		0.51	0.91	0.41	0.17	0.06	0.16	0.05	0.18	0.36	0.83
31	21.30		0.49		0.40		0.22	0.17		0.31		0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	21.30	21.30	3.67	0.94	5.19	1.64	0.83	0.42	0.66	0.83	0.44	7.87	2.67
Q media (m³/s)	0.81	3.42	1.18	0.68	1.03	0.70	0.29	0.16	0.25	0.14	0.16	0.83	0.85
Q minima (m³/s)	0.01	1.01	0.81	0.49	0.49	0.40	0.09	0.02	0.01	0.01	0.02	0.30	0.38
Q media (1/s Km²).....	3.5	14.9	5.2	3.0	4.5	3.1	1.2	0.7	1.1	0.6	0.7	3.6	3.7
Deflusso (mm).....	111.1	40.0	12.5	8.0	11.7	8.2	3.2	1.9	2.9	1.5	1.9	9.4	9.9
Afflusso meteorico (mm).....	548.4	84.7	20.1	1.8	71.9	50.6	17.7	14.0	13.0	53.3	27.8	127.0	66.5
Coefficiente di deflusso	0.20	0.47	0.62	4.42	0.16	0.16	0.18	0.14	0.23	0.03	0.07	0.07	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2017 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	137.00	68.40	101.00	76.00	137.00	64.90	46.60	24.50	5.43	8.46	66.80	74.00	75.20
Q media (m³/s)	1.70	1.55	3.15	4.00	2.48	2.06	0.79	0.37	0.34	0.37	0.80	2.19	2.33
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.01	0.10
Q media (1/s Km²).....	7.4	6.8	13.8	17.5	10.8	9.0	3.4	1.6	1.5	1.6	3.5	9.6	10.2
Deflusso (mm).....	234	18	35	47	28	24	9	4	4	4	9	25	27
Afflusso meteorico (mm).....	752	47	66	73	75	72	58	35	37	30	86	108	65
Coefficiente di deflusso	0.31	0.39	0.53	0.64	0.37	0.33	0.15	0.12	0.10	0.14	0.11	0.23	0.42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	3.61	11.90
30	1.20	2.61
60	1.02	1.33
91	0.90	0.95
135	0.71	0.69
182	0.56	0.49
274	0.20	0.23
355	0.02	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.93	0.01	1.30	1.62	1.70	4.70	2.50	14.50
0.95	0.05	1.35	1.76	1.80	5.73	2.60	16.10
1.00	0.27	1.40	2.04	1.90	6.81	2.70	17.90
1.05	0.57	1.45	2.40	2.00	7.94	2.80	19.80
1.10	0.94	1.50	2.82	2.10	9.14	2.87	21.30
1.15	1.26	1.55	3.27	2.20	10.40		
1.20	1.44	1.60	3.73	2.30	11.70		
1.25	1.55	1.65	4.21	2.40	13.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 233.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 1043 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 137.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 381.258 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.97 (24 dic. 2009); minima m -0.71 (vari 2009). Portate: maxm³/s 252 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2004 e 2009); media m³/s 4.14 (2003-2007 e 2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.01	15.00	2.14	2.12	11.10	4.46	1.02	0.62	0.21	0.21	1.44	1.65
2	6.37	13.30	1.85	2.56	23.10	4.30	0.99	0.63	<i>0.19</i>	0.20	2.87	18.70
3	8.59	14.00	1.71	2.62	14.10	4.04	0.99	0.41	0.24	0.19	3.16	8.65
4	4.93	18.80	1.64	2.38	10.20	3.95	1.01	0.46	0.26	<i>0.17</i>	12.60	5.89
5	2.91	17.10	1.54	1.68	8.81	4.14	0.98	0.41	0.24	2.79	4.82	7.48
6	1.84	15.50	1.58	1.69	8.36	4.18	0.95	0.31	0.23	2.16	3.42	5.45
7	1.20	18.20	1.25	1.32	11.40	4.03	0.76	0.34	0.23	5.33	2.67	4.36
8	0.87	19.50	1.24	1.13	10.70	4.20	0.84	0.30	0.21	3.15	3.00	5.75
9	0.70	24.00	1.12	0.97	8.87	3.57	0.73	0.25	0.21	1.74	2.44	6.24
10	0.55	43.10	0.99	<i>0.86</i>	8.89	3.57	0.64	0.28	0.21	1.00	2.41	4.92
11	0.35	18.10	0.96	6.37	10.90	3.32	0.72	0.26	0.22	0.91	2.11	4.10
12	0.28	13.00	2.48	20.40	12.30	2.67	0.62	0.30	0.21	0.68	1.66	3.44
13	0.23	9.82	3.06	16.30	9.26	2.76	0.68	0.30	0.21	0.55	1.50	2.98
14	0.38	7.32	2.55	9.64	7.88	2.59	0.63	0.26	0.20	0.41	3.88	2.61
15	0.40	6.21	2.04	7.18	6.95	2.37	0.75	<i>0.20</i>	0.24	0.35	9.55	2.49
16	0.26	5.79	1.76	5.81	13.60	2.31	1.00	0.25	1.44	0.37	7.76	2.22
17	0.19	5.82	1.42	4.98	13.70	2.31	0.86	<i>0.20</i>	2.41	0.32	5.40	1.84
18	0.12	5.35	1.31	4.61	9.88	2.18	0.72	0.22	0.67	0.25	4.06	1.78
19	<i>0.10</i>	4.84	1.32	4.17	9.46	2.01	0.60	<i>0.20</i>	0.41	0.31	3.22	1.53
20	0.68	4.51	1.03	3.77	7.93	1.99	0.60	0.22	0.41	0.26	2.48	1.46
21	1.96	4.24	1.03	3.61	6.86	1.87	0.61	0.21	0.37	0.57	2.05	1.49
22	25.20	3.63	0.87	3.46	6.29	1.55	0.60	0.21	0.28	0.97	2.03	1.40
23	42.10	2.66	0.79	3.14	5.95	1.49	0.72	0.37	0.26	0.51	1.72	<i>1.31</i>
24	25.70	<i>2.46</i>	<i>0.71</i>	3.28	9.89	1.42	0.58	0.38	0.26	0.44	<i>1.33</i>	3.37
25	17.60	2.63	0.75	3.73	10.80	1.23	0.57	0.26	0.26	0.41	1.57	13.40
26	14.40	2.54	0.76	4.12	7.70	1.28	0.51	0.24	5.99	0.40	1.52	15.50
27	13.10	2.71	0.77	4.71	6.72	1.27	0.61	0.27	2.49	0.35	1.85	9.34
28	12.20	<i>2.57</i>	0.82	4.60	5.96	1.22	0.50	0.25	0.58	0.30	4.36	6.93
29	11.90		0.81	6.63	5.59	1.15	0.44	0.22	0.32	0.28	2.64	5.36
30	12.00		1.01	13.40	5.17	<i>1.01</i>	<i>0.37</i>	0.23	0.27	0.30	1.77	4.63
31	19.40		1.43		<i>4.88</i>		0.38	0.24		0.32		4.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	43.10	42.10	43.10	3.06	20.40	23.10	4.46	1.02	0.63	5.99	5.33	12.60	18.70
Q media (m³/s)	3.95	7.56	10.80	1.38	5.04	9.46	2.62	0.71	0.30	0.66	0.85	3.38	5.18
Q minima (m³/s)	0.10	0.10	2.46	0.71	0.86	4.88	1.01	0.37	0.20	0.19	0.17	1.33	1.31
Q media (1/s Km²).....	17.0	32.4	46.4	5.9	21.6	40.6	11.2	3.0	1.3	2.8	3.6	14.5	22.2
Deflusso (mm).....	534.7	86.9	112.3	15.9	56.0	108.8	29.1	8.2	3.4	7.3	9.7	37.6	59.5
Afflusso meteorico (mm).....	1557.0	261.4	145.2	19.0	161.1	146.3	34.3	41.7	44.8	171.3	116.4	221.3	194.2
Coefficiente di deflusso	0.34	0.33	0.77	0.83	0.35	0.74	0.85	0.20	0.08	0.04	0.08	0.17	0.31
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2007 e 2011 e 2014 - 2015													
Q max (m³/s)	129.00	110.00	54.90	41.00	32.30	21.80	12.10	5.32	4.46	13.60	53.80	44.80	129.00
Q media (m³/s)	4.14	8.60	5.98	5.95	7.03	4.46	2.50	1.25	1.00	1.16	2.53	4.67	4.75
Q minima (m³/s).....	—	0.82	0.57	0.86	2.21	1.00	0.72	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	—
Q media (1/s Km²).....	17.8	36.9	25.7	25.6	30.2	19.2	10.7	5.4	4.3	5.0	10.8	20.0	20.4
Deflusso (mm).....	561	99	62	68	78	51	28	14	11	13	29	52	55
Afflusso meteorico (mm).....	1346	159	139	123	99	82	84	60	72	44	185	179	118
Coefficiente di deflusso	0.42	0.62	0.45	0.56	0.79	0.63	0.33	0.24	0.16	0.29	0.16	0.29	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2015
	m³/s	m³/s
10	18.80	16.50
30	12.60	9.41
60	7.48	6.29
91	4.88	4.90
135	2.91	3.71
182	1.77	2.47
274	0.58	1.21
355	0.20	0.25

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.15	0.10	0.16	5.79	0.48	17.70	0.80	33.80
-0.12	0.22	0.20	6.88	0.52	19.60	0.84	36.00
-0.08	0.53	0.24	7.98	0.56	21.50	0.88	38.50
-0.04	0.98	0.28	9.12	0.60	23.40	0.92	41.40
0.00	1.57	0.32	10.50	0.64	25.40	0.94	43.10
0.04	2.58	0.36	12.20	0.68	27.40		
0.08	3.63	0.40	14.00	0.72	29.50		
0.12	4.70	0.44	15.90	0.76	31.60		

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 (vari); media m³/s 6.87 (2004-2008 e 2010-2016 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.20	14.80	7.73	7.42	14.10	7.12	»	»	»	»	»	5.21
2	18.70	13.40	7.37	7.78	21.50	6.83	»	»	»	»	7.11	19.50
3	20.10	13.50	7.07	7.93	15.40	6.50	»	»	»	»	6.37	13.90
4	16.30	16.50	6.93	7.65	12.90	6.25	»	»	»	»	15.80	10.90
5	14.80	15.40	6.79	7.00	11.50	6.32	»	»	»	»	9.22	12.80
6	13.50	14.70	6.53	6.65	11.40	6.88	»	»	»	5.37	7.26	10.40
7	12.00	16.80	6.06	5.94	13.30	6.58	»	»	»	10.60	6.29	8.94
8	10.90	17.40	5.99	5.19	13.30	6.95	»	»	»	7.13	6.72	10.50
9	10.20	20.40	5.69	5.06	11.70	6.02	»	»	»	4.81	6.10	11.60
10	9.59	40.10	5.42	4.95	11.80	6.09	»	»	»	»	6.09	9.70
11	9.01	20.50	5.14	10.70	13.40	5.69	»	»	»	»	5.74	8.57
12	8.88	15.80	7.14	22.10	14.00	5.02	»	»	»	»	5.10	7.74
13	8.85	14.20	7.97	18.10	11.80	4.95	»	»	»	»	4.85	7.19
14	9.02	12.20	7.29	13.60	10.70	4.53	»	»	»	»	8.53	6.89
15	9.02	11.40	6.89	11.40	9.68	4.18	»	»	»	»	13.60	6.70
16	8.71	11.00	6.45	9.80	14.00	4.19	»	»	»	»	13.10	6.35
17	8.38	11.10	5.98	8.86	14.40	4.15	»	»	3.75	»	10.60	5.80
18	8.26	10.60	5.59	8.26	12.00	»	»	»	0.89	»	8.68	5.75
19	8.09	10.00	5.46	7.50	11.50	»	»	»	»	»	7.52	5.37
20	9.18	9.72	5.04	7.13	10.70	»	»	»	»	»	6.59	5.11
21	11.30	9.22	4.87	6.85	9.81	»	»	»	»	»	5.95	5.04
22	39.60	8.85	4.78	6.58	9.28	»	»	»	»	»	5.71	4.80
23	46.10	8.48	4.53	6.27	9.00	»	»	»	»	»	5.25	4.61
24	23.10	8.34	4.40	6.44	12.20	»	»	»	»	»	4.67	6.74
25	16.90	8.44	4.47	6.97	13.10	»	»	»	»	»	4.83	16.20
26	14.90	8.39	4.54	7.51	10.80	»	»	»	»	»	4.87	17.40
27	13.50	8.31	4.50	8.70	9.84	»	»	»	6.05	»	5.35	14.00
28	12.40	8.15	4.61	8.46	9.07	»	»	»	2.17	»	8.57	11.70
29	12.20		4.78	10.50	8.62	»	»	»	»	»	6.73	9.89
30	12.30		5.34	15.40	8.05	»	»	»	»	»	5.60	9.07
31	18.30		6.29		7.58		»	»		»		8.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	46.10	40.10	7.97	22.10	21.50	»	»	»	»	»	»	19.50
Q media (m³/s)	»	14.60	13.50	5.86	8.89	11.80	»	»	»	»	»	»	9.26
Q minima (m³/s)	»	8.09	8.15	4.40	4.95	7.58	»	»	»	»	»	»	4.61
Q media (1/s Km²).....	»	42.0	38.8	16.8	25.5	34.0	»	»	»	»	»	»	26.6
Deflusso (mm).....	»	112.5	93.8	45.1	66.2	91.0	»	»	»	»	»	»	71.2
Afflusso meteorico (mm).....	1374.3	232.2	121.8	14.9	144.0	124.2	33.6	39.9	40.6	148.2	103.2	204.6	167.1
Coefficiente di deflusso	—	0.48	0.77	3.03	0.46	0.73	—	—	—	—	—	—	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2016 e 2019 - 2020													
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)	6.87	8.39	9.13	11.00	11.30	9.15	4.75	2.00	1.41	1.63	3.75	9.69	10.40
Q minima (m³/s)	0.02	1.02	1.42	1.35	2.09	0.57	0.65	0.22	0.04	0.02	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²).....	19.7	24.1	26.2	31.5	32.5	26.3	13.6	5.7	4.0	4.7	10.8	27.8	30.0
Deflusso (mm).....	624	65	66	84	84	70	35	15	11	12	29	72	80
Afflusso meteorico (mm).....	1449	125	145	135	117	133	81	57	70	61	170	211	143
Coefficiente di deflusso	0.43	0.52	0.45	0.62	0.72	0.53	0.44	0.27	0.15	0.20	0.17	0.34	0.56

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	19.50	26.80
30	14.70	16.90
60	11.70	11.70
91	9.68	8.98
135	7.52	6.27
182	6.05	4.21
274	—	1.96
355	—	0.33

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.77	0.89	-1.48	10.50	-1.16	20.70	-0.84	34.10
-1.76	1.15	-1.44	12.30	-1.12	22.20	-0.80	35.90
-1.72	2.04	-1.40	14.10	-1.08	23.90	-0.76	37.70
-1.68	3.09	-1.36	15.40	-1.04	25.50	-0.72	39.60
-1.64	4.29	-1.32	16.20	-1.00	27.20	-0.68	41.50
-1.60	5.65	-1.28	17.00	-0.96	28.90	-0.64	43.40
-1.56	7.20	-1.24	18.00	-0.92	30.60	-0.60	45.50
-1.52	8.84	-1.20	19.30	-0.88	32.30	-0.59	46.10

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 0.10 (11 ago. 2021). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 18.00 (2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	88.40	24.80	3.44	3.58	8.44	3.05	2.76	2.45	2.29	1.71	2.09	2.29
2	96.50	11.00	3.20	3.85	73.30	3.05	2.74	2.63	2.59	2.13	4.53	55.40
3	98.80	10.40	2.98	4.15	37.30	2.99	2.85	2.35	2.65	1.22	7.18	18.20
4	65.20	37.60	2.85	3.81	7.92	2.80	2.92	2.42	2.19	0.93	55.10	5.40
5	35.10	32.90	2.87	3.44	5.68	2.91	2.82	2.44	2.05	2.97	5.91	6.33
6	21.70	20.60	2.76	3.28	4.93	3.43	2.83	2.38	2.02	3.28	4.11	4.71
7	19.30	38.10	2.41	3.14	5.89	2.87	2.71	2.30	1.99	8.26	3.07	3.75
8	14.50	45.40	2.36	2.73	5.95	3.05	2.82	2.15	1.99	4.15	3.20	12.00
9	6.33	66.70	2.27	2.61	4.61	2.85	2.73	2.15	2.02	2.69	3.03	10.70
10	4.93	146.00	2.15	2.77	4.83	2.89	2.47	2.23	1.99	2.06	2.99	5.03
11	4.60	87.80	2.30	16.90	8.67	3.45	2.48	2.22	2.05	2.53	2.87	3.58
12	3.95	61.10	3.19	108.00	14.10	3.13	2.62	2.27	2.03	2.68	3.01	2.93
13	3.85	40.30	3.79	82.10	6.64	2.98	2.54	2.52	»	2.63	2.35	2.73
14	7.16	13.30	3.48	27.80	4.39	3.41	2.65	2.39	»	2.45	8.22	2.56
15	6.01	8.31	3.14	7.42	3.74	3.89	2.67	2.07	»	2.33	34.40	2.43
16	3.45	6.83	3.07	5.85	6.42	3.98	2.99	2.30	»	2.22	18.40	2.25
17	3.33	6.74	2.75	3.80	6.51	3.95	2.97	2.63	»	2.08	6.25	1.94
18	3.01	8.14	2.74	3.53	5.19	3.85	2.72	2.54	»	1.99	4.61	1.81
19	2.59	5.24	2.65	2.83	6.06	3.85	2.74	2.15	»	1.93	3.61	1.51
20	3.32	4.43	2.59	2.55	7.87	3.92	2.41	2.07	»	1.74	2.88	2.56
21	10.10	4.10	2.47	2.33	3.59	3.54	2.43	2.09	»	1.56	2.64	2.81
22	148.00	4.40	2.31	2.28	3.00	3.36	2.95	2.07	»	2.90	2.46	1.20
23	191.00	4.47	2.31	2.25	3.17	3.38	3.12	2.53	»	2.48	3.13	2.04
24	100.00	4.03	2.18	2.35	9.25	3.27	2.83	2.52	»	2.16	2.86	3.02
25	58.40	4.04	2.21	2.64	8.37	3.14	2.66	2.26	»	2.08	2.17	18.00
26	33.00	4.03	2.25	3.13	4.76	3.25	2.72	2.19	»	1.98	2.20	50.30
27	22.10	4.03	2.45	3.70	3.59	3.15	2.76	2.85	9.88	1.92	2.24	19.10
28	22.60	3.84	2.42	3.24	2.95	3.20	2.42	2.30	2.81	1.98	4.14	5.79
29	26.00		2.44	3.91	3.03	3.11	2.45	2.20	1.95	2.26	3.26	4.34
30	13.30		2.67	24.70	2.90	2.81	2.32	2.12	2.02	1.84	2.23	3.65
31	63.90		2.95		2.90		2.40	2.28		1.84		3.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	191.00	146.00	3.79	108.00	73.30	3.98	3.12	2.85	»	8.26	55.10	55.40
Q media (m³/s)	»	38.10	25.30	2.70	11.50	8.90	3.28	2.69	2.32	»	2.42	6.84	8.44
Q minima (m³/s)	»	2.59	3.84	2.15	2.25	2.90	2.80	2.32	2.07	»	0.93	2.09	1.20
Q media (1/s Km²).....	»	54.9	36.5	3.9	16.6	12.8	4.7	3.9	3.4	»	3.5	9.9	12.2
Deflusso (mm).....	»	147.2	88.4	10.4	42.9	34.4	12.3	10.4	9.0	»	9.3	25.6	32.6
Afflusso meteorico (mm).....	1223.0	206.2	99.8	11.8	129.0	103.6	33.0	47.3	36.3	126.5	90.9	197.4	141.2
Coefficiente di deflusso	—	0.71	0.89	0.88	0.33	0.33	0.37	0.22	0.25	—	0.10	0.13	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020													
Q max (m³/s)	341.00	273.00	341.00	221.00	180.00	273.00	108.00	53.20	34.80	51.40	144.00	288.00	312.00
Q media (m³/s)	18.00	19.00	26.00	32.20	31.30	24.90	9.56	3.82	2.67	3.06	7.78	27.90	28.30
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).....	26.0	27.4	37.5	46.4	45.2	36.0	13.8	5.5	3.9	4.4	11.2	40.3	40.8
Deflusso (mm).....	821	73	94	124	117	96	36	15	10	11	30	104	109
Afflusso meteorico (mm).....	1332	108	121	128	116	115	79	51	56	50	150	202	157
Coefficiente di deflusso	0.62	0.68	0.78	0.97	1.01	0.84	0.45	0.29	0.18	0.23	0.20	0.52	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	82.10	86.80
30	26.00	51.00
60	8.14	31.30
91	4.61	20.70
135	3.45	12.80
182	2.97	8.04
274	2.36	3.45
355	—	0.96

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.93	0.28	5.87	0.60	63.60	1.24	169.00
0.00	0.98	0.32	8.63	0.68	81.30	1.32	175.00
0.04	1.56	0.36	15.80	0.76	102.00	1.40	181.00
0.08	2.21	0.40	23.30	0.84	119.00	1.48	185.00
0.12	2.90	0.44	31.20	0.92	133.00	1.56	189.00
0.16	3.62	0.48	39.20	1.00	145.00	1.60	191.00
0.20	4.35	0.52	47.30	1.08	154.00		
0.24	5.08	0.56	55.40	1.16	163.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.48 (25 mar. 2015); minima m -1.31 (vari 2021). Portate: max m³/s 216 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.95 (2003-2004 e2006-2007 e 2009-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.66	1.61	0.70	0.46	0.54	0.29	0.14	0.11	0.13	0.16	0.20	0.37
2	4.44	1.31	0.68	0.45	0.52	0.29	0.15	0.11	0.12	0.15	0.37	0.66
3	4.27	1.21	0.66	0.44	0.49	0.28	0.15	0.10	0.11	0.15	0.25	0.91
4	2.22	1.33	0.65	0.41	0.46	0.27	0.16	0.11	0.10	0.16	0.49	0.68
5	1.70	1.22	0.65	0.41	0.45	0.27	0.16	0.11	0.10	0.29	0.32	0.69
6	1.53	1.14	0.74	0.45	0.44	0.28	0.15	0.11	0.09	0.25	0.29	0.62
7	1.38	1.23	0.65	0.43	0.43	0.47	0.13	0.10	0.09	0.66	0.27	0.52
8	1.31	1.17	0.63	0.39	0.43	0.42	0.13	0.09	0.09	0.40	0.24	0.69
9	1.20	1.20	0.63	0.38	0.42	0.42	0.12	0.08	0.08	0.27	0.30	0.80
10	1.13	1.70	0.60	0.39	0.42	0.32	0.11	0.08	0.08	0.21	0.33	0.66
11	1.03	1.44	0.59	0.65	0.43	0.33	0.11	0.07	0.08	0.19	0.30	0.68
12	0.97	1.18	0.58	1.76	0.44	0.28	0.12	0.07	0.08	0.18	0.26	0.59
13	0.97	1.10	0.59	1.65	0.44	0.26	0.14	0.07	0.08	0.17	0.26	0.52
14	0.98	0.99	0.59	1.11	0.42	0.25	0.20	0.06	0.07	0.16	0.86	0.51
15	0.96	0.97	0.56	0.87	0.40	0.26	0.16	0.06	0.08	0.16	1.58	0.49
16	0.90	1.00	0.53	0.76	0.39	0.24	0.18	0.06	0.10	0.16	1.04	0.46
17	0.86	1.07	0.51	0.69	0.37	0.24	0.37	0.06	0.19	0.16	1.13	0.44
18	0.81	1.07	0.51	0.66	0.35	0.22	0.18	0.06	0.18	0.16	0.63	0.43
19	0.78	1.01	0.50	0.64	0.36	0.21	0.14	0.06	0.14	0.16	0.49	0.41
20	0.77	0.96	0.49	0.61	0.36	0.22	0.13	0.05	0.13	0.16	0.42	0.40
21	0.79	0.92	0.48	0.71	0.34	0.21	0.16	0.05	0.20	0.16	0.40	0.40
22	2.09	0.88	0.47	0.64	0.34	0.19	0.14	0.05	0.15	0.16	0.40	0.40
23	4.11	0.84	0.46	0.58	0.33	0.18	0.27	0.27	0.12	0.16	0.42	0.39
24	2.59	0.82	0.45	0.55	0.49	0.18	0.18	0.28	0.11	0.16	0.36	0.39
25	1.76	0.80	0.45	0.55	0.49	0.17	0.14	0.15	0.11	0.16	0.47	0.58
26	1.42	0.78	0.45	0.55	0.36	0.16	0.14	0.12	0.52	0.16	0.56	1.12
27	1.23	0.76	0.45	0.62	0.34	0.17	0.14	0.13	0.44	0.16	0.44	0.84
28	1.14	0.72	0.44	0.58	0.33	0.16	0.14	0.13	0.23	0.15	0.49	0.75
29	1.10		0.44	0.57	0.32	0.16	0.12	0.16	0.20	0.16	0.44	0.65
30	1.09		0.45	0.57	0.31	0.14	0.12	0.13	0.20	0.16	0.39	0.58
31	2.31		0.45		0.29		0.11	0.12		0.17		0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	4.44	4.44	1.70	0.74	1.76	0.54	0.47	0.37	0.28	0.52	0.66	1.58	1.12
Q media (m³/s)	0.52	1.66	1.09	0.55	0.65	0.40	0.25	0.16	0.10	0.15	0.20	0.48	0.59
Q minima (m³/s)	0.05	0.77	0.72	0.44	0.38	0.29	0.14	0.11	0.05	0.07	0.15	0.20	0.37
Q media (1/s Km²).....	2.8	8.9	5.8	2.9	3.5	2.2	1.3	0.8	0.6	0.8	1.1	2.6	3.1
Deflusso (mm).....	87.6	23.8	14.1	7.9	9.0	5.8	3.5	2.2	1.5	2.0	2.8	6.7	8.4
Afflusso meteorico (mm).....	732.1	122.8	31.0	11.3	72.7	44.4	27.2	41.7	30.6	82.4	46.0	154.0	68.0
Coefficiente di deflusso	0.12	0.19	0.45	0.70	0.12	0.13	0.13	0.05	0.05	0.02	0.06	0.04	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2020													
Q max (m³/s)	112.00	49.40	112.00	63.90	48.10	51.20	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s)	1.95	2.29	4.24	5.50	3.07	1.91	0.93	0.39	0.23	0.27	0.47	2.01	2.22
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.08	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	10.4	12.2	22.7	29.4	16.4	10.2	4.9	2.1	1.2	1.5	2.5	10.8	11.9
Deflusso (mm).....	330	33	57	79	43	27	13	6	3	4	7	28	32
Afflusso meteorico (mm).....	930	60	82	93	83	96	74	47	42	40	103	130	80
Coefficiente di deflusso	0.35	0.55	0.69	0.85	0.51	0.29	0.17	0.12	0.08	0.09	0.07	0.21	0.40

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	1.76	12.30
30	1.17	5.85
60	0.84	2.80
91	0.65	1.64
135	0.49	0.94
182	0.40	0.60
274	0.16	0.17
355	0.07	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.29	0.05	-1.00	0.61	-0.68	1.99	-0.36	4.20
-1.28	0.06	-0.96	0.74	-0.64	2.23	-0.34	4.44
-1.24	0.10	-0.92	0.87	-0.60	2.48		
-1.20	0.16	-0.88	1.02	-0.56	2.74		
-1.16	0.22	-0.84	1.18	-0.52	3.01		
-1.12	0.30	-0.80	1.36	-0.48	3.28		
-1.08	0.39	-0.76	1.56	-0.44	3.56		
-1.04	0.50	-0.72	1.76	-0.40	3.86		

