



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

**Servizio Idro-Meteo-Clima  
Area Idrografia e Idrologia**

# **ANNALI IDROLOGICI**

**2017**

**PARTE SECONDA**



# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto delle Tabelle .....	Pag. 7
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico .....	Pag. 8

## SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia- Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 15
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	Pag. 17
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm .....	Pag. 25
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 54

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	Pag. 63
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni .....	Pag. 64
Carta delle stazioni di misura .....	Pag. 65
1.-Tebbia a Valsigara .....	Pag. 66
2.-Aveto a Cabanne .....	Pag. 67
3.-Aveto a Salsominore .....	Pag. 68
4.-Tebbia a Bobbio.....	Pag. 69
5.-Tebbia a Rivergaro .....	Pag. 70
6.-Nure a Farini .....	Pag. 71
7.-Nure a Pontenure .....	Pag. 72
8.-Chiavenna a Saliceto .....	Pag. 73
9.-Arda a Case Bonini .....	Pag. 74
10.-Taro a Tornolo .....	Pag. 75
11.-Taro a Ostia Parmense .....	Pag. 76
12.-Ceno a Ponte Ceno .....	Pag. 77
13.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 78
14.-Taro a S. Secondo .....	Pag. 79
15.-Stirone a Castellina di Soragna .....	Pag. 80
16.-Rovacchia a Toccalmatto .....	Pag. 81
17.-Baganza a Berceto.....	Pag. 82
18.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 83
19.-Parma a P.te Verdi .....	Pag. 84
20.-Cedra a Selvanizza .....	Pag. 85
21.-Enza a Vetto .....	Pag. 86
22.-Tassobbo a Compiano.....	Pag. 87
23.-Enza a Cedogno.....	Pag. 88
24.-Enza a Sorbolo .....	Pag. 89
25.-Crostolo a Puianello .....	Pag. 90
26.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 91
27.-Secchia a P.te Lugo .....	Pag. 92
28.-Rossenna a Rossenna .....	Pag. 93
29.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag. 94
30.-Secchia a P.te Alto .....	Pag. 95

31.-Secchia a P.te Bacchello .....	Pag.	96
32.-Secchia a La Pioppa .....	Pag.	97
33.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag.	98
34.-Scoltenna a P.te Val di Sasso .....	Pag.	99
35.-Leo a Fanano .....	Pag.	100
36.-Panaro a P.te Samone.....	Pag.	101
37.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	102
38.-Naviglio a Modena .....	Pag.	103
39.-Po a Spessa.....	Pag.	104
40.-Po a Piacenza .....	Pag.	105
41.-Po a Cremona .....	Pag.	106
42.-Po a Boretto.....	Pag.	107
43.-Po a Borgoforte .....	Pag.	108
44.-Po a Sermede .....	Pag.	109
45.-Po a Ficarolo .....	Pag.	110
46.-Po a Pontelagoscuro .....	Pag.	111
47.-Reno a Pracchia.....	Pag.	112
48.-Reno a Vergato.....	Pag.	113
49.-Samoggia a Calcara.....	Pag.	114
50.-Lavino a Lavino di Sopra .....	Pag.	115
51.-Samoggia a Forcelli.....	Pag.	116
52.-Navile ad Arcoveggio.....	Pag.	117
53.-Idice a Pizzocalvo .....	Pag.	118
54.-Idice a Castenaso.....	Pag.	119
55.-Sillaro a Sesto Imolese .....	Pag.	120
56.-Reno a Bastia .....	Pag.	121
57.-Santerno a Mordano .....	Pag.	122
58.-Lamone a Marradi.....	Pag.	123
59.-Lamone a Strada Casale .....	Pag.	124
60.-Lamone a Sarna.....	Pag.	125
61.-Lamone a Reda.....	Pag.	126
62.-Montone a Castrocario .....	Pag.	127
63.-Rabbi a Predappio .....	Pag.	128
64.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	129
65.-Ronco a Santa Sofia .....	Pag.	130
66.-Ronco a Coccolia .....	Pag.	131
67.-Borello a Borello .....	Pag.	132
68.-Savio a San Carlo .....	Pag.	133
69.-Uso a Santarcangelo .....	Pag.	134
70.-Conca a Morciano di Romagna .....	Pag.	135



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



# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

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

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

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

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

## CONTENUTO DELLA TABELLA

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

MESE	TIDONE a ROTOFRENO 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		NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	0.6	1.7	9.6	25.7	12.3	33.0	7.8	21.0	7.3	19.6	5.6	14.9	4.5	12.1	2.4	6.5
Febbraio	22.8	55.2	109.1	263.9	130.9	316.6	84.8	205.1	86.0	208.1	70.4	170.3	45.6	110.2	39.4	95.2
Marzo	10.5	28.1	63.8	170.8	66.4	177.8	57.5	154.0	55.3	148.0	44.2	118.4	43.1	115.5	28.2	75.6
Aprile	9.8	25.3	44.8	116.2	51.2	132.7	42.1	109.1	38.7	100.3	31.2	80.8	30.9	80.1	21.3	55.2
Maggio	23.8	63.7	42.0	112.5	45.0	120.6	42.5	113.8	39.2	104.9	34.5	92.4	37.8	101.2	29.7	79.5
Giugno	17.7	45.9	20.9	54.2	20.0	51.9	27.8	72.0	24.8	64.2	23.4	60.6	31.0	80.3	29.6	76.8
Luglio	16.7	44.7	5.3	14.2	7.1	19.0	6.4	17.1	5.2	13.9	5.6	15.1	3.8	10.3	3.5	9.3
Agosto	7.5	20.2	16.3	43.6	12.8	34.3	19.4	51.9	17.2	46.0	14.9	40.0	25.6	68.5	15.4	41.3
Settembre	21.6	56.1	52.3	135.6	59.3	153.7	50.2	130.1	46.5	120.4	39.9	103.4	41.7	108.2	34.2	88.6
Ottobre	1.4	3.7	10.8	28.9	14.2	37.9	8.3	22.2	8.1	21.7	6.3	17.0	3.6	9.7	2.9	7.8
Novembre	39.9	103.4	79.2	205.3	90.6	234.9	80.9	209.7	74.6	193.4	67.1	173.9	64.4	167.0	59.5	154.1
Dicembre	31.6	84.6	196.1	525.2	227.3	608.8	170.6	456.9	163.5	437.8	131.2	351.3	104.8	280.6	80.4	215.4
Anno	16.9	532.6	53.8	1696.1	60.9	1921.2	49.6	1562.9	46.9	1478.3	39.3	1238.1	36.3	1143.7	28.7	905.3

MESE	NURE a PONTENURE Km² 368		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	1.5	4.0	0.2	0.5	0.0	0.1	0.6	1.6	0.6	1.5	0.5	1.3	9.7	25.9	8.8	23.7
Febbraio	32.9	79.5	23.6	57.0	22.2	53.7	35.6	86.2	33.4	80.7	31.3	75.7	69.2	167.3	68.3	165.3
Marzo	19.1	51.1	7.7	20.6	6.6	17.8	9.8	26.3	9.5	25.4	9.3	24.8	46.0	123.1	42.1	112.8
Aprile	14.9	38.5	3.5	9.1	4.4	11.3	7.6	19.7	6.3	16.3	5.6	14.4	34.5	89.4	31.2	80.9
Maggio	25.8	69.2	20.0	53.5	19.5	52.2	19.5	52.3	19.3	51.7	19.5	52.3	36.2	96.9	34.0	91.0
Giugno	26.5	68.7	23.5	61.0	27.4	70.9	23.5	60.8	22.6	58.5	21.6	55.9	33.8	87.5	31.7	82.1
Luglio	5.0	13.3	8.8	23.7	8.5	22.8	2.8	7.4	2.8	7.6	4.4	11.7	5.7	15.2	6.0	16.0
Agosto	11.3	30.2	4.6	12.3	4.2	11.3	6.4	17.2	6.2	16.5	6.0	16.1	16.7	44.6	11.0	29.4
Settembre	31.0	80.4	29.1	75.5	29.2	75.7	31.4	81.5	29.5	76.4	29.1	75.5	51.9	134.6	53.0	137.4
Ottobre	2.7	7.3	2.0	5.4	2.6	7.0	2.2	5.9	2.0	5.3	2.0	5.4	4.1	11.0	3.2	8.6
Novembre	54.5	141.3	48.8	126.5	45.9	119.1	56.3	145.8	57.2	148.3	55.2	143.2	79.4	205.8	75.7	196.3
Dicembre	57.8	154.9	25.1	67.3	18.6	49.9	45.5	122.0	42.0	112.4	38.8	104.0	149.8	401.1	138.8	371.7
Anno	23.4	738.4	16.2	512.4	15.6	491.8	19.9	626.7	19.0	600.6	18.4	580.3	44.5	1402.4	41.7	1315.2

MESE	TARO a OSTIA Km² 384		CENO a PONTE CENO Km² 52		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457		GHIARA a SALSOMAG GIORE Km² 29	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	7.9	21.2	5.8	15.5	2.6	6.9	3.8	10.3	3.5	9.5	0.3	0.8	3.4	9.0	0.4	1.1
Febbraio	67.7	163.9	55.6	134.6	47.5	114.9	49.9	120.7	47.9	115.9	28.7	69.5	46.7	112.9	30.9	74.7
Marzo	40.4	108.2	45.7	122.3	27.4	73.4	26.9	72.1	25.3	67.7	9.1	24.3	24.2	64.8	10.2	27.4
Aprile	29.8	77.3	33.3	86.4	21.8	56.4	20.8	53.8	19.8	51.4	7.6	19.8	19.2	49.8	4.6	11.9
Maggio	32.7	87.7	38.2	102.4	26.5	71.0	26.7	71.5	26.2	70.3	19.8	53.0	25.9	69.5	19.5	52.3
Giugno	30.2	78.4	35.0	90.8	32.2	83.4	29.4	76.3	29.1	75.5	26.9	69.8	29.0	75.1	26.0	67.4
Luglio	6.3	16.8	4.2	11.2	3.6	9.7	7.9	21.2	8.0	21.5	14.5	38.9	8.1	21.7	20.4	54.6
Agosto	9.7	26.1	21.1	56.4	9.7	26.1	7.7	20.5	7.2	19.2	2.7	7.1	6.9	18.4	6.0	16.2
Settembre	52.8	136.8	49.5	128.3	40.7	105.6	44.6	115.6	43.8	113.5	30.9	80.1	43.2	112.0	26.8	69.5
Ottobre	2.8	7.5	3.2	8.7	2.1	5.7	1.9	5.1	1.8	4.8	0.9	2.4	1.7	4.6	1.3	3.6
Novembre	74.9	194.2	72.2	187.2	65.9	170.9	69.2	179.3	68.2	176.7	60.6	157.0	67.3	174.4	60.8	157.6
Dicembre	130.1	348.5	119.4	319.9	78.7	210.8	82.5	220.9	77.4	207.2	27.6	73.9	74.1	198.4	35.4	94.9
Anno	40.2	1266.6	40.1	1263.7	29.6	934.8	30.7	967.3	29.6	933.2	18.9	596.6	28.9	910.6	20.0	631.2