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

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	98.3	55.7	35.1	28.6	37.7	23.5	»	»	»	28.4	31.2	25.9
2	137.0	38.9	32.0	26.6	63.4	30.3	»	»	»	29.9	31.6	57.7
3	118.0	34.7	23.7	22.7	45.8	28.7	»	»	»	27.7	21.5	47.9
4	71.7	50.1	23.3	21.1	30.7	32.8	»	»	»	26.0	68.4	27.6
5	57.4	50.9	22.8	20.3	25.5	34.1	»	»	»	29.6	42.3	29.5
6	47.3	44.3	21.6	20.3	23.6	37.0	»	»	»	38.1	29.7	21.8
7	37.5	47.9	20.7	18.1	23.6	28.8	»	»	»	57.0	22.6	18.6
8	30.4	59.8	21.4	20.6	26.9	24.5	»	»	»	49.0	22.7	21.1
9	28.5	66.7	25.9	29.0	23.6	24.5	»	»	»	41.5	22.6	35.9
10	25.3	153.0	25.1	30.1	25.8	33.0	»	»	»	36.2	27.7	21.2
11	23.0	90.0	24.6	25.0	26.5	35.0	»	»	»	32.2	19.6	19.0
12	21.0	58.6	24.1	108.0	32.2	32.6	»	»	»	32.4	25.4	22.5
13	21.4	50.7	23.6	97.9	27.5	32.0	»	»	»	27.5	23.0	23.1
14	21.7	36.9	22.4	50.8	21.4	29.9	»	»	»	26.4	26.4	21.0
15	21.6	29.6	21.9	36.3	19.2	21.4	»	»	»	25.9	61.1	22.3
16	18.6	29.0	18.5	30.0	22.4	22.4	»	»	»	26.9	48.2	20.2
17	18.4	29.3	22.2	23.4	28.1	23.0	»	»	»	26.9	38.1	20.8
18	18.1	28.8	24.9	22.7	25.7	24.9	»	»	»	27.0	30.1	19.5
19	16.0	26.0	22.3	18.3	27.7	25.8	»	»	»	27.5	28.6	18.6
20	14.9	25.4	22.6	17.3	24.7	25.4	»	»	»	28.5	22.0	20.0
21	23.5	21.5	20.2	22.4	22.7	»	»	»	»	30.3	23.3	19.0
22	125.0	21.7	19.1	20.2	20.6	»	»	»	»	31.5	28.0	19.6
23	298.0	22.0	16.8	22.0	19.8	»	»	»	»	32.2	31.2	21.7
24	106.0	25.4	15.4	24.1	33.7	»	»	»	»	29.8	24.4	20.5
25	70.2	24.5	18.6	25.4	38.8	»	»	»	»	26.7	33.6	29.0
26	50.1	26.1	25.3	24.1	29.9	»	»	»	»	28.2	28.8	64.7
27	39.0	28.5	23.4	25.0	23.1	»	»	»	»	27.6	28.5	44.9
28	32.6	47.8	30.7	19.6	24.0	»	»	»	33.5	26.8	32.6	28.7
29	28.1		30.0	20.3	22.0	»	»	»	30.0	30.9	24.4	25.1
30	30.5		32.5	43.6	21.4	»	»	»	29.2	31.1	19.6	27.4
31	76.5		29.3		20.4		»	»		29.0		22.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	298.0	153.0	35.1	108.0	63.4	»	»	»	»	57.0	68.4	64.7
Q media (m³/s)	»	55.7	43.7	23.9	30.5	27.7	»	»	»	»	31.3	30.6	27.0
Q minima (m³/s)	»	14.9	21.5	15.4	17.3	19.2	»	»	»	»	25.9	19.6	18.6
Q media (1/s Km²).....	»	42.7	33.5	18.3	23.4	21.2	»	»	»	»	24.0	23.5	20.7
Deflusso (mm).....	»	114.4	81.1	49.1	60.6	56.9	»	»	»	»	64.2	60.8	55.5
Afflusso meteorico (mm).....	929.4	154.3	64.7	8.6	100.6	77.4	27.2	38.3	30.0	94.1	64.8	164.9	104.5
Coefficiente di deflusso	—	0.74	1.25	5.71	0.60	0.74	—	—	—	—	0.99	0.37	0.53
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014 e 2018													
Q max (m³/s)	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s)	31.7	42.2	44.1	57.4	52.8	33.9	13.1	2.3	3.6	4.0	17.7	51.9	58.7
Q minima (m³/s).....	—	1.5	0.6	4.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	24.3	32.4	33.8	44.0	40.5	26.0	10.0	1.8	2.7	3.1	13.6	39.8	45.1
Deflusso (mm).....	768	87	82	118	105	70	26	5	7	8	36	103	121
Afflusso meteorico (mm).....	1052	88	83	100	100	79	79	48	47	26	125	164	114
Coefficiente di deflusso	0.73	0.99	0.98	1.18	1.05	0.88	0.33	0.10	0.16	0.31	0.29	0.63	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	90.0	186.0
30	49.0	104.0
60	33.5	51.2
91	29.9	35.8
135	26.7	21.2
182	23.4	13.0
274	—	1.4
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
0.73	14.9	0.96	48.4	1.20	99.1	1.44	196.0
0.75	18.0	0.99	53.2	1.23	110.0	1.47	210.0
0.78	22.0	1.02	58.5	1.26	121.0	1.50	224.0
0.81	26.1	1.05	64.3	1.29	133.0	1.53	238.0
0.84	30.3	1.08	70.2	1.32	146.0	1.56	254.0
0.87	34.7	1.11	76.4	1.35	158.0	1.59	270.0
0.90	39.2	1.14	82.8	1.38	171.0	1.62	288.0
0.93	43.8	1.17	90.1	1.41	183.0	1.63	298.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.07 (6 dic. 2020); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 20.70 (2005-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	70.9	65.3	19.2	10.1	33.6	7.5	1.6	1.2	1.1	2.6	2.4	8.4
2	118.0	44.2	17.5	11.6	52.9	9.5	1.5	1.2	1.0	2.7	13.0	35.8
3	113.0	35.4	16.4	13.5	53.5	6.7	1.5	1.1	0.9	2.2	10.3	57.1
4	85.4	45.4	15.9	12.6	34.1	6.5	1.5	1.2	1.0	1.6	53.3	34.6
5	62.9	51.6	15.2	12.3	26.1	5.9	1.4	1.2	0.9	1.8	40.6	28.4
6	51.7	44.8	15.2	10.9	23.0	9.2	1.3	1.1	0.9	8.0	19.4	26.8
7	39.5	43.3	14.5	10.3	20.1	11.8	1.3	1.1	0.8	22.3	11.7	18.8
8	34.7	61.4	13.7	9.4	25.5	12.2	1.4	1.1	0.9	20.9	10.7	18.9
9	29.3	64.5	13.1	8.0	21.1	8.4	1.4	1.0	0.9	12.2	9.8	39.4
10	26.3	112.0	12.6	8.4	19.7	5.6	1.3	1.1	0.9	7.4	9.1	28.7
11	23.3	112.0	11.9	12.8	23.0	6.5	1.4	1.1	0.9	4.7	8.5	22.5
12	19.8	69.9	12.2	60.8	32.6	5.9	1.3	1.1	0.8	4.8	8.4	15.8
13	20.0	55.6	17.5	110.0	28.8	4.8	1.3	1.1	0.8	3.0	8.7	13.4
14	20.0	41.6	15.1	63.2	23.2	4.0	1.4	1.0	0.9	2.2	18.3	12.3
15	21.0	33.2	15.7	36.2	17.8	3.5	1.3	1.0	0.9	1.8	48.9	11.9
16	19.0	29.6	13.5	26.8	18.3	2.8	1.5	1.1	1.1	2.0	56.6	10.5
17	17.5	30.0	12.2	21.6	26.1	2.5	1.7	1.1	1.1	1.9	39.6	9.7
18	16.6	29.8	11.7	17.9	23.0	2.3	1.5	1.1	1.1	1.8	25.0	9.2
19	15.2	27.6	10.9	15.6	22.5	2.7	1.4	1.0	1.9	1.9	17.3	8.4
20	14.8	24.4	11.1	13.0	18.6	2.3	1.3	1.0	1.3	2.0	12.8	8.1
21	22.1	22.0	10.2	12.1	15.9	2.3	1.5	1.0	1.3	2.6	10.6	8.1
22	64.1	20.8	9.7	12.2	13.5	2.6	1.3	1.0	1.2	2.8	10.0	8.0
23	228.0	21.9	9.0	10.6	11.7	2.0	1.2	1.2	1.1	3.7	8.9	7.4
24	121.0	21.7	8.4	10.2	20.8	1.9	1.3	1.1	1.1	2.9	7.3	8.9
25	84.2	21.1	8.0	10.9	35.4	1.8	1.3	1.1	1.0	2.4	8.2	22.5
26	60.0	21.3	8.1	12.6	23.0	1.8	1.3	1.0	1.2	2.2	9.7	59.0
27	44.3	20.7	7.6	17.0	16.6	2.0	1.5	1.1	19.8	2.1	9.1	50.8
28	34.6	20.2	7.4	16.8	12.7	1.8	1.8	1.0	5.4	2.0	15.0	34.0
29	29.9		7.7	14.6	10.8	1.7	1.4	0.9	3.2	3.0	15.9	23.4
30	30.4		7.7	32.0	10.5	1.5	1.3	1.0	2.4	3.6	11.2	18.5
31	62.6		8.2		9.5		1.2	1.2		2.3		15.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	228.0	228.0	112.0	19.2	110.0	53.5	12.2	1.8	1.2	19.8	22.3	56.6	59.0
Q media (m³/s)	16.8	51.6	42.5	12.2	21.2	23.4	4.7	1.4	1.1	1.9	4.4	17.7	21.8
Q minima (m³/s)	0.8	14.8	20.2	7.4	8.0	9.5	1.5	1.2	0.9	0.8	1.6	2.4	7.4
Q media (1/s Km²)	12.3	37.7	31.1	8.9	15.5	17.1	3.4	1.0	0.8	1.4	3.2	12.9	15.9
Deflusso (mm)	388.0	101.0	75.2	23.8	40.1	45.7	8.8	2.7	2.1	3.7	8.7	33.5	42.6
Afflusso meteorico (mm)	912.5	150.8	62.9	8.4	99.2	76.5	26.9	37.5	29.6	91.9	63.3	162.7	102.8
Coefficiente di deflusso	0.43	0.67	1.20	2.83	0.40	0.60	0.33	0.07	0.07	0.04	0.14	0.21	0.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2020													
Q max (m³/s)	539.0	361.0	259.0	279.0	290.0	333.0	214.0	73.9	24.1	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s)	20.7	21.7	33.1	40.8	35.1	25.0	9.5	2.2	1.6	2.5	8.6	28.9	40.2
Q minima (m³/s)	—	0.7	1.1	0.5	0.3	0.6	0.2	—	—	—	—	0.2	0.9
Q media (1/s Km²)	15.2	15.9	24.2	29.9	25.6	18.3	7.0	1.6	1.2	1.9	6.3	21.1	29.4
Deflusso (mm)	479	43	61	80	66	49	18	4	3	5	17	55	79
Afflusso meteorico (mm)	1084	79	100	108	95	103	73	45	50	45	116	155	116
Coefficiente di deflusso	0.44	0.54	0.61	0.74	0.70	0.48	0.25	0.10	0.06	0.11	0.14	0.35	0.68

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2005-2020
	m³/s	m³/s
10	70.9	124.0
30	50.8	60.5
60	29.3	34.3
91	21.1	22.4
135	15.0	13.2
182	10.2	8.3
274	1.8	1.9
355	0.9	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.09	0.8	0.40	4.8	1.60	19.0	4.40	64.1
-0.05	1.0	0.50	5.8	1.80	21.8	5.20	78.6
0.00	1.4	0.60	6.9	2.00	24.6	6.00	94.0
0.05	1.8	0.70	8.0	2.40	30.6	6.80	115.0
0.10	2.2	0.80	9.2	2.80	36.7	7.60	143.0
0.15	2.6	1.00	11.5	3.20	43.2	8.40	177.0
0.20	3.0	1.20	13.9	3.60	50.1	8.94	228.0
0.30	3.9	1.40	16.4	4.00	57.1		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 22.28 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.72 (6 dic2020); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: maxm³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.8 (1942-1943 e 1 948-1985 e 2005-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	84.3	106.0	30.2	16.6	44.2	14.2	1.5	0.5	0.3	2.7	2.1	15.1
2	194.0	61.1	28.0	19.2	53.5	14.3	1.5	0.6	0.3	3.0	12.5	27.4
3	201.0	48.1	26.5	22.0	71.4	12.8	1.2	0.4	0.2	2.7	19.7	71.4
4	176.0	51.6	25.5	22.4	48.8	11.5	1.3	0.4	0.3	1.3	44.4	51.9
5	108.0	62.6	24.8	21.0	37.7	9.7	1.2	0.4	0.3	1.5	59.6	38.2
6	69.4	58.2	24.6	18.5	34.6	10.6	1.1	0.4	0.4	9.4	35.8	38.4
7	52.6	53.3	24.0	18.4	30.7	20.2	1.0	0.5	0.4	20.8	23.7	31.6
8	45.8	71.4	22.6	16.9	34.5	20.7	1.0	0.4	0.5	34.1	17.4	28.0
9	40.4	81.1	22.2	14.6	33.2	15.4	1.1	0.3	0.5	24.8	16.5	43.9
10	36.8	144.0	21.3	14.0	30.2	10.2	0.9	0.3	0.5	13.8	14.7	41.5
11	34.9	206.0	20.8	16.6	32.3	9.5	1.0	0.3	0.5	8.0	14.5	35.3
12	32.5	141.0	20.0	52.8	39.2	11.0	0.9	0.4	0.4	7.1	11.4	27.7
13	30.8	77.9	26.0	189.0	40.1	8.0	0.8	0.3	0.3	3.9	15.4	22.2
14	31.4	57.0	26.2	126.0	35.8	6.5	0.9	0.3	0.3	2.5	17.4	20.7
15	32.0	45.6	25.6	54.2	29.4	5.6	0.9	0.3	0.3	1.5	47.8	19.5
16	30.6	40.6	23.3	38.8	27.0	4.0	1.0	0.4	0.3	1.7	71.4	18.0
17	28.3	40.0	21.3	34.0	34.3	3.4	1.4	0.3	0.3	1.7	55.4	16.3
18	26.9	40.2	20.1	29.5	34.4	2.9	1.5	0.4	0.2	1.6	40.1	15.1
19	25.2	38.6	19.2	25.4	33.8	3.8	1.1	0.3	1.2	1.5	30.2	14.1
20	24.2	36.5	18.4	21.9	30.2	3.0	0.9	0.2	0.7	1.9	23.0	13.0
21	29.4	34.1	17.9	19.9	26.3	2.8	1.1	0.2	0.6	2.8	18.2	12.5
22	63.3	32.2	16.9	19.8	23.0	2.9	0.9	0.3	0.3	2.8	16.7	12.5
23	249.0	33.4	15.9	17.6	19.6	3.1	0.7	0.3	0.2	4.9	15.3	12.1
24	223.0	33.5	15.1	16.2	23.6	2.1	0.6	0.5	0.1	4.0	12.7	11.8
25	175.0	32.4	14.2	16.9	43.0	2.0	0.7	0.3	0.2	2.9	12.4	24.9
26	103.0	32.8	13.8	18.8	36.5	1.9	0.8	0.2	0.2	2.1	16.5	58.5
27	60.1	31.9	13.0	24.4	29.2	2.2	0.8	0.2	19.5	2.1	15.5	68.1
28	47.2	31.1	13.5	26.7	22.1	2.2	1.5	0.2	15.1	1.9	18.6	49.5
29	41.1		13.4	23.6	18.2	1.8	1.0	0.1	4.9	2.8	26.4	36.8
30	40.3		13.6	34.3	17.7	1.6	0.7	0.2	2.8	5.4	20.5	30.3
31	70.7		14.0		16.0		0.6	0.2		2.7		25.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	249.0	249.0	206.0	30.2	189.0	71.4	20.7	1.5	0.6	19.5	34.1	71.4	71.4
Q media (m³/s)	24.5	77.6	61.5	20.4	33.0	33.2	7.3	1.0	0.3	1.7	5.8	24.9	30.1
Q minima (m³/s)	0.1	24.2	31.1	13.0	14.0	16.0	1.6	0.6	0.1	0.1	1.3	2.1	11.8
Q media (1/s Km²).....	17.9	56.6	44.9	14.9	24.1	24.2	5.4	0.7	0.2	1.3	4.2	18.1	21.9
Deflusso (mm).....	564.3	151.7	108.6	39.8	62.4	64.9	13.9	2.0	0.6	3.3	11.4	47.0	58.7
Afflusso meteorico (mm).....	911.6	150.6	62.8	8.3	99.1	76.5	26.9	37.5	29.6	91.8	63.2	162.6	102.7
Coefficiente di deflusso	0.62	1.01	1.73	4.80	0.63	0.85	0.52	0.05	0.02	0.04	0.18	0.29	0.57
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2020													
Q max (m³/s)	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s)	22.8	27.0	32.6	40.4	39.4	29.0	10.9	2.1	1.7	6.5	15.4	31.8	37.0
Q minima (m³/s)	—	0.9	—	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.6	19.7	23.8	29.5	28.8	21.1	7.9	1.5	1.3	4.7	11.2	23.2	27.0
Deflusso (mm).....	525	53	60	79	75	57	21	4	3	12	30	60	72
Afflusso meteorico (mm).....	1245	96	110	109	114	101	75	51	66	84	132	165	143
Coefficiente di deflusso	0.42	0.55	0.54	0.72	0.66	0.56	0.27	0.08	0.05	0.15	0.23	0.37	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	141.0	113.0
30	58.5	57.3
60	40.0	36.8
91	32.2	26.3
135	23.6	17.1
182	16.7	10.9
274	1.5	1.6
355	0.2	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.34	0.1	1.80	2.8	3.00	13.5	5.80	42.3
1.35	0.1	1.90	3.5	3.20	15.6	6.60	55.0
1.40	0.4	2.00	4.3	3.40	17.7	7.40	68.8
1.45	0.6	2.10	5.2	3.80	22.1	8.20	109.0
1.50	0.9	2.20	6.0	4.20	26.7	9.00	156.0
1.55	1.2	2.40	7.8	4.60	31.4	9.80	208.0
1.60	1.5	2.60	9.6	5.00	34.5	10.31	249.0
1.70	2.1	2.80	11.5	5.40	37.3		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 680 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 18.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.96 (26 dic. 2009); minima m 0.00 (vari 2017 e 2018). Portate: max m³/s 395 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (varie 2017); media m³/s 26.5 (2004-2016 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	93.3	102.0	29.9	14.1	45.3	15.5	1.7	0.7	0.4	2.9	3.0	17.9
2	129.0	79.7	28.3	17.0	46.8	13.6	1.7	0.7	0.6	3.3	5.3	17.8
3	167.0	56.0	26.6	19.8	78.6	14.4	1.5	0.7	0.4	3.8	21.8	69.4
4	177.0	50.9	25.2	21.2	60.6	12.1	1.4	0.6	0.3	2.8	29.1	67.6
5	135.0	67.0	24.4	20.0	42.6	10.2	1.3	0.6	0.3	1.6	72.0	44.5
6	90.4	67.1	23.9	18.6	36.4	10.2	1.3	0.5	0.2	4.7	47.9	42.2
7	65.0	58.8	23.5	17.3	31.9	17.6	1.2	0.6	0.2	15.0	29.7	35.9
8	52.0	70.2	22.3	16.3	32.9	20.9	1.1	0.7	0.2	35.0	20.0	29.5
9	45.3	83.8	21.5	14.8	34.9	17.3	1.2	0.5	0.2	30.0	18.2	39.2
10	40.7	104.0	20.6	13.0	30.7	12.5	1.1	0.5	0.2	18.9	16.6	47.5
11	37.6	164.0	20.1	14.1	31.0	9.6	1.1	0.5	0.2	11.5	15.7	39.9
12	34.1	164.0	19.0	34.0	37.2	11.4	1.1	0.6	0.2	7.7	13.3	31.3
13	30.8	103.0	21.8	117.0	42.9	9.2	1.0	0.5	0.2	6.5	15.9	24.6
14	31.3	71.5	25.8	136.0	39.1	7.6	0.9	0.5	0.2	4.1	14.4	22.2
15	31.4	52.0	24.4	78.6	31.4	6.3	1.1	0.5	0.2	2.6	39.0	20.5
16	30.9	43.8	23.3	45.3	27.0	5.3	1.1	0.6	0.3	1.9	75.9	19.5
17	29.0	42.1	21.1	36.5	31.8	4.0	1.4	0.5	0.3	2.2	70.1	17.6
18	27.3	42.2	19.5	30.8	35.9	3.5	1.7	0.5	0.4	2.1	49.8	16.1
19	25.8	41.3	18.7	26.7	33.8	3.5	1.5	0.5	0.4	2.1	34.8	15.2
20	24.2	39.0	17.7	22.7	31.5	3.8	1.2	0.4	1.5	2.1	26.2	14.2
21	26.4	35.2	17.3	20.4	27.8	3.2	1.2	0.4	0.9	2.9	20.4	13.4
22	41.5	32.2	16.3	19.6	24.2	3.1	1.2	0.4	0.7	3.5	17.8	13.1
23	143.0	32.6	15.4	18.1	20.5	3.8	0.9	0.5	0.4	4.4	16.4	13.0
24	246.0	33.4	14.6	16.2	20.4	2.5	0.8	0.6	0.3	5.3	14.1	12.4
25	200.0	32.0	13.8	16.1	39.3	2.2	0.8	0.6	0.4	4.1	12.6	18.5
26	135.0	31.8	13.0	17.6	41.5	2.1	0.9	0.4	0.5	3.1	15.6	48.6
27	80.1	31.4	13.1	21.4	32.1	2.1	0.9	0.5	6.7	2.6	16.2	79.9
28	55.2	30.7	12.2	26.4	24.3	2.6	0.9	0.3	23.4	2.5	16.3	62.5
29	45.2		12.4	24.4	19.3	2.1	1.7	0.3	9.1	2.5	26.4	43.3
30	42.5		12.7	28.1	17.9	1.9	1.1	0.4	4.3	5.0	23.8	33.3
31	52.4		12.8		16.7		0.9	0.4		5.4		27.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	246.0	246.0	164.0	29.9	136.0	78.6	20.9	1.7	0.7	23.4	35.0	75.9	79.9
Q media (m³/s)	24.8	76.3	62.9	19.7	30.7	34.4	7.8	1.2	0.5	1.8	6.5	26.6	32.2
Q minima (m³/s)	0.2	24.2	30.7	12.2	13.0	16.7	1.9	0.8	0.3	0.2	1.6	3.0	12.4
Q media (1/s Km²)	18.0	55.4	45.7	14.3	22.3	25.0	5.7	0.9	0.4	1.3	4.7	19.3	23.4
Deflusso (mm)	568.8	148.3	110.5	38.4	57.9	66.9	14.7	2.3	1.0	3.4	12.7	50.1	62.7
Afflusso meteorico (mm)	909.0	150.0	62.5	8.3	98.9	76.4	27.0	37.4	29.5	91.5	63.0	162.1	102.4
Coefficiente di deflusso	0.63	0.99	1.77	4.62	0.59	0.88	0.54	0.06	0.03	0.04	0.20	0.31	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016 e 2018 - 2020													
Q max (m³/s)	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	308.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s)	26.5	28.1	40.9	55.7	46.0	33.9	12.2	2.6	2.1	3.5	10.4	37.7	46.1
Q minima (m³/s)	—	1.7	3.4	3.3	2.4	1.2	0.3	0.1	—	—	—	3.4	2.7
Q media (1/s Km²)	19.3	20.4	29.7	40.4	33.4	24.6	8.8	1.9	1.5	2.5	7.6	27.4	33.5
Deflusso (mm)	609	55	74	108	86	66	23	5	4	7	20	71	90
Afflusso meteorico (mm)	1093	82	99	111	97	104	75	48	52	40	126	151	109
Coefficiente di deflusso	0.56	0.67	0.75	0.98	0.89	0.64	0.30	0.11	0.08	0.16	0.16	0.47	0.82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2004-2020
	m³/s	m³/s
10	135.0	152.0
30	67.6	79.0
60	42.1	45.2
91	31.9	30.9
135	23.8	18.4
182	16.7	11.2
274	2.1	3.1
355	0.3	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.17	0.2	1.56	2.6	2.52	12.2	4.76	45.5
1.20	0.3	1.64	3.2	2.68	14.1	5.40	60.3
1.24	0.5	1.72	3.9	2.84	16.0	6.04	77.2
1.28	0.7	1.80	4.6	3.16	20.3	6.68	98.8
1.32	0.9	1.88	5.3	3.48	25.0	7.32	122.0
1.36	1.2	2.04	6.8	3.80	29.8	7.96	146.0
1.40	1.4	2.20	8.5	4.12	34.6	8.60	175.0
1.48	2.0	2.36	10.3	4.44	39.5	9.80	246.0

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 - 0.96 (vari 2021). Portate: max m³/s 99 (4 giu. 2020); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.81 (2003-2009 e 2011-2020).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.24	2.79	2.32	2.94	3.79	2.43	2.31	1.50	0.81	1.47	2.78	2.75
2	3.43	2.62	2.25	3.04	4.12	2.34	2.31	1.34	0.68	1.36	3.52	4.20
3	3.46	2.73	2.21	3.02	3.55	2.30	2.21	1.26	0.61	<i>1.34</i>	3.55	3.57
4	2.96	3.23	2.18	2.88	3.25	2.26	2.17	1.24	0.64	1.93	4.51	3.31
5	2.71	3.15	2.16	2.75	3.11	2.24	2.10	1.22	0.62	3.54	3.44	3.63
6	2.58	3.01	2.16	2.69	3.08	2.26	2.02	1.21	0.62	2.95	3.07	3.29
7	2.45	3.74	2.08	2.55	3.28	2.25	1.96	1.19	0.57	3.63	2.84	3.06
8	2.35	3.74	2.05	2.47	3.19	2.23	1.94	1.19	0.60	3.52	2.67	3.47
9	2.27	3.94	2.04	2.40	3.10	2.17	1.91	1.16	0.68	3.13	2.58	3.43
10	2.23	4.63	1.98	2.39	3.18	2.10	1.88	1.08	0.59	2.91	2.64	3.12
11	2.15	3.75	1.96	4.05	3.55	2.04	1.87	1.08	0.66	2.72	2.54	2.97
12	2.10	3.27	2.27	7.04	3.58	2.01	1.79	1.03	0.67	2.48	<i>2.43</i>	2.84
13	2.10	2.96	2.34	4.20	3.25	1.97	1.95	1.06	<i>0.54</i>	2.34	2.47	2.80
14	2.14	2.74	2.45	3.52	3.06	1.93	1.83	1.05	<i>0.54</i>	2.19	4.50	2.80
15	2.13	2.63	2.34	3.19	2.96	<i>1.89</i>	1.76	1.03	0.66	2.12	4.45	2.76
16	2.04	2.57	2.19	2.97	2.96	2.44	2.11	1.00	2.41	2.08	4.18	2.69
17	2.01	2.52	2.08	2.83	3.04	2.57	2.15	0.90	2.75	2.05	3.93	2.63
18	1.96	2.47	2.01	2.73	2.92	2.51	1.85	0.77	1.66	1.96	3.46	2.59
19	<i>1.94</i>	2.43	1.97	2.63	2.90	2.48	1.77	0.80	1.19	1.86	3.18	2.54
20	2.10	2.42	1.91	2.55	2.84	2.47	1.83	0.74	1.14	1.82	3.00	2.51
21	2.56	2.40	1.83	2.49	2.72	2.45	2.10	0.69	0.95	2.13	2.80	2.47
22	9.77	2.36	1.80	2.48	2.69	2.47	2.17	0.78	0.86	2.29	2.68	2.44
23	6.96	2.35	1.76	2.47	2.67	2.45	1.91	0.83	0.80	2.20	2.62	<i>2.41</i>
24	3.73	2.39	<i>1.75</i>	2.53	3.03	2.42	1.78	0.75	0.77	2.16	2.54	2.59
25	3.20	2.43	1.77	2.60	3.12	2.38	1.71	0.68	0.72	2.05	2.71	3.95
26	2.83	2.45	1.99	2.69	2.89	2.36	1.67	0.71	2.14	1.98	2.89	4.24
27	2.60	2.46	2.27	2.82	2.76	2.32	1.58	0.69	2.67	2.01	3.34	3.67
28	2.48	2.40	2.32	2.79	2.67	2.27	1.44	0.93	2.08	2.00	3.49	3.38
29	2.55		2.40	3.44	2.62	2.16	1.41	0.74	1.78	1.91	3.04	3.19
30	2.56		2.60	4.09	2.57	2.29	1.42	<i>0.67</i>	1.57	1.99	2.81	3.05
31	3.21		2.78		<i>2.49</i>		<i>1.33</i>	0.80		1.89		3.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	9.77	9.77	4.63	2.78	7.04	4.12	2.57	2.31	1.50	2.75	3.63	4.51	4.24
Q media (m³/s)	2.39	2.93	2.88	2.14	3.04	3.06	2.28	1.88	0.97	1.10	2.26	3.16	3.08
Q minima (m³/s)	0.54	1.94	2.35	1.75	2.39	2.49	1.89	1.33	0.67	0.54	1.34	2.43	2.41
Q media (1/s Km²).....	37.0	45.3	44.6	33.1	47.1	47.4	35.3	29.1	15.0	17.0	35.0	48.8	47.6
Deflusso (mm).....	1168.4	121.4	107.8	88.6	122.0	127.0	91.6	77.9	40.3	44.1	93.6	126.6	127.5
Afflusso meteorico (mm).....	1600.4	246.6	123.2	17.0	143.5	102.8	38.3	78.9	35.2	156.6	151.7	310.3	196.3
Coefficiente di deflusso	0.73	0.49	0.87	5.21	0.85	1.24	2.39	0.99	1.14	0.28	0.62	0.41	0.65
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2020													
Q max (m³/s)	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	18.10	10.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s)	1.81	2.11	1.96	2.40	3.28	2.21	1.10	0.53	0.41	0.49	1.25	2.91	3.05
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).....	27.9	32.6	30.3	37.2	50.8	34.1	17.0	8.2	6.3	7.5	19.4	45.1	47.2
Deflusso (mm).....	884	87	76	100	132	91	44	22	17	19	52	117	126
Afflusso meteorico (mm).....	1573	123	128	150	129	134	90	60	53	91	182	247	188
Coefficiente di deflusso	0.56	0.71	0.59	0.66	1.02	0.68	0.49	0.37	0.32	0.21	0.29	0.47	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	4.20	8.36
30	3.55	4.35
60	3.15	2.88
91	2.89	2.11
135	2.60	1.50
182	2.42	1.06
274	1.94	0.34
355	0.66	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
-0.92	0.54	-0.60	2.14	-0.28	3.63	0.04	5.07
-0.88	0.73	-0.56	2.33	-0.24	3.81	0.08	5.31
-0.84	0.95	-0.52	2.53	-0.20	3.99	0.12	5.73
-0.80	1.16	-0.48	2.71	-0.16	4.17	0.16	6.36
-0.76	1.36	-0.44	2.90	-0.12	4.35	0.20	7.03
-0.72	1.56	-0.40	3.08	-0.08	4.53	0.24	7.95
-0.68	1.75	-0.36	3.27	-0.04	4.70	0.27	9.77
-0.64	1.95	-0.32	3.45	0.00	4.86		

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 13.00 (2006-2008 e 2011 e 2013 e 2015 e 2020).

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	77.40	46.80	32.90	24.60	61.40	6.96	—	»	»	—	»	10.70
2	119.00	33.60	30.20	38.70	102.00	5.47	—	»	»	—	»	59.90
3	108.00	27.20	25.80	45.60	64.60	4.70	—	»	»	—	7.61	61.20
4	60.70	49.10	23.00	41.50	40.20	4.40	—	»	»	—	93.20	37.80
5	41.20	50.70	21.80	29.50	31.20	4.48	—	»	»	7.09	45.90	46.00
6	31.00	41.50	24.10	26.40	54.70	9.19	—	»	»	7.68	21.40	38.70
7	28.30	57.30	18.80	20.40	78.30	18.50	—	»	»	23.40	12.60	26.00
8	28.30	83.30	15.50	8.84	81.90	10.90	—	»	»	26.70	9.69	31.30
9	19.80	85.20	13.60	6.42	60.40	9.32	—	»	»	9.33	8.04	56.20
10	14.50	124.00	11.40	4.86	63.40	5.74	—	»	»	2.55	8.68	34.90
11	10.70	97.80	9.81	39.40	85.50	3.66	—	»	»	0.80	8.01	31.20
12	5.84	63.90	10.40	160.00	67.90	2.53	—	»	»	0.15	6.91	20.90
13	5.99	53.20	30.20	125.00	44.00	1.95	—	»	»	—	5.83	14.40
14	5.11	41.60	29.40	63.40	31.40	1.04	—	»	»	—	93.20	13.00
15	6.22	33.60	35.40	38.70	27.10	0.40	—	»	»	—	95.00	11.60
16	3.95	30.60	22.50	25.60	25.40	0.32	—	»	»	—	77.90	9.70
17	2.39	35.20	15.30	19.10	32.80	0.41	0.17	»	»	—	80.50	8.19
18	1.82	40.70	12.10	14.40	27.60	0.04	—	»	0.77	—	42.40	7.42
19	0.65	52.90	8.96	10.50	24.20	0.01	—	»	—	»	28.20	6.39
20	0.62	60.30	6.20	7.64	32.60	—	—	»	—	»	18.30	5.97
21	7.39	54.70	4.78	6.36	27.90	—	—	»	—	»	12.40	5.59
22	108.00	49.00	3.24	6.11	22.80	—	—	»	—	»	11.20	4.98
23	243.00	42.90	2.87	4.74	27.00	—	—	»	—	»	9.37	4.55
24	120.00	41.40	1.80	4.21	46.30	—	—	»	—	»	6.79	4.21
25	76.20	42.00	1.88	5.57	64.20	—	—	»	—	»	10.60	35.10
26	47.90	42.90	1.62	9.83	42.90	—	—	»	1.30	»	31.00	114.00
27	37.10	44.00	2.60	17.00	30.60	—	—	»	25.20	»	23.90	65.90
28	33.00	41.20	2.67	18.00	22.50	—	»	»	1.09	»	42.90	44.70
29	27.00	—	2.09	25.60	16.00	—	»	»	—	»	28.50	35.40
30	29.70	—	5.16	86.10	13.80	—	»	»	—	»	15.20	25.70
31	59.50	—	14.60	—	10.60	—	»	»	—	»	—	20.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	243.00	124.00	35.40	160.00	102.00	18.50	»	»	»	»	»	114.00
Q media (m³/s)	»	43.90	52.40	14.20	31.10	43.90	3.00	»	»	»	»	»	28.80
Q minima (m³/s)	»	0.62	27.20	1.62	4.21	10.60	—	»	»	»	»	»	4.21
Q media (1/s Km²).....	»	59.1	70.6	19.1	42.0	59.2	4.0	»	»	»	»	»	38.8
Deflusso (mm).....	»	158.3	170.8	51.3	108.8	158.5	10.5	»	»	»	»	»	103.8
Afflusso meteorico (mm).....	1026.4	167.6	69.5	12.2	104.5	74.4	33.7	43.4	26.8	99.0	73.5	210.3	111.5
Coefficiente di deflusso	—	0.94	2.46	4.20	1.04	2.13	0.31	—	—	—	—	—	0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2008 e 2011 e 2013 e 2015 e 2020													
Q max (m³/s)	495.00	228.00	203.00	243.00	184.00	239.00	167.00	13.20	14.80	15.90	166.00	356.00	495.00
Q media (m³/s)	13.00	11.50	13.10	31.30	20.80	11.70	9.76	2.81	2.40	2.52	11.50	15.80	22.70
Q minima (m³/s).....	—	0.13	0.04	1.09	0.35	0.15	0.22	—	—	—	—	0.64	0.79
Q media (1/s Km²).....	17.5	15.4	17.7	42.2	28.1	15.8	13.2	3.8	3.2	3.4	15.4	21.2	30.6
Deflusso (mm).....	554	41	44	113	73	42	34	10	9	9	41	55	82
Afflusso meteorico (mm).....	996	68	82	148	69	85	87	37	52	40	144	76	108
Coefficiente di deflusso	0.56	0.61	0.54	0.76	1.06	0.50	0.39	0.27	0.17	0.22	0.29	0.73	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2006-2020
	m³/s	m³/s
10	102.00	82.50
30	63.40	31.30
60	42.90	17.30
91	31.20	11.40
135	19.10	7.79
182	7.42	5.50
274	—	2.21
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
0.82	0.00	1.20	43.40	1.60	119.00	2.00	217.00
0.85	0.48	1.25	51.90	1.65	130.00	2.05	233.00
0.90	2.86	1.30	60.70	1.70	141.00	2.08	243.00
0.95	7.00	1.35	69.80	1.75	152.00		
1.00	12.40	1.40	79.10	1.80	164.00		
1.05	19.50	1.45	88.60	1.85	176.00		
1.10	27.30	1.50	98.30	1.90	189.00		
1.15	35.30	1.55	108.00	1.95	202.00		

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 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	43.5	48.0	19.7	15.3	48.3	13.4	1.2	0.7	0.9	2.6	2.8	15.9
2	102.0	35.4	17.9	17.9	58.0	12.2	1.2	0.4	0.9	1.8	16.2	23.2
3	107.0	30.2	17.7	19.7	58.3	11.3	1.3	0.5	0.7	1.5	16.9	51.6
4	63.6	34.6	16.8	19.7	34.9	10.8	1.5	0.4	0.7	1.3	43.1	34.8
5	41.8	42.6	16.5	18.0	31.1	10.6	1.6	0.3	0.6	3.3	48.4	30.1
6	36.9	38.0	16.3	17.2	25.2	11.4	0.8	0.4	0.6	12.3	24.2	33.2
7	30.4	35.5	16.2	17.2	30.8	16.4	0.7	0.7	0.6	12.2	17.8	24.9
8	26.8	60.0	15.0	14.4	38.6	19.8	0.6	0.8	0.5	20.0	14.3	21.1
9	24.1	56.5	14.6	12.8	33.5	14.9	0.8	0.6	0.2	15.5	13.2	41.4
10	21.9	74.2	14.4	11.7	36.3	11.5	0.7	0.4	0.6	9.9	12.7	30.6
11	21.2	102.0	13.7	14.5	33.4	12.2	1.0	0.7	0.6	7.2	13.2	27.5
12	19.0	53.7	13.0	84.9	46.2	10.1	0.6	0.5	0.6	5.8	12.0	22.4
13	18.0	41.1	16.1	146.0	38.6	8.8	0.6	0.4	0.6	4.9	10.7	18.3
14	18.0	33.5	16.9	72.4	30.0	7.6	1.1	0.6	0.6	4.2	40.1	16.7
15	18.0	29.2	18.7	37.9	27.5	7.0	0.8	0.6	0.7	3.8	73.4	15.8
16	17.4	27.8	16.9	29.2	23.7	6.3	5.8	0.6	0.7	3.4	64.2	14.8
17	16.1	27.1	15.3	24.3	26.0	6.5	4.1	0.8	4.6	3.0	57.2	13.7
18	15.3	27.9	14.3	21.2	27.0	5.5	4.3	0.8	9.2	2.7	38.7	12.8
19	14.5	26.1	13.7	19.1	23.3	5.0	2.3	0.8	4.1	2.4	26.2	11.7
20	14.0	23.9	12.7	17.3	24.2	5.0	1.1	0.8	2.1	3.0	20.5	11.2
21	15.6	22.6	11.9	16.2	20.5	4.4	0.4	0.8	3.5	2.1	17.0	10.8
22	33.8	22.4	11.5	16.0	17.9	3.5	0.4	0.8	2.2	2.2	15.3	10.2
23	194.0	21.4	11.1	15.1	17.9	2.3	1.1	1.2	1.4	5.4	14.8	10.0
24	170.0	20.5	10.6	14.4	23.1	2.0	1.6	1.4	0.9	4.3	13.4	9.5
25	83.4	20.6	10.1	14.6	36.0	1.9	1.4	0.6	0.7	3.6	12.1	14.9
26	45.8	20.8	9.9	16.4	26.9	2.1	0.9	0.7	1.0	3.2	25.4	63.2
27	34.7	20.8	10.0	19.6	21.7	2.0	1.9	0.8	16.5	3.0	20.7	60.6
28	29.7	20.5	10.4	18.0	19.3	1.8	1.0	0.7	9.6	2.8	29.0	36.8
29	26.9		10.2	7.5	17.3	1.6	0.5	0.7	4.7	2.5	27.7	28.7
30	26.9		10.7	23.8	16.2	1.4	0.3	0.6	3.4	2.5	19.7	23.9
31	37.8		13.1		15.1		0.5	0.7		2.5		20.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	194.0	194.0	102.0	19.7	146.0	58.3	19.8	5.8	1.4	16.5	20.0	73.4	63.2
Q media (m³/s)	18.0	44.1	36.3	14.1	26.4	29.9	7.6	1.4	0.7	2.5	5.0	25.4	24.5
Q minima (m³/s)	0.2	14.0	20.5	9.9	7.5	15.1	1.4	0.3	0.3	0.2	1.3	2.8	9.5
Q media (1/s Km²).....	17.7	43.4	35.7	13.8	26.0	29.4	7.5	1.3	0.7	2.4	4.9	24.9	24.1
Deflusso (mm).....	559.3	116.2	86.4	37.0	67.3	78.8	19.5	3.6	1.8	6.3	13.2	64.7	64.6
Afflusso meteorico (mm).....	872.9	137.1	53.3	9.7	92.1	66.5	32.5	37.1	23.9	84.3	59.2	182.5	94.7
Coefficiente di deflusso	0.64	0.85	1.62	3.82	0.73	1.18	0.60	0.10	0.07	0.07	0.22	0.35	0.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2020													
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	18.8	25.6	36.5	30.7	25.7	9.6	2.7	1.9	4.9	12.4	30.8	29.8
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	18.5	25.2	35.9	30.2	25.2	9.5	2.7	1.8	4.8	12.2	30.3	29.3
Deflusso (mm).....	593	49	63	96	78	68	25	7	5	13	33	79	78
Afflusso meteorico (mm).....	1080	81	95	97	97	104	80	44	51	29	126	153	123
Coefficiente di deflusso	0.55	0.61	0.66	1.00	0.81	0.65	0.31	0.16	0.09	0.44	0.26	0.51	0.64

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	1923-2020	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	73.4	105.0	0.62	0.2	1.00	4.9	1.96	20.9	4.20	59.2
30	42.6	51.7	0.64	0.3	1.08	6.2	2.12	23.6	4.84	76.3
60	30.2	31.2	0.68	0.5	1.16	7.5	2.28	26.3	5.48	95.8
91	23.8	21.4	0.72	0.8	1.24	8.8	2.60	31.7	6.12	116.0
135	17.8	13.4	0.76	1.2	1.32	10.1	2.92	37.1	6.76	137.0
182	14.3	8.1	0.80	1.6	1.48	12.8	3.24	42.6	7.40	159.0
274	2.2	2.0	0.84	2.3	1.64	15.5	3.56	48.1	8.04	182.0
355	0.5	0.2	0.92	3.6	1.80	18.2	3.88	52.7	8.34	194.0

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 - 0.10 (vari 2021). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 5.14 (2003-2020).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.30	5.49	4.03	4.52	7.39	9.06	6.00	4.22	3.54	1.71	2.23	0.67
2	8.02	5.14	4.03	4.66	7.35	9.19	5.68	4.30	3.36	1.68	1.81	1.49
3	7.10	5.01	4.03	4.81	7.33	9.29	6.21	4.67	3.35	1.63	1.11	0.82
4	6.39	4.94	4.06	4.81	7.90	8.47	6.15	4.68	3.17	1.79	2.23	0.74
5	6.81	4.87	4.00	4.97	8.07	6.54	6.07	4.56	3.05	2.28	1.03	0.75
6	6.36	4.82	4.00	5.97	8.09	6.60	6.14	4.48	2.88	1.61	0.95	0.77
7	6.12	4.88	3.96	5.74	8.08	8.49	6.03	4.78	2.82	1.97	0.82	0.69
8	6.03	4.81	3.98	5.71	8.13	7.23	6.38	4.95	2.74	1.61	1.09	1.15
9	5.92	4.85	4.00	5.63	7.86	4.79	6.20	4.37	2.68	1.48	1.18	0.77
10	6.09	4.90	4.01	5.64	7.87	4.89	5.95	4.11	2.63	1.21	1.10	1.02
11	5.93	4.72	4.02	7.29	9.30	4.28	6.00	4.31	2.70	1.24	1.13	0.99
12	5.77	4.58	4.03	13.00	9.07	4.11	6.02	4.11	2.73	1.27	0.93	0.73
13	5.69	4.61	4.05	10.60	8.45	3.99	5.66	3.97	2.77	1.20	0.90	0.70
14	5.59	4.37	4.05	7.21	12.90	4.08	4.40	3.80	2.98	1.13	2.35	0.71
15	5.47	4.37	4.06	7.07	9.34	4.19	4.42	3.74	2.94	1.19	4.04	0.66
16	5.32	4.41	4.02	6.92	8.46	4.47	6.41	3.94	3.18	1.15	1.87	0.65
17	5.27	4.41	3.98	6.88	8.25	4.51	3.92	4.27	2.98	1.02	1.89	0.64
18	5.17	4.39	4.13	6.91	8.73	4.64	3.74	4.04	2.65	1.01	1.26	0.59
19	5.09	4.38	4.04	7.03	12.00	4.60	3.79	4.07	2.64	1.07	1.03	0.58
20	5.12	4.32	4.00	7.16	11.30	4.72	4.11	4.22	2.55	1.10	0.81	0.62
21	5.12	4.36	3.99	7.31	9.25	4.82	4.39	4.40	2.73	1.18	0.73	0.62
22	5.34	4.67	4.03	7.23	9.23	4.82	4.57	4.25	2.20	1.17	1.07	0.60
23	5.86	4.36	4.20	7.12	8.72	5.07	4.58	4.60	2.15	1.14	1.23	0.58
24	5.76	4.31	4.13	6.65	22.60	5.27	4.45	3.77	2.10	0.97	0.95	0.57
25	5.21	4.26	4.04	6.71	15.20	5.38	4.27	3.62	2.08	1.06	1.31	0.86
26	5.11	4.19	4.07	6.79	10.00	5.20	4.24	3.49	2.83	1.08	1.01	0.96
27	5.01	4.11	4.13	8.41	9.19	5.18	4.90	3.51	2.35	1.05	0.84	0.71
28	4.94	4.05	4.12	7.29	8.98	5.54	4.16	3.39	1.88	1.06	0.79	0.78
29	4.90		4.20	7.31	8.91	5.56	4.08	3.28	1.82	1.06	0.73	0.72
30	4.88		4.29	7.55	8.97	5.69	4.16	3.36	1.79	1.02	0.69	0.69
31	6.42		4.39		9.01		4.16	3.56		0.94		0.53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.60	8.02	5.49	4.39	13.00	22.60	9.29	6.41	4.95	3.54	2.28	4.04	1.49
Q media (m³/s)	4.31	5.78	4.59	4.07	6.83	9.54	5.69	5.07	4.09	2.68	1.29	1.30	0.75
Q minima (m³/s)	0.53	4.88	4.05	3.96	4.52	7.33	3.99	3.74	3.28	1.79	0.94	0.69	0.53
Q media (1/s Km²).....	59.8	80.3	63.8	56.5	94.8	132.6	79.0	70.4	56.8	37.2	18.0	18.1	10.5
Deflusso (mm).....	1886.5	214.9	154.3	151.3	245.8	355.0	204.8	188.7	152.2	96.3	48.1	46.9	28.0
Afflusso meteorico (mm).....	435.6	50.6	10.6	2.2	59.8	53.6	22.6	20.1	17.9	29.6	19.7	96.9	52.0
Coefficiente di deflusso	4.33	4.25	14.56	68.77	4.11	6.62	9.06	9.39	8.50	3.25	2.44	0.48	0.54
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2020													
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	22.90
Q media (m³/s)	5.14	3.11	3.07	3.37	5.99	10.50	8.92	6.67	3.68	3.49	4.38	4.58	3.89
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).....	71.4	43.2	42.7	46.8	83.1	146.2	123.8	92.7	51.0	48.5	60.8	63.6	54.1
Deflusso (mm).....	2259	116	107	125	215	392	321	248	137	126	163	165	145
Afflusso meteorico (mm).....	680	40	67	63	61	67	60	29	38	28	74	95	57
Coefficiente di deflusso	3.32	2.92	1.60	1.99	3.55	5.81	5.31	8.60	3.60	4.41	2.20	1.73	2.55

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2003-2020
	m³/s	m³/s
10	9.30	16.20
30	8.13	11.10
60	6.71	8.45
91	5.69	6.92
135	4.81	5.39
182	4.22	4.01
274	2.10	1.98
355	0.66	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
0.00	0.53	0.32	2.70	0.64	4.92	1.28	11.70
0.04	0.85	0.36	2.96	0.72	5.50	1.36	13.60
0.08	1.16	0.40	3.23	0.80	6.08	1.44	15.40
0.12	1.45	0.44	3.50	0.88	6.67	1.52	17.40
0.16	1.74	0.48	3.78	0.96	7.25	1.60	19.60
0.20	2.00	0.52	4.06	1.04	7.83	1.68	22.60
0.24	2.24	0.56	4.35	1.12	8.51		
0.28	2.47	0.60	4.63	1.20	9.95		

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 136 (10 ago. 2006); media m³/s 887 (1991-2011 e 2013-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	573	985	601	452	461	387	364	686	390	437	427	517
2	623	809	587	465	532	390	336	854	393	426	507	510
3	951	758	591	479	648	384	298	749	389	437	591	497
4	1060	753	589	478	547	386	278	619	393	462	637	490
5	988	761	584	476	496	384	281	639	393	1630	734	483
6	1040	745	576	470	469	402	270	685	382	1870	644	473
7	929	778	565	440	444	447	258	624	377	1240	604	463
8	784	1240	561	427	437	514	286	591	381	1010	537	467
9	713	1070	550	421	426	628	575	657	386	889	497	477
10	668	943	549	412	421	635	778	608	386	821	490	479
11	630	931	548	466	485	574	647	546	394	778	481	472
12	610	829	541	634	1670	524	540	519	392	747	538	453
13	603	766	532	572	1560	493	457	501	389	711	567	448
14	589	722	529	524	1190	468	696	438	386	680	570	437
15	599	674	516	491	1040	453	978	420	393	653	608	439
16	596	665	505	462	942	442	837	410	404	631	1010	443
17	596	667	511	451	831	437	781	413	459	616	1250	442
18	582	660	504	449	739	442	733	416	467	592	904	444
19	573	650	489	429	654	437	623	411	453	575	784	436
20	574	639	477	414	580	418	498	380	666	541	694	424
21	578	632	473	401	537	416	394	353	648	505	637	430
22	637	624	461	394	522	467	351	362	564	486	618	429
23	1240	608	452	395	545	488	325	363	512	472	590	438
24	1240	608	447	384	583	495	319	370	484	464	587	434
25	900	609	449	370	603	480	322	370	471	453	589	425
26	773	607	448	373	608	488	401	380	476	428	596	432
27	714	620	457	390	534	410	580	388	513	418	615	437
28	676	618	449	413	471	364	711	387	491	415	584	432
29	659		442	420	427	326	815	388	472	413	564	410
30	658		441	426	397	320	736	391	451	412	539	404
31	800		440		394		665	391		418		403

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	1870	1240	1240	601	634	1670	635	978	854	666	1870	1250	517
Q media (m³/s)	563	747	749	512	446	651	450	521	494	445	665	633	451
Q minima (m³/s)	258	573	607	440	370	394	320	258	353	377	412	427	403
Q media (1/s Km²).....	15.1	20.0	20.0	13.7	11.9	17.4	12.0	13.9	13.2	11.9	17.8	16.9	12.1
Deflusso (mm).....	474.9	53.5	48.5	36.7	30.9	46.7	31.2	37.3	35.4	30.9	47.7	43.9	32.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2020													
Q max (m³/s)	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s)	887	708	672	791	819	1340	1080	604	548	830	1110	1290	852
Q minima (m³/s).....	158	292	306	305	197	254	188	158	160	367	322	294	227
Q media (1/s Km²).....	23.7	18.9	18.0	21.2	21.9	35.8	28.9	16.2	14.7	22.2	29.8	34.5	22.8
Deflusso (mm).....	750	51	45	57	57	96	75	43	39	58	80	90	61
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1992-2020
	m³/s	m³/s
10	1190	2730
30	831	1790
60	694	1260
91	630	1010
135	578	812
182	501	666
274	429	481
355	326	290

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.08	258	-1.76	369	-1.12	619	0.16	1210
-2.04	271	-1.68	399	-0.96	687	0.48	1380
-2.00	284	-1.60	428	-0.80	758	0.80	1550
-1.96	298	-1.52	458	-0.64	831	1.12	1720
-1.92	312	-1.44	489	-0.48	905	1.38	1870
-1.88	326	-1.36	521	-0.32	980		
-1.84	340	-1.28	553	-0.16	1060		
-1.80	355	-1.20	586	0.00	1130		

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 950 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2020).

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	731	1170	692	483	506	431	355	732	432	489	461	610
2	799	1040	674	488	614	421	360	912	440	476	604	593
3	1140	930	663	516	732	408	336	900	434	475	667	574
4	1340	921	661	519	662	405	320	750	431	484	809	570
5	1270	939	656	515	587	409	324	685	439	1270	905	555
6	1270	914	648	517	540	410	309	800	428	2330	798	546
7	1200	913	647	493	501	482	297	728	417	1610	713	532
8	1000	1340	642	473	485	524	293	659	417	1210	651	535
9	898	1420	626	468	481	619	461	692	423	1030	576	563
10	832	1260	613	459	466	697	828	705	426	940	553	571
11	776	1270	618	508	473	646	761	610	430	875	544	551
12	743	1080	605	737	1300	568	646	573	431	837	554	529
13	723	968	602	761	1980	523	539	544	425	798	636	511
14	713	898	593	648	1410	496	555	502	428	766	682	503
15	713	837	581	590	1210	468	1030	453	433	730	794	498
16	711	804	566	544	1130	457	954	445	444	697	911	512
17	717	791	568	525	975	444	866	442	522	676	1480	506
18	703	790	569	510	887	436	815	452	538	649	1130	508
19	687	773	561	489	776	443	724	444	524	627	935	506
20	686	756	541	467	674	435	584	437	642	603	834	493
21	731	745	538	452	623	418	458	390	796	567	746	490
22	1050	738	518	447	581	461	390	393	657	532	711	487
23	1780	706	508	441	597	486	358	407	591	519	715	497
24	1730	696	502	432	635	516	350	408	535	505	680	495
25	1240	691	498	418	695	492	348	408	526	500	684	556
26	1010	685	497	412	696	510	400	408	523	476	694	583
27	912	705	504	426	634	466	598	428	634	454	713	539
28	849	710	494	445	556	396	723	433	574	450	700	526
29	819		480	468	493	358	868	434	531	451	673	502
30	802		480	475	450	323	847	441	516	451	639	479
31	891		476		427		755	440		452		471

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2330	1780	1420	692	761	1980	697	1030	912	796	2330	1480	610
Q media (m³/s)	646	950	910	575	504	735	472	563	550	500	740	740	529
Q minima (m³/s)	293	686	685	476	412	427	323	293	390	417	450	461	471
Q media (1/s Km²)	15.4	22.6	21.7	13.7	12.0	17.5	11.2	13.4	13.1	11.9	17.6	17.6	12.6
Deflusso (mm)	484.8	60.5	52.4	36.6	31.1	46.8	29.1	35.9	35.1	30.8	47.1	45.6	33.7
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1997 e 2000-2013 e 2015-2020													
Q max (m³/s)	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s)	950	684	744	930	962	1440	1250	741	605	865	1110	1220	845
Q minima (m³/s)	125	314	343	282	160	125	186	198	202	238	302	299	249
Q media (1/s Km²)	22.6	16.3	17.7	22.1	22.9	34.4	29.9	17.6	14.4	20.6	26.4	29.0	20.1
Deflusso (mm)	715	44	44	59	59	92	77	47	39	53	71	75	54
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1925-2016
	m³/s	m³/s
10	1340	3020
30	1010	1980
60	828	1420
91	731	1120
135	659	867
182	569	702
274	475	503
355	358	307

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.58	293	-0.28	410	0.36	682	1.64	1310
-0.56	301	-0.20	442	0.52	754	1.96	1480
-0.52	317	-0.12	475	0.68	828	2.28	1650
-0.48	331	-0.04	507	0.84	904	2.60	1830
-0.44	346	0.04	541	1.00	982	2.92	2040
-0.40	362	0.12	576	1.16	1060	3.23	2330
-0.36	378	0.20	611	1.32	1150		
-0.32	394	0.28	646	1.48	1230		

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 2003-2020).

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	1010	1480	950	644	672	619	464	1120	622	739	714	885
2	1100	1450	931	657	847	599	483	1410	634	719	897	867
3	1580	1280	913	671	1020	589	452	1370	625	711	975	840
4	1840	1250	909	675	940	562	453	1190	616	721	1160	824
5	1750	1280	901	667	813	580	465	1250	630	1280	1340	808
6	1740	1260	888	664	748	559	446	1580	620	2620	1180	794
7	1670	1230	874	640	696	627	422	1390	603	2490	1040	779
8	1420	1640	870	603	678	682	416	1270	602	1790	962	768
9	1260	1950	853	596	679	750	583	1240	604	1500	866	786
10	1160	1680	848	582	664	859	948	1250	606	1350	819	797
11	1080	1790	855	623	685	814	986	1120	615	1270	800	774
12	1040	1530	842	860	1330	733	859	1020	616	1210	789	748
13	1010	1350	831	1010	2400	682	739	930	617	1160	877	719
14	994	1240	828	876	1910	629	670	831	615	1110	925	706
15	981	1150	817	776	1650	591	1080	740	614	1070	1150	696
16	978	1110	806	715	1530	573	1160	718	626	1030	1190	708
17	975	1070	804	680	1380	562	1050	696	769	1000	1720	697
18	960	1060	800	662	1300	557	1000	691	825	970	1570	688
19	937	1050	796	637	1120	566	878	671	770	942	1290	682
20	932	1030	753	615	989	563	765	664	859	920	1150	666
21	965	1000	737	592	907	557	618	615	1090	882	1050	657
22	1260	994	718	583	844	586	523	609	961	840	993	648
23	2340	971	704	571	849	618	477	613	867	811	1000	655
24	2440	955	693	561	881	648	465	606	801	785	961	664
25	1840	946	679	550	982	632	475	597	775	769	966	691
26	1450	947	664	543	977	641	545	605	766	748	983	796
27	1290	958	663	556	914	619	827	618	880	721	1000	724
28	1200	967	657	576	811	530	993	628	859	714	1010	705
29	1150		643	597	726	482	1160	634	794	709	977	679
30	1120		636	619	671	438	1170	636	780	704	936	644
31	1200		633		630		1120	627		701		628

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	2620	2440	1950	950	1010	2400	859	1170	1580	1090	2620	1720	885
Q media (m³/s)	900	1310	1240	790	653	1010	615	732	901	722	1060	1040	733
Q minima (m³/s)	416	932	946	633	543	630	438	416	597	602	701	714	628
Q media (1/s Km²).....	17.7	25.9	24.4	15.6	12.9	19.9	12.1	14.4	17.8	14.2	21.0	20.6	14.5
Deflusso (mm).....	559.4	69.3	58.9	41.7	33.4	53.2	31.4	38.6	47.6	36.9	56.2	53.3	38.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1991 e 1999 e 2003-2020													
Q max (m³/s)	8950	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8950	5290
Q media (m³/s)	1110	850	955	1150	1190	1720	1390	813	745	1020	1260	1270	980
Q minima (m³/s).....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²).....	21.9	16.8	18.8	22.7	23.5	33.9	27.3	16.0	14.7	20.0	24.9	25.0	19.3
Deflusso (mm).....	693	45	47	61	61	91	71	43	39	52	67	65	52
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	1971-1917	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	1790	3290	-7.30	416	-6.90	520	-6.10	757	-4.50	1350
30	1390	2220	-7.25	428	-6.80	548	-5.90	821	-4.10	1530
60	1170	1650	-7.20	441	-6.70	576	-5.70	888	-3.70	1700
91	1020	1330	-7.15	454	-6.60	604	-5.50	956	-3.30	1880
135	932	1040	-7.10	467	-6.50	633	-5.30	1030	-2.90	2070
182	813	842	-7.05	480	-6.40	663	-5.10	1100	-2.50	2260
274	655	603	-7.00	493	-6.30	694	-4.90	1180	-2.10	2470
355	477	379	-6.95	507	-6.20	725	-4.70	1270	-1.86	2620

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 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1160	1440	984	646	700	639	422	1050	607	764	684	913
2	1250	1570	969	652	763	621	457	1150	607	730	766	901
3	1620	1420	948	662	986	608	447	1350	613	713	940	932
4	1990	1340	931	681	1030	592	444	1220	615	708	1030	875
5	1930	1360	925	683	921	573	452	1090	619	769	1320	843
6	1890	1340	917	677	825	579	467	1370	621	1870	1280	829
7	1820	1300	900	663	764	575	432	1410	600	2580	1110	801
8	1630	1390	891	642	730	653	404	1270	589	2020	997	783
9	1410	1890	879	621	715	688	424	1190	586	1610	917	783
10	1280	1980	862	609	704	769	665	1190	592	1390	838	811
11	1180	2150	867	618	702	812	915	1140	607	1280	801	802
12	1110	1820	860	954	837	754	881	1020	615	1210	781	777
13	1070	1550	858	1250	1870	699	773	936	612	1150	798	746
14	1040	1380	855	1130	2090	649	687	871	600	1100	872	721
15	1020	1280	846	937	1740	595	741	776	599	1060	1040	706
16	1020	1190	834	839	1590	562	1080	717	606	1030	1230	702
17	1010	1150	825	775	1470	544	1040	671	649	987	1370	705
18	996	1120	822	737	1370	537	979	664	805	960	1670	690
19	975	1110	813	703	1230	536	921	643	783	929	1400	684
20	957	1090	800	678	1080	545	801	635	769	903	1210	674
21	1010	1060	765	652	970	534	686	631	935	876	1100	661
22	1350	1040	751	632	900	536	561	603	1020	842	1010	652
23	2780	1020	734	614	850	565	485	598	908	827	979	648
24	3090	1000	712	600	876	592	450	586	835	789	976	658
25	2390	987	715	588	948	614	443	583	788	764	949	693
26	1770	979	692	579	1010	595	461	579	762	749	953	904
27	1480	978	681	582	966	616	618	591	810	728	981	883
28	1340	988	677	604	885	563	825	612	899	707	998	784
29	1250		670	618	793	490	1000	625	834	700	1010	750
30	1200		657	642	722	447	1100	628	786	694	967	704
31	1250		647		674		1080	611		685		669

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3090	3090	2150	984	1250	2090	812	1100	1410	1020	2580	1670	932
Q media (m³/s)	917	1460	1320	816	709	1020	603	682	871	709	1040	1030	764
Q minima (m³/s)	404	957	978	647	579	674	447	404	579	586	685	684	648
Q media (1/s Km²).....	16.6	26.5	23.9	14.8	12.8	18.5	10.9	12.4	15.8	12.8	18.8	18.7	13.8
Deflusso (mm).....	524.1	70.9	57.8	39.6	33.3	49.7	28.3	33.1	42.3	33.3	50.3	48.5	37.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2020													
Q max (m³/s)	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s)	1210	951	1030	1220	1280	1680	1440	857	751	1090	1450	1570	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	18.6	22.2	23.3	30.4	26.0	15.5	13.6	19.7	26.3	28.4	21.2
Deflusso (mm).....	691	46	47	59	60	81	67	42	36	51	70	74	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1943-2017
	m³/s	m³/s
10	1930	3630
30	1410	2410
60	1210	1810
91	1040	1460
135	936	1150
182	825	933
274	661	655
355	457	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
-3.43	404	-3.00	501	-2.00	763	0.20	1500
-3.40	410	-2.90	526	-1.80	820	0.60	1670
-3.35	421	-2.80	552	-1.60	881	1.00	1830
-3.30	432	-2.70	578	-1.40	943	1.40	2000
-3.25	443	-2.60	604	-1.20	1010	1.80	2170
-3.20	454	-2.50	630	-1.00	1070	2.60	2600
-3.15	465	-2.40	657	-0.60	1210	3.17	3090
-3.10	477	-2.20	710	-0.20	1350		

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 2003-2020).

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	1490	1730	1230	723	794	760	474	1160	678	860	797	1140
2	1580	1860	1210	722	898	729	488	1210	677	824	869	1100
3	1910	1780	1190	728	1170	702	498	1470	685	805	1110	1160
4	2310	1640	1170	743	1270	680	497	1420	688	796	1190	1090
5	2310	1660	1160	754	1170	653	526	1250	682	816	1530	1040
6	2270	1650	1150	751	1030	663	535	1410	687	1640	1570	1020
7	2240	1610	1130	735	943	661	505	1690	663	2580	1390	983
8	2050	1630	1110	720	875	719	471	1540	650	2420	1240	956
9	1810	2060	1100	697	842	759	481	1410	647	1970	1140	963
10	1640	2250	1080	687	828	802	620	1360	654	1710	1040	999
11	1530	2480	1070	698	834	868	893	1310	671	1550	978	996
12	1440	2230	1070	944	975	831	960	1180	675	1450	946	963
13	1370	1940	1060	1430	1910	774	853	1070	675	1380	937	921
14	1330	1750	1060	1410	2420	723	777	981	661	1320	1030	883
15	1300	1620	1040	1160	2120	665	747	879	665	1260	1230	855
16	1280	1510	1020	1000	1940	622	1080	798	678	1220	1500	845
17	1270	1460	990	908	1800	600	1180	740	706	1170	1540	850
18	1250	1420	979	848	1680	590	1100	725	861	1130	1890	833
19	1230	1400	964	809	1550	582	1040	715	890	1090	1740	821
20	1200	1370	948	778	1370	592	888	702	844	1060	1500	810
21	1230	1340	903	752	1240	588	767	705	978	1040	1360	799
22	1450	1310	880	726	1140	576	642	682	1170	994	1250	787
23	2650	1290	853	708	1060	596	555	679	1070	973	1190	783
24	3450	1260	819	688	1070	614	514	664	966	920	1180	782
25	2920	1240	810	677	1160	643	502	662	900	881	1150	802
26	2230	1230	793	670	1250	630	519	657	864	859	1160	978
27	1880	1230	781	673	1210	640	610	668	890	839	1190	1100
28	1700	1230	766	684	1120	620	830	687	1020	815	1210	957
29	1580		759	704	987	549	1010	694	967	806	1250	903
30	1510		742	726	870	504	1180	701	893	803	1210	850
31	1540		728		805		1190	684		798		806

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3450	3450	2480	1230	1430	2420	868	1190	1690	1170	2580	1890	1160
Q media (m³/s)	1080	1770	1610	986	809	1240	665	740	984	792	1190	1240	928
Q minima (m³/s)	471	1200	1230	728	670	794	504	471	657	647	796	797	782
Q media (1/s Km²).....	17.3	28.4	25.8	15.8	12.9	19.8	10.6	11.9	15.8	12.7	19.0	19.9	14.9
Deflusso (mm).....	544.1	76.0	62.5	42.3	33.6	53.0	27.6	31.7	42.2	32.9	50.9	51.6	39.8
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2020													
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	1650	1030	870	1200	1580	1840	1340
Q minima (m³/s).....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²).....	21.9	17.5	18.7	22.1	22.7	29.8	26.5	16.5	13.9	19.3	25.3	29.4	21.4
Deflusso (mm).....	693	47	47	59	59	80	69	44	37	50	68	76	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1924-2017
	m³/s	m³/s
10	2270	3890
30	1740	2670
60	1460	2030
91	1250	1670
135	1140	1320
182	975	1080
274	743	756
355	519	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
-2.92	471	-2.50	556	-1.50	789	0.70	1660
-2.90	475	-2.40	577	-1.30	847	1.10	1830
-2.85	484	-2.30	598	-1.10	921	1.50	2000
-2.80	494	-2.20	620	-0.90	999	1.90	2170
-2.75	504	-2.10	642	-0.70	1080	2.30	2350
-2.70	514	-2.00	665	-0.50	1160	3.10	2610
-2.65	524	-1.90	688	-0.10	1320	3.90	3430
-2.60	535	-1.70	737	0.30	1490	3.91	3450

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 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1670	1780	1300	835	890	888	464	1230	745	970	844	1200
2	1630	1990	1290	835	1010	845	438	1230	733	939	867	1150
3	1920	2010	1270	834	1180	810	472	1370	738	910	1030	1170
4	2490	1820	1250	840	1350	786	480	1480	747	900	1160	1180
5	2690	1760	1240	861	1310	752	524	1360	738	895	1340	1130
6	2600	1780	1220	863	1190	734	566	1300	741	1150	1600	1090
7	2570	1740	1220	860	1100	746	540	1630	731	2420	1490	1060
8	2390	1710	1200	842	1030	780	469	1650	698	2810	1320	1020
9	2080	1990	1190	816	993	869	447	1490	691	2330	1210	1000
10	1820	2430	1180	799	973	911	552	1390	691	1920	1130	1040
11	1650	2690	1170	805	973	978	839	1360	712	1650	1050	1050
12	1530	2700	1170	907	1020	991	1040	1280	728	1490	1010	1030
13	1450	2300	1160	1330	1500	931	1010	1180	730	1400	986	992
14	1400	1980	1150	1590	2580	864	922	1090	723	1340	1020	952
15	1360	1760	1150	1420	2530	789	849	1020	716	1290	1140	919
16	1350	1630	1140	1210	2220	711	958	926	730	1250	1430	902
17	1340	1550	1110	1100	2020	664	1210	852	758	1210	1540	893
18	1320	1500	1090	1020	1860	632	1190	795	847	1160	1790	890
19	1300	1470	1080	976	1740	617	1140	788	994	1130	1940	868
20	1290	1440	1070	927	1540	613	1060	767	961	1100	1620	857
21	1280	1420	1050	892	1410	618	941	764	992	1080	1420	846
22	1340	1400	1020	856	1320	605	789	751	1160	1060	1300	828
23	2240	1370	996	829	1240	612	632	731	1190	1030	1210	821
24	3520	1340	974	804	1220	644	528	726	1090	990	1190	815
25	3550	1310	945	786	1280	666	482	709	1020	950	1180	829
26	2870	1300	938	774	1350	684	490	710	978	924	1160	894
27	2270	1290	920	775	1340	671	551	709	966	905	1190	1110
28	1910	1290	901	787	1260	680	807	729	1050	884	1210	1080
29	1730		886	822	1140	613	1020	757	1100	866	1240	999
30	1610		874	842	1030	518	1180	773	1020	859	1240	946
31	1580		852		949		1250	770		853		886