MESE	STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMAT TO Km² 90		PARMA a CORNIGLIO Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16		BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		PARMA a PONTE VERDI Km² 600	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	0.4	1.2	0.4	1.1	0.2	0.6	20.2	54.0	10.7	28.6	16.4	43.9	6.4	17.2	6.7	17.9
Febbraio	31.2	75.5	30.8	74.6	28.3	68.5	129.4	313.0	82.6	199.9	128.0	309.7	65.1	157.5	62.5	151.1
Marzo	10.4	27.8	10.2	27.3	8.4	22.6	68.8	184.2	39.9	107.0	68.8	184.4	34.4	92.1	29.0	77.6
Aprile	4.7	12.3	4.9	12.8	6.0	15.6	58.7	152.2	34.5	89.3	65.9	170.9	30.7	79.6	27.1	70.3
Maggio	19.7	52.8	20.0	53.6	20.7	55.5	48.1	128.9	36.9	98.9	49.3	132.0	32.4	86.9	31.8	85.1
Giugno	24.9	64.5	24.8	64.3	26.3	68.2	32.4	84.0	23.6	61.1	38.5	99.9	28.4	73.7	25.5	66.1
Luglio	15.6	41.9	15.5	41.6	16.5	44.2	22.1	59.2	15.2	40.6	20.5	55.0	13.6	36.3	11.7	31.4
Agosto	5.8	15.6	5.7	15.3	3.5	9.3	5.0	13.3	3.7	10.0	6.5	17.3	4.5	12.0	3.2	8.6
Settembre	27.1	70.2	27.0	70.0	25.2	65.3	97.9	253.7	69.9	181.2	92.9	240.8	62.2	161.2	59.7	154.7
Ottobre	1.4	3.7	1.4	3.7	0.9	2.4	5.0	13.3	2.7	7.2	3.7	9.8	2.1	5.5	1.9	5.0
Novembre	60.5	156.9	59.1	153.3	55.1	142.8	94.0	243.6	86.4	223.9	91.5	237.2	79.9	207.2	77.0	199.6
Dicembre	35.8	96.0	35.3	94.6	31.3	83.9	203.9	546.0	120.7	323.2	195.6	523.8	100.5	269.3	86.7	232.3
Anno	19.6	618.4	19.4	612.2	18.4	578.9	64.9	2045.4	43.5	1370.9	64.2	2024.7	38.0	1198.5	34.9	1099.7

MESE	PARMA a COLORNO Km² 734		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		ENZA a VETTO Km² 299		TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101		ENZA a CEDOGNO Km² 417		ENZA a SORBOLO Km² 648		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	5.6	15.1	25.1	67.2	19.5	52.1	1.3	3.6	14.3	38.2	9.2	24.7	0.7	1.9	0.7	1.9
Febbraio	56.0	135.5	119.5	289.1	88.3	213.6	33.9	81.9	72.9	176.3	57.5	139.1	28.1	68.0	28.1	68.1
Marzo	25.1	67.3	55.8	149.5	40.9	109.6	9.8	26.2	32.0	85.6	22.8	61.0	6.6	17.7	6.5	17.3
Aprile	24.5	63.6	42.4	109.9	32.3	83.8	16.0	41.4	27.5	71.2	22.0	57.1	14.3	37.1	14.3	37.1
Maggio	30.3	81.1	44.1	118.0	38.6	103.3	25.4	67.9	34.8	93.1	30.9	82.7	25.8	69.1	26.1	69.8
Giugno	25.9	67.2	20.1	52.0	17.9	46.4	20.6	53.4	18.6	48.2	20.1	52.0	22.6	58.7	22.6	58.5
Luglio	10.3	27.5	16.8	44.9	13.5	36.1	4.3	11.5	10.9	29.2	8.2	22.0	2.9	7.7	2.8	7.5
Agosto	2.8	7.6	4.1	11.1	3.3	8.8	1.9	5.0	2.8	7.6	2.2	5.9	1.9	5.0	1.8	4.8
Settembre	56.7	146.9	100.4	260.3	78.2	202.8	41.0	106.4	67.7	175.6	57.1	148.0	35.5	91.9	35.2	91.3
Ottobre	1.7	4.5	5.2	14.0	3.1	8.4	0.3	0.9	2.4	6.3	1.6	4.4	0.4	1.1	0.4	1.1
Novembre	71.9	186.3	96.6	250.5	89.8	232.8	74.2	192.4	85.3	221.0	77.8	201.6	69.4	179.8	69.1	179.1
Dicembre	74.7	200.0	212.6	569.3	160.2	429.2	29.4	78.7	122.8	328.8	85.1	228.0	19.8	52.9	19.4	52.0
Anno	31.8	1002.6	61.4	1935.8	48.4	1526.9	21.2	669.3	40.6	1281.1	32.6	1026.5	18.7	590.9	18.7	588.5

MESE	CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	0.6	1.5	0.4	1.2	26.6	71.3	21.8	58.3	15.5	41.5	17.0	45.6	5.0	13.5	12.8	34.3
Febbraio	28.7	69.5	28.9	69.9	92.5	223.8	79.6	192.5	62.4	150.9	65.8	159.2	29.1	70.3	54.4	131.6
Marzo	5.4	14.4	5.2	13.9	48.0	128.6	41.0	109.9	37.5	100.5	35.2	94.4	12.2	32.7	27.3	73.1
Aprile	13.5	35.0	12.8	33.2	39.4	102.1	36.8	95.4	33.3	86.4	31.8	82.3	14.2	36.9	26.2	67.9
Maggio	28.2	75.4	28.0	75.0	42.2	112.9	38.5	103.0	34.4	92.2	34.8	93.3	28.0	74.9	32.3	86.6
Giugno	21.8	56.5	20.8	53.9	21.7	56.2	20.8	53.8	18.8	48.6	19.3	50.1	24.4	63.3	20.1	52.1
Luglio	2.2	5.9	2.0	5.4	9.3	24.8	8.8	23.5	6.7	17.9	7.2	19.3	3.3	8.8	5.9	15.7
Agosto	1.1	3.0	0.9	2.3	4.1	11.0	3.8	10.3	5.0	13.4	4.5	12.1	6.2	16.7	4.9	13.0
Settembre	33.7	87.4	33.7	87.4	60.6	157.0	53.9	139.8	44.6	115.5	47.8	123.8	34.5	89.3	42.7	110.8
Ottobre	0.5	1.3	0.5	1.4	2.4	6.3	1.9	5.2	1.6	4.4	1.8	4.7	1.5	4.0	1.6	4.2
Novembre	65.3	169.3	62.5	162.0	89.1	231.0	86.2	223.4	85.7	222.2	83.5	216.5	70.4	182.4	79.6	206.4
Dicembre	16.2	43.3	15.1	40.4	186.6	499.9	155.7	417.1	120.4	322.4	125.7	336.8	38.3	102.7	95.8	256.7
Anno	17.8	562.5	17.3	546.0	51.5	1624.9	45.4	1432.2	38.6	1215.9	39.3	1238.1	22.1	695.5	33.4	1052.4

MESE	TRESINARO a RUBIERA Km² 204		SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303		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	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	1.1	2.9	10.2	27.3	9.9	26.5	9.9	26.4	9.8	26.3	26.5	71.0	25.6	68.7	18.8	50.4
Febbraio	30.5	73.9	48.9	118.3	48.1	116.4	48.1	116.3	47.9	116.0	46.6	112.8	78.7	190.4	58.1	140.5
Marzo	6.4	17.2	22.5	60.3	21.9	58.6	21.8	58.4	21.7	58.1	41.3	110.7	49.6	132.9	36.3	97.1
Aprile	15.0	38.9	23.6	61.1	23.2	60.1	23.2	60.1	23.1	59.8	34.1	88.5	42.8	110.9	31.8	82.4
Maggio	25.4	68.0	30.7	82.3	30.5	81.6	30.5	81.6	30.4	81.4	24.0	64.2	37.0	99.1	33.1	88.6
Giugno	21.4	55.5	20.1	52.2	20.0	51.9	20.0	51.8	19.9	51.7	19.2	49.7	16.8	43.5	17.2	44.7
Luglio	2.4	6.4	5.1	13.6	5.0	13.4	5.0	13.4	5.0	13.3	6.4	17.1	8.7	23.4	6.4	17.1
Agosto	2.6	6.9	4.4	11.8	4.3	11.5	4.3	11.5	4.3	11.4	4.5	12.0	4.9	13.2	5.6	14.9
Settembre	31.3	81.0	40.3	104.4	40.3	104.4	40.3	104.4	40.4	104.6	60.8	157.7	58.8	152.5	50.8	131.6
Ottobre	0.7	1.8	1.4	3.8	1.5	3.9	1.5	3.9	1.5	3.9	4.1	11.0	3.9	10.5	3.5	9.4
Novembre	71.9	186.4	77.6	201.1	76.9	199.4	76.9	199.3	76.7	198.8	88.7	229.8	85.8	222.5	81.3	210.8
Dicembre	18.4	49.4	78.2	209.4	75.7	202.7	75.6	202.4	75.1	201.2	178.2	477.2	167.3	448.1	124.3	332.9
Anno	18.7	588.3	30.0	945.6	29.5	930.4	29.5	929.5	29.4	926.5	44.4	1401.7	48.1	1515.7	38.7	1220.4

MESE	LEO a FANANO Km² 65		PANARO a PONTE SAMONE Km² 584		PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		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	28.7	77.0	16.3	43.6	13.2	35.4	1.5	4.0	10.0	26.8	10.0	26.7	8.7	23.2	1.1	3.0
Febbraio	53.4	129.1	48.3	116.8	43.4	105.1	25.8	62.5	38.6	93.4	38.6	93.3	36.6	88.5	25.3	61.1
Marzo	47.2	126.5	29.4	78.7	24.1	64.5	4.2	11.2	18.6	49.7	18.6	49.7	16.3	43.7	4.0	10.7
Aprile	32.4	83.9	25.7	66.6	22.3	57.9	11.3	29.2	19.8	51.2	19.7	51.1	19.0	49.3	15.0	38.9
Maggio	24.5	65.6	27.7	74.2	26.5	71.1	25.2	67.4	26.3	70.4	26.3	70.4	26.0	69.6	23.8	63.7
Giugno	21.6	56.0	18.4	47.7	17.5	45.4	17.2	44.5	16.5	42.8	16.5	42.8	15.8	41.0	12.7	32.9
Luglio	6.3	17.0	5.0	13.4	4.6	12.2	3.5	9.4	4.1	11.0	4.1	11.0	3.8	10.2	2.3	6.1
Agosto	8.3	22.1	6.5	17.3	6.5	17.4	5.3	14.1	5.6	15.1	5.6	15.1	5.0	13.5	1.3	3.5
Settembre	62.9	163.1	49.6	128.6	46.1	119.4	31.6	81.9	42.6	110.5	42.6	110.4	41.9	108.5	36.6	94.9
Ottobre	8.0	21.4	3.5	9.5	3.1	8.4	1.5	4.0	2.8	7.6	2.8	7.6	2.7	7.3	1.9	5.2
Novembre	86.8	225.0	79.8	206.9	78.5	203.6	67.7	175.6	74.7	193.5	74.6	193.4	71.7	185.9	56.3	146.0
Dicembre	186.0	498.3	106.7	285.7	87.7	234.9	14.2	38.0	67.0	179.4	66.9	179.1	58.1	155.5	7.4	19.9
Anno	47.1	1485.0	34.5	1089.0	30.9	975.3	17.2	541.8	27.0	851.4	27.0	850.6	25.2	796.2	15.4	485.9

MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a PORRETTA Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		RENO a VERGATO Km² 552		RENO a PANICO MONTE Km² 650		RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	7.4	19.7	30.1	80.6	28.9	77.3	25.4	67.9	20.5	55.0	18.0	48.1	14.9	39.8	1.9	5.2
Febbraio	34.8	84.3	72.7	175.8	72.5	175.5	59.3	143.5	58.9	142.4	55.2	133.6	53.7	129.8	29.6	71.7
Marzo	13.7	36.8	49.2	131.8	48.1	128.7	37.3	99.8	34.9	93.5	31.2	83.6	26.9	72.0	6.4	17.2
Aprile	17.4	45.0	25.5	66.0	29.9	77.6	31.0	80.3	26.3	68.2	24.3	63.0	23.7	61.4	10.1	26.2
Maggio	25.8	69.1	26.8	71.9	28.0	75.1	27.3	73.1	25.3	67.7	25.2	67.4	25.9	69.5	25.2	67.4
Giugno	15.7	40.7	20.2	52.3	20.0	51.9	19.0	49.2	18.7	48.5	17.6	45.5	18.3	47.5	9.2	23.8
Luglio	4.6	12.4	2.7	7.1	3.8	10.3	4.5	12.1	3.2	8.5	2.9	7.7	2.3	6.2	1.8	4.7
Agosto	4.6	12.3	7.6	20.3	8.5	22.7	6.2	16.6	6.8	18.2	7.1	18.9	6.9	18.4	7.0	18.7
Settembre	41.0	106.2	31.6	82.0	47.7	123.6	59.8	155.1	50.6	131.2	50.4	130.6	52.0	134.9	38.2	98.9
Ottobre	2.8	7.5	7.7	20.7	7.0	18.8	4.8	12.9	4.6	12.2	4.3	11.5	3.9	10.4	2.5	6.6
Novembre	<b>66.6</b>	<b>172.5</b>	85.3	221.0	86.0	222.9	85.9	222.7	80.9	209.7	81.4	211.0	82.1	212.7	<b>80.2</b>	<b>207.8</b>
Dicembre	48.3	129.5	<b>189.0</b>	<b>506.3</b>	<b>184.3</b>	<b>493.5</b>	<b>145.3</b>	<b>389.2</b>	<b>126.9</b>	<b>339.9</b>	<b>112.3</b>	<b>300.8</b>	<b>91.4</b>	<b>244.8</b>	21.9	58.6
Anno	23.3	736.0	45.5	1435.8	46.9	1477.9	41.9	1322.4	37.9	1195.0	35.6	1121.7	33.2	1047.4	19.2	606.8

MESE	LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372		RENO a PASSO GALLO Km² 1584		NAVILE ad ARCOVEGGIO Km² 12		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a LOIANO Km² 70		SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<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	1.7	4.5	1.8	4.7	10.4	27.9	1.2	3.1	7.1	19.1	10.3	27.6	8.4	22.6	6.9	18.5
Febbraio	31.7	76.8	29.7	71.9	45.5	110.0	28.2	68.2	37.3	90.2	48.7	117.7	43.2	104.5	39.5	95.6
Marzo	5.7	15.3	5.2	13.9	19.4	51.9	2.7	7.3	11.1	29.7	17.3	46.3	14.2	38.0	12.0	32.2
Aprile	12.2	31.6	12.6	32.6	20.3	52.6	15.2	39.3	23.4	60.6	20.5	53.1	21.2	54.9	22.9	59.4
Maggio	30.5	81.6	28.6	76.7	27.2	72.9	35.1	93.9	29.2	78.3	25.2	67.6	26.6	71.2	28.3	75.9
Giugno	10.0	25.9	9.5	24.5	15.9	41.1	12.0	31.2	14.4	37.4	22.3	57.8	18.4	47.7	16.0	41.6
Luglio	1.0	2.7	2.2	5.9	2.5	6.6	3.3	8.9	0.7	2.0	1.3	3.4	1.0	2.6	0.8	2.2
Agosto	7.6	20.3	6.6	17.7	6.8	18.2	9.1	24.5	11.1	29.8	5.4	14.4	7.4	19.7	9.2	24.7
Settembre	41.5	107.6	38.7	100.4	47.6	123.5	37.2	96.5	50.2	130.1	61.2	158.7	57.3	148.4	53.4	138.5
Ottobre	2.2	6.0	2.3	6.1	3.4	9.0	2.2	5.9	2.5	6.8	3.5	9.5	2.9	7.8	2.7	7.1
Novembre	<b>86.1</b>	<b>223.2</b>	<b>79.0</b>	<b>204.8</b>	<b>79.6</b>	<b>206.4</b>	<b>60.8</b>	<b>157.6</b>	<b>88.5</b>	<b>229.5</b>	<b>66.8</b>	<b>173.2</b>	<b>75.2</b>	<b>195.0</b>	<b>79.2</b>	<b>205.3</b>
Dicembre	19.8	53.1	18.4	49.3	66.2	177.2	9.3	24.9	29.9	80.1	46.6	124.9	38.1	102.1	32.7	87.5
Anno	20.6	648.6	19.3	608.5	28.5	897.3	17.8	561.3	25.2	793.6	27.1	854.2	25.8	814.5	25.0	788.5



MESE	IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320		SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	6.8	18.1	4.3	11.6	8.7	23.2	7.2	19.3	6.9	18.5	16.0	42.9	14.3	38.3	13.4	36.0
Febbraio	37.8	91.4	32.4	78.3	37.4	90.5	34.4	83.3	38.0	91.9	57.9	140.1	52.2	126.4	49.7	120.3
Marzo	11.1	29.8	8.0	21.4	12.5	33.6	10.4	27.9	12.5	33.6	25.7	68.9	22.1	59.3	20.8	55.6
Aprile	22.8	59.0	22.6	58.6	21.1	54.6	19.1	49.6	18.0	46.7	22.1	57.2	21.8	56.6	21.1	54.7
Maggio	29.0	77.7	31.8	85.3	27.5	73.7	27.5	73.6	28.5	76.4	23.6	63.1	23.8	63.7	23.9	64.0
Giugno	15.0	39.0	12.8	33.2	16.7	43.3	16.2	42.1	15.1	39.2	21.4	55.5	20.1	52.2	19.7	51.1
Luglio	0.9	2.3	0.2	0.5	0.6	1.5	0.5	1.4	3.3	8.8	1.2	3.2	1.0	2.7	1.0	2.6
Agosto	10.3	27.5	12.5	33.6	10.2	27.4	10.0	26.8	7.9	21.1	7.2	19.2	7.0	18.8	7.3	19.5
Settembre	51.0	132.1	46.7	121.0	48.0	124.5	46.5	120.4	45.7	118.5	60.4	156.6	55.7	144.3	53.6	139.0
Ottobre	2.7	7.2	3.9	10.4	3.6	9.7	6.1	16.4	5.9	15.8	4.0	10.6	4.7	12.6	5.4	14.4
Novembre	83.5	216.5	77.0	199.6	93.0	241.0	86.6	224.5	71.8	186.2	90.5	234.5	90.6	234.9	89.7	232.4
Dicembre	30.1	80.6	16.2	43.4	27.4	73.4	22.2	59.4	38.7	103.7	58.1	155.6	49.1	131.5	46.3	123.9
Anno	24.8	781.2	22.1	696.9	25.3	796.4	23.6	744.7	24.1	760.4	31.9	1007.4	29.8	941.3	29.0	913.5

MESE	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 RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		LAMONE a MEZZANO Km² 521	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	16.6	44.4	13.8	36.9	23.6	63.1	19.9	53.3	17.9	47.9	13.2	35.4	15.0	40.3	15.0	40.3
Febbraio	49.8	120.5	42.0	101.6	64.1	155.0	54.3	131.3	49.1	118.9	37.2	90.1	41.7	100.8	41.7	100.8
Marzo	25.4	67.9	19.8	53.0	33.8	90.5	28.9	77.5	25.3	67.8	19.4	51.9	21.6	57.8	21.5	57.7
Aprile	23.4	60.6	21.9	56.8	24.7	64.0	24.0	62.1	23.6	61.2	21.1	54.8	21.6	56.1	21.6	56.1
Maggio	22.7	60.7	22.6	60.5	21.4	57.4	20.3	54.4	21.0	56.3	20.6	55.3	21.1	56.4	21.1	56.4
Giugno	16.9	43.7	16.7	43.4	16.6	43.1	16.7	43.3	16.4	42.5	13.1	34.0	14.9	38.6	14.9	38.6
Luglio	1.6	4.3	1.3	3.5	2.3	6.2	1.7	4.6	1.6	4.3	1.1	3.0	1.3	3.5	1.3	3.5
Agosto	6.6	17.8	6.9	18.6	6.9	18.4	6.6	17.7	6.6	17.6	6.6	17.8	6.6	17.7	6.6	17.7
Settembre	53.2	138.0	45.5	117.9	58.4	151.5	51.2	132.6	47.1	122.0	37.1	96.2	41.7	108.0	41.7	108.0
Ottobre	3.4	9.2	5.8	15.5	3.6	9.6	4.0	10.7	5.1	13.7	5.8	15.5	6.3	16.9	6.3	16.9
Novembre	91.6	237.4	89.6	232.3	98.6	255.5	95.5	247.6	93.9	243.3	86.3	223.8	86.7	224.8	86.7	224.7
Dicembre	44.0	117.8	35.3	94.6	72.4	193.9	54.2	145.2	46.5	124.5	31.4	84.2	38.2	102.3	38.1	102.1
Anno	29.2	922.3	26.5	834.6	35.1	1108.2	31.1	980.3	29.2	920.0	24.2	762.0	26.1	823.2	26.1	822.8