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3550	3550	2700	1300	1590	2580	991	1250	1650	1190	2810	1940	1200
Q media (m³/s)	1160	1930	1740	1100	928	1370	741	769	1040	857	1250	1260	982
Q minima (m³/s)	438	1280	1290	852	774	890	518	438	709	691	853	844	815
Q media (1/s Km²).....	16.9	28.0	25.3	15.9	13.5	20.0	10.8	11.2	15.2	12.5	18.2	18.4	14.3
Deflusso (mm).....	533.0	75.1	61.3	42.7	35.0	53.5	27.9	30.0	40.6	32.3	48.6	47.6	38.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2020													
Q max (m³/s)	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	6220
Q media (m³/s)	1400	1340	1260	1300	1310	1890	1500	871	838	1200	1470	2130	1640
Q minima (m³/s).....	139	502	588	521	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	20.3	19.5	18.4	18.9	19.1	27.5	21.9	12.7	12.2	17.5	21.4	31.0	23.9
Deflusso (mm).....	642	52	46	51	49	74	57	34	33	45	57	80	64
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1994-2018
	m³/s	m³/s
10	2570	4040
30	1910	2720
60	1500	2020
91	1330	1640
135	1190	1340
182	1050	1120
274	844	792
355	528	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
0.09	438	0.45	591	1.25	937	2.85	1720
0.10	442	0.55	633	1.45	1020	3.25	1970
0.15	463	0.65	677	1.65	1110	3.65	2230
0.20	484	0.75	720	1.85	1200	4.05	2490
0.25	505	0.85	763	2.05	1290	4.45	2750
0.30	526	0.95	806	2.25	1380	4.85	3010
0.35	548	1.05	850	2.45	1470	5.25	3280
0.40	569	1.15	893	2.65	1600	5.62	3550

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 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1740	1770	1310	788	866	868	535	1200	746	979	861	1250
2	1700	1960	1300	791	976	818	513	1190	738	946	885	1190
3	1920	1990	1280	792	1170	788	528	1330	738	912	1020	1200
4	2340	1840	1250	806	1380	758	542	1480	745	900	1190	1250
5	2530	1780	1230	822	1340	736	552	1370	743	896	1370	1180
6	2470	1790	1220	826	1210	717	581	1270	743	1060	1650	1140
7	2440	1770	1210	827	1110	737	574	1560	743	2140	1590	1110
8	2320	1740	1180	805	1030	757	533	1650	718	2610	1400	1060
9	2080	1920	1170	791	989	820	515	1520	708	2320	1260	1040
10	1850	2300	1160	775	955	866	558	1410	706	1970	1170	1070
11	1700	2520	1140	780	957	920	739	1360	718	1720	1080	1090
12	1580	2590	1140	859	993	948	955	1290	735	1570	1030	1070
13	1500	2290	1130	1340	1370	895	953	1160	738	1470	1000	1030
14	1440	2000	1130	1660	2320	831	872	1070	736	1400	1020	986
15	1390	1800	1130	1500	2410	771	810	997	724	1340	1170	952
16	1370	1680	1120	1250	2160	693	848	894	730	1300	1470	926
17	1350	1600	1090	1100	1990	657	1150	827	753	1250	1630	915
18	1340	1550	1060	1010	1860	628	1170	776	814	1200	1790	914
19	1320	1510	1050	954	1760	616	1100	766	958	1150	1960	895
20	1300	1490	1040	905	1600	616	1030	747	955	1120	1730	884
21	1280	1460	1020	863	1470	613	897	746	970	1090	1510	874
22	1340	1430	980	826	1350	610	768	746	1140	1060	1370	860
23	2020	1400	962	805	1260	612	642	721	1210	1030	1270	850
24	3330	1370	933	786	1220	634	575	733	1110	1000	1230	846
25	3490	1330	901	770	1300	645	547	716	1020	961	1220	854
26	2810	1310	894	762	1380	666	540	715	969	930	1190	910
27	2270	1300	872	762	1380	660	573	711	954	917	1230	1150
28	1940	1300	854	771	1290	660	720	725	1030	896	1250	1160
29	1770		842	789	1160	629	924	753	1110	876	1290	1050
30	1660		834	807	1030	566	1110	761	1040	866	1300	988
31	1610		806		932		1220	764		861		924

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3490	3490	2590	1310	1660	2410	948	1220	1650	1210	2610	1960	1250
Q media (m³/s)	1160	1910	1740	1070	911	1360	725	760	1030	858	1250	1300	1020
Q minima (m³/s)	513	1280	1300	806	762	866	566	513	711	706	861	861	846
Q media (1/s Km²).....	16.9	27.8	25.4	15.6	13.2	19.8	10.5	11.1	15.0	12.5	18.2	19.0	14.8
Deflusso (mm).....	532.0	74.4	61.3	41.8	34.3	53.1	27.3	29.6	40.2	32.4	48.7	49.2	39.7
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	6220
Q media (m³/s)	1520	1440	1350	1380	1390	1990	1590	928	858	1260	1940	2330	1750
Q minima (m³/s).....	171	665	668	582	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	22.0	21.0	19.6	20.1	20.2	28.9	23.1	13.5	12.5	18.4	28.2	33.8	25.4
Deflusso (mm).....	697	56	49	54	52	77	60	36	33	48	75	88	68
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1992-2016
	m³/s	m³/s
10	2410	4560
30	1920	2970
60	1560	2190
91	1350	1810
135	1200	1460
182	1050	1210
274	820	849
355	566	495

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.02	513	-5.68	613	-4.88	901	-3.12	1780
-6.00	518	-5.60	638	-4.72	976	-2.80	1940
-5.96	529	-5.52	663	-4.56	1060	-2.48	2100
-5.92	541	-5.44	690	-4.40	1140	-2.16	2260
-5.88	552	-5.36	718	-4.24	1220	-1.84	2420
-5.84	564	-5.28	747	-4.08	1300	-1.20	2750
-5.80	576	-5.20	776	-3.76	1460	-0.56	3230
-5.76	588	-5.04	837	-3.44	1620	-0.25	3490

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 2003-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1640	1620	1210	785	854	842	532	1120	725	934	846	1180
2	1570	1830	1200	788	938	798	495	1090	714	905	875	1140
3	1760	1910	1180	790	1060	775	513	1170	712	883	955	1130
4	2230	1760	1160	798	1250	744	540	1330	721	881	1100	1180
5	2550	1660	1150	812	1250	732	540	1270	723	880	1230	1140
6	2500	1670	1130	829	1140	711	565	1150	717	937	1480	1090
7	2450	1660	1120	823	1060	736	571	1350	722	1850	1470	1070
8	2320	1620	1100	800	987	751	538	1510	702	2580	1310	1040
9	2040	1760	1090	792	950	796	501	1380	690	2330	1180	1030
10	1770	2230	1090	780	923	840	534	1280	684	1890	1100	1040
11	1590	2500	1080	786	934	876	677	1230	694	1590	1030	1060
12	1480	2690	1080	833	952	907	870	1180	710	1420	985	1050
13	1390	2330	1070	1180	1170	875	914	1070	715	1330	967	1010
14	1340	1950	1070	1520	2140	816	858	993	719	1260	973	978
15	1300	1710	1070	1420	2420	760	805	944	708	1200	1080	948
16	1270	1570	1060	1200	2130	684	795	870	719	1170	1310	928
17	1260	1480	1040	1050	1900	652	1040	801	739	1140	1490	917
18	1250	1430	1010	981	1750	620	1090	751	780	1090	1590	915
19	1230	1400	1000	937	1640	615	1030	733	901	1050	1830	900
20	1210	1370	999	902	1480	610	973	718	922	1030	1620	890
21	1200	1350	984	859	1350	605	880	717	918	1020	1400	884
22	1240	1330	950	825	1240	605	770	726	1030	998	1270	869
23	1780	1300	931	801	1160	605	647	706	1120	968	1170	859
24	3300	1270	911	784	1130	626	579	718	1050	945	1130	854
25	3610	1230	885	767	1190	628	554	694	975	916	1130	859
26	3050	1220	877	766	1250	652	542	693	937	891	1110	897
27	2340	1210	871	774	1260	648	572	695	922	880	1140	1070
28	1890	1210	849	774	1190	644	674	703	958	862	1160	1130
29	1670		835	792	1090	636	855	725	1030	844	1190	1040
30	1550		826	810	980	567	1000	736	995	841	1210	985
31	1510		801		895		1110	745		843		935

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	3610	3610	2690	1210	1520	2420	907	1110	1510	1120	2580	1830	1180
Q media (m³/s)	1110	1850	1650	1020	892	1280	712	728	961	822	1170	1210	1000
Q minima (m³/s)	495	1200	1210	801	766	854	567	495	693	684	841	846	854
Q media (1/s Km²).....	15.8	26.4	23.6	14.6	12.7	18.3	10.2	10.4	13.7	11.7	16.7	17.3	14.3
Deflusso (mm).....	497.7	70.6	57.1	39.0	33.0	48.9	26.3	27.8	36.7	30.4	44.8	44.8	38.2
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2020													
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	1110	929	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	22.1	28.2	25.3	15.9	13.3	18.6	24.5	27.9	21.7
Deflusso (mm).....	673	48	47	58	57	76	66	43	36	48	66	72	58
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1923-2017
	m³/s	m³/s
10	2420	4150
30	1760	2900
60	1420	2210
91	1240	1810
135	1120	1450
182	1000	1190
274	801	855
355	565	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
-6.24	495	-5.88	609	-5.08	900	-3.32	1720
-6.20	506	-5.80	637	-4.92	965	-3.00	1900
-6.16	518	-5.72	664	-4.76	1030	-2.68	2090
-6.12	530	-5.64	693	-4.60	1100	-2.36	2290
-6.08	543	-5.56	721	-4.44	1170	-2.04	2500
-6.04	556	-5.48	750	-4.28	1250	-1.40	2910
-6.00	569	-5.40	779	-3.96	1400	-0.76	3340
-5.96	582	-5.24	839	-3.64	1550	-0.41	3610

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 1.56 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2020)

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	7.93	4.62	0.93	0.66	1.86	0.89	0.33	0.20	0.12	0.14	3.80	1.70
2	11.50	3.35	0.89	0.66	2.85	0.81	0.34	0.18	0.11	0.13	2.12	7.54
3	12.50	3.20	0.89	0.60	2.14	0.72	0.32	0.17	0.10	0.16	1.88	4.69
4	6.30	3.98	0.88	0.54	1.59	0.68	0.31	0.17	0.10	0.48	4.50	3.16
5	4.06	3.56	0.89	0.54	1.35	0.73	0.31	0.20	0.09	1.29	1.56	4.13
6	3.22	3.08	0.80	0.55	1.14	0.68	0.28	0.19	0.08	1.51	0.78	2.73
7	2.72	3.85	0.80	0.52	1.14	0.80	0.28	0.18	0.08	0.41	0.55	2.20
8	2.43	5.15	0.76	0.49	0.98	0.74	0.28	0.16	0.09	0.37	0.48	5.24
9	1.76	9.94	0.69	0.49	0.88	0.64	0.25	0.12	0.08	0.22	0.35	4.13
10	1.51	11.90	0.67	0.67	0.82	0.61	0.23	0.12	0.07	0.19	0.36	2.85
11	1.26	6.47	0.69	10.50	2.16	0.55	0.27	0.14	0.08	0.20	0.39	2.19
12	1.38	3.94	0.99	28.10	16.50	0.49	0.27	0.11	0.08	0.20	0.37	1.83
13	1.34	2.84	0.91	8.66	4.36	0.51	0.29	0.13	0.07	0.18	0.61	1.50
14	1.40	2.49	1.87	3.73	3.29	0.51	0.27	0.10	0.09	0.16	7.87	1.37
15	1.33	2.19	1.43	2.75	2.86	0.49	0.25	0.11	0.10	0.17	2.76	1.30
16	1.26	1.96	1.02	2.09	2.76	0.46	0.32	0.12	0.19	0.12	2.01	1.11
17	1.28	1.77	0.92	1.46	2.78	0.45	0.27	0.11	0.43	0.15	2.50	1.02
18	1.18	1.58	0.84	1.26	2.52	0.42	0.24	0.11	0.20	0.13	1.51	1.02
19	1.16	1.44	0.77	1.19	2.76	0.41	0.21	0.11	0.38	0.14	1.06	0.99
20	2.05	1.36	0.65	1.16	2.67	0.42	0.25	0.10	0.34	0.17	0.83	0.93
21	3.44	1.30	0.59	1.05	2.33	0.42	0.25	0.11	0.19	0.48	0.74	0.86
22	31.10	1.29	0.62	0.92	2.04	0.39	0.22	0.13	0.15	0.37	0.85	0.76
23	34.40	1.27	0.63	0.81	1.87	0.37	0.23	0.14	0.13	0.24	0.57	0.77
24	11.60	1.25	0.61	0.75	2.73	0.35	0.22	0.11	0.12	0.15	0.53	1.22
25	5.92	1.29	0.61	0.73	3.14	0.34	0.22	0.10	0.12	0.15	1.43	12.00
26	3.74	1.30	0.63	0.73	2.56	0.32	0.23	0.10	0.47	0.16	2.67	13.20
27	2.93	1.16	0.65	0.80	2.00	0.29	0.21	0.13	0.35	0.11	4.67	6.05
28	2.64	0.96	0.63	0.77	1.55	0.28	0.22	0.16	0.21	0.14	4.35	5.55
29	2.63		0.61	1.44	1.34	0.31	0.18	0.12	0.16	0.15	2.58	3.44
30	2.73		0.62	2.00	1.07	0.30	0.17	0.11	0.14	0.14	1.81	2.73
31	9.31		0.62		1.02		0.16	0.12		0.15		2.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	34.40	34.40	11.90	1.87	28.10	16.50	0.89	0.34	0.20	0.47	1.51	7.87	13.20
Q media (m³/s)	1.77	5.74	3.16	0.81	2.55	2.55	0.51	0.25	0.13	0.16	0.28	1.88	3.24
Q minima (m³/s)	0.07	1.16	0.96	0.59	0.49	0.82	0.28	0.16	0.10	0.07	0.11	0.35	0.76
Q media (1/s Km²).....	44.2	143.6	79.0	20.3	63.8	63.8	12.8	6.4	3.4	4.1	7.1	47.1	81.1
Deflusso (mm).....	1394.4	384.7	191.2	54.2	165.4	170.7	33.2	17.0	9.0	10.6	18.9	122.0	217.3
Afflusso meteorico (mm).....	1708.1	404.0	115.3	18.9	189.2	189.6	13.1	27.2	24.2	47.6	131.1	307.9	240.0
Coefficiente di deflusso	0.82	0.95	1.66	2.87	0.87	0.90	2.54	0.63	0.37	0.22	0.14	0.40	0.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2020													
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)	1.56	2.01	2.23	2.32	1.45	1.46	0.71	0.32	0.24	0.42	1.45	2.78	3.37
Q minima (m³/s).....	—	0.08	0.14	0.04	0.10	0.19	0.10	—	—	—	0.02	0.08	0.15
Q media (1/s Km²).....	39.1	50.3	55.8	57.9	36.1	36.5	17.8	8.0	6.1	10.4	36.2	69.6	84.3
Deflusso (mm).....	1235	135	140	155	94	98	46	21	16	27	97	180	226
Afflusso meteorico (mm).....	1766	166	182	160	127	137	73	53	60	47	207	302	252
Coefficiente di deflusso	0.70	0.81	0.77	0.97	0.74	0.71	0.63	0.41	0.27	0.57	0.47	0.60	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1980-2017
	m³/s	m³/s
10	11.50	9.28
30	4.35	3.75
60	2.73	2.02
91	1.87	1.34
135	1.16	0.92
182	0.74	0.65
274	0.24	0.32
355	0.10	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
-0.02	0.07	0.28	4.31	0.60	16.30	0.92	33.60
0.00	0.14	0.32	5.31	0.64	18.30	0.93	34.40
0.04	0.43	0.36	6.56	0.68	20.30		
0.08	0.78	0.40	7.89	0.72	22.40		
0.12	1.37	0.44	9.28	0.76	24.40		
0.16	2.07	0.48	10.80	0.80	26.50		
0.20	2.79	0.52	12.50	0.84	28.70		
0.24	3.54	0.56	14.40	0.88	31.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 551.70 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1945.0m s.m., media 739.0 m s.m.; zero idrometrico 182,930 m s.m.; distanza dalla foc e 162.0 km circa; inizio osservazioni 1986; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 5.48 (2 feb. 2019), minima m - 0.96 (4 set. 1995). Portat: max m³/s 1144 (2 feb. 2019); minima m³/s 0.00 (4 ott. 2016); media m³/s 16.30 (2008-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	114.00	70.50	10.30	6.57	14.90	7.18	2.70	3.20	2.35	2.90	4.79	25.00
2	125.00	48.40	9.60	6.94	31.00	6.90	3.85	3.31	2.45	2.73	22.50	77.00
3	120.00	42.90	9.14	6.80	18.70	6.54	3.93	3.14	2.41	2.62	6.58	58.50
4	86.90	57.70	8.77	6.48	32.00	6.10	3.83	3.06	2.40	2.81	42.80	50.00
5	62.20	62.80	8.53	5.94	25.40	5.79	3.83	3.06	2.40	7.83	12.00	54.90
6	50.10	55.20	9.51	5.80	11.10	5.88	3.48	3.00	2.37	5.87	7.62	32.30
7	40.30	56.20	8.52	5.30	9.25	6.45	3.75	3.00	2.31	5.46	6.04	23.40
8	33.60	60.80	8.08	4.77	8.81	6.38	3.49	3.35	2.34	5.06	5.41	42.30
9	22.20	93.20	7.81	4.99	8.11	8.30	3.43	3.10	2.30	3.84	4.98	53.40
10	16.70	110.00	7.49	4.85	7.79	5.88	3.38	2.90	2.32	3.21	5.00	36.40
11	13.00	77.10	7.15	50.60	12.30	5.71	3.43	2.86	2.33	2.79	4.63	47.10
12	11.90	83.10	7.62	146.00	63.70	4.81	3.39	2.92	2.32	2.92	4.20	35.60
13	11.60	87.70	8.58	89.30	45.80	4.40	3.38	2.83	2.32	2.23	4.00	15.10
14	11.70	60.70	9.49	64.00	25.00	4.21	3.48	2.84	2.38	1.37	68.20	16.70
15	12.40	26.80	10.30	56.40	18.30	4.03	3.40	2.79	2.41	1.25	30.70	16.20
16	11.20	23.50	8.82	27.10	12.40	3.86	3.49	2.72	3.69	1.20	24.70	32.10
17	10.50	23.60	7.88	14.00	12.90	3.88	3.69	2.75	5.13	1.18	43.00	32.00
18	9.89	22.00	7.42	11.80	12.50	3.56	3.41	2.67	3.25	1.54	14.40	11.40
19	9.40	18.10	7.14	10.80	15.20	3.43	3.39	2.75	3.00	1.10	9.67	8.19
20	10.50	15.30	6.80	9.92	16.60	3.33	2.90	2.74	4.24	0.97	7.90	7.77
21	25.50	13.30	6.46	9.37	23.60	3.30	4.00	2.77	3.23	1.05	6.89	17.40
22	154.00	12.60	6.23	8.83	13.40	3.09	3.64	2.77	2.82	3.32	6.79	7.86
23	231.00	12.00	6.15	8.36	10.30	2.97	3.08	2.72	2.69	1.99	6.36	6.82
24	140.00	11.70	5.76	8.30	21.80	2.92	3.83	2.81	2.60	1.46	9.15	6.79
25	115.00	11.80	5.68	7.98	32.10	2.76	3.25	2.78	2.57	1.38	29.60	64.40
26	99.40	11.60	5.66	7.80	15.50	2.73	3.23	2.76	5.57	1.20	48.20	104.00
27	91.20	11.40	5.55	17.70	11.50	2.65	3.22	2.77	5.38	1.16	40.10	59.80
28	79.70	10.90	5.46	9.56	9.97	2.61	3.18	3.11	3.38	1.38	49.90	47.90
29	51.90		5.59	9.41	9.09	2.50	3.12	3.12	3.05	1.73	38.90	32.50
30	49.50		5.76	25.90	8.41	2.34	3.13	2.92	3.86	1.70	28.00	41.60
31	89.20		6.18		7.69		3.00	2.95		1.68		47.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	231.00	231.00	110.00	10.30	146.00	63.70	8.30	4.00	3.35	5.57	7.83	68.20	104.00
Q media (m³/s)	18.50	61.60	42.60	7.53	21.70	18.20	4.48	3.43	2.92	3.00	2.48	19.80	35.80
Q minima (m³/s)	0.97	9.40	10.90	5.46	4.77	7.69	2.34	2.70	2.67	2.30	0.97	4.00	6.79
Q media (1/s Km²).....	33.5	111.6	77.1	13.6	39.4	33.0	8.1	6.2	5.3	5.4	4.5	35.8	65.0
Deflusso (mm).....	1057.5	298.9	186.6	36.6	102.0	88.5	21.1	16.6	14.2	14.1	12.0	92.9	174.0
Afflusso meteorico (mm).....	1299.8	277.3	89.6	17.6	126.3	121.8	24.0	26.8	21.2	97.5	85.7	247.5	164.5
Coefficiente di deflusso	0.81	1.08	2.08	2.08	0.81	0.73	0.88	0.62	0.67	0.14	0.14	0.38	1.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2020													
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)	15.50	21.20	28.40	28.40	14.30	11.50	7.78	4.65	4.35	4.19	7.16	24.00	31.00
Q minima (m³/s).....	0.22	1.09	1.72	1.06	1.13	0.71	0.80	0.33	0.24	0.22	0.29	0.27	0.60
Q media (1/s Km²).....	28.1	38.4	51.4	51.4	25.8	20.8	14.1	8.4	7.9	7.6	13.0	43.4	56.2
Deflusso (mm).....	890	103	129	138	67	56	37	23	21	20	35	113	150
Afflusso meteorico (mm).....	1525	137	141	158	113	123	76	49	41	67	166	237	217
Coefficiente di deflusso	0.58	0.75	0.91	0.87	0.59	0.45	0.48	0.46	0.51	0.29	0.21	0.47	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2008-2020
	m³/s	m³/s
10	104.00	84.20
30	60.70	42.40
60	35.60	25.50
91	17.70	17.90
135	9.92	10.30
182	6.89	5.66
274	3.22	2.43
355	1.38	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
-0.31	0.97	0.00	5.72	0.52	36.80	1.32	122.00
-0.28	1.31	0.04	6.61	0.60	45.20	1.48	139.00
-0.24	1.77	0.08	7.56	0.68	53.70	1.64	156.00
-0.20	2.27	0.12	8.52	0.76	62.10	1.80	173.00
-0.16	2.88	0.20	10.50	0.84	70.50	1.96	191.00
-0.12	3.54	0.28	13.00	0.92	78.90	2.12	208.00
-0.08	4.23	0.36	20.20	1.00	87.40	2.28	225.00
-0.04	4.95	0.44	28.40	1.16	104.00	2.33	231.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1056.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 639 m s.m., zero idrometrico 60,27 m s.m.; distanza dalla foce km 130 circa; inizio delle osservazioni gennaio 1851; inizio misure novembre 1923. Altezza idrometrica (1) max m 4,70 (1 ottobre 1893); minima m -2,47 (26 ottobre 2009) Portata max m³/s 2200 (1 ottobre 1893); minima (giornaliera) m³/s 0,48 (9 agosto 1949) media m³/s 17.9 (1997-1999 e 2001-2003 e 2005-2013 e 2019-2020).

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	114.0	56.7	11.3	5.5	16.3	6.5	1.4	1.8	1.7	2.3	1.6	18.0
2	143.0	40.1	10.9	5.5	22.3	6.6	2.5	1.8	1.3	1.6	15.9	52.5
3	133.0	34.2	9.8	5.7	19.7	5.4	2.4	2.0	1.6	1.5	8.1	53.2
4	82.6	41.4	9.0	5.5	18.7	6.7	2.4	1.9	1.6	1.7	20.1	33.0
5	59.1	45.6	9.4	4.8	23.6	5.6	2.5	1.8	1.5	3.1	14.7	36.9
6	47.4	40.7	9.4	5.1	14.0	4.5	2.2	1.7	1.5	4.9	8.0	27.3
7	39.3	45.5	9.1	4.7	9.3	6.5	2.4	1.9	1.4	4.9	5.2	19.7
8	33.6	54.8	8.5	4.5	8.8	7.3	2.1	1.8	1.2	4.7	4.4	23.5
9	29.2	77.2	8.0	4.2	8.8	7.9	2.6	2.0	1.2	4.0	4.1	50.8
10	22.9	97.0	8.0	4.3	8.9	6.3	1.8	1.8	0.9	2.2	3.9	28.6
11	20.8	68.4	7.6	24.7	8.8	7.3	2.2	1.7	1.3	1.5	3.6	29.8
12	17.2	57.8	7.4	158.0	43.0	5.3	2.0	1.7	1.3	1.4	3.2	25.3
13	14.8	65.9	8.4	96.0	32.6	3.7	2.1	1.7	1.4	1.5	3.0	18.8
14	15.0	45.1	8.5	47.9	21.8	3.4	2.0	1.7	1.3	0.9	37.4	14.2
15	18.2	27.9	9.9	41.1	20.1	4.0	1.8	1.7	1.5	0.7	29.6	13.5
16	16.6	22.6	9.2	28.0	14.6	4.7	2.5	1.6	2.0	0.5	18.1	15.9
17	15.5	23.6	8.7	16.4	14.2	4.8	2.5	1.6	3.6	0.1	36.7	20.4
18	14.4	23.8	7.5	13.3	14.9	5.2	2.2	1.8	2.6	0.3	17.5	15.7
19	13.2	21.2	6.8	11.8	14.4	4.2	2.3	1.5	2.0	0.8	11.0	8.0
20	13.0	19.5	6.5	11.3	16.5	4.1	1.9	1.5	2.3	0.8	8.2	7.3
21	20.4	18.4	5.7	9.6	16.9	3.9	2.5	1.5	2.5	0.8	6.4	7.7
22	134.0	17.2	5.7	9.0	16.6	3.1	2.1	1.6	1.6	1.1	6.1	12.1
23	422.0	16.3	5.6	8.7	11.4	2.2	2.1	2.7	1.6	1.8	5.7	5.9
24	158.0	15.7	5.1	8.1	12.8	2.1	2.3	2.5	1.5	0.9	5.0	5.6
25	107.0	14.8	5.2	8.5	28.7	2.0	2.1	1.9	1.5	0.7	10.6	29.3
26	80.2	13.2	4.9	9.0	17.3	1.9	2.1	1.9	4.0	1.0	36.0	102.0
27	69.2	13.1	5.2	11.8	12.7	2.0	2.0	2.0	8.7	1.1	28.3	52.1
28	58.1	11.8	5.2	13.8	10.9	1.8	2.0	1.8	3.4	1.0	37.8	37.5
29	40.4		5.0	9.2	9.4	1.5	1.9	1.8	2.2	0.7	27.0	27.5
30	36.8		5.2	19.6	8.0	1.5	1.8	1.8	2.0	0.4	21.1	24.2
31	85.4		4.9		6.6		1.8	1.8		0.9		31.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	422.0	422.0	97.0	11.3	158.0	43.0	7.9	2.6	2.7	8.7	4.9	37.8	102.0
Q media (m³/s)	16.7	66.9	36.8	7.5	20.2	16.2	4.4	2.1	1.8	2.1	1.6	14.6	27.3
Q minima (m³/s)	0.1	13.0	11.8	4.9	4.2	6.6	1.5	1.4	1.5	0.9	0.1	1.6	5.6
Q media (1/s Km²).....	15.8	63.4	34.8	7.1	19.1	15.4	4.2	2.0	1.7	2.0	1.5	13.8	25.9
Deflusso (mm).....	498.7	169.7	84.2	18.9	49.5	41.1	10.8	5.4	4.6	5.1	4.1	35.9	69.3
Afflusso meteorico (mm).....	1049.9	210.9	67.1	14.7	111.0	96.6	24.7	22.2	20.2	84.4	68.3	202.8	127.0
Coefficiente di deflusso	0.47	0.80	1.26	1.29	0.45	0.43	0.44	0.24	0.23	0.06	0.06	0.18	0.55
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2003 e 2005 - 2013 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	696.0	469.0	679.0	451.0	237.0	255.0	106.0	10.0	16.1	77.6	149.0	529.0	696.0
Q media (m³/s)	17.9	26.0	25.0	30.4	22.8	15.4	6.4	3.3	2.8	3.1	8.8	30.5	40.7
Q minima (m³/s).....	0.4	0.7	1.2	2.3	1.6	1.7	1.1	0.9	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6
Q media (1/s Km²).....	17.0	24.7	23.7	28.8	21.6	14.5	6.1	3.1	2.6	2.9	8.3	28.9	38.5
Deflusso (mm).....	536	66	59	77	56	39	16	8	7	8	22	75	103
Afflusso meteorico (mm).....	1175	95	88	108	104	101	65	42	59	22	137	195	160
Coefficiente di deflusso	0.46	0.70	0.68	0.71	0.54	0.39	0.24	0.20	0.12	0.34	0.16	0.38	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1997-2020
	m³/s	m³/s
10	97.0	99.5
30	45.6	47.0
60	27.9	27.7
91	18.0	18.2
135	11.0	11.0
182	6.6	6.6
274	2.0	2.8
355	0.9	1.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.77	0.1	-0.48	6.3	0.04	47.8	0.84	182.0
-0.76	0.2	-0.44	8.2	0.12	57.6	1.00	217.0
-0.72	0.5	-0.40	10.3	0.20	68.1	1.16	254.0
-0.68	0.9	-0.36	12.6	0.28	79.3	1.32	294.0
-0.64	1.6	-0.28	17.8	0.36	91.2	1.48	338.0
-0.60	2.4	-0.20	24.1	0.44	104.0	1.64	388.0
-0.56	3.4	-0.12	31.2	0.52	118.0	1.73	421.0
-0.52	4.7	-0.04	39.1	0.68	148.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 175.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m., zero idrometrico (1) 44,48 m s.m. ; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica max m 4,55 (7 nov. 1999), minima m -0,59 (15 set. 2000).Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.29 (1997-1999 e 2001-2014 e 2016-2020).