MESE	MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509		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 COCCOLIA Km² 593	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.9	42.5	19.2	51.4	15.8	42.2	15.7	42.1	25.7	68.9	11.7	31.4	19.0	50.9	16.5	44.1
Febbraio	43.1	104.3	47.2	114.3	41.3	99.8	41.2	99.7	61.3	148.2	30.0	72.5	46.2	111.7	41.0	99.2
Marzo	22.2	59.4	25.0	66.9	21.6	57.9	21.6	57.8	31.7	85.0	15.3	41.1	24.1	64.6	21.2	56.9
Aprile	21.7	56.2	22.2	57.5	20.8	53.9	20.8	53.8	25.3	65.6	18.7	48.5	22.2	57.6	20.8	53.8
Maggio	20.1	53.8	20.5	54.9	20.6	55.1	20.6	55.1	17.3	46.4	21.0	56.3	19.0	50.9	19.5	52.1
Giugno	13.2	34.2	16.5	42.8	14.5	37.7	14.5	37.7	21.9	56.8	11.3	29.2	17.0	44.0	16.4	42.4
Luglio	1.4	3.7	1.6	4.4	1.3	3.6	1.3	3.6	2.4	6.3	1.2	3.1	1.8	4.9	1.6	4.2
Agosto	6.6	17.6	6.9	18.4	6.8	18.3	6.8	18.3	7.0	18.7	6.2	16.7	6.8	18.3	7.0	18.8
Settembre	44.2	114.5	43.0	111.5	41.7	108.0	41.6	107.9	33.3	86.2	35.4	91.8	34.6	89.7	33.4	86.5
Ottobre	5.5	14.8	5.1	13.7	6.6	17.6	6.6	17.7	4.3	11.6	7.4	19.9	5.6	15.1	7.1	18.9
Novembre	94.0	243.6	99.0	256.5	88.5	229.3	88.3	228.9	106.9	277.1	75.2	195.0	92.9	240.7	83.3	215.8
Dicembre	46.6	124.9	62.6	167.6	47.6	127.4	47.5	127.1	83.7	224.2	27.1	72.6	55.7	149.1	46.9	125.5
Anno	27.6	869.5	30.4	959.9	27.0	850.8	26.9	849.7	34.7	1095.0	21.5	678.1	28.5	897.5	25.9	818.2

MESE	BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109		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	13.7	36.6	16.0	42.9	9.4	25.3	11.0	29.4	16.2	43.4	11.9	32.0				
Febbraio	33.7	81.5	38.0	91.9	25.6	62.0	27.6	66.7	36.5	88.4	28.5	69.0				
Marzo	19.1	51.2	21.1	56.4	11.5	30.9	13.2	35.3	19.1	51.2	14.0	37.5				
Aprile	18.9	49.1	20.3	52.7	15.9	41.2	16.9	43.8	19.9	51.7	17.4	45.0				
Maggio	19.2	51.4	17.9	48.0	20.1	53.9	20.8	55.6	17.0	45.6	20.2	54.0				
Giugno	13.1	33.9	13.7	35.5	12.6	32.6	11.9	30.9	13.3	34.6	10.8	27.9				
Luglio	1.5	4.0	1.8	4.9	1.0	2.8	1.2	3.1	1.9	5.2	1.3	3.6				
Agosto	7.3	19.5	7.2	19.2	6.9	18.6	6.4	17.1	7.2	19.2	6.2	16.6				
Settembre	31.9	82.7	27.3	70.8	31.1	80.7	33.1	85.9	24.8	64.3	32.1	83.2				
Ottobre	5.8	15.5	5.3	14.1	8.9	23.8	8.2	21.9	5.1	13.6	6.8	18.1				
Novembre	80.9	209.8	90.0	233.4	62.2	161.1	69.5	180.1	90.0	233.2	71.8	186.0				
Dicembre	37.3	99.9	49.1	131.6	19.2	51.4	22.6	60.5	47.8	128.1	29.0	77.8				
Anno	23.3	735.1	25.4	801.4	18.5	584.3	20.0	630.3	24.7	778.5	20.6	650.7				

# 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.....	»
Valore "0" .....	--
Idrometro all'asciutto.....	asc.
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 2017

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr	Mre
0 - 200	36	48	0
201 - 500	6	18	0
501 - 1000	0	7	0
1001 - 1500	0	0	0
oltre 1500	0	0	0
<i>Totali</i>	42	73	0

# ANNOTAZIONI

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>Tidone</b>									
<i>Tidone a P.te Nibbiano</i>	Ir	270.43	102.0	1.66	19 feb. 2010	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	2003	
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	145.64	223.0	1.52	27 apr. 2009	»	»	2003	
<i>Tidone a Rottofreno</i>	Ir	58.01	349.0	2.26	27 apr. 2009	-0.18	15 ago. 2016	2003	
<b>Trebbia</b>									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	4.75	14 set. 2015	-0.35	31 lug. 2015	2003	Il nuovo idrometro e' stato spostato di 1,5 Km. circa a monte del vecchio idrometro. Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953. Altezza ricostruita m. 9.80 del 14 set. 2015.
AVETO a CABANNE	MIr	808.45	42.0	5.35	2 set. 1963	-0.52	22 ago. 2008	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	398.33	201.0	9.80	14 set. 2015	0.34	13 ago. 2013	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	6.23	14 set. 2015	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.84	14 set. 2015	-0.58	25 set. 2014	1957	
<b>Nure</b>									
<i>Nure a Ferriere</i>	Ir	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita 3.49 del 14 set. 2015. Altezza ricostruita m. 7.86 del 14 set. 2015.
NURE a FARINI	MIr	421.32	208.0	7.86	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.16	11 set. 2015	2012	
<b>Chiavenna</b>									
<i>Chero a Ciriano</i>	Ir	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	5.53	29 feb. 2016	0.63	21 lug. 2003 e 16 mar. 2011	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.86	29 feb. 2016	0.85	13 mag. 2004	2003	
<i>Riglio a Montanaro</i>	Ir	81.12	106.0	3.85	29 feb. 2016	-0.53	17 ott. 2016	2003	
<b>Arda</b>									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-0.22	vari 2008	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	-0.02	vari 2003	2003	
<i>Arda a Fiorenzuola</i>	Ir	76.64	134.0	2.32	29 feb. 2016	0.42	14 ago. 2012	2010	
<b>Taro</b>									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	4.27	25 dic. 2009	0.70	18 ago. 2012	2003	
Taro a Pradella	Ir	416.37	293.0	4.60	12 dic. 2017	-0.99	22 ago. 2013	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.53	24 dic. 2009	0.28	6 ago. 2007	1992	
CENO a PONTECENO	MIr	704.14	52.0	2.44	11 dic. 2017	-0.40	24 ago. 2011	2009	
CENO a P.TE LAMBERTI	MIr	326.06	331.0	4.07	14 set. 2015	0.14	vari 2016	2003	
Taro a Fornovo	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Taro a p.te Taro</i>	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
<i>Recchio a Noceto</i>	Ir	75.11	39.0	1.84	17 feb. 2014	-1.12	20 lug. 2015	2003	
<b>TARO a S. SECONDO</b>	MIr	25.05	1457.0	14.58	12 dic. 2017	0.66	17 ago. 2007	2003	
<i>Stirone a Vigoleno</i>	Ir	180.62	87.0	2.81	14 giu. 2008	0.20	27 giu. 2015	2003	
<i>Ghiare a</i>	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
<i>Salsomaggiore</i>									
<b>STIRONE a</b>	MIr	43.99	166.0	6.07	29 feb. 2016	0.49	24 ago. 2003 e 28 lug. 2006	2003	
<b>CASTELLINA DI SORAGNA</b>									
<b>ROVACCHIA a TOCCALMATTO</b>	MIr	55.16	90.0	4.71	29 feb. 2016	0.12	vari 2003	2003	
<b>Parma</b>									
<i>Parma a Corniglio</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	
<b>BAGANZA a BERCETO</b>	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.13	vari	2003	
<b>BAGANZA a MARZOLARA</b>	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.23	07 giu. 2015	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	188.0	5.54	13 ott. 2014	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio. Altezza ricostruita m. 5.54 del 13 ott. 2014.
<b>PARMA a P.TE VERDI</b>	MIr	51.23	611.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
<i>Parma a Colorno</i>	Ir	22.69	734.0	9.49	12 dic. 2017	0.50	31 ago. 2015	2013	
<b>Enza</b>									
<b>CEDRA a SELVANIZZA</b>	MIr	452.27	80.0	3.90	6 nov. 2016	0.74	02 set. 2011	2003	
<i>Lonza a Lonza</i>	Ir	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	-0.06	vari 2015	2003	
<b>ENZA a VETTO</b>	MIr	311.97	299.0	4.02	12 dic. 2017	-0.22	6 feb. 2012	2003	
<b>TASSOBBIO a COMPIANO</b>	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.46	27 ago. 2016	1997	Idrometro assente
<b>ENZA a CEDOGNO</b>	MIr	»	417.0	3.24	12 dic. 2017	0.00	Vari 2015	2014	Sostituisce la stazione di Currada
<b>ENZA a SORBOLO</b>	MIr	23.76	658.41	12.47	12 dic. 2017	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
<b>Crostolo</b>									
<b>CROSTOLO a PUIANELLO</b>	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.48	vari 2003	2003	
<i>Crostolo a Rivalta</i>	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO
<b>CROSTOLO a CADELBOSCO</b>	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.77	13 ago.2016	2003	
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	7.69	23 mar. 2015	0.63	17 set. 2003	2003	Strumentazione AIPO
<b>Secchia</b>									
<i>Secchia a Gatta</i>	Ir	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Secchia a P.te Cavola	Ir	340.93	348.0	1.82	12 dic.2017	-1.88	12 ott. 2011	2000	
<i>Dolo a P.te Dolo</i>	Ir	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	0.01	27 ago. 2011	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-0.59	2 e 9 ago. 2005	2003	
<i>Secchia a P.te Veggia</i>	Ir	100.24	1004.0	12.89	12 dic. 2017	10.29	21-22 set. 2004	2000	
<i>Tresinaro a Ca' de Caroli</i>	Ir	94.20	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	46.95	1303.0	2.73	12 dic. 2017	-0.74	28 lug. 2010	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1343.0	10.63	12 dic. 2017	-0.71	11 lug. 2007	2003	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1345.0	11.26	26 dic. 2009	-2.25	20 set. 1979	1922	Nuova livellazione AIPO 2016
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1352.0	11.96	26 dic. 2009	0.01	04 ott. 2016	2001	Nuova livellazione AIPO 2016
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	9.79	27 mar. 2015	-0.42	8 set. 2015	2014	Strumentazione AIPO
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
<b>Panaro</b>									
<i>Acquicciola a Fiumalbo</i>	Ir	936.62	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	MIr	719.05	130.0	5.51	11 gen. 2016	-0.61	vari 2016	2003	
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	MIr	356.49	271.0	4.23	11 nov. 2012	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	MIr	515.16	65.0	1.65	11 nov. 2012	-0.37	20 lug. 2015	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	MIr	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.27	18 set. 2011	1954	
Panaro a Spilamberto	Ir	62.50	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	Dal 1974 nuova serie.
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	»	921.0	9.54	12 dic. 2017	0.39	31 ago. 2015	2015	Strumentazione AIPO
<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	2.64	25 mar. 2015	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1040.0	10.80	19 gen. 2014	-0.73	29 lug. 2015	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.06	1041.0	11.55	25 dic. 2009	0.25	24 ago. 2012	1874	
Panaro a Camposanto	Ir	14.04	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Foscaglia	Ir	9.99	1353.0	17.67	25 dic. 2009	9.98	6 nov. 2016	2011	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.01	22 ago. 2015	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1192.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	11 giu. 2014	2003	
<b>Po</b>									
Po a P.te Becca	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	Nuova quota di livellazione AIPO 2014. Altezza di guardia m. 4.50.
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	Nuova quota da livellazione AIPO 2005. Altezza di guardia m. 5.50.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PO a PIACENZA	MIr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.76	20 lug. 2006	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.50	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	5.61	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	10.03	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.
<i>Po a Polesella</i>	Ir	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
<b>Delta Po</b>									
Po di Goro ad Ariano (2)	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Altezza di guardia m. 1,80. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
<i>Po di Goro a Mesola (2)</i>	Ir	1.45	»	4.64	8 nov. 1968	0.00	9 ott. 2007	1959	
<b>Reno</b>									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
<i>Reno a Molino del Pallone (2)</i>	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.26	28 set. 2016	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	2.28	11 nov. 2012	-0.14	18 set. 2015 e 5 ott. 2016	1999	Nuova quota di livellazione SIMC 2010. (5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Limentra di Riola a Stagno</i>	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	70.05	15 mag. 2008	36.22	18 ott. 2011	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
RENO a VERGATO (8)	MIr	182.93	551.7	5.47	25 nov. 1990	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.59	6 nov. 2000	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	Ir	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
<i>Setta a Sasso Marconi (10)</i>	Ir	99.18	317.1	2.65	18 mar. 2013	-0.71	3 giu. 2009	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	Ir	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.47	26 ott. 2009	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	Ir	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.93	23 ago. 2015	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto. Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	12.01	31 gen. 2014	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	MIr	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	MIr	60.16	86.2	10.47	7 nov. 1999	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	MIr	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	198	6(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14).Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Canale di Reno a Casalecchio (20)	Ir	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionano' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
NAVILE ad ARCOVEGGIO	MIr	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	9.19	14 dic. 1994	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.16	28 gen. 2016	1998	(21) Dal novembre 1998 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.69	18 set. 2005	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
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.
IDICE a PIZZOCALVO (26)	MIr	10.47	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	198	6(26) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Loiano	Ir	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	0.00	vari	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
Savena a Ponte Caselle	Ir	35.83	165.8	12.27	12 giu. 1994	7.85	24 ago. 2012	1988	
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	22.9	1.71	25 mar. 2015	-1.04	19 ago. 2012	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	vari	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SILLARO a SESTO IMOLESE (31)	MIr	7.34	248.6	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	198	6Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
RENO a BASTIA (29)	MIr	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	192	9(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-1.28	11 ott. 2014	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	
Santerno a Imola (33)	Ir	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.14	vari	1995	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SANTERNO a MORDANO (34)	MIr	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	198	9Nuova quota da livellazione SIMC 2011. (34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Senio a Casola Valsenio	Ir	»	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.
<b>Lamone</b>									
LAMONE a MARRADI	MIr	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	vari	2008	
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	-0.02	5 feb. 2012	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.35	15 ago. 2007	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.49	20 set. 2014	-0.30	17 ago. 2007	1999	
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
<i>Lamone a Mezzano</i>	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	0.24	2 dic. 2006	2006	
<b>Fiumi Uniti</b>									
MONTONE a CASTROCARO	MIr	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.04	vari 2016	1999	
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.20	1 ago. 2007	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.24	20 dic. 2009	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.22	11 apr. 2005	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	2.63	3 dic. 2005	0.08	vari 2015	2015	Diga a Monte
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RONCO a COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	
<b>Savio</b>									

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
BORELLO a BORELLO	MIr	65.51	128.4	1.41	5 dic. 2002	-0.18	28 dic. 2016	1999	(48 ) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.32	23 set. 2013	1937	
<i>Savio a Matellica</i>	Ir	»	648.0	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
<b>Rubicone</b>									
<i>Pisciatello a Calisese</i>	Ir	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
Rubicone a Savignano	Ir	»	39.3	3.68	6 feb. 2015	-0.12	03 set. 2016	2010	
<b>Uso</b>									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	6.29	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
<b>Marecchia</b>									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
<i>Marecchia a Rimini SS16</i>	Ir	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
<b>Conca</b>									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	

TREBBIA A VALSIGIARA												Giorno	AVETO A CABANNE											
Bacino: TREBBIA ( 452.77 m. s.m. )													Bacino: TREBBIA ( 808.45 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
1	15	43	6	12	-1	-7	5	-12	-11	-14	-1		1	-37	8	-7	-36	-24	-41	-42	-42	-40	-40	-42
1	21	27	8	18	-1	-8	4	-10	-12	-12	-3	2	-39	-9	-16	-37	-27	-40	-42	-43	-44	-42	-39	-33
4	81	24	4	28	-1	-8	4	-14	-10	-12	-4	3	-40	44	-21	-38	-17	-40	-42	-42	-44	-40	-41	-38
2	42	26	5	26	-2	-8	2	-14	-13	-10	-9	4	-39	0	-10	-36	-15	-39	-42	-42	-43	-40	-39	-37
0	43	45	6	24	-2	-8	-8	-13	-11	-4	-9	5	-43	5	-3	-38	-21	-40	-41	-43	-43	-39	-19	-38
-2	52	33	3	20	-2	-8	-10	-13	-12	9	-10	6	-41	-3	-13	-36	-24	-39	-41	-42	-42	-43	-28	-35
-3	35	24	3	29	-4	-8	-10	-14	-16	10	-9	7	-40	-17	-22	-38	-18	-41	-42	-42	-43	-42	-34	-35
1	28	20	2	23	-4	8	-11	-13	-12	6	-10	8	-41	-23	-27	-40	-22	-41	-42	-43	-42	-42	-33	-36
1	22	19	4	19	-4	7	-11	-14	-13	5	-8	9	-39	-27	-29	-37	-26	-40	-41	-42	-42	-42	-31	-40
1	19	15	3	15	-4	5	-13	5	-14	4	-7	10	-41	-28	-34	-40	-27	-40	-42	-42	-36	-42	-37	-35
-1	17	14	2	14	-3	3	-12	-6	-11	-2	130	11	-42	-30	-35	-40	-29	-41	-41	-40	-41	-41	-35	126
-1	15	13	1	11	-4	2	-3	-10	-12	-3	75	12	-38	-32	-33	-39	-30	-42	-40	-42	-41	-41	-35	35
2	14	10	-2	9	-4	5	-8	-10	-12	-4	34	13	-37	-32	-36	-37	-31	-41	-41	-42	-43	-42	-38	2
1	11	11	1	10	-6	6	-10	-12	-16	-7	26	14	-39	-36	-37	-38	-33	-41	-42	-42	-41	-42	-38	-6
-2	9	10	2	10	-4	6	-11	-9	-13	-6	20	15	-41	-36	-36	-37	-34	-40	-44	-43	-37	-42	-39	-11
-3	9	9	1	10	-2	3	-12	-5	-14	-8	18	16	-39	-35	-36	-40	-39	-40	-45	-42	-36	-42	-42	-18
-3	9	8	-1	7	-5	3	-11	-9	-11	-7	18	17	-39	-33	-36	-40	-35	-41	-43	-43	-38	-42	-40	-23
-4	7	6	0	7	-6	4	-10	-2	-13	-7	16	18	-40	-37	-35	-41	-36	-40	-43	-43	-38	-42	-42	-21
-2	6	7	-2	8	-6	5	-13	-3	-13	-10	10	19	-38	-34	-39	-41	-35	-41	-42	-42	-39	-42	-37	-27
-3	6	4	-3	6	-6	5	-12	-8	-12	-8	11	20	-40	-38	-35	-42	-35	-41	-42	-44	-41	-41	-40	-26
-5	5	7	-3	4	-7	3	-14	-10	-11	-9	9	21	-40	-35	-36	-39	-39	-42	-42	-44	-40	-40	-38	-31
-3	5	4	-4	3	-5	4	-14	-10	-10	-8	11	22	-39	-35	-35	-41	-37	-41	-43	-42	-39	-38	-38	-27
-3	5	9	-3	4	-6	5	-13	-11	-10	-8	6	23	-41	-36	-35	-38	-38	-40	-41	-43	-40	-41	-38	-33
-3	6	19	-4	3	-9	6	-12	-11	-13	-8	8	24	-39	-34	-30	-41	-38	-40	-41	-42	-40	-42	-38	-31
-4	4	14	-3	3	-5	4	-12	-10	-11	-4	7	25	-42	-39	-34	-38	-38	-39	-45	-43	-41	-42	41	-30
-4	3	12	4	3	-6	-7	-13	-12	-11	12	13	26	-42	-38	-31	-12	-38	-40	-44	-43	-42	-41	-15	-17
-4	5	8	26	1	-8	-11	-12	-10	-12	3	63	27	-38	-35	-36	-12	-38	-41	-43	-43	-41	-40	-27	38
-2	36	9	22	2	-7	-7	-11	-11	-14	3	47	28	-40	52	-35	-16	-39	-41	-43	-42	-43	-40	-25	16
-5		8	16	1	0	4	-12	-11	-13	2	27	29	-42		-34	-22	-39	-42	-42	-43	-41	-41	-26	-6
-2		9	12	-1	-7	4	-12	-12	-12	-1	21	30	-38		-36	-27	-38	-40	-42	-44	-43	-44	-33	-15
0		5		-1		4	-12		-14		20	31	-37		-36		-40		-42	-43	-43		-15	
-1	19	15	4	11	-4	1	-9	-10	-12	-3	17	Medie	-40	-21	-30	-35	-32	-40	-42	-43	-41	-41	-32	-15
Media annua: 2 cm													Media annua: -34 cm											