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	3.61	2.65	0.46	0.17	0.27	0.14	»	»	»	»	»	0.39
2	8.02	1.45	0.47	0.16	0.35	0.15	»	»	»	»	»	0.45
3	5.79	1.21	0.45	0.13	0.29	0.16	»	»	»	»	»	0.62
4	2.51	1.04	0.45	<i>0.11</i>	0.15	0.16	»	»	»	»	»	0.95
5	2.08	0.88	0.44	0.12	0.14	0.16	»	»	»	»	<i>0.15</i>	0.83
6	2.01	0.86	0.44	0.20	0.14	0.16	»	»	»	»	0.18	0.95
7	1.39	0.94	0.41	0.27	0.14	0.19	»	»	»	»	0.19	0.60
8	1.19	1.01	0.43	0.17	0.11	0.46	»	»	»	»	0.20	0.56
9	1.02	0.86	0.40	0.13	0.11	0.31	»	»	»	»	0.20	1.18
10	0.94	0.82	0.40	0.12	0.11	0.18	»	»	»	»	0.22	1.04
11	0.88	0.75	0.40	0.33	0.11	0.15	»	»	»	»	0.22	1.37
12	0.79	0.68	0.42	0.52	0.10	0.16	»	»	»	»	0.20	1.17
13	0.76	0.74	0.41	4.31	<i>0.09</i>	0.15	»	»	»	»	0.21	0.75
14	0.76	0.70	0.44	1.92	<i>0.09</i>	0.15	»	»	»	»	0.55	0.61
15	0.71	0.75	0.47	0.69	<i>0.09</i>	0.13	»	»	»	»	4.91	0.56
16	0.68	0.89	0.39	0.51	<i>0.09</i>	0.13	»	»	»	»	1.21	0.50
17	0.59	1.34	0.33	0.41	<i>0.09</i>	0.13	»	»	»	»	2.41	0.45
18	0.59	1.81	0.29	0.35	<i>0.09</i>	0.13	»	»	»	»	0.79	0.41
19	<i>0.53</i>	1.57	0.27	0.33	<i>0.09</i>	0.12	»	»	»	»	0.48	0.41
20	<i>0.53</i>	1.12	0.28	0.31	<i>0.09</i>	<i>0.11</i>	»	»	»	»	0.38	0.39
21	0.57	0.84	0.27	0.32	<i>0.09</i>	»	»	»	»	»	0.33	0.39
22	0.79	0.74	0.27	0.33	0.10	»	»	»	»	»	0.37	0.37
23	7.78	0.68	0.23	0.26	0.11	»	»	»	»	»	0.39	0.35
24	5.58	0.62	0.23	0.24	0.26	»	»	»	»	»	0.41	0.36
25	3.02	0.59	0.23	0.22	0.38	»	»	»	»	»	0.59	0.41
26	1.45	0.56	0.21	0.22	0.24	»	»	»	»	»	1.74	1.56
27	1.06	0.53	0.19	0.33	0.18	»	»	»	»	»	0.92	1.68
28	0.90	<i>0.48</i>	0.18	0.27	0.15	»	»	»	»	»	0.58	1.23
29	0.82		0.18	0.30	0.14	»	»	»	»	»	0.45	0.93
30	0.84		<i>0.17</i>	0.34	0.14	»	»	»	»	»	0.39	0.62
31	3.97		0.18		0.14		»	»		»		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	8.02	2.65	0.47	4.31	0.38	»	»	»	»	»	»	1.68
Q media (m³/s)	»	2.01	0.97	0.34	0.47	0.15	»	»	»	»	»	»	0.73
Q minima (m³/s)	»	0.53	0.48	0.17	0.11	0.09	»	»	»	»	»	»	0.35
Q media (1/s Km²).....	»	11.5	5.5	1.9	2.7	0.9	»	»	»	»	»	»	4.2
Deflusso (mm).....	»	30.7	13.4	5.1	7.0	2.3	»	»	»	»	»	»	11.2
Afflusso meteorico (mm).....	564.7	81.7	16.2	4.9	63.6	44.2	34.6	14.2	23.9	62.9	22.8	141.8	53.9
Coefficiente di deflusso	—	0.38	0.83	1.05	0.11	0.05	—	—	—	—	—	—	0.21
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016 - 2020													
Q max (m³/s)	96.40	37.40	39.40	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s)	1.29	1.58	2.29	3.05	1.84	1.42	0.50	0.10	0.09	0.20	0.40	1.82	2.23
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.4	9.0	13.1	17.4	10.5	8.1	2.8	0.6	0.5	1.2	2.3	10.4	12.8
Deflusso (mm).....	233	24	33	47	27	22	7	2	1	3	6	27	34
Afflusso meteorico (mm).....	806	49	70	69	77	83	65	45	47	25	81	117	77
Coefficiente di deflusso	0.29	0.49	0.47	0.68	0.35	0.26	0.11	0.03	0.03	0.12	0.07	0.23	0.44

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	1997-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2.65	9.00	1.01	0.11	1.16	1.95	1.32	7.79		
30	1.18	3.54	1.02	0.14	1.18	2.50	1.33	8.04		
60	0.75	1.64	1.04	0.23	1.20	3.14				
91	0.50	1.03	1.06	0.38	1.22	3.87				
135	0.33	0.66	1.08	0.60	1.24	4.62				
182	0.16	0.38	1.10	0.86	1.26	5.38				
274	—	0.02	1.12	1.16	1.28	6.16				
355	—	—	1.14	1.52	1.30	6.94				

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 0.68 (2007-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.74	0.86	0.17	0.10	0.11	0.10	»	»	»	—	0.04	<i>0.03</i>
2	1.52	0.46	0.17	0.10	0.11	0.10	»	»	»	—	0.08	0.05
3	1.28	0.32	0.17	0.10	<i>0.09</i>	0.10	»	»	»	0.01	0.03	0.16
4	0.49	0.28	0.18	<i>0.09</i>	0.10	0.10	»	»	»	0.01	0.13	0.14
5	0.53	0.25	0.17	<i>0.09</i>	0.10	0.10	»	»	»	0.03	0.03	0.14
6	0.47	0.25	0.16	0.14	0.10	0.14	»	»	»	0.01	0.04	0.14
7	0.25	0.28	0.16	0.10	0.10	0.26	»	»	»	0.04	0.03	0.08
8	0.21	0.27	0.15	0.10	0.10	0.12	»	»	»	0.06	0.03	0.09
9	0.19	0.23	0.14	0.10	0.10	0.08	»	»	»	0.03	0.03	0.15
10	0.19	0.22	0.13	0.10	0.10	0.05	»	»	»	0.02	0.03	0.14
11	0.19	0.21	0.12	0.15	0.10	0.05	»	»	»	0.01	0.03	0.18
12	0.18	0.19	0.12	0.19	0.11	0.04	»	»	»	0.01	<i>0.02</i>	0.15
13	0.17	0.21	0.11	1.09	0.11	0.04	»	»	»	0.01	<i>0.02</i>	0.10
14	0.17	0.21	0.15	0.34	0.10	<i>0.03</i>	»	»	»	0.01	0.40	0.07
15	0.18	0.22	0.14	0.19	0.12	<i>0.03</i>	»	»	»	0.02	1.60	0.06
16	0.17	0.23	0.14	0.17	0.10	<i>0.03</i>	»	»	»	0.02	0.23	0.06
17	0.17	0.36	0.13	0.15	0.10	<i>0.03</i>	»	»	»	0.01	0.34	0.06
18	<i>0.16</i>	0.46	0.12	0.14	0.10	<i>0.03</i>	»	»	»	0.02	0.14	<i>0.03</i>
19	<i>0.16</i>	0.30	<i>0.10</i>	0.14	0.11	»	»	»	»	0.01	0.07	0.04
20	<i>0.16</i>	0.22	<i>0.10</i>	0.13	0.13	»	»	»	»	0.03	0.05	0.04
21	<i>0.16</i>	0.21	<i>0.10</i>	0.14	0.12	»	»	»	»	0.03	0.03	<i>0.03</i>
22	0.41	0.20	<i>0.10</i>	0.14	0.10	»	»	»	»	0.02	0.06	<i>0.03</i>
23	4.17	0.20	<i>0.10</i>	0.12	0.11	»	»	»	»	0.03	0.07	<i>0.03</i>
24	2.13	0.18	<i>0.10</i>	0.11	0.24	»	»	»	»	0.02	0.05	<i>0.03</i>
25	0.74	0.18	<i>0.10</i>	0.10	0.23	»	»	»	»	0.01	0.19	0.08
26	0.38	0.18	<i>0.10</i>	0.10	0.14	»	»	»	»	0.01	0.23	0.38
27	0.26	<i>0.17</i>	<i>0.10</i>	0.13	0.13	»	»	»	0.08	0.01	0.13	0.21
28	0.25	<i>0.17</i>	<i>0.10</i>	0.11	0.12	»	»	»	0.02	0.01	0.07	0.19
29	0.23		<i>0.10</i>	0.10	0.11	»	»	»	0.01	0.01	0.06	0.15
30	0.21		<i>0.10</i>	0.10	0.12	»	»	»	—	0.01	0.04	0.12
31	2.64		<i>0.10</i>		0.11		»	»		0.01		0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	4.17	0.86	0.18	1.09	0.24	»	»	»	»	0.06	1.60	0.38
Q media (m³/s)	»	0.62	0.27	0.13	0.16	0.12	»	»	»	»	0.02	0.14	0.10
Q minima (m³/s)	»	0.16	0.17	0.10	0.09	0.09	»	»	»	»	—	0.02	0.03
Q media (1/s Km²).....	»	7.2	3.1	1.5	1.9	1.4	»	»	»	»	0.2	1.7	1.2
Deflusso (mm).....	»	19.2	7.5	3.9	4.9	3.6	»	»	»	»	0.5	4.3	3.2
Afflusso meteorico (mm).....	538.1	77.9	20.1	6.4	59.5	43.5	23.0	12.1	19.5	52.7	25.6	143.0	54.8
Coefficiente di deflusso	—	0.25	0.38	0.62	0.08	0.08	—	—	—	—	0.02	0.03	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2020													
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)	0.68	0.56	1.68	1.96	0.98	0.92	0.41	0.17	0.06	0.06	0.18	0.64	0.60
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.9	6.5	19.5	22.8	11.4	10.6	4.7	2.0	0.7	0.7	2.1	7.4	7.0
Deflusso (mm).....	250	17	49	61	30	28	12	5	2	2	6	19	19
Afflusso meteorico (mm).....	807	48	88	86	62	96	66	37	29	41	82	109	64
Coefficiente di deflusso	0.31	0.36	0.56	0.71	0.48	0.30	0.19	0.14	0.07	0.04	0.07	0.18	0.29

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2007-2017
	m³/s	m³/s
10	0.74	3.89
30	0.25	1.75
60	0.19	0.94
91	0.15	0.60
135	0.11	0.32
182	0.09	0.17
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
8.32	0.03	8.48	1.26	8.64	4.17		
8.34	0.10	8.50	1.55				
8.36	0.18	8.52	1.88				
8.38	0.27	8.54	2.24				
8.40	0.39	8.56	2.61				
8.42	0.57	8.58	2.99				
8.44	0.78	8.60	3.37				
8.46	1.01	8.62	3.79				

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). Portate: max m3/s 147 (13 mag. 2019); minima m3/s0.00 (vari 2021); media m3/s 2.36 (2017-2020)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.01	5.27	0.88	0.28	0.38	0.11	0.02	0.04	0.01	0.46	0.27	0.53
2	7.67	3.46	0.85	0.26	0.36	0.07	0.02	0.16	0.21	0.41	0.79	0.60
3	6.89	2.65	0.81	0.23	0.31	0.07	0.02	0.07	0.18	0.32	0.40	0.93
4	4.55	2.26	0.79	0.20	0.21	0.12	0.01	0.05	0.14	0.35	0.80	1.42
5	3.75	1.99	0.81	0.26	0.13	0.07	0.01	0.05	0.11	0.40	0.49	1.27
6	4.04	1.85	0.78	0.42	0.19	0.11	0.01	0.25	0.09	0.52	0.36	1.49
7	3.02	1.88	0.73	0.57	0.19	0.26	—	0.09	0.08	0.39	0.36	1.01
8	2.49	2.12	0.72	0.31	0.19	0.76	—	0.06	0.08	0.40	0.31	0.82
9	2.13	1.78	0.71	0.27	0.18	0.36	—	0.06	0.30	0.31	0.45	1.57
10	1.96	1.62	0.67	0.21	0.11	0.16	—	0.05	0.16	0.27	0.33	1.48
11	2.00	1.53	0.65	0.47	0.25	0.12	—	0.04	0.15	0.29	0.33	1.98
12	1.70	1.34	0.68	0.86	0.19	0.08	—	0.05	0.14	0.55	0.29	1.85
13	1.62	1.42	0.65	3.90	0.19	0.13	—	0.04	0.12	0.31	0.31	1.18
14	1.55	1.39	0.68	3.83	0.22	0.07	—	0.04	0.15	0.29	1.68	0.92
15	1.50	1.37	0.74	1.28	0.22	0.13	—	0.03	0.12	0.23	5.51	0.84
16	1.41	1.55	0.61	0.81	0.15	0.07	0.01	0.02	0.12	0.22	3.77	0.75
17	1.32	2.17	0.49	0.68	0.17	0.07	0.12	0.02	0.33	0.20	4.42	0.69
18	1.23	3.01	0.45	0.55	0.09	0.06	0.06	0.01	0.22	0.22	2.36	0.64
19	1.12	2.79	0.48	0.47	0.12	0.06	0.05	0.01	0.32	0.26	1.16	0.59
20	1.11	1.96	0.45	0.36	0.22	0.08	0.04	—	0.14	0.20	0.79	0.56
21	1.09	1.61	0.43	0.37	0.17	0.07	0.03	—	0.60	0.25	0.67	0.55
22	1.57	1.41	0.41	0.49	0.10	0.06	0.03	—	0.49	0.20	0.67	0.52
23	13.80	1.26	0.32	0.37	0.09	0.05	0.02	—	0.18	0.26	0.70	0.48
24	8.23	1.16	0.28	0.27	0.40	0.05	0.01	0.01	0.56	0.19	0.55	0.48
25	5.60	1.09	0.27	0.30	0.99	0.04	0.01	0.05	0.24	0.21	0.70	0.50
26	3.35	1.04	0.23	0.38	0.24	0.04	0.01	0.05	0.43	0.22	2.99	2.48
27	2.41	1.02	0.21	0.52	0.20	0.04	0.06	0.05	2.05	0.20	1.84	3.30
28	2.05	0.93	0.20	0.42	0.15	0.04	0.15	0.03	0.55	0.24	1.06	2.27
29	1.86		0.20	0.28	0.11	0.04	0.07	0.02	0.69	0.27	0.75	1.79
30	1.74		0.19	0.51	0.15	0.02	0.05	0.02	0.54	0.27	0.60	1.23
31	5.55		0.28		0.10		0.05	0.01		0.26		0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.80	13.80	5.27	0.88	3.90	0.99	0.76	0.15	0.25	2.05	0.55	5.51	3.30
Q media (m³/s)	0.81	3.30	1.89	0.54	0.67	0.22	0.11	0.03	0.05	0.32	0.30	1.19	1.15
Q minima (m³/s)	—	1.09	0.93	0.19	0.20	0.09	0.02	—	—	0.01	0.19	0.27	0.48
Q media (1/s Km²).....	2.2	8.9	5.1	1.4	1.8	0.6	0.3	0.1	0.1	0.9	0.8	3.2	3.1
Deflusso (mm).....	68.4	23.8	12.3	3.9	4.7	1.6	0.8	0.2	0.3	2.2	2.1	8.3	8.3
Afflusso meteorico (mm).....	523.5	71.5	15.0	5.4	59.9	44.3	28.3	15.0	19.7	58.7	21.2	133.2	51.3
Coefficiente di deflusso	0.13	0.33	0.82	0.72	0.08	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	0.10	0.06	0.16

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2017 - 2020													
Q max (m³/s)	84.80	3.99	50.30	66.70	7.25	84.80	25.70	5.53	1.52	2.15	3.76	59.70	31.70
Q media (m³/s)	2.36	0.97	5.70	6.34	1.26	5.01	1.24	0.35	0.25	0.31	0.32	3.70	3.03
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	0.27
Q media (1/s Km²).....	6.3	2.6	15.3	17.0	3.4	13.5	3.3	0.9	0.7	0.8	0.9	9.9	8.1
Deflusso (mm).....	201	7	38	46	9	36	9	3	2	2	2	26	22
Afflusso meteorico (mm).....	800	17	73	51	46	122	58	55	40	58	51	145	84
Coefficiente di deflusso	0.25	0.40	0.53	0.90	0.19	0.29	0.15	0.05	0.05	0.04	0.05	0.18	0.26

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2017
	m³/s	m³/s
10	4.42	10.50
30	2.26	2.55
60	1.49	1.14
91	0.88	0.59
135	0.55	0.32
182	0.32	0.24
274	0.12	0.14
355	—	0.09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
5.70	0.00	6.10	0.15	6.75	1.29	7.75	5.63
5.75	0.00	6.15	0.20	6.85	1.57	7.95	7.14
5.80	0.01	6.20	0.25	6.95	1.87	8.15	8.42
5.85	0.02	6.25	0.31	7.05	2.23	8.35	10.20
5.90	0.04	6.35	0.44	7.15	2.64	8.55	12.20
5.95	0.06	6.45	0.59	7.25	3.09	8.68	13.80
6.00	0.09	6.55	0.78	7.35	3.55		
6.05	0.12	6.65	1.03	7.55	4.53		

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 -0.72 (30 ott. 2019). Portata media m³/s 2.5 (1997-1999 e 2001-2013 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.9	8.4	9.5	4.0	6.8	4.9	0.7	1.1	1.1	1.1	—	6.2
2	—	13.3	9.2	4.0	6.8	4.9	1.7	1.2	0.8	0.9	1.1	6.0
3	—	13.2	8.0	4.2	6.8	3.7	1.7	1.4	1.1	0.7	3.0	5.9
4	1.0	13.2	6.2	4.1	6.8	4.0	1.7	1.2	1.0	0.8	4.6	6.2
5	1.8	13.3	6.9	3.5	6.8	4.1	1.8	1.2	1.0	1.6	6.7	6.2
6	1.4	13.2	7.7	3.6	6.8	3.2	1.5	1.1	0.9	2.4	5.3	6.2
7	6.2	12.6	7.4	3.3	6.8	5.0	1.7	1.3	0.8	2.7	3.4	6.2
8	13.2	13.3	6.6	3.1	6.8	5.6	1.4	1.2	0.6	2.8	3.1	6.2
9	13.3	12.8	6.1	2.9	6.8	6.1	2.0	1.4	0.6	2.7	3.0	6.0
10	13.3	11.9	6.3	2.9	6.8	5.0	1.2	1.2	0.4	1.5	2.8	6.2
11	13.3	12.1	5.8	4.5	6.7	5.9	1.5	1.1	0.7	0.9	3.0	6.2
12	13.2	13.2	5.6	2.6	6.8	4.0	1.3	1.1	0.7	0.8	2.4	6.2
13	12.7	13.2	6.7	—	6.8	2.8	1.4	1.0	0.7	0.8	2.2	6.2
14	13.1	13.2	6.7	2.8	6.7	2.7	1.4	1.0	0.7	0.3	4.9	6.2
15	13.3	13.2	6.8	6.7	6.8	3.2	1.2	1.0	0.9	0.2	6.1	6.2
16	13.3	13.2	6.7	6.7	6.8	3.5	1.9	0.9	1.3	0.2	6.3	6.2
17	13.2	13.2	6.7	6.7	6.8	3.5	1.8	1.0	2.2	—	6.2	6.2
18	12.6	13.2	5.6	6.7	6.8	3.8	1.6	1.1	1.8	—	6.2	6.3
19	11.4	13.2	5.0	6.7	6.8	2.8	1.6	1.0	1.2	—	5.6	5.4
20	11.1	13.2	4.8	6.8	6.8	2.7	1.2	0.9	1.3	—	5.9	5.7
21	10.2	13.2	4.2	6.8	6.8	2.8	1.8	0.9	1.5	—	4.7	5.9
22	2.5	13.2	4.2	6.8	6.8	2.2	1.5	0.9	0.9	—	4.3	6.1
23	—	13.2	4.1	6.7	6.8	1.5	1.4	1.9	0.8	—	4.0	4.2
24	—	13.2	3.7	6.4	6.8	1.5	1.6	1.9	0.9	—	3.7	4.1
25	0.1	12.6	3.7	6.8	6.8	1.4	1.4	1.3	0.8	—	5.7	5.0
26	4.1	11.4	3.5	6.8	6.8	1.4	1.4	1.3	2.1	—	6.2	—
27	13.2	11.3	3.6	6.8	6.8	1.4	1.3	1.4	2.5	—	6.2	—
28	13.2	10.1	3.7	6.9	6.8	1.2	1.3	1.2	1.1	—	6.2	1.8
29	13.2	—	3.5	6.8	6.8	0.8	1.2	1.3	1.2	—	6.2	4.0
30	13.3	—	3.7	6.8	6.0	0.8	1.2	1.3	1.0	—	6.2	6.5
31	8.0	—	3.5	—	4.9	—	1.1	1.2	—	—	—	6.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	13.3	13.3	13.3	9.5	6.9	6.8	6.1	2.0	1.9	2.5	2.8	6.7	6.8
Q media (m³/s)	4.6	8.5	12.7	5.7	5.1	6.7	3.2	1.5	1.2	1.1	0.7	4.5	5.4
Q minima (m³/s)	—	—	8.4	3.5	—	4.9	0.8	0.7	0.9	0.4	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.5	0.9	1.3	0.6	0.5	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5
Deflusso (mm)	14.6	2.3	3.1	1.5	1.3	1.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.2	1.2	1.4
Afflusso meteorico (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2013 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	12.8	11.0	12.4	12.1	11.9	12.3	12.1	6.8	8.1	7.4	5.9	10.6	12.8
Q media (m³/s)	2.5	3.5	4.0	3.2	3.7	3.3	2.5	1.8	1.6	1.3	1.0	1.5	3.1
Q minima (m³/s)	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²)	0.3	0.4	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	2021	1997-2020
	m³/s	m³/s
10	13.2	7.8
30	13.2	6.0
60	6.8	4.7
91	6.8	3.1
135	6.1	2.3
182	4.0	1.9
274	1.3	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	5.2	1.10	9.3
-0.05	0.1	0.35	2.1	0.75	5.7	1.15	9.8
0.00	0.2	0.40	2.5	0.80	6.2	1.20	10.4
0.05	0.4	0.45	2.9	0.85	6.7	1.25	11.0
0.10	0.6	0.50	3.4	0.90	7.2	1.30	11.7
0.15	0.8	0.55	3.8	0.95	7.7	1.35	12.5
0.20	1.0	0.60	4.3	1.00	8.2	1.40	13.3
0.25	1.3	0.65	4.8	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). Portate: max m3/s 148 (17 nov. 2019); minima m3/s 0.00 (vari); media m3/s 2.17 (2018-2019).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.50	3.20	0.60	0.18	0.55	0.03	»	»	»	»	—	0.42
2	8.34	1.89	0.59	0.17	0.61	0.03	»	»	»	»	0.11	1.01
3	6.53	1.72	0.58	0.14	0.48	0.03	»	»	»	»	0.22	4.93
4	3.48	1.50	0.57	0.13	0.36	0.02	»	»	»	»	0.11	2.56
5	2.92	1.35	0.54	0.12	0.31	0.02	»	»	»	»	0.20	1.36
6	3.00	1.19	0.70	0.21	0.27	0.04	»	»	»	»	0.20	1.02
7	2.18	1.55	0.80	0.23	0.28	2.59	»	»	»	»	0.14	0.57
8	1.78	2.80	0.60	0.18	0.20	0.68	»	»	»	0.86	0.28	0.54
9	1.53	2.39	0.53	0.15	0.18	0.28	»	»	»	0.23	0.82	2.65
10	1.48	2.72	0.50	0.15	0.19	0.15	»	»	»	0.03	0.49	1.43
11	1.40	2.28	0.46	0.61	0.16	0.09	»	»	»	—	0.31	1.75
12	1.20	1.57	0.44	5.12	0.20	0.08	»	»	»	—	0.16	1.11
13	1.17	1.63	0.40	8.69	0.21	0.08	»	»	»	—	0.08	0.60
14	1.13	1.40	0.47	3.75	0.15	0.03	»	»	»	—	0.26	0.42
15	1.32	1.36	0.57	1.78	0.14	0.01	»	»	»	—	4.02	0.32
16	1.13	1.51	0.44	1.18	0.14	0.01	»	»	»	—	1.66	0.26
17	1.06	3.04	0.37	0.91	0.13	0.02	»	»	»	—	2.74	0.24
18	0.87	3.29	0.32	0.69	0.13	0.01	»	»	»	—	1.00	0.17
19	0.76	2.20	0.29	0.60	0.13	—	»	»	»	—	0.50	0.13
20	0.73	1.59	0.28	0.51	0.30	—	»	»	»	—	0.28	0.12
21	1.30	1.36	0.28	0.46	0.30	»	»	»	»	—	0.15	0.17
22	3.32	1.15	0.26	0.46	0.15	»	»	»	»	—	0.22	0.27
23	13.80	1.06	0.26	0.40	0.12	»	»	»	»	—	0.73	0.27
24	8.88	0.97	0.23	0.33	0.24	»	»	»	»	—	0.58	0.27
25	4.98	0.87	0.24	0.30	0.61	»	»	»	»	—	1.13	0.52
26	3.05	0.81	0.25	0.28	0.30	»	»	»	»	—	2.38	3.19
27	2.22	0.77	0.23	0.38	0.16	»	»	»	»	—	1.27	2.68
28	1.85	0.66	0.20	0.41	0.09	»	»	»	»	—	1.36	3.23
29	1.65		0.19	0.41	0.05	»	»	»	»	—	1.08	1.64
30	1.50		0.19	0.55	0.05	»	»	»	»	—	0.64	0.98
31	5.07		0.17		0.04		»	»		—		0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	13.80	3.29	0.80	8.69	0.61	»	»	»	»	»	4.02	4.93
Q media (m³/s)	»	3.20	1.71	0.41	0.98	0.23	»	»	»	»	»	0.77	1.14
Q minima (m³/s)	»	0.73	0.66	0.17	0.12	0.04	»	»	»	»	»	—	0.12
Q media (1/s Km²)	»	15.2	8.1	1.9	4.7	1.1	»	»	»	»	»	3.7	5.4
Deflusso (mm)	»	40.6	19.6	5.1	12.1	3.0	»	»	»	»	»	9.5	14.5
Afflusso meteorico (mm)	620.6	73.6	25.2	15.5	70.0	39.3	28.4	25.9	25.3	83.1	42.9	125.9	65.5
Coefficiente di deflusso	—	0.55	0.78	0.33	0.17	0.08	—	—	—	—	—	0.08	0.22
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	2021	»
	m³/s	m³/s
10	4.93	»
30	2.39	»
60	1.36	»
91	0.73	»
135	0.38	»
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
0.000	0.00	0.080	1.37	0.160	4.22	0.240	8.34
0.010	0.01	0.090	1.66	0.170	4.62	0.250	9.06
0.020	0.14	0.100	1.96	0.180	5.04	0.260	9.88
0.030	0.29	0.110	2.30	0.190	5.47	0.270	10.80
0.040	0.45	0.120	2.67	0.200	5.95	0.280	11.90
0.050	0.63	0.130	3.05	0.210	6.48	0.290	13.10
0.060	0.86	0.140	3.44	0.220	7.05	0.295	13.80
0.070	1.11	0.150	3.83	0.230	7.67		

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 3.49 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2020). 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	12.60	6.89	0.86	0.18	0.90	0.16	0.03	—	0.02	0.11	0.81	0.96
2	15.40	4.97	0.81	0.18	0.84	0.02	0.03	—	0.01	0.06	0.70	1.81
3	12.80	4.27	0.75	0.21	0.80	0.01	0.03	—	0.01	<i>0.05</i>	0.47	8.97
4	7.87	4.14	0.71	0.19	0.55	—	0.07	—	0.01	0.08	<i>0.24</i>	5.56
5	6.55	3.88	0.74	<i>0.17</i>	0.45	—	0.06	0.01	0.01	0.19	0.47	3.88
6	6.12	3.30	0.87	0.57	0.42	0.01	0.03	—	—	0.08	0.50	3.11
7	4.79	3.83	0.97	0.31	0.29	2.52	0.04	—	—	0.39	0.39	1.76
8	3.96	6.64	0.80	0.18	0.28	1.16	0.03	—	—	1.34	0.52	1.61
9	3.41	5.78	0.75	<i>0.17</i>	0.24	0.64	—	—	—	0.78	1.02	5.98
10	3.26	6.21	0.66	0.21	0.25	0.42	—	—	—	0.28	0.88	4.00
11	2.87	5.68	0.64	0.77	0.26	0.23	—	—	—	0.15	0.60	3.92
12	2.24	4.13	0.67	9.75	0.48	0.16	—	—	—	0.13	0.40	2.50
13	1.97	3.91	0.56	12.60	0.58	0.16	0.01	—	—	0.09	0.32	1.51
14	1.87	3.10	0.81	6.78	0.35	0.11	0.01	—	—	0.06	1.21	1.18
15	2.21	2.63	0.82	3.54	0.30	0.05	0.02	—	—	<i>0.05</i>	8.77	1.09
16	1.67	2.74	0.58	1.97	0.29	0.07	0.26	—	0.21	0.06	3.81	1.05
17	1.44	4.55	0.44	1.18	0.23	0.10	0.13	—	0.16	<i>0.05</i>	5.64	0.95
18	1.22	5.59	0.47	1.00	0.14	0.09	0.06	—	0.14	<i>0.05</i>	2.55	0.93
19	1.11	4.04	0.41	0.87	0.23	0.05	0.04	—	0.07	<i>0.05</i>	1.17	0.85
20	<i>1.10</i>	3.11	0.42	0.70	0.37	0.09	0.02	—	0.04	0.07	0.82	0.84
21	1.94	2.60	0.39	0.63	0.27	0.09	0.02	—	0.20	0.11	0.67	0.84
22	7.44	2.21	0.36	0.65	0.15	0.13	0.02	—	0.04	0.19	0.77	<i>0.72</i>
23	27.80	1.66	0.30	0.60	0.12	0.09	0.02	0.02	0.03	0.25	1.07	0.75
24	15.60	1.36	0.24	0.48	0.80	0.05	0.01	0.09	0.02	0.24	0.92	0.76
25	9.83	1.17	0.29	0.43	0.96	0.03	—	0.05	0.02	0.25	1.83	1.94
26	6.60	1.02	0.29	0.46	0.46	0.04	0.01	0.01	6.28	0.28	4.55	7.32
27	4.93	1.09	0.27	0.64	0.22	0.05	0.01	0.02	1.24	0.24	2.51	6.89
28	4.11	<i>0.95</i>	0.27	0.65	0.16	0.07	—	—	0.24	0.23	3.41	7.01
29	3.72		0.23	0.65	0.10	0.01	—	—	0.10	0.25	2.53	4.55
30	3.62		0.21	1.00	0.08	0.02	—	0.01	0.74	0.32	1.15	3.21
31	9.63		<i>0.19</i>		<i>0.06</i>		—	0.02		0.29		2.31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	27.80	27.80	6.89	0.97	12.60	0.96	2.52	0.26	0.09	6.28	1.34	8.77	8.97
Q media (m³/s)	1.45	6.12	3.62	0.54	1.59	0.38	0.22	0.03	0.01	0.32	0.22	1.69	2.86
Q minima (m³/s)	—	1.10	0.95	0.19	0.17	0.06	—	—	—	—	0.05	0.24	0.72
Q media (1/s Km²).....	3.7	15.4	9.1	1.4	4.0	0.9	0.6	0.1	—	0.8	0.5	4.3	7.2
Deflusso (mm).....	115.5	41.3	22.1	3.6	10.4	2.5	1.4	0.2	—	2.1	1.5	11.0	19.3
Afflusso meteorico (mm).....	616.4	77.1	26.7	14.5	71.8	41.0	25.1	23.5	23.3	83.0	42.3	123.5	64.6
Coefficiente di deflusso	0.19	0.54	0.83	0.25	0.14	0.06	0.06	0.01	—	0.03	0.03	0.09	0.30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2020													
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)	3.49	4.29	7.48	8.33	4.72	3.65	1.02	0.33	0.28	0.66	1.24	4.59	5.46
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	0.07	0.16
Q media (1/s Km²).....	8.8	10.8	18.8	21.0	11.9	9.2	2.6	0.8	0.7	1.7	3.1	11.6	13.8
Deflusso (mm).....	278	29	47	56	31	25	7	2	2	4	8	30	37
Afflusso meteorico (mm).....	902	61	87	90	77	94	62	38	44	39	98	130	84
Coefficiente di deflusso	0.31	0.47	0.54	0.63	0.40	0.26	0.11	0.06	0.04	0.11	0.09	0.23	0.44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1998-2017
	m³/s	m³/s
10	8.97	21.20
30	5.56	10.70
60	3.10	5.86
91	1.21	3.39
135	0.76	1.84
182	0.37	1.04
274	0.05	0.30
355	—	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
5.60	0.00	5.92	5.45	6.24	15.20	6.56	27.80
5.64	0.12	5.96	6.51	6.28	16.80		
5.68	0.38	6.00	7.59	6.32	18.30		
5.72	0.89	6.04	8.70	6.36	19.80		
5.76	1.65	6.08	9.83	6.40	21.40		
5.80	2.51	6.12	11.00	6.44	23.00		
5.84	3.44	6.16	12.30	6.48	24.50		
5.88	4.43	6.20	13.70	6.52	26.10		