AVETO A SALSOMINORE												Giorno	TREBBIA A BOBBIO											
Bacino: TREBBIA ( 398.33 m. s.m. )													Bacino: TREBBIA ( 256.83 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
153	192	257	156	166	138	142	129	129	131	129	146		1	39	66	113	50	61	34	30	31	15	19	17
153	195	219	152	175	139	140	130	128	130	129	142	2	39	72	88	48	67	34	28	29	18	19	20	40
179	303	199	150	194	140	137	129	128	130	129	143	3	39	86	76	47	77	34	28	29	18	22	17	36
153	222	196	152	188	140	137	129	128	130	129	203	4	34	99	72	43	72	35	25	27	20	18	20	33
148	230	216	153	188	137	135	129	128	130	146	137	5	31	98	105	45	74	33	27	24	18	18	30	31
154	233	212	144	178	150	136	129	129	131	171	137	6	33	114	89	42	68	28	28	22	16	20	52	25
152	202	187	142	206	131	137	130	128	131	178	141	7	33	89	79	42	89	36	24	19	17	18	59	23
149	194	181	144	192	131	136	129	128	130	174	143	8	32	81	71	41	76	26	28	19	19	17	56	26
151	190	171	145	174	131	136	128	128	128	147	148	9	34	72	69	42	67	24	34	21	19	17	42	34
153	165	181	143	167	135	135	127	153	129	159	138	10	35	71	68	41	64	28	33	19	26	17	43	31
151	177	171	145	167	130	136	128	142	129	155	352	11	34	64	63	40	63	25	31	19	32	20	41	201
146	175	168	142	166	136	136	130	135	129	146	310	12	31	63	62	42	60	27	34	30	27	17	40	168
158	171	167	142	163	136	135	129	128	130	149	228	13	34	62	60	38	58	29	33	21	19	19	38	112
155	170	165	144	156	136	135	134	129	129	145	211	14	34	61	59	39	55	27	34	20	15	18	32	90
154	166	164	144	157	140	135	128	157	129	143	199	15	34	54	57	39	55	26	35	17	20	18	30	80
147	165	148	143	155	139	135	128	156	129	143	191	16	29	54	56	46	53	29	30	19	24	18	31	78
178	165	160	144	154	135	133	127	141	129	144	183	17	33	55	54	40	51	28	32	19	24	19	30	63
143	166	156	143	153	136	135	129	129	129	143	180	18	26	53	51	38	49	22	31	19	29	18	29	64
150	168	153	142	150	135	132	128	158	129	145	169	19	29	52	52	38	46	23	32	18	39	17	29	56
152	164	151	141	134	134	131	128	148	129	142	178	20	31	51	51	38	47	27	29	16	44	17	29	57
154	159	144	132	153	134	131	128	143	129	143	170	21	29	43	51	30	49	27	30	17	28	19	28	52
147	160	151	132	146	134	131	128	140	129	133	169	22	32	43	48	29	44	27	31	19	28	18	25	53
143	160	152	140	148	134	130	128	131	129	132	165	23	31	42	49	29	45	27	31	17	19	16	24	49
152	160	170	140	144	134	130	128	132	130	133	164	24	32	43	61	25	44	25	30	18	18	20	24	49
143	161	165	138	132</																				

TREBBIA A RIVERGARO												Giorno	NURE A FARINI											
Bacino: TREBBIA ( 136.66 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
2	-13	132	7	16	-10	-19	-18	-32	-29	-28	-5	1	61	63	95	62	64	54	55	52	46	51	49	61
2	51	80	3	36	-12	-20	-18	-30	-29	-29	-7	2	63	61	86	65	68	57	56	51	49	50	50	62
1	61	62	3	44	-12	-22	-19	-29	-28	-28	-6	3	65	73	82	63	73	56	56	52	49	51	50	56
1	94	54	-2	46	-15	-25	-20	-29	-28	-28	-6	4	65	84	83	61	70	58	55	52	50	51	51	57
-2	95	108	0	50	-14	-26	-18	-29	-27	-25	-8	5	63	89	93	65	71	55	55	50	49	49	54	54
0	122	80	-2	37	-14	-26	-22	-30	-27	13	-14	6	57	108	88	62	70	51	53	48	49	51	65	56
-2	85	66	-2	78	-7	-26	-27	-29	-28	15	-14	7	58	101	84	60	95	56	51	48	50	48	88	59
-4	62	51	-3	54	-19	-26	-29	-29	-28	12	-10	8	59	88	76	61	83	54	54	51	51	47	78	56
-3	45	40	-3	40	-22	-18	-29	-29	-27	-1	-9	9	59	86	76	64	74	56	54	50	49	50	78	55
-5	34	31	-5	27	-19	-16	-31	-25	-27	-5	-10	10	61	77	74	66	73	55	51	47	62	49	70	57
-4	23	24	-4	18	-18	-17	-35	-9	-28	-4	-7	11	59	76	74	64	74	56	51	46	58	50	65	128
-5	18	18	-2	17	-21	-16	-30	-17	-27	-8	213	12	61	74	73	66	67	54	55	56	54	49	64	84
-4	15	16	-4	15	-24	-15	-21	-16	-28	-11	140	13	63	74	72	61	71	58	55	53	53	50	65	94
-2	11	15	-5	8	-24	-17	-26	-26	-28	-12	117	14	60	71	71	64	66	56	48	52	52	50	63	96
-3	6	12	-7	9	-22	-17	-27	-26	-28	-14	104	15	58	69	70	63	67	57	49	52	51	48	61	91
-4	7	11	2	6	-21	-17	-30	-11	-28	-14	97	16	57	68	68	67	66	55	50	52	58	50	61	93
-5	5	9	-4	4	-20	-17	-31	-8	-28	-16	91	17	58	69	69	64	65	53	50	52	54	50	60	87
-4	-2	6	-6	1	-25	-16	-31	-21	-28	-16	84	18	59	68	67	60	64	54	51	51	56	49	57	89
-8	2	4	-8	0	-26	-17	-31	-13	-28	-16	82	19	58	67	70	60	64	52	49	51	57	50	58	89
-6	1	4	-8	1	-26	-18	-33	-6	-29	-13	78	20	56	66	68	62	62	53	49	48	55	49	56	90
-6	-3	3	-11	-1	-27	-18	-30	-17	-29	-15	76	21	57	64	69	59	64	49	50	51	53	50	57	87
-16	-6	3	-15	-2	-26	-18	-31	-18	-28	-15	73	22	57	65	68	60	63	52	50	50	53	51	59	102
-17	-8	3	-16	-3	-25	-17	-30	-22	-29	-19	71	23	59	63	66	61	63	51	49	49	49	49	60	93
-18	-6	10	-12	-2	-26	-18	-30	-26	-28	-22	71	24	56	63	74	62	64	53	50	49	52	48	59	87
-11	-5	19	-11	-5	-26	-18	-30	-27	-28	-22	71	25	58	64	71	60	60	50	49	50	53	48	60	95
-16	-5	14	-11	-7	-26	-20	-30	-27	-28	65	67	26	55	65	68	62	61	54	48	48	52	49	75	92
-18	-8	13	71	-5	-27	-26	-29	-21	-27	20	148	27	58	63	68	66	61	54	50	50	49	50	69	83
-16	-5	12	52	-5	-26	-28	-31	-26	-28	9	154	28	57	71	65	66	60	55	48	50	51	48	66	82
-18		11	36	-6	10	-28	-30	-28	-29	3	114	29	58		65	63	61	70	52	50	50	47	63	90
-19		9	22	-7	-11	-20	-28	-27	-29	0	101	30	59		63	61	58	58	52	51	51	50	61	91
-17		8		-9		-18	-29		-28		92	31	60		63		54		52	50		48		94
-7	24	30	2	15	-19	-20	-28	-23	-28	-7	63	Medie	59	73	74	63	67	55	52	50	52	49	62	81
Media annua: 0 cm													Media annua: 61 cm											