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 2,14 (1997-1999 e 2001-2004 e 2009-2013 e 2017-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.28	3.88	0.40	0.15	0.35	0.07	0.03	0.02	0.08	0.21	0.10	0.34
2	21.40	2.06	0.36	0.17	0.41	0.07	0.03	0.01	0.01	0.11	0.17	0.32
3	10.20	1.50	0.34	0.20	0.34	0.06	0.02	0.02	0.01	0.05	0.12	5.68
4	3.63	1.30	0.35	0.15	0.28	0.07	0.02	0.02	—	0.06	0.06	6.09
5	2.53	1.07	0.37	0.19	0.27	0.08	0.02	0.02	—	0.07	0.07	1.37
6	3.41	0.98	0.42	0.22	0.24	0.10	0.02	0.01	—	0.08	0.08	1.05
7	2.06	0.93	0.56	0.26	0.22	10.40	0.02	0.01	—	0.15	0.12	0.75
8	1.48	2.43	0.49	0.19	0.20	0.81	0.03	0.02	—	0.32	0.21	0.53
9	1.19	2.22	0.46	0.18	0.18	0.23	0.02	0.01	0.01	0.21	0.23	1.88
10	1.03	2.54	0.40	0.22	0.18	0.14	0.01	0.01	0.01	0.12	0.24	1.94
11	1.15	2.46	0.43	0.29	0.22	0.11	0.01	0.01	0.01	0.08	0.14	2.44
12	0.85	1.44	0.41	2.26	0.21	0.06	0.02	0.01	0.01	0.05	0.08	1.63
13	0.88	1.33	0.37	16.60	0.20	0.05	0.06	0.02	0.01	0.02	0.12	0.81
14	0.88	1.25	0.38	12.50	0.18	0.10	0.12	0.01	0.01	0.02	0.15	0.53
15	1.15	1.47	0.38	1.99	0.19	0.08	0.03	0.01	0.06	0.01	10.40	0.36
16	0.93	1.44	0.35	1.11	0.21	0.05	0.08	0.04	0.15	0.01	2.52	0.27
17	0.85	4.15	0.31	0.81	0.16	0.04	0.07	0.01	0.14	0.01	2.30	0.22
18	0.67	3.78	0.29	0.67	0.13	0.03	0.04	0.01	0.09	0.01	1.07	0.22
19	0.56	1.97	0.29	0.56	0.11	0.02	0.03	—	0.04	0.01	0.48	0.21
20	0.56	1.36	0.29	0.45	0.10	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.32	0.20
21	0.56	1.10	0.26	0.35	0.13	0.04	0.02	0.02	0.05	0.06	0.31	0.17
22	0.91	0.93	0.25	0.39	0.15	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	0.37	0.15
23	20.90	0.77	0.22	0.36	0.12	0.03	0.03	0.07	0.02	0.07	0.68	0.11
24	22.30	0.68	0.19	0.30	0.21	0.05	0.03	0.05	0.01	0.05	0.79	0.16
25	16.00	0.52	0.21	0.29	0.30	0.02	0.01	0.03	0.01	0.06	0.75	0.22
26	3.97	0.50	0.19	0.30	0.18	0.01	0.05	0.04	0.31	0.07	2.72	2.37
27	2.03	0.53	0.19	0.37	0.12	0.02	0.05	0.07	0.82	0.04	1.30	5.88
28	1.61	0.45	0.18	0.38	0.10	0.03	0.03	0.04	0.09	0.03	0.64	3.82
29	1.38		0.19	0.37	0.11	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.75	2.14
30	1.16		0.17	0.31	0.08	0.04	0.01	0.06	2.46	0.07	0.54	1.18
31	7.54		0.16		0.08		0.02	0.08		0.08		0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	22.30	22.30	4.15	0.56	16.60	0.41	10.40	0.12	0.08	2.46	0.32	10.40	6.09
Q media (m³/s)	0.92	4.52	1.61	0.32	1.42	0.19	0.43	0.03	0.03	0.15	0.07	0.93	1.41
Q minima (m³/s)	—	0.56	0.45	0.16	0.15	0.08	0.01	0.01	—	—	0.01	0.06	0.11
Q media (1/s Km²).....	3.8	18.7	6.6	1.3	5.9	0.8	1.8	0.1	0.1	0.6	0.3	3.8	5.8
Deflusso (mm).....	120.2	50.0	16.1	3.5	15.2	2.1	4.6	0.4	0.3	1.6	0.8	10.0	15.6
Afflusso meteorico (mm).....	572.4	55.1	19.8	14.3	64.0	37.1	33.7	26.5	27.2	91.5	40.5	100.0	62.7
Coefficiente di deflusso	0.21	0.91	0.81	0.25	0.24	0.06	0.14	0.01	0.01	0.02	0.02	0.10	0.25
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2017 - 2020													
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)	2.14	2.37	4.87	4.80	2.10	2.77	0.31	0.14	0.17	0.34	0.47	3.33	4.14
Q minima (m³/s).....	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.01	—	—	—	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	8.9	9.8	20.1	19.8	8.7	11.4	1.3	0.6	0.7	1.4	1.9	13.8	17.1
Deflusso (mm).....	280	26	50	53	23	31	3	2	2	4	5	36	46
Afflusso meteorico (mm).....	785	51	66	68	75	76	49	41	50	29	79	116	85
Coefficiente di deflusso	0.36	0.52	0.76	0.79	0.30	0.40	0.07	0.04	0.04	0.13	0.07	0.31	0.54

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	1997-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	7.54	14.70	7.00	0.00	7.40	1.47	7.80	3.45	8.60	11.70
30	2.37	5.34	7.05	0.11	7.45	1.69	7.90	3.97	8.70	13.40
60	1.15	2.00	7.10	0.26	7.50	1.92	8.00	4.50	8.80	15.10
91	0.56	1.03	7.15	0.45	7.55	2.16	8.10	5.11	8.90	16.80
135	0.31	0.51	7.20	0.64	7.60	2.41	8.20	6.02	9.00	18.50
182	0.19	0.25	7.25	0.84	7.65	2.67	8.30	7.26	9.10	20.30
274	0.04	0.10	7.30	1.05	7.70	2.92	8.40	8.63	9.20	22.20
355	0.01	—	7.35	1.26	7.75	3.18	8.50	10.10	9.20	22.30

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico (-1,26) m s.m.; distanza dalla foce 38 km circa; inizio osservazioni gennaio 1929; inizio misure aprile 1929; Altezza idrometrica max m 12,04 (14 giugno 1994), minima m -0,12 (10 gennaio 2002). Portatamax m³/s 863,00 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari 1961) media m³/s 31.1 (1999 e 2017 e 2019-2020).

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	125.0	90.0	11.4	7.1	18.4	1.7	1.5	6.3	5.6	11.8	7.5	24.4
2	123.0	92.6	12.0	8.1	20.1	6.7	1.5	5.4	5.2	9.1	3.7	19.3
3	160.0	72.9	12.8	11.0	21.9	10.6	1.5	5.8	4.7	7.9	15.6	38.3
4	170.0	54.9	11.6	10.7	21.5	9.2	1.5	6.2	5.1	7.1	14.1	72.4
5	147.0	48.1	11.3	7.2	15.7	8.3	1.5	6.4	4.5	7.1	15.9	52.3
6	109.0	50.4	10.7	8.6	23.6	10.6	1.6	6.8	4.6	9.9	20.7	47.2
7	81.3	49.5	10.2	10.8	13.9	12.1	1.6	6.4	4.9	12.0	10.4	36.7
8	62.3	53.3	10.4	7.2	7.8	12.6	1.6	5.8	4.4	9.4	7.0	23.0
9	50.0	69.4	9.1	7.2	6.4	17.3	1.5	5.2	3.0	8.5	10.7	25.4
10	38.9	83.1	7.9	7.7	7.7	11.8	1.5	5.3	2.3	6.1	10.9	54.5
11	29.4	98.2	9.2	9.9	8.7	12.9	1.5	5.3	2.2	4.3	9.1	43.9
12	24.0	103.0	8.7	24.7	9.6	12.8	1.6	6.3	1.9	4.5	7.8	34.2
13	20.2	77.9	8.4	110.0	32.2	12.3	1.6	7.4	1.8	3.1	6.9	31.2
14	18.3	74.9	9.8	148.0	38.6	9.7	1.7	7.3	1.7	2.1	7.2	25.7
15	18.1	65.3	12.2	110.0	24.8	6.3	2.4	8.5	1.7	3.4	30.6	16.8
16	19.3	45.4	12.3	65.5	18.0	3.5	3.9	8.9	1.7	4.7	63.9	16.9
17	20.6	30.3	9.5	39.8	12.5	2.5	6.3	8.5	2.1	4.5	42.7	15.8
18	17.6	32.5	7.9	21.7	13.0	2.7	9.1	8.2	4.9	3.6	41.5	22.4
19	15.8	33.1	7.6	14.4	13.0	4.3	8.5	7.4	8.8	3.4	28.3	20.8
20	13.9	27.8	6.8	14.3	14.6	8.4	7.5	6.9	10.6	3.2	12.8	11.1
21	13.7	24.6	6.9	13.0	16.4	8.2	7.2	6.0	14.0	2.5	11.0	8.3
22	20.8	21.9	6.2	11.6	13.4	6.4	6.4	7.0	14.2	1.7	7.9	8.5
23	90.1	20.9	6.8	9.7	16.2	4.5	5.2	8.9	8.2	1.7	9.0	12.0
24	222.0	18.6	7.2	9.6	12.7	4.8	5.2	9.1	6.6	1.7	8.5	7.8
25	243.0	16.7	5.9	9.4	21.5	2.3	5.5	10.5	7.2	1.7	9.8	6.7
26	192.0	16.9	4.1	10.5	30.3	1.7	6.3	10.2	11.3	1.7	10.6	31.7
27	147.0	13.9	5.5	12.3	20.2	1.7	7.3	9.9	45.3	1.8	32.3	86.5
28	108.0	12.8	7.7	14.7	11.1	1.7	7.9	8.7	27.2	1.9	31.8	91.1
29	80.8		8.6	16.8	8.7	1.6	8.1	7.8	11.3	2.6	38.0	68.4
30	62.2		8.5	13.0	6.6	1.6	7.7	7.1	11.8	6.4	31.7	43.8
31	54.4		7.6		2.7		7.5	6.0		9.0		26.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	243.0	243.0	103.0	12.8	148.0	38.6	17.3	9.1	10.5	45.3	12.0	63.9	91.1
Q media (m³/s)	21.9	80.5	50.0	8.9	25.5	16.2	7.0	4.3	7.3	8.0	5.1	18.6	33.0
Q minima (m³/s)	1.5	13.7	12.8	4.1	7.1	2.7	1.6	1.5	5.2	1.7	1.7	3.7	6.7
Q media (1/s Km²).....	6.4	23.5	14.6	2.6	7.4	4.7	2.1	1.3	2.1	2.3	1.5	5.4	9.6
Deflusso (mm).....	201.4	63.0	35.3	6.9	19.3	12.7	5.3	3.4	5.7	6.0	4.0	14.1	25.8
Afflusso meteorico (mm).....	664.5	101.5	30.7	11.3	73.4	60.4	23.0	21.4	18.9	81.0	37.5	130.4	75.0
Coefficiente di deflusso	0.30	0.62	1.15	0.61	0.26	0.21	0.23	0.16	0.30	0.07	0.11	0.11	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999 e 2017 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	326.0	118.0	326.0	193.0	75.7	256.0	111.0	23.1	25.2	39.5	84.3	307.0	242.0
Q media (m³/s)	31.1	17.9	45.3	28.2	21.3	44.2	16.5	12.7	12.8	11.9	13.7	66.1	83.7
Q minima (m³/s).....	0.5	3.1	1.1	3.6	5.9	3.3	3.7	2.8	3.1	0.5	2.0	6.4	8.6
Q media (1/s Km²).....	9.1	5.2	13.2	8.2	6.2	12.9	4.8	3.7	3.7	3.5	4.0	19.3	24.4
Deflusso (mm).....	288	14	33	22	16	35	12	10	10	9	11	50	65
Afflusso meteorico (mm).....	903	35	58	48	64	107	56	41	52	60	75	183	124
Coefficiente di deflusso	0.32	0.40	0.57	0.46	0.25	0.32	0.22	0.24	0.19	0.15	0.14	0.27	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1999-2020
	m³/s	m³/s
10	123.0	183.0
30	68.4	94.7
60	32.5	42.9
91	20.8	25.1
135	12.9	17.6
182	9.8	14.8
274	6.4	11.2
355	1.6	3.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	1.5	2.50	5.6	3.30	41.6	4.90	115.0
2.15	1.5	2.60	10.0	3.50	50.7	5.30	134.0
2.20	1.5	2.70	14.4	3.70	59.9	5.70	153.0
2.25	1.6	2.80	18.9	3.90	69.1	6.10	172.0
2.30	1.6	2.90	23.4	4.10	78.3	6.50	190.0
2.35	1.6	3.00	27.9	4.30	87.5	6.90	210.0
2.40	1.7	3.10	32.4	4.50	96.8	7.30	229.0
2.45	3.4	3.20	37.0	4.70	106.0	7.69	243.0

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 0.09 (vari 2020). 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	25.90	11.30	2.54	0.92	5.44	1.57	0.43	0.65	0.31	0.82	0.36	2.48
2	27.10	8.00	2.47	0.97	11.30	1.05	0.53	0.57	0.18	0.19	4.15	18.80
3	22.10	6.52	2.36	0.97	6.56	1.03	0.54	0.54	0.17	0.18	1.63	20.20
4	12.90	6.69	2.38	0.71	3.96	1.10	1.27	0.53	0.16	0.21	3.59	8.82
5	9.84	6.10	2.34	0.90	3.27	1.07	0.34	0.47	0.16	0.83	2.28	15.30
6	11.80	5.11	2.55	0.89	2.75	1.40	0.29	0.48	0.15	0.24	1.51	8.13
7	9.42	9.09	2.26	1.35	2.31	3.33	0.30	0.50	0.15	2.06	0.86	4.64
8	7.49	17.60	2.11	0.79	2.35	5.89	0.44	0.48	0.65	4.51	1.44	8.67
9	6.00	29.80	2.03	0.84	2.07	6.77	0.88	0.46	0.14	2.07	1.71	20.20
10	5.26	29.80	1.90	1.01	1.96	2.56	0.88	0.49	0.13	1.20	1.42	10.60
11	4.58	18.40	1.69	4.93	1.91	2.08	0.58	0.47	0.13	0.98	1.13	7.47
12	3.94	11.00	1.58	34.40	14.70	1.75	0.60	0.50	0.14	0.36	0.67	5.15
13	3.65	9.04	1.58	29.60	8.72	1.36	0.89	0.51	0.12	0.13	0.81	3.92
14	3.61	6.73	1.81	13.50	4.48	1.65	1.41	0.44	0.11	0.12	0.85	3.23
15	4.63	5.53	3.41	7.40	3.52	1.31	0.62	0.44	0.13	0.50	4.52	2.92
16	3.87	5.24	2.33	4.91	3.12	1.54	1.17	0.32	0.33	0.16	3.03	2.67
17	3.43	6.37	1.92	3.92	4.75	1.56	0.65	0.33	0.22	0.58	3.83	2.37
18	3.16	8.12	1.75	3.32	3.77	0.40	0.64	0.32	0.17	0.13	2.94	2.44
19	2.94	6.38	1.66	3.05	4.04	1.38	0.63	0.23	0.42	1.11	1.74	1.41
20	2.83	5.45	1.67	2.89	6.82	1.04	0.59	0.22	0.61	0.08	1.36	1.83
21	3.13	4.76	1.57	2.74	3.77	0.84	0.59	0.19	0.83	0.59	1.08	2.36
22	15.40	4.26	1.52	2.66	3.07	0.92	0.56	0.20	0.19	0.40	1.22	1.25
23	58.70	3.76	1.47	2.12	2.62	0.48	0.61	0.77	0.19	0.43	1.38	1.02
24	53.60	3.46	1.07	1.82	3.24	1.25	0.58	0.49	0.83	0.15	1.24	1.38
25	24.40	3.23	1.51	1.73	4.90	0.41	0.57	0.46	0.21	0.51	1.32	23.90
26	13.70	3.07	1.01	1.75	3.22	0.45	0.65	0.44	1.06	0.25	4.24	39.50
27	9.54	2.94	1.20	2.11	2.45	1.05	0.68	0.46	1.31	0.25	5.81	18.40
28	7.51	2.77	1.08	2.03	2.09	0.51	0.65	0.45	0.23	0.24	11.00	15.10
29	6.30		1.14	3.65	1.88	0.46	0.62	0.37	0.90	0.47	6.75	10.20
30	6.21		0.81	13.80	1.68	0.39	0.58	0.34	1.00	0.18	3.55	6.81
31	17.60		0.80		1.55		0.54	0.46		0.68		4.86

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	58.70	58.70	29.80	3.41	34.40	14.70	6.77	1.41	0.77	1.31	4.51	11.00	39.50
Q media (m³/s)	3.92	12.60	8.59	1.79	5.06	4.14	1.55	0.65	0.44	0.38	0.67	2.58	8.90
Q minima (m³/s)	0.08	2.83	2.77	0.80	0.71	1.55	0.39	0.29	0.19	0.11	0.08	0.36	1.02
Q media (1/s Km²).....	9.5	30.5	20.8	4.3	12.2	10.0	3.8	1.6	1.1	0.9	1.6	6.2	21.5
Deflusso (mm).....	299.4	81.7	50.3	11.6	31.7	26.8	9.7	4.2	2.8	2.4	4.3	16.2	57.7
Afflusso meteorico (mm).....	839.4	111.9	53.2	17.9	94.9	81.6	40.7	30.9	27.2	71.9	71.2	123.4	114.6
Coefficiente di deflusso	0.36	0.73	0.94	0.65	0.33	0.33	0.24	0.14	0.10	0.03	0.06	0.13	0.50

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	2021	2012-2016
	m³/s	m³/s
10	24.40	36.60
30	11.30	18.20
60	6.30	9.25
91	3.92	5.57
135	2.54	2.91
182	1.57	1.53
274	0.58	0.34
355	0.14	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	0.08	0.55	6.83	0.95	21.10	1.35	44.10
0.20	0.35	0.60	8.23	1.00	23.50	1.40	47.30
0.25	0.95	0.65	9.75	1.05	26.20	1.45	50.70
0.30	1.62	0.70	11.40	1.10	29.00	1.50	54.50
0.35	2.39	0.75	13.10	1.15	31.90	1.54	58.70
0.40	3.24	0.80	14.90	1.20	34.80		
0.45	4.32	0.85	16.80	1.25	37.90		
0.50	5.53	0.90	18.80	1.30	41.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 13.25(23 dicembre 2009), minima m 3,00 (18 luglio 2007). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 6.50 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2012 e 2017-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	27.70	18.60	4.14	1.58	9.66	2.12	0.68	0.88	0.95	1.24	1.00	2.79
2	42.90	13.40	4.02	1.65	15.20	1.59	0.74	0.74	0.71	0.85	5.16	16.70
3	32.60	11.20	3.79	1.74	11.30	1.67	0.77	0.71	0.61	0.73	2.32	34.80
4	20.20	11.20	3.74	1.56	6.90	1.52	0.92	0.67	0.58	0.71	3.88	14.10
5	15.60	10.50	3.60	1.69	5.52	1.54	1.18	0.80	0.59	1.08	3.61	19.60
6	17.60	9.06	3.88	1.71	4.31	2.06	0.58	0.63	0.57	0.84	1.85	13.50
7	15.40	9.41	3.70	2.11	3.59	5.07	0.47	0.66	0.51	2.38	1.42	7.31
8	12.60	27.60	3.35	1.56	3.29	3.37	0.57	0.65	0.81	5.59	1.65	5.77
9	10.40	38.50	3.15	1.54	2.95	14.20	0.72	0.63	0.68	2.71	2.12	31.60
10	9.20	39.90	2.97	1.75	2.75	3.69	0.94	0.70	0.55	1.71	1.83	15.90
11	8.24	28.80	2.82	2.69	2.57	2.34	0.90	0.63	0.55	0.97	1.45	11.00
12	7.00	17.80	2.68	41.80	16.80	1.91	0.72	0.65	0.55	1.32	0.96	7.88
13	6.37	14.80	2.63	45.00	15.80	1.79	1.19	0.64	0.49	0.71	1.35	5.15
14	6.18	11.70	2.60	21.80	7.64	1.83	1.41	0.63	0.41	0.66	1.06	3.80
15	7.75	9.95	5.63	12.20	5.87	1.53	0.86	0.62	0.49	0.86	6.54	3.36
16	6.89	9.16	3.73	8.42	4.90	1.58	1.25	0.62	0.88	0.73	4.00	2.94
17	5.97	10.10	3.08	6.51	7.26	1.31	0.93	0.65	0.88	0.70	4.77	2.61
18	5.33	13.00	2.81	5.43	6.44	1.21	0.84	0.61	0.79	0.91	3.87	2.59
19	4.81	11.00	2.64	4.68	5.70	1.22	0.80	0.56	0.78	1.16	2.24	2.19
20	4.47	9.49	2.62	4.48	10.90	0.81	0.75	0.56	1.08	0.74	1.87	2.13
21	4.96	8.32	2.51	4.08	6.41	1.42	0.78	0.49	1.14	0.58	1.49	2.21
22	16.10	7.44	2.44	3.94	4.56	0.95	0.76	0.50	1.06	1.10	1.56	1.80
23	77.80	6.65	2.33	3.08	3.70	0.77	0.79	1.43	0.66	1.03	1.53	1.72
24	71.80	6.04	2.01	2.65	4.23	1.25	0.73	1.02	1.10	0.73	1.58	1.70
25	39.60	5.61	2.07	2.46	8.10	0.71	0.59	0.83	0.81	0.71	1.69	25.10
26	21.40	5.31	1.70	2.42	5.14	0.71	0.82	0.78	2.81	0.94	4.77	52.20
27	15.50	4.94	1.90	2.70	3.52	1.12	0.85	0.87	2.11	0.71	7.40	30.60
28	12.70	4.58	1.78	2.92	2.93	0.85	0.82	0.90	0.88	0.68	15.20	19.60
29	11.00		2.11	3.00	2.55	0.63	0.77	0.80	1.16	0.86	11.00	14.50
30	10.70		1.45	19.60	2.31	0.70	0.71	0.74	4.41	0.79	4.90	9.74
31	23.20		1.55		2.15		0.67	0.94		0.90		6.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	77.80	77.80	39.90	5.63	45.00	16.80	14.20	1.41	1.43	4.41	5.59	15.20	52.20
Q media (m³/s)	5.75	18.50	13.40	2.88	7.23	6.28	2.05	0.82	0.73	0.99	1.15	3.47	12.00
Q minima (m³/s)	0.41	4.47	4.58	1.45	1.54	2.15	0.63	0.47	0.49	0.41	0.58	0.96	1.70
Q media (1/s Km²).....	12.4	39.7	28.7	6.2	15.5	13.5	4.4	1.8	1.6	2.1	2.5	7.5	25.8
Deflusso (mm).....	389.8	106.3	69.5	16.6	40.3	36.2	11.4	4.7	4.2	5.5	6.6	19.3	69.0
Afflusso meteorico (mm).....	806.9	103.9	49.3	17.2	90.7	77.5	39.4	30.5	27.0	77.5	67.6	118.0	108.3
Coefficiente di deflusso	0.48	1.02	1.41	0.97	0.44	0.47	0.29	0.16	0.16	0.07	0.10	0.16	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2017 - 2020													
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)	6.50	9.37	13.10	13.00	7.43	5.86	1.54	0.56	0.45	1.09	2.19	8.34	15.30
Q minima (m³/s).....	—	0.26	0.38	0.49	0.48	0.44	0.11	—	—	0.07	0.12	0.12	0.17
Q media (1/s Km²).....	14.0	20.1	28.1	28.0	16.0	12.6	3.3	1.2	1.0	2.3	4.7	17.9	32.8
Deflusso (mm).....	442	54	70	75	41	34	9	3	3	6	13	47	88
Afflusso meteorico (mm).....	1036	73	79	86	90	94	58	42	44	86	102	152	133
Coefficiente di deflusso	0.43	0.73	0.89	0.88	0.46	0.36	0.15	0.08	0.06	0.07	0.12	0.31	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	1997-2017
	m³/s	m³/s
10	34.80	41.60
30	16.10	17.80
60	10.10	9.40
91	6.04	5.35
135	3.70	2.79
182	2.21	1.65
274	0.88	0.55
355	0.56	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
3.23	0.41	3.65	3.15	4.65	12.10	6.85	37.40
3.25	0.49	3.75	3.93	4.85	14.20	7.25	42.60
3.30	0.77	3.85	4.73	5.05	16.20	7.65	47.90
3.35	1.04	3.95	5.56	5.25	18.40	8.05	53.30
3.40	1.36	4.05	6.43	5.45	20.70	8.45	58.80
3.45	1.69	4.15	7.33	5.65	22.90	9.25	69.90
3.50	2.04	4.25	8.25	6.05	27.60	9.72	77.80
3.55	2.40	4.45	10.20	6.45	32.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 135.9 km²; altitudine max. 1187 m s.m., media 640 m s.m.; distanza dalla foce 74.10 km circa; inizio osservazioni aprile 2002; inizio misure 2007. Altezza idrometrica max m 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 1.57 (2007-2013 e 2018-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.51	1.75	0.51	0.21	0.98	0.21	0.15	0.13	0.11	0.09	0.15	0.23
2	3.23	1.31	0.46	0.24	2.22	0.19	0.15	0.13	0.08	0.09	0.19	3.36
3	2.61	1.16	0.44	0.24	1.15	0.20	0.15	0.08	0.07	0.09	0.21	2.81
4	1.94	1.03	0.41	0.24	0.83	0.17	0.14	0.08	0.08	0.09	0.22	1.11
5	1.60	0.92	0.40	0.23	0.67	0.19	0.15	0.10	0.08	0.09	0.28	2.56
6	1.54	0.81	0.43	0.29	0.58	0.23	0.13	0.10	0.08	0.10	0.28	1.01
7	1.39	1.48	0.40	0.32	0.53	0.54	0.13	0.08	0.06	0.21	0.24	0.56
8	1.18	2.72	0.38	0.26	0.50	0.36	0.14	0.07	0.06	0.65	0.25	1.90
9	0.97	6.91	0.38	0.24	0.47	0.47	0.13	0.05	0.06	0.26	0.28	3.33
10	0.87	5.45	0.34	0.26	0.44	0.31	0.13	0.06	0.07	0.19	0.31	1.47
11	0.74	3.86	0.32	0.31	0.41	0.24	0.13	0.07	0.06	0.16	0.28	1.18
12	0.64	2.41	0.31	1.65	0.89	0.22	0.13	0.07	0.07	0.12	0.28	0.87
13	0.57	1.96	0.29	3.53	0.69	0.22	0.16	0.07	0.06	0.09	0.27	0.58
14	0.58	1.44	0.41	1.92	0.49	0.24	0.18	0.06	0.05	0.09	0.27	0.50
15	0.66	1.23	0.62	1.16	0.44	0.22	0.13	0.05	0.06	0.09	0.32	0.43
16	0.57	1.19	0.41	0.83	0.40	0.22	0.14	0.06	0.07	0.09	0.32	0.37
17	0.54	1.44	0.35	0.67	0.40	0.21	0.14	0.06	0.10	0.08	0.34	0.31
18	0.49	1.64	0.34	0.58	0.42	0.18	0.12	0.06	0.13	0.07	0.34	0.30
19	0.45	1.42	0.31	0.53	0.61	0.18	0.12	0.05	0.10	0.08	0.31	0.26
20	0.44	1.24	0.31	0.49	0.59	0.19	0.10	0.05	0.09	0.08	0.31	0.23
21	0.44	1.13	0.29	0.45	0.43	0.19	0.10	0.05	0.10	0.09	0.28	0.25
22	1.48	1.01	0.26	0.47	0.35	0.18	0.10	0.06	0.09	0.11	0.27	0.25
23	11.00	0.87	0.26	0.45	0.31	0.18	0.11	0.08	0.08	0.11	0.26	0.23
24	18.90	0.70	0.24	0.41	0.38	0.15	0.09	0.07	0.06	0.11	0.23	0.22
25	6.47	0.65	0.24	0.40	0.39	0.15	0.07	0.07	0.08	0.10	0.26	2.30
26	3.14	0.59	0.26	0.41	0.30	0.16	0.09	0.05	0.14	0.12	0.27	4.88
27	2.21	0.58	0.25	0.49	0.25	0.15	0.09	0.07	0.15	0.10	0.31	2.22
28	1.71	0.55	0.24	0.47	0.25	0.15	0.09	0.08	0.12	0.10	0.73	1.48
29	1.38		0.24	0.94	0.23	0.14	0.10	0.09	0.09	0.10	0.52	1.04
30	1.13		0.23	2.08	0.21	0.15	0.08	0.08	0.10	0.10	0.31	0.74
31	2.15		0.21		0.21		0.08	0.15		0.12		0.58

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	18.90	18.90	6.91	0.62	3.53	2.22	0.54	0.18	0.15	0.15	0.65	0.73	4.88
Q media (m³/s)	0.64	2.37	1.70	0.34	0.69	0.55	0.22	0.12	0.08	0.09	0.13	0.30	1.21
Q minima (m³/s)	0.05	0.44	0.55	0.21	0.21	0.21	0.14	0.07	0.05	0.05	0.07	0.15	0.22
Q media (1/s Km²).....	2.0	7.4	5.3	1.1	2.2	1.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4	0.9	3.8
Deflusso (mm).....	63.5	19.9	12.8	2.9	5.6	4.6	1.8	1.0	0.6	0.7	1.1	2.4	10.2
Afflusso meteorico (mm).....	929.3	128.3	61.7	21.4	95.6	80.5	50.6	34.6	30.8	61.9	101.3	126.4	136.2
Coefficiente di deflusso	0.07	0.15	0.21	0.13	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007-2013 e 2018-2020													
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)	1.57	1.66	3.10	4.79	2.11	1.70	0.54	0.18	0.14	0.14	0.39	1.43	2.69
Q minima (m³/s).....	—	—	0.02	0.18	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	4.9	5.2	9.7	15.0	6.6	5.3	1.7	0.6	0.4	0.4	1.2	4.5	8.4
Deflusso (mm).....	155	14	24	40	17	14	4	1	1	1	3	12	23
Afflusso meteorico (mm).....	1039	70	86	124	77	118	66	39	44	39	122	129	125
Coefficiente di deflusso	0.15	0.20	0.28	0.32	0.22	0.12	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09	0.18

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2007-2020
	m³/s	m³/s
10	3.33	10.90
30	1.71	4.66
60	0.98	2.35
91	0.58	1.30
135	0.40	0.65
182	0.26	0.36
274	0.12	0.14
355	0.06	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.97	0.05	-1.74	1.62	-1.50	6.02	-1.26	12.60
-1.95	0.09	-1.71	1.98	-1.47	6.79	-1.23	13.80
-1.92	0.18	-1.68	2.41	-1.44	7.61	-1.20	14.90
-1.89	0.32	-1.65	2.93	-1.41	8.48	-1.17	16.10
-1.86	0.53	-1.62	3.50	-1.38	9.38	-1.14	17.20
-1.83	0.77	-1.59	4.09	-1.35	10.20	-1.11	18.50
-1.80	1.03	-1.56	4.71	-1.32	10.90	-1.10	18.90
-1.77	1.31	-1.53	5.35	-1.29	11.60		

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 2.97 (2008-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.68	6.52	2.54	1.02	4.85	1.47	0.41	0.28	0.13	0.12	0.22	<i>1.44</i>
2	8.06	5.46	2.39	0.86	13.60	1.39	0.49	0.24	0.08	0.12	0.85	9.19
3	6.76	4.97	2.26	0.90	6.36	1.30	0.48	0.12	0.07	<i>0.11</i>	0.53	7.82
4	5.33	4.58	2.16	0.86	4.76	1.22	0.46	0.14	0.10	0.12	0.70	4.67
5	4.72	4.23	2.08	0.84	3.87	1.15	0.46	0.09	0.07	0.14	0.86	15.90
6	5.04	3.94	2.09	1.03	3.32	1.29	0.42	0.11	0.07	0.35	0.55	6.01
7	4.78	5.95	1.89	1.07	2.98	2.03	0.37	0.12	0.06	1.67	0.56	4.02
8	4.31	9.21	1.83	<i>0.82</i>	2.81	3.84	0.41	0.09	0.06	4.05	0.78	6.13
9	3.83	18.40	1.83	<i>0.82</i>	2.58	3.99	0.40	0.10	0.05	1.34	1.04	9.57
10	3.62	15.50	1.69	0.87	2.41	2.32	0.30	0.11	0.06	0.61	0.98	5.84
11	3.27	10.80	1.54	1.09	2.29	1.76	0.31	0.11	0.05	0.41	0.70	5.00
12	2.94	7.96	1.46	6.92	5.76	1.47	0.31	0.10	<i>0.04</i>	0.27	0.57	4.10
13	2.82	6.72	1.36	10.20	4.97	1.36	0.51	0.09	0.05	0.26	0.50	3.42
14	3.12	5.60	2.23	5.51	3.72	1.28	0.57	0.08	0.05	0.24	0.57	3.04
15	3.65	4.93	2.95	4.16	3.32	1.16	0.33	0.08	0.05	0.17	0.86	2.79
16	3.21	4.78	2.21	3.43	3.11	1.13	0.46	0.06	0.06	0.15	0.84	2.56
17	2.98	5.46	1.87	2.94	3.73	1.07	0.46	0.08	0.37	0.14	1.21	2.31
18	2.72	5.97	1.74	2.61	3.25	0.97	0.38	0.07	0.23	0.14	1.09	2.11
19	2.49	5.31	1.66	2.37	4.28	0.90	0.36	0.06	0.13	0.16	0.84	1.90
20	<i>2.44</i>	4.79	1.55	2.18	4.36	0.89	0.27	0.07	0.19	0.19	0.68	1.76
21	2.54	4.41	1.48	2.01	3.56	0.82	0.27	0.06	0.24	0.16	0.59	1.71
22	4.69	4.05	1.40	1.96	3.07	0.79	0.26	<i>0.05</i>	0.13	0.21	0.59	1.61
23	11.20	3.81	1.31	1.86	2.72	0.75	0.27	0.09	0.09	0.25	0.61	1.48
24	25.70	3.50	1.27	1.68	2.85	0.71	0.24	0.09	0.09	0.22	0.56	1.79
25	12.10	3.25	1.27	1.62	2.74	0.61	0.19	0.08	0.11	0.19	0.61	14.00
26	7.96	3.08	1.21	1.60	2.42	0.62	0.21	0.06	0.16	0.19	0.73	16.40
27	6.12	2.94	1.12	1.88	2.13	0.60	0.22	0.11	0.72	0.17	0.96	9.30
28	5.29	<i>2.76</i>	1.14	1.80	1.99	0.62	0.20	0.16	0.26	0.14	4.90	6.69
29	5.03		1.13	2.55	1.84	0.54	0.18	0.19	0.11	0.15	3.20	5.53
30	4.94		1.05	5.84	1.68	<i>0.40</i>	<i>0.14</i>	0.10	0.16	0.18	1.87	4.56
31	8.31		<i>1.03</i>		<i>1.54</i>		<i>0.14</i>	0.12		0.19		3.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	25.70	25.70	18.40	2.95	10.20	13.60	3.99	0.57	0.28	0.72	4.05	4.90	16.40
Q media (m³/s)	2.33	5.70	6.03	1.70	2.44	3.64	1.28	0.34	0.11	0.14	0.41	0.99	5.37
Q minima (m³/s)	0.04	2.44	2.76	1.03	0.82	1.54	0.40	0.14	0.05	0.04	0.11	0.22	1.44
Q media (1/s Km²).....	12.1	29.6	31.3	8.8	12.7	18.9	6.7	1.8	0.6	0.7	2.1	5.1	27.9
Deflusso (mm).....	381.1	79.2	75.8	23.7	32.9	50.6	17.3	4.7	1.5	1.8	5.7	13.3	74.7
Afflusso meteorico (mm).....	1059.3	135.0	79.2	23.3	107.4	112.4	57.8	37.2	30.7	72.0	106.7	123.3	174.3
Coefficiente di deflusso	0.36	0.59	0.96	1.02	0.31	0.45	0.30	0.13	0.05	0.03	0.05	0.11	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2020													
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)	2.97	3.73	6.67	7.31	3.99	3.55	1.46	0.53	0.28	0.42	0.85	2.95	3.99
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	15.4	19.4	34.6	38.0	20.7	18.4	7.6	2.7	1.5	2.2	4.4	15.3	20.7
Deflusso (mm).....	487	52	87	102	54	49	20	7	4	6	12	40	55
Afflusso meteorico (mm).....	1166	89	119	131	85	124	66	42	39	68	124	155	122
Coefficiente di deflusso	0.42	0.58	0.73	0.78	0.64	0.40	0.30	0.17	0.10	0.08	0.10	0.26	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	10.80	13.90
30	6.01	8.74
60	4.58	5.56
91	3.25	3.95
135	2.09	2.52
182	1.27	1.51
274	0.26	0.42
355	0.06	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	0.04	0.27	2.92	0.51	10.30	0.75	20.50
0.06	0.13	0.30	3.56	0.54	11.50	0.78	22.00
0.09	0.32	0.33	4.25	0.57	12.70	0.81	23.70
0.12	0.59	0.36	5.03	0.60	14.00	0.84	25.70
0.15	0.95	0.39	5.93	0.63	15.20		
0.18	1.34	0.42	6.95	0.66	16.50		
0.21	1.80	0.45	8.04	0.69	17.80		
0.24	2.33	0.48	9.17	0.72	19.10		

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	8.03	9.10	»	»	5.90	1.69	0.44	0.23	»	0.78	0.37	1.97
2	10.80	7.18	»	»	21.20	1.58	0.46	0.34	»	0.57	0.87	10.70
3	8.98	6.33	»	»	9.35	1.47	0.52	0.31	»	0.29	0.96	13.60
4	7.00	5.72	»	»	6.34	1.34	0.52	0.25	»	0.28	0.70	6.46
5	6.02	5.27	»	»	5.18	1.33	0.48	0.23	»	0.76	1.32	26.50
6	6.30	4.92	»	»	4.43	1.70	0.43	0.18	»	0.67	0.90	»
7	6.17	5.84	»	»	3.86	2.42	0.41	0.17	»	1.64	0.77	»
8	5.60	14.10	»	»	3.40	3.49	0.36	0.15	»	5.38	0.96	»
9	5.04	29.70	»	»	3.08	6.20	0.38	0.13	»	2.25	1.15	»
10	4.80	23.10	»	»	2.81	2.92	0.32	»	»	1.09	1.33	»
11	4.26	»	»	»	2.70	2.14	0.27	»	»	0.72	1.12	»
12	3.72	»	»	»	6.55	1.70	0.27	»	»	0.60	0.84	»
13	3.52	»	»	19.10	7.30	1.51	0.53	»	»	0.56	0.81	»
14	3.59	»	»	9.19	4.95	1.42	0.82	»	»	0.49	0.71	»
15	4.76	»	»	6.62	4.37	1.32	0.54	»	»	0.46	1.09	»
16	4.10	»	»	4.64	3.87	1.20	0.59	»	»	0.42	1.14	»
17	3.74	»	»	3.89	4.65	1.14	0.69	»	»	0.37	1.39	»
18	3.43	»	»	3.73	4.30	1.05	0.54	»	»	0.39	1.47	»
19	3.11	»	»	3.06	5.13	0.97	0.48	»	»	0.50	1.08	»
20	3.00	»	»	2.68	5.69	0.96	0.41	»	»	0.45	0.91	»
21	2.98	»	»	3.38	4.73	0.88	0.33	»	»	0.41	0.81	»
22	5.20	»	»	2.56	3.95	0.82	0.30	»	0.51	0.63	0.81	»
23	13.50	»	»	2.30	3.34	0.75	0.30	»	0.46	0.61	0.95	»
24	50.10	»	»	2.13	3.44	0.80	0.30	»	0.48	0.39	0.78	»
25	19.20	»	»	2.02	3.40	0.67	0.31	»	0.67	0.49	0.80	»
26	11.40	»	»	1.93	2.87	0.64	0.27	»	0.56	0.68	0.90	»
27	8.57	»	»	2.48	2.54	0.61	0.28	»	0.79	0.35	1.12	»
28	6.99	»	»	2.24	2.35	0.63	0.24	»	1.24	0.47	5.62	»
29	6.15	»	»	3.22	2.16	0.55	0.20	»	0.36	0.33	4.52	»
30	6.42	»	»	8.20	2.02	0.53	0.19	»	0.49	0.35	2.74	»
31	10.90	»	»	»	1.83	»	0.16	»	»	1.23	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	50.10	»	»	»	21.20	6.20	0.82	»	»	5.38	5.62	»
Q media (m³/s)	»	7.98	»	»	»	4.76	1.48	0.40	»	»	0.79	1.30	»
Q minima (m³/s)	»	2.98	»	»	»	1.83	0.53	0.16	»	»	0.28	0.37	»
Q media (1/s Km²).....	»	31.2	»	»	»	18.6	5.8	1.6	»	»	3.1	5.1	»
Deflusso (mm).....	»	83.6	»	»	»	49.9	15.0	4.2	»	»	8.3	13.2	»
Afflusso meteorico (mm).....	948.5	113.8	67.2	20.6	99.1	96.9	50.7	36.6	29.6	73.1	97.9	112.6	150.4
Coefficiente di deflusso	—	0.73	—	—	—	0.52	0.30	0.11	—	—	0.08	0.12	—

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	2021	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	13.50	23.40
30	6.34	13.70
60	4.26	7.74
91	2.54	5.21
135	0.96	3.08
182	0.51	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
0.05	0.13	0.36	2.86	0.68	9.44	1.32	32.00
0.08	0.23	0.40	3.45	0.76	11.80	1.40	35.30
0.12	0.40	0.44	4.12	0.84	14.40	1.48	38.70
0.16	0.61	0.48	4.88	0.92	17.10	1.56	42.50
0.20	0.87	0.52	5.68	1.00	19.90	1.64	46.50
0.24	1.29	0.56	6.54	1.08	22.80	1.71	50.10
0.28	1.78	0.60	7.44	1.16	25.80		
0.32	2.31	0.64	8.40	1.24	28.80		

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 6.24 (2008-2012 e 2015 e 2017-2018 e 2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	10.40	12.60	4.46	1.66	6.68	1.57	0.25	0.12	0.05	0.25	0.17	2.01
2	13.70	10.20	4.18	1.63	22.40	1.44	0.21	0.08	0.03	0.19	0.34	5.40
3	12.10	8.72	3.82	1.51	13.10	1.33	0.18	0.08	0.04	0.13	0.71	22.70
4	9.89	7.90	3.56	1.48	8.60	1.18	0.27	0.11	0.04	0.12	0.44	9.41
5	8.35	7.11	3.40	1.46	6.60	1.08	0.26	0.11	0.02	0.15	0.63	27.60
6	8.21	6.40	3.19	1.56	5.40	1.64	0.26	0.09	0.01	0.11	0.76	12.80
7	8.21	5.99	3.11	2.36	4.53	2.61	0.23	0.08	0.02	0.86	0.55	7.47
8	7.40	17.00	2.95	1.56	3.98	1.88	0.13	0.08	0.03	5.31	0.46	5.99
9	6.51	35.00	2.89	1.34	3.55	8.11	0.15	0.05	0.03	3.23	0.72	18.30
10	5.96	32.30	2.90	1.26	3.21	3.59	0.15	0.07	0.04	1.33	1.01	11.30
11	5.45	24.80	2.61	1.41	2.93	2.30	0.12	0.06	0.03	0.75	1.04	9.20
12	4.74	16.70	2.53	3.01	4.51	1.74	0.15	0.05	0.02	0.49	0.75	7.47
13	4.38	14.50	2.39	22.30	9.43	1.48	0.48	0.03	0.02	0.38	0.61	6.01
14	4.30	11.40	2.28	11.60	5.38	1.30	0.46	0.04	0.05	0.31	0.55	5.00
15	5.51	9.99	4.64	7.39	4.51	1.10	0.62	—	0.06	0.25	1.16	4.28
16	5.19	9.30	3.49	5.57	3.84	0.98	0.58	0.01	0.07	0.28	1.07	3.75
17	4.58	10.10	2.93	4.54	4.55	0.94	0.49	0.03	0.12	0.18	1.22	3.37
18	4.21	11.90	2.60	3.94	4.48	0.87	0.49	0.04	0.09	0.15	1.30	3.09
19	3.76	10.80	2.35	3.52	4.97	0.85	0.42	0.02	0.10	0.18	1.10	2.84
20	3.58	9.58	2.23	3.17	6.66	0.76	0.35	0.02	0.05	0.17	0.80	2.62
21	3.54	8.52	2.25	2.90	5.01	0.79	0.26	0.03	0.10	0.18	0.64	2.39
22	5.17	7.74	2.16	2.66	3.96	0.72	0.18	0.02	0.07	0.17	0.58	2.20
23	13.70	7.01	2.12	2.64	3.30	0.58	0.14	0.19	0.09	0.15	0.67	2.05
24	67.90	6.42	2.04	2.36	3.32	0.57	0.13	0.10	0.09	0.12	0.66	1.96
25	35.90	5.97	2.07	2.24	3.66	0.48	0.11	0.02	0.08	0.13	0.63	12.60
26	17.90	5.52	1.93	2.09	3.09	0.43	0.11	0.02	1.59	0.13	0.81	32.30
27	13.00	5.13	1.82	2.48	2.55	0.36	0.12	0.03	0.35	0.14	0.76	20.60
28	10.60	4.72	1.78	2.53	2.22	0.38	0.12	0.10	0.44	0.15	3.77	12.10
29	9.09		1.70	2.55	1.99	0.34	0.10	0.03	0.31	0.15	5.28	9.43
30	9.17		1.70	7.34	1.86	0.26	0.10	0.01	0.91	0.13	3.14	7.58
31	12.30		1.66		1.71		0.08	0.02		0.11		6.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	67.90	67.90	35.00	4.64	22.30	22.40	8.11	0.62	0.19	1.59	5.31	5.28	32.30
Q media (m³/s)	3.84	10.80	11.50	2.70	3.74	5.22	1.39	0.25	0.06	0.17	0.53	1.08	9.03
Q minima (m³/s)	—	3.54	4.72	1.66	1.26	1.71	0.26	0.08	—	0.01	0.11	0.17	1.96
Q media (1/s Km²).....	7.4	20.8	22.2	5.2	7.2	10.1	2.7	0.5	0.1	0.3	1.0	2.1	17.4
Deflusso (mm).....	232.9	55.7	53.8	13.9	18.6	26.9	6.9	1.3	0.3	0.8	2.7	5.4	46.6
Afflusso meteorico (mm).....	818.4	91.9	53.8	17.7	86.7	78.2	42.2	35.5	26.9	65.7	96.4	100.0	123.4
Coefficiente di deflusso	0.28	0.61	1.00	0.79	0.21	0.34	0.16	0.04	0.01	0.01	0.03	0.05	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012 e 2015 e 2017 - 2018 e 2020													
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)	6.24	6.43	16.60	20.50	8.60	5.59	2.08	0.62	0.48	0.58	1.29	4.02	8.40
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).....	12.0	12.4	31.9	39.5	16.6	10.7	4.0	1.2	0.9	1.1	2.5	7.7	16.2
Deflusso (mm).....	379	33	80	106	43	29	10	3	2	3	7	20	43
Afflusso meteorico (mm).....	928	57	98	108	75	91	61	30	37	44	104	117	105
Coefficiente di deflusso	0.41	0.58	0.81	0.98	0.57	0.32	0.17	0.10	0.07	0.07	0.06	0.17	0.41

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	22.30	34.40
30	11.30	18.50
60	7.34	10.60
91	4.72	6.82
135	2.95	3.93
182	1.70	2.21
274	0.19	0.69
355	0.02	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
0.50	0.00	0.90	2.35	1.55	14.10	2.55	41.90
0.55	0.10	0.95	2.99	1.65	16.60	2.75	48.90
0.60	0.29	1.00	3.70	1.75	19.10	2.95	56.90
0.65	0.56	1.05	4.48	1.85	21.80	3.15	61.10
0.70	0.85	1.15	6.14	1.95	24.40	3.34	67.90
0.75	1.19	1.25	7.91	2.05	27.20		
0.80	1.53	1.35	9.78	2.15	30.00		
0.85	1.89	1.45	11.80	2.35	35.70		

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 7.13 (2008-2015 e 2017-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.30	18.20	2.79	0.50	4.43	0.67	0.37	0.33	0.29	0.33	0.32	0.84
2	13.80	13.60	2.46	0.51	27.40	0.60	0.38	0.32	0.31	0.32	0.34	2.06
3	18.60	11.70	2.07	0.59	16.80	0.58	0.38	0.29	0.30	0.29	0.37	21.30
4	14.20	10.70	1.94	0.54	7.41	0.52	0.40	0.29	0.29	0.30	0.36	8.06
5	11.00	9.79	1.74	0.56	4.69	0.55	0.41	0.34	0.27	0.29	0.51	11.30
6	9.61	8.99	1.79	0.81	3.30	0.72	0.38	0.30	0.27	0.31	0.50	8.60
7	8.20	8.39	1.59	1.21	2.40	1.01	0.37	0.27	0.26	1.40	0.43	3.47
8	7.26	20.80	1.49	0.63	1.94	1.09	0.37	0.29	0.26	10.40	0.50	2.15
9	6.35	35.40	1.40	0.54	1.53	8.98	0.35	0.27	0.26	5.36	0.64	7.60
10	5.77	47.90	1.34	0.65	1.37	2.21	0.34	0.28	0.27	1.07	0.90	6.63
11	5.45	37.80	1.19	0.75	1.24	1.11	0.32	0.26	0.29	0.56	0.61	5.24
12	4.24	20.00	1.08	0.86	1.16	0.85	0.34	0.27	0.25	0.42	0.46	3.40
13	3.75	17.10	1.03	17.70	2.83	0.75	0.48	0.28	0.24	0.38	0.42	1.99
14	3.80	13.80	1.03	11.60	1.89	0.81	0.74	0.29	0.23	0.36	0.40	1.54
15	7.20	12.30	1.33	6.04	1.71	0.69	0.58	0.27	0.25	0.35	0.48	1.46
16	6.45	11.70	1.04	3.59	1.44	0.65	0.55	0.26	0.30	0.34	0.44	1.30
17	5.13	12.30	0.90	2.35	1.52	0.64	0.55	0.28	0.32	0.31	0.58	1.19
18	4.19	16.10	0.91	1.77	1.31	0.56	0.48	0.27	0.33	0.29	0.87	1.21
19	3.50	13.60	0.85	1.42	2.29	0.43	0.43	0.27	0.30	0.29	0.62	1.05
20	3.07	9.86	0.85	1.26	8.29	0.45	0.39	0.27	0.30	0.29	0.51	0.92
21	2.99	8.61	0.80	1.10	3.70	0.45	0.38	0.26	0.35	0.31	0.43	0.94
22	4.53	7.50	0.76	1.12	2.06	0.49	0.37	0.27	0.32	0.33	0.42	0.89
23	15.60	6.50	0.66	1.01	1.47	0.44	0.38	0.32	0.32	0.34	0.39	0.85
24	54.50	5.32	0.62	0.93	1.45	0.45	0.36	0.34	0.32	0.34	0.39	0.79
25	55.80	4.47	0.67	0.87	1.33	0.40	0.32	0.29	0.30	0.33	0.40	3.17
26	36.90	4.01	0.66	0.95	1.08	0.39	0.34	0.27	0.32	0.32	0.42	14.80
27	20.00	3.62	0.68	1.21	0.94	0.39	0.36	0.30	0.43	0.31	0.40	15.40
28	15.90	3.17	0.64	1.15	0.90	0.41	0.34	0.29	0.46	0.30	1.76	6.45
29	13.40		0.60	1.13	0.86	0.38	0.33	0.29	0.36	0.30	4.39	3.88
30	15.00		0.60	2.66	0.78	0.39	0.31	0.27	0.44	0.32	1.30	2.78
31	16.00		0.56		0.76		0.31	0.29		0.32		1.95

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	55.80	55.80	47.90	2.79	17.70	27.40	8.98	0.74	0.34	0.46	10.40	4.39	21.30
Q media (m³/s)	3.46	13.10	14.00	1.16	2.20	3.56	0.94	0.40	0.29	0.31	0.88	0.69	4.62
Q minima (m³/s)	0.23	2.99	3.17	0.56	0.50	0.76	0.38	0.31	0.26	0.23	0.29	0.32	0.79
Q media (1/s Km²).....	6.8	25.7	27.5	2.3	4.3	7.0	1.8	0.8	0.6	0.6	1.7	1.3	9.1
Deflusso (mm).....	213.7	68.8	66.6	6.1	11.2	18.7	4.8	2.1	1.5	1.6	4.6	3.5	24.3
Afflusso meteorico (mm).....	754.7	78.7	46.9	16.4	77.4	64.0	33.0	31.5	23.5	49.6	132.2	92.7	108.8
Coefficiente di deflusso	0.28	0.87	1.42	0.37	0.14	0.29	0.14	0.07	0.06	0.03	0.03	0.04	0.22
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2015 e 2017 - 2020													
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)	7.13	6.95	16.10	21.60	9.59	8.79	2.39	1.12	0.75	1.21	1.52	6.12	9.77
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).....	14.0	13.6	31.5	42.3	18.8	17.2	4.7	2.2	1.5	2.4	3.0	12.0	19.1
Deflusso (mm).....	442	36	79	113	49	46	12	6	4	6	8	31	51
Afflusso meteorico (mm).....	1020	69	94	109	77	111	59	46	40	66	99	140	107
Coefficiente di deflusso	0.43	0.53	0.84	1.03	0.63	0.41	0.20	0.13	0.10	0.09	0.08	0.22	0.48

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2009-2017	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	20.00	47.80	0.22	0.23	0.52	1.74	1.16	8.04	2.44	23.20
30	13.40	24.20	0.24	0.27	0.60	2.47	1.32	9.79	2.76	29.90
60	6.35	12.10	0.28	0.33	0.68	3.23	1.48	11.60	3.08	40.80
91	2.79	7.03	0.32	0.40	0.76	4.00	1.64	13.40	3.40	49.70
135	1.21	3.47	0.36	0.52	0.84	4.77	1.80	15.30	3.72	55.40
182	0.75	2.16	0.40	0.80	0.92	5.55	1.96	17.10	3.76	55.80
274	0.35	1.06	0.44	1.11	1.00	6.35	2.12	19.10		
355	0.27	0.07	0.48	1.41	1.08	7.18	2.28	21.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 202.0. Altitudini: massima 1650 m s.m.; media 774 m s.m.; Distanza dalla foce Km 84. Inizio osservazioni anno 2015; Inizio misure anno 2015; Altezze idrometriche: max m 1.57 (26 mar. 2015); minima m 0.07 (vari 2017). Portate: max m³/s 158 (2 feb. 2019); minima m³/s 0.00 (vari 2020); media m3/s 2.41 (2015-2018 e 2020).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.95	5.58	3.30	1.16	2.35	0.57	0.29	0.62	0.05	0.16	0.33	3.22
2	5.43	5.14	3.30	1.07	4.16	0.58	0.32	0.34	0.04	0.18	1.72	8.01
3	5.41	4.82	3.21	1.04	3.53	0.50	0.40	0.21	0.01	0.19	0.95	5.37
4	4.79	4.82	3.12	1.11	3.14	0.49	0.38	0.15	—	0.14	2.24	4.30
5	4.64	4.89	3.00	1.04	2.89	0.38	0.40	0.11	0.03	0.33	1.90	4.99
6	4.63	4.41	3.02	1.30	2.69	0.35	0.37	0.11	0.01	0.38	1.38	4.09
7	4.43	8.89	2.95	1.29	2.80	0.44	0.34	0.12	0.02	5.24	2.93	3.74
8	4.27	15.90	2.83	1.14	2.39	1.22	0.31	0.10	0.01	5.02	2.70	3.91
9	4.11	21.00	2.78	1.05	2.25	1.51	0.29	0.12	0.01	3.63	3.45	5.38
10	4.05	26.10	2.73	0.96	2.20	1.01	0.28	0.08	—	2.37	2.95	4.58
11	3.90	13.60	2.58	1.16	1.92	0.70	0.28	0.03	—	1.56	1.87	4.88
12	3.83	6.15	2.49	5.90	2.03	0.44	0.27	0.02	—	1.34	1.37	4.42
13	3.84	5.25	2.37	5.90	1.77	0.51	0.31	0.01	0.01	1.04	1.29	4.17
14	4.18	4.97	2.55	4.17	1.70	0.42	0.44	0.01	0.01	0.85	1.21	3.98
15	4.30	4.68	2.77	3.76	1.75	0.39	0.38	0.01	—	0.50	0.94	3.84
16	4.14	4.41	2.69	3.37	1.60	0.34	0.45	0.02	—	0.41	1.14	3.70
17	3.96	4.34	2.54	3.13	1.57	0.31	0.54	0.02	0.02	0.35	3.18	3.51
18	3.85	4.75	2.52	2.85	1.37	0.28	0.53	0.02	0.05	0.33	2.26	3.37
19	3.72	4.60	2.42	2.57	2.23	0.25	0.38	0.03	0.07	0.28	1.66	3.20
20	3.64	4.35	2.36	2.39	1.91	0.47	0.31	0.03	0.15	0.26	1.30	3.05
21	3.60	4.02	2.30	2.21	1.42	0.17	0.29	0.03	0.13	0.14	1.05	2.79
22	9.66	3.97	2.20	2.09	1.15	0.21	0.30	0.02	0.27	0.34	0.89	2.57
23	26.40	4.77	2.03	1.98	1.07	0.18	0.26	0.01	0.12	0.42	0.91	2.39
24	32.40	3.73	1.83	1.80	1.11	0.17	0.21	0.01	0.08	0.40	0.88	2.37
25	20.90	3.64	1.71	1.65	1.06	0.27	0.19	—	0.06	0.38	1.04	6.60
26	12.30	3.52	1.65	1.54	0.92	0.36	0.18	0.01	0.84	0.36	2.00	7.49
27	6.02	3.39	1.58	1.70	0.84	0.35	0.15	—	1.06	0.40	2.35	4.66
28	5.34	3.35	1.54	1.80	0.77	0.33	0.13	0.12	0.61	0.38	5.39	4.19
29	4.90		1.49	2.30	0.69	0.31	0.13	0.21	0.38	0.39	3.94	3.94
30	5.48		1.37	2.41	0.65	0.29	0.12	0.06	0.22	0.35	3.41	3.76
31	6.53		1.30		0.60		0.10	0.04		0.29		3.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	32.40	32.40	26.10	3.30	5.90	4.16	1.51	0.54	0.62	1.06	5.24	5.39	8.01
Q media (m³/s)	2.34	7.08	6.75	2.40	2.19	1.82	0.46	0.30	0.09	0.14	0.92	1.95	4.19
Q minima (m³/s)	—	3.60	3.35	1.30	0.96	0.60	0.17	0.10	—	—	0.14	0.33	2.37
Q media (1/s Km²).....	11.6	35.1	33.4	11.9	10.9	9.0	2.3	1.5	0.4	0.7	4.5	9.7	20.8
Deflusso (mm).....	364.7	93.9	80.8	31.9	28.2	24.2	5.9	4.0	1.1	1.8	12.1	25.1	55.6
Afflusso meteorico (mm).....	993.0	138.1	83.2	24.4	63.1	67.1	35.0	29.5	32.4	49.9	198.4	123.5	148.4
Coefficiente di deflusso	0.37	0.68	0.97	1.31	0.45	0.36	0.17	0.14	0.04	0.04	0.06	0.20	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 - 2018 e 2020													
Q max (m³/s)	52.60	9.21	33.00	52.60	11.10	22.20	2.79	2.08	0.85	2.52	7.50	21.90	44.00
Q media (m³/s)	2.41	2.48	5.90	8.64	2.77	2.35	0.69	0.30	0.16	0.21	1.00	1.90	2.57
Q minima (m³/s).....	—	0.10	0.43	1.00	0.30	0.17	0.15	0.07	0.05	—	0.05	0.06	0.14
Q media (1/s Km²).....	11.9	12.3	29.2	42.8	13.7	11.6	3.4	1.5	0.8	1.0	4.9	9.4	12.7
Deflusso (mm).....	377	33	73	115	36	31	9	4	2	3	13	24	34
Afflusso meteorico (mm).....	1146	65	146	141	61	112	68	40	38	82	139	145	109
Coefficiente di deflusso	0.33	0.50	0.50	0.81	0.59	0.28	0.13	0.10	0.05	0.03	0.10	0.17	0.31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2015-2017
	m³/s	m³/s
10	8.89	11.90
30	5.02	6.08
60	4.17	4.03
91	3.51	2.74
135	2.39	1.42
182	1.37	0.69
274	0.31	0.20
355	0.01	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	2.49	0.72	8.90	1.04	32.10
0.12	0.09	0.44	2.88	0.76	10.40	1.04	32.40
0.16	0.35	0.48	3.27	0.80	12.50		
0.20	0.65	0.52	3.67	0.84	15.70		
0.24	0.99	0.56	4.11	0.88	18.90		
0.28	1.34	0.60	4.76	0.92	22.10		
0.32	1.71	0.64	5.99	0.96	25.40		
0.36	2.10	0.68	7.43	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 11.80 (2008-2011 e 2013-2017 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	14.40	17.50	3.66	1.32	3.60	0.59	0.33	0.25	0.34	0.61	0.65	3.20
2	14.90	13.20	3.44	1.25	4.93	0.52	0.29	0.15	0.13	0.36	1.24	9.30
3	16.60	10.30	3.24	1.41	5.02	0.53	0.33	0.20	0.09	0.23	1.31	30.00
4	12.50	9.51	3.12	1.37	3.48	0.48	0.33	0.26	0.10	0.22	0.81	11.50
5	10.90	10.20	3.04	1.41	2.93	0.52	0.40	0.22	0.09	0.28	1.26	10.80
6	10.60	8.71	3.38	3.45	2.55	1.80	0.45	0.15	0.08	0.38	1.33	9.08
7	9.60	7.26	2.93	3.46	2.35	1.43	0.39	0.13	0.09	15.10	1.60	6.07
8	8.41	31.00	2.85	1.81	2.43	1.01	0.42	0.10	0.10	20.40	2.58	5.83
9	7.60	33.50	2.80	1.52	2.06	0.91	0.33	0.08	0.08	7.98	2.33	11.60
10	7.71	41.00	2.64	1.52	1.93	1.15	0.33	0.11	0.08	3.38	2.75	10.00
11	7.77	39.00	2.54	1.66	2.12	0.86	0.28	0.10	0.08	1.83	2.00	12.70
12	6.32	18.60	2.46	2.32	1.94	0.72	0.27	0.11	0.07	1.35	1.47	9.50
13	6.01	15.10	2.35	18.50	1.99	0.46	1.84	0.10	0.05	1.10	1.26	6.84
14	6.12	11.10	2.45	9.54	1.97	0.49	0.77	0.09	0.05	0.93	1.15	5.80
15	8.52	9.62	2.66	6.08	1.83	0.45	0.38	0.09	0.07	0.81	2.58	5.25
16	7.46	8.67	2.41	4.65	1.88	0.42	1.17	0.08	0.10	0.63	1.74	4.67
17	6.88	8.70	2.34	3.75	2.33	0.43	0.78	0.09	0.20	0.50	2.15	4.13
18	6.15	9.52	2.79	3.32	1.61	0.42	0.61	0.09	0.14	0.43	2.51	3.87
19	5.56	9.84	2.35	2.90	2.72	0.36	0.44	0.07	0.34	0.42	1.81	3.23
20	5.22	8.53	2.23	2.62	1.94	0.34	0.42	0.06	0.15	0.40	1.56	3.02
21	5.24	7.32	2.11	2.48	1.61	0.38	0.38	0.06	0.68	0.36	1.37	2.98
22	6.79	6.38	2.02	2.62	1.31	0.44	0.36	0.06	0.17	0.46	1.29	2.71
23	44.00	6.06	2.00	2.29	1.17	0.35	0.29	0.66	0.13	0.52	1.29	2.36
24	70.70	6.17	1.83	2.05	1.78	0.27	0.23	0.32	0.12	0.47	1.19	2.35
25	48.60	4.71	1.81	1.89	1.41	0.21	0.19	0.12	0.15	0.48	1.39	3.89
26	39.60	4.46	1.67	1.97	1.10	0.21	0.18	0.11	0.98	0.48	2.00	18.40
27	22.00	4.38	1.67	3.41	0.88	0.47	0.23	0.62	0.97	0.47	2.02	10.70
28	16.90	3.94	1.53	2.42	0.86	0.36	0.19	0.24	0.98	0.44	6.59	6.74
29	13.00		1.50	2.27	0.77	0.38	0.18	0.09	0.51	0.42	7.92	5.26
30	13.60		1.47	2.61	0.67	0.38	0.13	0.14	6.13	0.47	4.74	4.38
31	16.80		1.40		0.62		0.13	0.21		0.47		3.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	70.70	70.70	41.00	3.66	18.50	5.02	1.80	1.84	0.66	6.13	20.40	7.92	30.00
Q media (m³/s)	4.06	15.40	13.00	2.41	3.26	2.06	0.58	0.42	0.17	0.44	2.01	2.13	7.41
Q minima (m³/s)	0.05	5.22	3.94	1.40	1.25	0.62	0.21	0.13	0.06	0.05	0.22	0.65	2.35
Q media (1/s Km²).....	6.8	25.9	21.9	4.1	5.5	3.5	1.0	0.7	0.3	0.7	3.4	3.6	12.5
Deflusso (mm).....	215.9	69.4	53.1	10.9	14.3	9.3	2.5	1.9	0.7	1.9	9.1	9.3	33.5
Afflusso meteorico (mm).....	719.5	77.2	41.0	17.9	63.3	47.1	23.6	26.9	24.1	42.4	159.6	95.1	101.3
Coefficiente di deflusso	0.30	0.90	1.29	0.61	0.23	0.20	0.11	0.07	0.03	0.05	0.06	0.10	0.33
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2017 e 2019 - 2020													
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)	11.80	10.30	17.50	19.80	10.20	14.10	9.53	8.26	7.95	8.24	8.52	12.00	15.00
Q minima (m³/s).....	—	1.27	1.45	1.72	1.95	0.81	0.30	0.24	—	0.08	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²).....	19.8	17.3	29.5	33.4	17.2	23.8	16.1	13.9	13.4	13.9	14.4	20.2	25.3
Deflusso (mm).....	627	46	74	89	45	64	42	37	36	36	38	52	68
Afflusso meteorico (mm).....	1017	77	94	113	69	109	64	53	39	63	96	137	103
Coefficiente di deflusso	0.62	0.60	0.79	0.79	0.65	0.58	0.65	0.70	0.91	0.57	0.40	0.38	0.65