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
37	25	66	37	24	21	24	24	25	22	24	27	1	84	84	83	83	68	56	46	50	40	80	78	80
36	25	53	37	21	20	25	26	26	18	24	27	2	84	84	83	84	73	56	51	48	42	77	79	80
37	27	49	39	32	21	23	24	22	24	22	18	3	84	87	85	84	74	56	47	47	51	79	78	79
37	46	49	33	36	22	24	24	21	21	24	22	4	84	83	85	83	73	56	46	46	52	78	79	80
32	56	59	34	36	26	22	24	21	21	27	19	5	83	86	82	84	77	59	42	47	54	78	84	79
33	74	56	30	36	23	24	24	21	20	28	22	6	82	103	83	82	76	58	43	52	54	78	80	80
27	65	52	21	65	24	22	24	22	22	28	24	7	84	97	84	77	87	55	45	54	58	78	85	81
23	58	45	22	49	22	24	26	20	20	53	25	8	84	91	83	77	84	52	44	47	61	77	78	81
23	51	47	20	46	21	24	24	22	22	47	24	9	83	87	82	77	84	52	46	45	66	78	81	80
25	48	47	20	43	23	21	24	28	19	44	23	10	84	86	83	75	82	53	45	44	80	78	79	81
25	48	45	20	44	24	24	27	23	19	39	27	11	84	86	84	76	83	58	47	44	79	77	79	82
27	47	43	22	39	24	24	24	25	21	38	113	12	85	85	83	53	81	54	62	50	79	79	79	124
27	44	41	22	40	23	25	23	23	22	41	63	13	85	85	84	56	82	52	50	45	76	77	81	92
24	43	41	20	35	24	25	22	24	19	29	56	14	83	84	81	55	82	51	76	44	79	77	78	87
21	41	41	21	36	20	21	22	23	22	26	52	15	82	84	83	54	85	83	59	43	78	78	79	85
22	40	40	23	32	25	23	23	26	20	21	50	16	83	83	82	59	84	76	48	42	79	78	80	84
23	40	38	30	23	24	20	25	24	19	19	44	17	84	83	83	58	85	64	46	44	77	78	79	82
24	43	41	23	24	24	23	24	21	18	21	46	18	84	84	83	58	85	58	44	44	78	78	79	81
23	43	40	21	26	24	24	24	23	21	18	43	19	84	84	84	57	85	52	45	45	78	78	80	81
21	41	40	21	23	22	25	23	20	23	22	42	20	83	83	84	59	81	52	47	44	78	79	80	81
21	43	41	16	23	20	26	24	18	22	19	40	21	83	84	84	59	75	51	48	45	77	79	80	80
22	41	42	17	21	23	23	22	20	23	25	41	22	84	83	85	60	73	53	45	43	78	80	80	82
24	41	41	21	21	24	24	23	21	23	25	39	23	84	84	85	61	71	54	45	43	77	78	80	81
22	41	41	22	23	24	26	23	24	21	26	39	24	84	84	85	61	70	49	49	43	80	76	80	81
23	38	41	24	23	25	23	22	23	18	28	37	25	84	83	84	65	70	53	54	41	79	75	80	81
23	37	43																						

ARDA A CASE BONINI												Giorno	TARO A TORNOLO											
Bacino: ARDA ( 338.34 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 479.13 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
15	14	32	15	11	11	13	11	12	13	14	18	1	92	146	135	98	108	92	89	81	97	95	91	104
17	15	26	15	15	11	12	11	12	14	14	18	2	89	130	122	100	114	91	85	82	95	94	94	101
15	24	25	16	15	12	12	11	11	13	14	18	3	90	177	118	97	136	90	86	81	94	96	95	100
13	29	22	14	15	11	12	11	12	13	14	18	4	89	145	119	98	129	93	86	80	95	95	91	97
13	36	34	15	16	10	12	11	11	13	16	17	5	88	161	161	97	133	90	84	82	94	95	104	96
14	67	28	15	14	10	11	12	12	13	17	17	6	89	163	142	95	126	93	84	82	94	95	116	95
14	47	27	14	33	10	11	11	12	13	42	20	7	86	140	132	96	143	89	86	82	95	95	126	95
13	37	24	15	27	11	11	11	12	13	32	21	8	88	132	126	97	131	89	86	80	93	96	113	98
14	31	23	14	23	11	11	12	12	14	37	20	9	89	122	122	96	125	91	84	82	93	95	109	98
12	28	23	15	21	11	11	12	14	14	27	17	10	88	118	118	94	116	88	83	81	117	95	108	98
12	26	21	15	20	11	11	10	16	14	23	54	11	87	113	111	94	113	88	83	82	104	95	105	289
14	25	19	15	20	11	11	10	14	13	20	58	12	89	110	109	92	109	90	87	89	101	95	103	217
14	24	21	15	18	10	10	10	13	14	28	34	13	97	108	108	92	105	88	85	83	97	96	104	154
14	25	20	14	17	10	10	10	10	13	14	23	14	95	107	106	92	106	89	85	92	97	93	103	141
13	24	20	14	16	12	12	11	12	14	22	23	15	91	104	106	93	103	88	84	94	105	95	101	148
14	23	19	14	15	11	9	12	13	14	19	20	16	90	104	103	92	102	88	81	94	117	93	101	134
12	23	19	15	15	11	10	12	14	14	20	22	17	89	103	103	91	100	86	82	93	104	92	100	127
13	22	19	13	14	10	10	11	14	13	20	17	18	88	101	102	93	100	85	83	93	101	94	100	123
13	21	18	14	15	10	11	11	14	14	19	18	19	88	100	101	92	99	85	84	92	127	92	100	118
13	21	18	13	13	11	9	10	14	14	18	17	20	89	99	101	91	98	85	83	94	106	94	101	119
14	20	17	12	15	11	10	10	14	13	19	16	21	89	100	100	92	98	86	81	92	103	91	98	115
13	20	16	13	12	11	10	10	14	14	17	15	22	90	101	100	91	99	86	83	90	100	92	101	113
13	17	17	12	13	12	11	9	13	14	17	16	23	88	98	102	91	97	88	83	93	99	91	99	111
13	17	18	12	12	11	11	11	14	14	17	15	24	89	98	111	88	98	86	83	90	99	91	98	110
13	19	14	12	11	11	10	12	13	14	17	13	25	87	95	105	93	97	87	82	92	98	93	111	108
14	19	16	12	11	12	10	12	13	14	27	12	26	88	96	103	99	94	87	81	93	97	96	145	114
14	18	16	13	11	11	10	12	13	14	25	61	27	85	97	103	136	95	85	81	94	96	92	123	177
13	21	15	13	10	8	11	12	13	14	20	44	28	88	113	105	125	92	86	83	93	96	94	110	157
14		15	13	11	17	10	11	13	14	20	30	29	88		102	117	92	102	81	101	96	92	111	138
13		15	10	11	13	11	11	13	14	19	24	30	88		100	108	92	92	81	96	96	91	111	129
13		15		11		11	11		13		22	31	93		99		93		83	94		91		124
14	25	20	14	16	11	11	11	13	14	21	24	Medie	89	117	112	98	108	89	84	89	100	94	106	127
Media annua: 16 cm													Media annua: 101 cm											
TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA											
Bacino: TARO ( 416.37 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 344.96 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
45	81	70	40	46	18	40	34	34	-3	-44	39	1	84	119	122	87	92	76	69	63	57	65	61	83
7	72	56	40	48	17	40	33	35	-44	-43	36	2	77	109	107	85	95	72	69	61	60	65	62	81
7	149	53	40	61	42	38	33	33	-41	-38	34	3	78	200	104	86	113	75	70	57	60	64	60	79
0	90	52	38	56	40	37	33	32	-45	-30	34	4	75	128	104	85	105	72	66	59	55	63	63	79
-5	123	100	38	64	41	38	34	33	-42	21	33	5	76	152	151	86	111	71	68	60	57	64	74	78
-19	104	74	37	58	42	37	34	34	-41	42	32	6	75	161	127	84	103	71	66	59	59	62	92	76
-22	79	62	36	80	42	36	33	33	-46	49	31	7	78	138	116	83	131	72	66	58	59	62	104	75
-14	68	56	36	64	41	37	33	33	-44	41	37	8	76	125	109	82	116	69	66	58	56	62	91	79
-19	62	53	36	60	40	36	34	32	-44	41	42	9	75	115	106	79	110	71	65	60	58	61	90	92
-19	50	50	36	56	40	36	34	46	-40	39	40	10	75	108	102	81	103	71	65	60	81	63	87	84
-22	55	48	36	49	40	37	32	43	-45	36	223	11	76	105	100	80	100	69	63	57	74	60	82	286
-27	54	49	35	48	39	39	40	38	-45	33	155	12	74	102	99	78	98	71	66	64	71	61	75	236
42	43	46	35	47	39	37	36	36	-45	40	89	13	79	99	96	81	96	68	65	65	63	63	88	159
35	44	44	35	45	39	37	35	35	-46	38	70	14	82	98	94	77	93	69	66	60	66	62	88	137
31	43	45	35	43	39	37	33	44	-44	43	97	15	78	96	94	77	92	68	63	62	79	62	75	159
28	44	44	35	42	39	37	33	48	-44	43	71	16	76	97	94	78	89	70	63	61	91	63	76	131
15	42	43	35	41	39	36	34	42	-46	31	61	17	75	91	91	73	90	69	64	57	76	62	79	117
4	42	43	34	40	37	35	33	40	-35	28	54	18	73	89	88	75	88	67	63	57	70	64	74	113
6	41	41	33	35	38	34	34	55	-44	28	50	19	74	88	89	74	89	67	63	58	106	62	71	107
-1	40	42	34	33	37	34	33	34	-45	27	48	20	75	88	86	75	88	67	62	58	81	62	76	104
-12	39	42	33	36	37	35	33	22	-44	12	48	21	77	86	88	75	84	66	62	58	72	63	70	102
-8	39	41	32	33	38	34	32	17	-45	24	46	22	76	85	86	74	87	67	64	56	68	60	71	102
-12	38	43	32	32	38	34	33	-27	-42	24	45	23	76	84	91	74	86	66	61	57	70	63	71	97
-12	39	49	32	31	37	35	33	-32	-43	10	44	24	76	83	100	77	84							