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2021	2008-2020	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	22.00	33.90	0.25	0.05	0.56	2.01	1.08	13.20	1.88	39.20
30	11.10	18.20	0.28	0.10	0.60	2.57	1.16	15.70	2.04	44.60
60	7.26	10.70	0.32	0.21	0.64	3.17	1.24	18.30	2.20	50.10
91	4.38	6.85	0.36	0.36	0.68	3.78	1.32	20.90	2.36	55.70
135	2.46	4.43	0.40	0.54	0.76	5.18	1.40	23.40	2.52	61.40
182	1.66	2.67	0.44	0.78	0.84	6.81	1.48	26.00	2.68	67.50
274	0.40	1.51	0.48	1.09	0.92	8.64	1.56	28.60	2.76	70.70
355	0.08	0.27	0.52	1.51	1.00	10.70	1.72	33.90		

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 7.95 (2008-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.40	15.20	6.73	2.64	4.89	1.76	0.82	0.48	0.86	0.41	1.40	5.16
2	23.80	13.40	6.47	2.63	7.91	1.74	0.68	0.58	0.43	0.35	3.21	19.00
3	22.80	12.80	5.78	2.52	5.86	1.74	0.75	0.68	0.51	0.31	2.25	21.50
4	17.80	12.30	5.47	2.57	4.81	1.74	0.76	0.56	0.62	0.31	2.06	14.20
5	16.60	11.60	5.31	2.53	3.61	1.64	0.71	0.52	0.49	0.32	2.58	13.00
6	16.60	10.50	4.96	4.91	3.27	1.67	0.68	0.50	0.34	0.61	2.20	10.70
7	14.10	10.90	4.96	4.75	2.95	1.97	0.65	0.57	0.29	12.20	3.45	7.97
8	13.00	19.00	4.64	3.06	2.76	1.91	0.62	0.39	0.43	17.50	3.48	6.62
9	12.00	17.70	4.23	2.82	2.69	3.99	0.61	0.33	0.38	7.89	5.36	18.70
10	12.60	39.40	5.12	2.77	2.58	2.03	0.59	0.27	0.36	3.82	4.38	13.20
11	12.00	26.60	3.73	2.86	2.54	1.69	0.58	0.34	0.30	2.37	2.62	21.20
12	11.00	17.80	3.35	6.76	2.66	1.44	0.57	0.27	0.27	2.16	2.41	14.10
13	10.80	16.10	3.66	20.90	2.47	1.38	0.71	0.25	0.31	1.98	2.11	10.80
14	11.90	13.80	3.50	14.00	2.42	1.51	1.11	0.33	0.21	1.59	2.00	8.98
15	14.10	13.00	5.23	11.10	2.40	1.46	0.94	0.29	0.20	1.45	1.94	7.62
16	12.30	12.90	5.13	8.86	2.38	1.41	0.62	0.25	0.26	1.52	1.95	6.75
17	11.60	13.60	4.75	7.78	2.36	1.36	0.84	0.28	0.26	1.46	3.44	6.65
18	10.70	14.40	5.22	6.85	2.19	1.68	1.02	0.27	0.26	1.37	2.66	5.49
19	9.60	13.80	5.33	6.03	2.36	1.52	0.90	0.21	0.27	1.29	2.47	5.21
20	9.26	12.60	4.49	5.40	2.67	1.41	1.00	0.18	0.52	1.13	2.03	4.47
21	10.40	11.70	4.14	4.87	2.16	1.34	0.59	0.17	0.41	1.04	2.06	3.50
22	21.00	10.80	3.74	4.33	2.06	1.23	0.59	0.11	0.47	1.33	2.17	3.53
23	41.40	10.00	3.35	4.05	2.11	1.00	0.77	0.11	0.65	1.19	2.07	3.78
24	51.90	9.30	3.23	3.47	2.16	1.02	0.91	0.17	0.79	1.21	2.16	4.28
25	43.00	9.02	3.07	3.17	2.34	0.97	0.72	0.20	0.41	1.27	2.27	30.80
26	29.70	8.02	3.02	3.11	2.05	0.99	0.55	0.13	0.56	1.19	2.92	30.20
27	20.80	7.74	2.82	3.67	1.96	0.93	0.47	0.26	1.10	0.96	3.88	16.50
28	17.80	7.10	2.83	3.91	1.80	0.87	0.47	0.37	0.94	1.15	11.60	12.40
29	17.00		2.74	4.68	1.86	0.89	0.46	0.41	0.83	1.05	11.00	10.60
30	16.80		2.69	5.83	1.82	0.77	0.39	0.37	0.81	1.08	7.25	8.83
31	16.70		2.68		1.74		0.33	0.82		1.07		7.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	51.90	51.90	39.40	6.73	20.90	7.91	3.99	1.11	0.82	1.10	17.50	11.60	30.80
Q media (m³/s)	5.37	18.30	14.00	4.27	5.43	2.83	1.50	0.69	0.34	0.49	2.34	3.38	11.40
Q minima (m³/s)	0.11	9.26	7.10	2.68	2.52	1.74	0.77	0.33	0.11	0.20	0.31	1.40	3.50
Q media (1/s Km²).....	9.2	31.3	23.8	7.3	9.3	4.8	2.6	1.2	0.6	0.8	4.0	5.8	19.4
Deflusso (mm).....	289.2	83.8	57.7	19.5	24.0	13.0	6.6	3.2	1.6	2.1	10.7	14.9	52.0
Afflusso meteorico (mm).....	736.6	94.7	46.7	20.4	64.4	33.7	23.1	30.4	27.3	37.6	154.8	97.5	106.0
Coefficiente di deflusso	0.39	0.88	1.24	0.96	0.37	0.38	0.29	0.10	0.06	0.06	0.07	0.15	0.49
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2020													
Q max (m³/s)	386.00	125.00	135.00	137.00	70.80	386.00	39.10	33.00	5.53	16.20	19.80	225.00	115.00
Q media (m³/s)	7.95	9.85	18.20	21.50	9.52	9.45	2.95	1.02	0.54	0.91	1.91	8.81	11.10
Q minima (m³/s).....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²).....	13.6	16.8	31.0	36.8	16.2	16.1	5.0	1.7	0.9	1.5	3.3	15.0	18.9
Deflusso (mm).....	429	45	78	98	42	43	13	5	2	4	9	39	51
Afflusso meteorico (mm).....	1052	74	105	112	72	113	64	55	41	67	97	153	102
Coefficiente di deflusso	0.41	0.61	0.74	0.88	0.58	0.38	0.20	0.09	0.06	0.06	0.09	0.26	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2008-2017
	m³/s	m³/s
10	22.80	39.40
30	16.50	22.70
60	11.60	14.40
91	7.10	10.10
135	3.88	5.95
182	2.53	3.20
274	0.87	0.51
355	0.25	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.24	0.11	0.60	1.95	1.00	10.90	1.40	29.60
0.25	0.14	0.65	2.25	1.05	12.60	1.45	32.20
0.30	0.34	0.70	2.65	1.10	16.20	1.50	34.90
0.35	0.59	0.75	3.72	1.15	18.50	1.55	37.70
0.40	0.85	0.80	4.89	1.20	19.90	1.60	40.60
0.45	1.11	0.85	6.33	1.25	21.80	1.65	43.50
0.50	1.38	0.90	7.85	1.30	24.30	1.70	46.60
0.55	1.66	0.95	9.37	1.35	27.00	1.75	50.40

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.23	0.16	0.12	0.08	0.10	0.03	»	»	»	»	0.01	0.07
2	0.19	0.15	0.12	0.08	0.09	0.02	»	»	»	»	—	0.14
3	0.18	0.15	0.12	0.08	0.09	0.02	»	»	»	»	—	0.31
4	0.17	0.14	0.12	0.08	0.08	0.02	»	»	»	»	—	0.15
5	0.17	0.14	0.12	0.08	0.08	0.02	»	»	»	»	—	0.11
6	0.16	0.14	0.13	0.41	0.08	0.01	»	»	»	»	—	0.10
7	0.15	0.14	0.12	0.28	0.07	0.01	»	»	»	»	—	0.09
8	0.15	0.14	0.12	0.14	0.08	0.01	»	»	»	0.24	0.02	0.09
9	0.15	0.14	0.12	0.12	0.07	—	»	»	»	0.09	0.07	0.14
10	0.38	0.14	0.12	0.12	0.07	—	»	»	»	0.04	0.08	0.14
11	0.45	0.16	0.11	0.12	0.07	—	»	»	»	—	0.03	4.18
12	0.18	0.15	0.11	0.12	0.07	—	»	»	»	—	—	0.24
13	0.18	0.17	0.11	1.09	0.06	—	»	»	»	—	—	0.16
14	0.19	0.17	0.11	0.46	0.06	—	»	»	»	—	—	0.14
15	0.21	0.17	0.11	0.16	0.07	—	»	»	»	—	0.01	0.13
16	0.19	0.29	0.11	0.14	0.08	0.01	»	»	»	—	0.01	0.13
17	0.17	0.65	0.10	0.13	0.07	—	»	»	»	—	0.06	0.12
18	0.18	0.46	0.11	0.12	0.06	—	»	»	»	—	0.08	0.12
19	0.16	0.19	0.12	0.12	0.09	—	»	»	»	—	0.05	0.11
20	0.16	0.17	0.11	0.11	0.08	—	»	»	»	—	0.04	0.11
21	0.16	0.16	0.11	0.11	0.07	—	»	»	»	—	—	0.11
22	0.17	0.15	0.11	0.11	0.07	—	»	»	»	—	0.02	0.11
23	0.17	0.15	0.10	0.10	0.07	—	»	»	»	—	—	0.10
24	0.94	0.14	0.10	0.10	0.08	»	»	»	»	—	—	0.10
25	3.55	0.14	0.09	0.09	0.06	»	»	»	»	—	—	0.11
26	1.30	0.13	0.09	0.10	0.06	»	»	»	»	—	0.03	0.12
27	0.28	0.13	0.09	0.11	0.06	»	»	»	»	—	0.07	0.16
28	0.19	0.13	0.09	0.11	0.06	»	»	»	»	—	0.08	0.14
29	0.18	»	0.09	0.11	0.06	»	»	»	»	—	0.10	0.14
30	0.17	»	0.09	0.10	0.05	»	»	»	»	—	0.08	0.13
31	0.17	»	0.09	»	0.04	»	»	»	»	—	»	0.12

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	3.55	0.65	0.13	1.09	0.10	»	»	»	»	»	0.10	4.18
Q media (m³/s)	»	0.36	0.18	0.11	0.17	0.07	»	»	»	»	»	0.03	0.26
Q minima (m³/s)	»	0.15	0.13	0.09	0.08	0.04	»	»	»	»	»	—	0.07
Q media (1/s Km²).....	»	3.3	1.7	1.0	1.6	0.7	»	»	»	»	»	0.3	2.4
Deflusso (mm).....	»	8.9	4.1	2.7	4.0	1.7	»	»	»	»	»	0.7	6.4
Afflusso meteorico (mm).....	543.8	52.6	26.8	16.2	55.8	23.5	11.8	23.7	24.5	49.2	100.4	83.1	76.2
Coefficiente di deflusso	—	0.17	0.15	0.16	0.07	0.07	—	—	—	—	—	0.01	0.08

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	2021	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	0.41	4.17
30	0.17	1.78
60	0.14	0.86
91	0.12	0.57
135	0.10	0.21
182	0.06	0.08
274	—	0.03
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.10	0.00	0.33	0.18	0.57	1.90	»	»
0.12	0.05	0.36	0.21	0.60	2.26	»	»
0.15	0.08	0.39	0.25	0.63	2.63	»	»
0.18	0.10	0.42	0.41	0.66	3.00	»	»
0.21	0.12	0.45	0.66	0.69	3.37	»	»
0.24	0.13	0.48	0.92	0.72	3.77	»	»
0.27	0.15	0.51	1.21	0.75	4.18	»	»
0.30	0.16	0.54	1.54	»	»	»	»

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 -0.03 (6 nov. 2011). Portate: max m³/s 636 (13 mag. 2019); minima m³/s 0.00 (22 set. 2015); media m3/s 10.40 (2015 e 2019-2020).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.60	19.60	5.28	3.65	5.68	2.60	2.54	5.58	0.57	0.95	0.07	1.60
2	44.10	17.40	5.11	3.63	6.19	2.59	2.69	7.59	0.47	0.68	—	13.20
3	32.60	16.20	4.93	3.61	5.30	2.63	2.74	7.58	0.52	0.58	—	39.40
4	16.30	15.20	4.77	4.01	4.69	2.66	2.73	8.97	0.57	0.50	—	19.50
5	16.00	14.10	4.74	4.12	4.53	2.67	2.83	6.08	0.61	0.76	—	10.40
6	16.00	13.50	5.27	4.81	4.29	2.82	2.85	1.34	0.44	0.70	—	6.71
7	12.20	17.60	4.90	5.14	4.24	3.15	2.99	1.47	0.19	4.02	1.33	3.54
8	9.81	43.60	4.68	4.58	4.10	2.85	2.90	1.59	0.07	16.40	2.06	4.68
9	8.45	26.00	4.54	4.63	3.87	3.41	2.65	1.74	0.05	4.96	6.42	52.40
10	10.00	88.40	4.50	4.44	3.86	3.17	2.73	2.32	0.16	1.06	2.18	32.50
11	9.76	69.40	4.63	4.59	3.79	2.91	2.79	2.80	0.14	0.32	0.32	67.10
12	7.77	37.40	4.54	5.03	3.50	2.66	2.81	2.96	0.08	2.02	—	33.30
13	7.28	31.10	4.55	35.10	3.34	2.77	3.05	3.05	0.11	0.16	—	22.20
14	9.30	25.80	4.66	14.50	3.32	2.73	3.16	2.65	0.23	0.06	—	15.80
15	13.20	22.80	5.31	8.37	3.41	2.64	2.96	2.80	0.31	0.04	0.02	12.70
16	9.00	22.20	5.52	6.64	3.41	2.65	3.29	3.00	0.20	0.11	0.04	11.20
17	7.37	24.00	4.97	5.84	3.29	2.71	3.38	3.11	0.35	0.08	0.55	10.80
18	6.44	16.60	4.88	5.33	3.25	2.82	3.11	2.72	0.44	0.10	0.29	9.29
19	5.26	11.40	4.95	4.99	3.60	2.73	3.05	2.76	0.58	0.05	—	7.48
20	5.13	9.40	4.69	4.72	3.43	2.77	2.86	2.44	0.23	0.06	—	6.59
21	7.23	8.43	4.59	4.61	3.23	2.80	2.96	2.05	0.33	0.15	—	5.76
22	29.30	7.93	4.52	4.52	3.23	2.93	2.77	2.15	0.16	0.03	—	5.32
23	70.60	7.25	4.43	4.34	3.20	2.88	2.84	2.61	0.01	0.03	—	4.95
24	87.50	6.65	4.26	4.18	3.47	2.91	2.71	2.24	0.02	0.06	—	4.98
25	87.40	6.25	4.31	4.01	3.14	2.70	2.81	2.70	0.06	0.07	—	30.60
26	54.90	6.04	4.24	4.05	2.81	2.65	2.38	2.82	0.39	0.08	0.33	61.10
27	32.10	5.85	4.19	4.56	2.85	2.74	2.51	0.79	0.72	0.07	0.68	39.50
28	24.20	5.57	4.08	5.96	2.81	2.74	2.49	0.53	0.08	—	9.27	27.90
29	23.80		4.02	6.31	2.83	2.75	3.08	0.40	0.12	—	9.47	20.70
30	23.80		3.79	6.09	2.69	2.52	4.39	0.27	0.20	—	3.92	15.50
31	22.90		3.69		2.59		3.92	0.42		—		11.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	88.40	87.50	88.40	5.52	35.10	6.19	3.41	4.39	8.97	0.72	16.40	9.47	67.10
Q media (m³/s)	7.44	23.40	21.30	4.63	6.21	3.68	2.78	2.94	2.89	0.28	1.10	1.23	19.60
Q minima (m³/s)	—	5.13	5.57	3.69	3.61	2.59	2.52	2.38	0.27	0.01	—	—	1.60
Q media (1/s Km²).....	14.0	44.0	40.0	8.7	11.7	6.9	5.2	5.5	5.4	0.5	2.1	2.3	36.9
Deflusso (mm).....	441.5	118.0	96.8	23.3	30.3	18.5	13.6	14.8	14.5	1.4	5.5	6.0	98.8
Afflusso meteorico (mm).....	780.8	120.1	63.3	21.5	74.4	33.2	24.1	33.9	26.9	43.7	115.2	105.8	118.7
Coefficiente di deflusso	0.57	0.98	1.53	1.08	0.41	0.56	0.56	0.44	0.54	0.03	0.05	0.06	0.83

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 e 2019 - 2020													
Q max (m³/s)	346.00	64.70	217.00	206.00	98.50	346.00	19.10	2.93	3.17	8.06	39.30	211.00	129.00
Q media (m³/s)	10.40	9.77	23.10	18.40	10.90	19.90	4.38	1.77	1.92	1.65	3.65	9.74	19.60
Q minima (m³/s).....	0.06	3.76	2.69	0.87	2.15	2.42	0.38	0.32	0.46	0.10	0.06	0.07	2.27
Q media (1/s Km²).....	19.5	18.4	43.4	34.6	20.4	37.5	8.2	3.3	3.6	3.1	6.9	18.3	36.8
Deflusso (mm).....	617	49	109	93	53	100	21	9	10	8	18	47	99
Afflusso meteorico (mm).....	1088	45	80	97	86	162	63	45	61	92	118	130	110
Coefficiente di deflusso	0.57	1.10	1.36	0.96	0.62	0.62	0.34	0.20	0.16	0.09	0.16	0.37	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2021	2015
	m³/s	m³/s
10	44.10	119.00
30	22.90	56.30
60	10.40	20.80
91	6.19	13.40
135	4.59	7.11
182	3.41	2.99
274	2.02	1.08
355	—	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.40	0.00	0.72	12.80	1.04	44.30	1.36	83.20
0.44	0.40	0.76	16.10	1.08	49.00	1.39	88.40
0.48	1.25	0.80	19.60	1.12	53.70		
0.52	2.42	0.84	23.30	1.16	58.50		
0.56	3.87	0.88	27.20	1.20	63.30		
0.60	5.53	0.92	31.20	1.24	68.20		
0.64	7.54	0.96	35.40	1.28	73.00		
0.68	9.92	1.00	39.80	1.32	78.00		

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	2.28	»	»	»	0.37	0.03	<i>0.01</i>	»	»	»	0.16	0.59
2	2.72	»	»	»	0.18	0.03	0.02	»	»	»	0.12	2.16
3	2.41	»	»	»	0.28	0.04	0.02	»	»	»	0.14	3.89
4	<i>1.78</i>	»	»	»	0.20	0.05	0.02	»	»	»	<i>0.04</i>	2.19
5	»	»	»	»	0.11	0.03	<i>0.01</i>	»	»	»	0.12	1.40
6	»	»	»	»	0.13	0.07	0.02	»	»	»	0.17	1.15
7	»	»	»	»	0.14	0.08	0.04	»	»	»	0.77	0.86
8	»	»	»	»	0.19	0.07	0.05	»	»	0.61	0.73	0.91
9	»	»	»	0.51	0.18	0.07	<i>0.01</i>	»	»	0.23	1.42	4.07
10	»	»	»	0.41	0.22	0.04	<i>0.01</i>	»	»	0.09	0.78	2.28
11	»	»	»	0.42	0.15	0.04	<i>0.01</i>	»	»	<i>0.07</i>	0.54	6.38
12	»	»	»	0.41	0.09	0.04	0.02	»	»	0.13	0.47	2.37
13	»	»	»	0.86	0.09	0.06	0.05	»	»	0.11	0.40	1.55
14	»	»	»	1.31	0.09	0.04	<i>0.01</i>	»	»	0.08	0.38	1.25
15	»	»	»	0.80	0.11	0.02	0.02	»	»	0.08	0.38	1.08
16	»	»	»	0.63	0.10	0.03	0.06	»	»	0.08	0.36	0.97
17	»	»	»	0.57	0.10	0.04	0.07	»	»	0.08	0.45	0.85
18	»	»	»	0.57	0.10	0.07	0.06	»	»	0.08	0.43	0.75
19	»	»	»	0.52	0.10	0.03	0.05	»	»	0.08	0.30	0.69
20	»	»	»	0.50	0.10	0.07	0.03	»	»	0.10	0.30	0.66
21	»	»	»	0.43	0.07	0.04	0.03	»	»	0.13	0.27	0.61
22	»	»	»	0.43	0.09	0.05	0.02	»	»	0.14	0.30	0.57
23	»	»	»	0.38	0.06	0.03	0.03	»	»	0.12	0.30	<i>0.56</i>
24	»	»	»	<i>0.34</i>	0.16	0.06	0.05	»	»	0.10	0.25	0.58
25	»	»	»	<i>0.34</i>	0.06	0.02	0.04	»	»	0.10	0.30	0.58
26	»	»	»	<i>0.34</i>	0.05	<i>0.01</i>	»	»	»	0.11	0.58	1.37
27	»	»	»	0.48	0.06	0.03	»	»	»	0.10	0.47	1.62
28	»	»	»	0.59	0.05	0.03	»	»	»	0.11	1.08	1.22
29	»	»	»	0.44	0.05	0.04	»	»	»	0.12	1.24	1.01
30	»	»	»	0.45	0.04	<i>0.01</i>	»	»	»	0.13	0.95	0.89
31	»	»	»	»	<i>0.03</i>	»	»	»	»	0.12	»	0.76

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2021													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s)	»	»	»	»	»	0.37	0.08	»	»	»	»	1.42	6.38
Q media (m³/s)	»	»	»	»	»	0.12	0.04	»	»	»	»	0.47	1.48
Q minima (m³/s)	»	»	»	»	»	0.03	0.01	»	»	»	»	0.04	0.56
Q media (1/s Km²)	»	»	»	»	»	0.9	0.3	»	»	»	»	3.4	10.5
Deflusso (mm)	»	»	»	»	»	2.3	0.8	»	»	»	»	8.7	28.1
Afflusso meteorico (mm)	598.8	81.8	42.0	16.4	59.3	23.2	17.6	25.4	22.6	43.0	92.6	92.2	82.7
Coefficiente di deflusso	—	—	—	—	—	0.10	0.04	—	—	—	—	0.09	0.34

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	2021	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	2.16	7.03
30	0.86	2.97
60	0.45	1.63
91	0.17	1.08
135	0.07	0.65
182	0.02	0.36
274	—	0.07
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.005	0.01	0.072	0.77	0.144	2.36	0.216	4.26
0.009	0.03	0.081	0.93	0.153	2.59	0.225	4.52
0.018	0.09	0.090	1.09	0.162	2.82	0.234	4.78
0.027	0.17	0.099	1.28	0.171	3.05	0.243	5.06
0.036	0.27	0.108	1.48	0.180	3.29	0.252	5.35
0.045	0.38	0.117	1.69	0.189	3.53	0.261	5.65
0.054	0.50	0.126	1.91	0.198	3.77	0.270	5.98
0.063	0.63	0.135	2.13	0.207	4.01	0.279	6.34

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

-

Attualmente la campagna di monitoraggio del trasporto torbido è sospesa

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	21, 38, 61
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	19, 79
ARDA A CASE BONINI.....	Mre	8, 29, 58
ARDA A FIORENZUOLA	Ir	19
ARDA A FIORENZUOLA	Mlr	8
ARDA A LUGAGNANO	Ir	19
ARDA A LUGAGNANO	Mre	8
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 58, 73
AVETO A SALSOMINO RE	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE	Mlr	19, 27, 58, 74

B

BAGANZA A BERCETO	Mlr	9, 20, 32, 59, 87
BAGANZA A MARZOLARA	Mlr	9, 20, 32, 59, 88
BAGANZA A P.TE NUOVO	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	9
BEVANO A SAN ZACCARIA		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA		15
BIDENTE A SANTA SOFIA	Mlr	15
BONCONVENTO	Ir	23
BONCONVENTO	Mre	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, 123
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA	Mlr	9, 20, 33, 60, 90
CENO A BARDI	Ir	8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	8, 20, 31, 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, 67, 140
CORRECCHIO A CONT. PORTONE		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 35, 60, 96
CROSTOLO A PUIANELLO	Mlr	10, 20, 35, 60, 95
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20, 35, 60
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
DOLO A PONTE DOLO	Ir	10

E

ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	10, 20, 34, 60
ENZA A CEDOGNO.....	Mr	93
ENZA A SELVANIZZA	Mlr	9
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	20, 94
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, 31, 59
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	24, 47, 64

I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	13, 24, 50, 64, 125
IDICE A PIZZOCALVO	Ir	13, 50, 64
IDICE A PIZZOCALVO	M	124
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, 133
LAMONE A SARNA	Mlr	14, 25, 132
LAMONE A STRADA CASALE	Mlr	14, 25, 53, 65, 131
LAVINO A LAVINO DI SOPRA	Mlr	12, 24, 47, 64, 121
LEO A FANANO	Mlr	21, 105
LEO A FANANO	Mre	11, 39, 61
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA	Ir	23, 45, 63
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA		12
LIMENTRA A STAGNO	Ir	12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	23
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA	Ir	20
LONZA A LONZA	Mlr	9, 33, 60

M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS	Ir	16, 57, 67
MARECCHIA A RIMINI SS	Mlr	26, 139
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, 54, 66
MONTONE A P.TE VICO	Mlr	25, 134
MONTONE A P.TE VICO	Mre	15, 55, 66
MONTONE A PONTE BRALDO	Ir	25
MONTONE A PONTE BRALDO	Mre	14, 55, 66
MONTONE A ROCCA SAN CASCIANO.....		14

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

N

NAVIGLIO A MODENA	Mlr	11, 21, 41, 62, 108
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 49, 64
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Ir	24
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	13, 49, 64
NURE A FARINI.....	Ir	19
NURE A FARINI.....	Mre	7, 28, 58
NURE A FERRIERE	Ir	7, 19, 28, 58
NURE A P.TE DELLOLIO.....	Ir	19
NURE A PONTE DELLOLIO	Ir	7
NURE A PONTENURE	Mlr	7, 19, 29, 58
NURE A PONTENURE	Mre	77
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO	Ir	7

P

PANARO A BOMPORTO	Mlr	21, 107
PANARO A BOMPORTO	Mre	11, 40, 62
PANARO A BONDENO.....	Ir	12, 21, 41, 62
PANARO A CAMPOSANTO	Ir	11, 21, 41, 62
PANARO A FOSCAGLIA.....	Ir	21, 41, 62
PANARO A NAVICELLO	Ir	21
PANARO A NAVICELLO	Mre	11, 40, 62
PANARO A P.TE S. AMBROGIO.....	Ir	21, 40, 62
PANARO A P.TE SAMONE.....	Ir	21
PANARO A PONTE SAMONE	Mlr	11
PANARO A PONTE SANTAMBROGIO	Ir	11
PANARO A SPILAMBERTO	Ir	11, 39, 61
PANARO A SPILAMBERTO	Mlr	21, 106
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, 59, 89
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE	Ir	15, 26
PO A BORETTO	Mlr	22, 43, 62, 112
PO A BORGOFORTE	Mlr	22, 43, 62, 113
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	22, 43, 62
PO A CREMONA	Mlr	22, 42, 62, 111
PO A FICAROLO.....	Mlr	22, 44, 63, 115
PO A P.TE BECCA	Ir	22, 42, 62
PO A P.TE SPESSE	Mlr	22, 42, 62
PO A PIACENZA	Mlr	22, 42, 62, 110
PO A POLESELLA	Ir	22, 44
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	22, 44, 63, 116
PO A SERMIDE.....	Mlr	22, 43, 63, 114
PO A SPESSE	Mlr	109
PO DI GORO AD ARIANO	Ir	22, 44, 63

Q

QUADERNA A PALESIO		13
QUADERNA A PALESIO	Ir	24, 51, 65

R

RABBI A PONTE CALANCA		14
RABBI A PREDAPPIO	Ir	25
RABBI A PREDAPPIO	Mre	14, 55, 66
RECCHIO A NOCETO	Ir	20
RECCHIO A NOCETO	Mre	8, 31, 59
RENO A BASTIA	Ir	13, 51, 65
RENO A BASTIA	Mlr	25, 127
RENO A CASALECCHIO CHIUSA	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	23, 46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Ir	46, 63
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO	Mlr	23, 119
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, 117
RENO A VERGATO	Mlr	12, 23, 46, 63, 118
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, 26, 56, 66, 136
RONCO A MELDOLA.....	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA.....	Ir	26, 56, 66
RONCO A RONCO.....		15
RONCO A S.TA SOFIA.....	Mlr	25, 55, 66
RONCO A SANTA SOFIA	Mlr	135
ROSSENA A ROSSENA.....	Mlr	21, 100
ROSSENA A ROSSENA.....	Mre	10, 36, 61
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, 57, 66

S

SAMBRO A SAMBRO		12
SAMOGGIA A BAZZANO.....		12
SAMOGGIA A CALCARA.....	Ir	23
SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	12, 47, 64, 120
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	12, 48, 64
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Mlr	24
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Mlr	122
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, 128
SANTERNO A MORDANO	Ir	14, 52, 65
SANTERNO A MORDANO	Mlr	25, 129
SAVENA A CASTEL DELLALPI.....		13
SAVENA A LOIANO.....	Ir	13, 24, 50, 64

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SAVENA A PIANORO	Ir	13, 24, 50, 64
SAVENA A PONTE CASELLE	Ir	13, 24
SAVENA A S. RUFFILLO	Ir	24
SAVENA A SAN RUFFILLO	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI	Ir	24, 49, 64
SAVIO A DIGA DI QUARTO		15
SAVIO A MATELLICA	Ir	26
SAVIO A MATELLICA	Mre	15
SAVIO A SAN CARLO	Mlr	26, 137
SAVIO A SAN CARLO	Mre	15, 56, 66
SCOLTENNA A FIUMALBO	Ir	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Ir	21
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO	Mlr	11, 39, 61
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Ir	21
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO	Mlr	11, 39, 61
SECCHIA A BONDANELLO	Ir	21, 38, 61
SECCHIA A CONCORDIA	Ir	21, 38, 61
SECCHIA A GATTA	Ir	10, 36, 60
SECCHIA A GATTA	Mlr	21, 97
SECCHIA A LA PIOPPA	Mlr	104
SECCHIA A LUGO	Mre	10
SECCHIA A P.TE ALTO	Mlr	21, 102
SECCHIA A P.TE ALTO	Mre	37, 61
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	Mlr	21, 103
SECCHIA A P.TE BACCHELLO	Mre	37, 61
SECCHIA A P.TE CAVOLA	Mlr	21, 36, 60, 98
SECCHIA A P.TE LUGO	Mlr	21, 99
SECCHIA A P.TE LUGO	Mre	36, 61
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	Mre	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO	Mre	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA	Mlr	10
SECCHIA A PONTE VEGGIA	Mre	10
SECCHIA A RUBIERA SS	Mlr	10, 21, 37, 61, 101
SECCHIELLO A GATTA	Ir	10
SENIO A CASOLA VAL SENIO	Ir	14
SENIO A CASOLA VALSENIO	Ir	53, 65
SENIO A CASOLA VALSENIO	Mlr	25, 130
SENIO A CASTEL BOLOGNESE	Ir	14, 25, 53, 65
SETTA A SASSO MARCONI	Ir	12, 23
SILLA A SILLA	Ir	12, 23, 45, 63
SILLARO A CASTEL S. PIETRO	Ir	25, 51, 65
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE	Ir	13, 51, 65
SILLARO A SESTO IMOLESE	Mlr	25, 126
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
TARO A OSTIA	Mlr	19
TARO A OSTIA	Mre	8, 30, 59
TARO A OSTIA PARMENSE	Mlr	81

TARO A P.TE TARO	Ir	20
TARO A PONTE CENO	Mlr	8
TARO A PONTE TARO	Ir	8
TARO A PRADELLA	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, 30, 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, 40, 62
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	26, 138
USO A SANTARCANGELO	Mre	15, 57, 66

V

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

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ARDA..... 19, 29, 58

C

CHIAVENNA..... 19, 29, 58

CONCA..... 26, 57, 67

CROSTOLO 20, 35, 60

D

DELTA PO 22, 44, 63

E

ENZA 20, 33, 34, 60

F

FIUMI UNITI 25, 54, 55, 56, 66

L

LAMONE 25, 53, 54, 65

M

MARECCHIA..... 26, 57, 67

N

NURE 19, 28, 29, 58

P

PANARO 21, 38, 39, 40, 41, 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, 57, 66

S

SAVIO 26, 56, 66

SECCHIA 21, 36, 37, 38, 60

T

TARO 19, 30, 31, 32, 59

TIDONE 19, 27, 58

TREBBIA 19, 27, 28, 58

U

USO..... 26, 57, 66