CENO A PONTECENO												Giorno	CENO A P.TE LAMBERTI											
Bacino: TARO ( 704.14 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 326.06 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-7	-3	25	-3	2	-7	-8	-15	-18	-19	-20	-5		1	34	31	97	40	42	29	29	25	22	20	31
-8	-3	13	-3	4	-8	-9	-16	-20	-19	-20	-6	2	33	36	74	41	47	29	26	23	21	21	19	37
-8	34	10	-3	7	-8	-9	-17	-19	-19	-20	-6	3	32	114	66	38	56	30	25	22	32	21	26	37
-8	15	13	-3	7	-8	-11	-18	-20	-18	-19	-7	4	30	76	65	38	55	30	27	24	36	19	20	35
-10	25	23	-3	7	-9	-11	-18	-20	-18	-12	-7	5	31	93	102	39	55	27	26	22	29	20	24	33
-7	28	17	-5	5	-9	-11	-17	-20	-19	-6	-8	6	31	132	82	37	51	27	24	21	35	22	39	30
11	17	12	-4	15	-9	-13	-17	-20	-19	5	-9	7	29	98	72	35	88	27	24	22	30	18	75	29
-9	12	10	-5	9	-9	-11	-18	-20	-20	-3	-7	8	30	81	63	35	71	26	25	22	25	18	56	31
-7	8	7	-2	8	-10	-13	-18	-20	-20	-4	-8	9	32	70	62	36	63	27	24	23	21	21	59	29
-10	6	5	-5	5	-10	-11	-20	-8	-20	-5	-8	10	29	64	58	34	58	28	25	26	34	25	45	28
-11	4	5	-5	3	-10	-13	-19	-12	-19	-9	80	11	30	59	56	35	55	29	23	12	30	20	39	213
-10	3	2	-7	1	-9	-12	-15	-17	-19	-10	49	12	30	55	55	38	51	26	24	23	25	20	33	222
-6	2	3	-6	2	-9	-13	-17	-19	-19	-8	11	13	30	53	53	36	51	26	24	18	21	25	47	»
-9	2	2	-7	1	-10	-14	-18	-18	-20	-9	0	14	32	51	52	33	48	25	24	18	22	25	43	»
-9	1	1	-8	2	-11	-14	-18	-15	-20	-11	-3	15	30	51	48	34	44	27	22	24	21	30	36	»
-11	1	1	»	1	-9	-15	-18	-11	-19	-12	-9	16	35	51	48	43	43	28	23	21	26	24	32	»
-11	1	0	»	-1	-11	-15	-19	-12	-20	-13	-11	17	28	46	46	37	41	25	23	23	24	22	34	»
-10	-1	0	»	-2	-13	-16	-19	-14	-19	-11	-14	18	28	46	46	37	40	22	24	21	25	28	32	»
-12	-2	0	»	-2	-13	-15	-20	-6	-20	-11	-15	19	28	45	46	34	41	24	21	20	32	24	32	»
-10	-2	0	»	-3	-11	-16	-20	-12	-20	-11	-17	20	29	43	45	32	41	23	21	16	26	34	31	»
-6	-3	-2	-9	-2	-14	-15	-21	-15	-20	-13	-19	21	29	41	42	34	40	23	21	30	24	23	29	»
-11	-3	-2	-8	-3	-12	-15	-20	-16	-19	-12	-20	22	28	40	41	29	38	22	20	27	23	22	29	»
-12	-3	0	-9	-4	-12	-17	-20	-17	-21	-13	-20	23	28	40	43	31	37	23	21	22	23	17	29	»
-11	-3	6	-9	-4	-12	-15	-19	-18	-21	-13	-21	24	29	38	53	31	37	24	20	19	21	18	28	»
-12	-5	2	-7	-5	-12	-17	-19	-19	-20	-2	-24	25	26	39	48	31	35	22	20	21	22	29	32	»
-12	-4	1	-2	-4	-12	-18	-20	-18	-20	12	-21	26	27	39	47	34	34	25	21	23	23	21	77	»
-12	-3	-2	7	-5	-14	-16	-19	-19	-20	5	16	27	28	41	45	68	35	25	18	24	20	17	56	»
-12	2	-1	7	-4	-14	-17	-20	-18	-20	0	4	28	29	45	44	60	34	22	23	29	20	23	46	»
-10		-1	3	-6	1	-17	-18	-19	-19	-2	-7	29	28		43	49	32	53	23	26	23	20	43	»
-12		-1	1	-6	-8	-16	-19	-19	-20	-1	-12	30	27		41	45	33	32	21	22	21	19	40	»
-9		-1		-6		-16	-19		-21		-14	31	28		41		31		22	21		24		»
-9	5	5	»	1	-10	-14	-18	-17	-20	-8	-4	Medie	30	58	56	38	46	27	23	22	25	22	39	»
Media annua: » cm													Media annua: » cm											

TARO A FORNOVO												Giorno	TARO A S. SECONDO												
Bacino: TARO ( 135.35 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 25.05 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	118	104	65	67	68	62	39	32	52	40	62		1	154	145	299	165	173	135	149	114	112	125	114	171
»	109	88	64	62	67	59	38	32	50	40	59	2	153	196	228	163	183	136	137	114	110	121	113	167	
»	119	83	66	66	67	52	38	35	50	39	61	3	152	213	209	164	177	134	133	116	110	123	114	165	
»	113	80	66	61	65	64	36	35	48	40	61	4	153	265	200	162	193	134	130	114	110	125	114	162	
»	113	109	65	66	67	63	35	34	48	45	61	5	150	297	299	160	205	131	124	115	109	126	117	158	
»	108	98	66	60	66	61	35	33	47	95	60	6	151	429	263	159	198	131	119	114	111	124	123	157	
»	»	93	66	100	65	59	33	33	46	91	59	7	149	315	240	156	293	125	114	112	111	122	196	155	
»	»	86	65	92	64	58	34	41	44	63	58	8	148	259	220	156	237	125	117	112	109	122	228	153	
»	»	83	68	86	64	56	34	38	43	59	64	9	148	231	209	153	223	120	115	115	114	120	190	173	
»	»	81	68	81	64	54	34	48	43	53	59	10	147	218	205	152	206	122	112	111	117	121	185	168	
»	»	78	65	75	64	52	33	79	43	62	129	11	146	209	197	153	198	119	114	105	120	120	173	303	
»	»	75	67	72	64	56	36	67	43	61	117	12	146	201	194	152	190	119	116	109	143	120	163	1230	
»	»	70	64	69	63	60	43	60	43	87	76	13	147	197	191	152	185	120	116	108	133	120	166	345	
»	»	71	65	68	62	72	44	51	43	62	62	14	150	191	187	150	181	119	116	109	129	119	212	276	
»	»	67	65	67	60	61	42	47	42	51	58	15	155	190	183	149	175	134	115	111	124	119	182	252	
»	»	68	67	67	58	55	39	56	42	62	55	16	152	186	181	149	171	123	113	112	142	117	171	255	
»	»	68	66	68	57	52	38	65	41	61	53	17	149	182	178	152	167	118	115	111	158	117	163	233	
»	»	65	64	66	57	50	36	49	41	61	53	18	149	177	176	149	165	114	112	112	144	117	160	221	
»	»	67	64	65	57	47	35	103	42	61	53	19	149	176	175	148	162	116	113	112	152	115	157	213	
»	»	66	66	66	56	44	34	82	41	60	53	20	148	173	174	146	163	116	109	110	175	115	156	206	
»	»	66	64	67	56	44	34	66	41	61	57	21	147	173	173	141	165	113	113	107	157	115	153	201	
»	»	65	65	66	56	45	33	63	40	61	60	22	147	170	173	140	161	116	114	108	147	117	150	194	
»	»	65	64	66	56	44	32	59	40	59	59	23	145	171	170	140	158	118	113	109	142	115	149	192	
»	»	67	66	66	56	42	32	60	41	59	60	24	146	171	178	137	157	116	111	113	140	115	148	188	
75	92	68	64	65	56</																				



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	
53	53	54	52	51	50	52	52	52	52	53	52	1	37	36	38	36	34	30	31	36	29	32	33	29	
53	53	53	52	52	51	52	52	53	51	54	54	2	38	36	38	35	36	30	29	34	30	32	33	31	
53	54	54	52	52	51	51	52	50	52	54	52	3	37	38	38	37	36	31	31	42	32	31	32	30	
54	53	54	52	52	52	52	52	51	52	54	52	4	36	36	37	36	35	29	30	35	31	33	31	30	
53	52	56	53	52	53	50	52	51	52	55	52	5	36	35	39	35	36	30	30	36	30	30	35	30	
52	94	54	52	53	54	51	53	51	53	52	53	6	36	131	37	36	37	32	29	33	30	31	34	31	
51	71	54	51	55	52	51	51	52	52	56	53	7	36	70	38	35	41	29	29	28	32	29	40	30	
53	62	52	51	56	52	51	53	51	51	55	52	8	35	42	39	36	39	29	31	40	30	35	40	29	
53	57	52	52	55	52	50	53	52	51	56	51	9	36	37	38	37	36	30	33	33	31	34	35	30	
53	57	53	52	52	52	51	53	55	51	54	52	10	35	37	38	36	35	29	33	38	32	43	35	29	
53	56	53	52	53	51	51	51	54	51	52	52	11	35	36	38	36	35	31	34	35	34	32	34	36	
53	55	51	52	53	51	51	51	50	51	52	117	12	35	36	38	36	36	31	31	32	29	31	32	121	
53	55	51	52	51	51	52	51	50	52	55	67	13	35	36	38	36	36	30	35	42	30	29	36	48	
54	54	52	51	52	52	64	51	51	52	54	60	14	36	36	38	36	35	31	32	30	29	29	37	39	
53	54	53	52	51	55	51	52	52	52	54	57	15	37	37	37	36	34	40	35	39	32	29	34	37	
53	54	52	52	51	53	51	52	54	53	52	56	16	36	38	37	36	34	34	33	37	35	31	33	36	
53	54	53	52	52	53	50	51	51	53	52	54	17	36	38	38	34	36	32	35	43	32	43	32	36	
52	54	54	53	52	51	50	52	51	52	52	54	18	35	37	38	34	34	31	34	35	30	30	32	35	
52	54	54	50	53	51	51	52	52	52	52	53	19	37	37	38	33	33	32	35	31	29	36	32	35	
53	53	53	50	52	51	51	51	51	52	52	53	20	36	38	38	35	33	31	30	30	31	29	31	34	
52	53	54	50	52	51	51	50	50	52	53	53	21	36	37	37	34	34	34	31	28	31	33	32	35	
52	53	53	51	51	51	51	51	50	53	53	54	22	36	37	38	35	34	36	23	30	30	31	30	34	
53	54	53	51	51	52	52	51	50	52	54	54	23	36	37	37	34	33	33	32	29	31	32	31	35	
53	54	54	51	53	51	54	52	52	52	54	53	24	36	39	37	36	34	34	32	34	31	29	31	35	
52	52	52	53	53	51	51	52	51	53	52	53	25	35	38	36	35	34	36	28	32	26	32	31	35	
52	52	53	52	51	51	51	53	51	53	52	53	26	36	38	40	35	34	33	32	29	29	35	43	35	
52	53	52	53	50	52	51	52	50	54	53	52	27	36	37	36	37	32	36	31	38	30	33	36	36	
53	54	52	51	51	51	52	53	52	53	53	68	28	35	39	36	35	32	34	35	36	30	29	31	38	
52		52	50	51	54	52	53	52	54	52	60	29	36		37	36	32	38	28	31	32	30	30	48	
52		51	51	52	52	52	52	52	54	53	56	30	35		36	38	31	32	31	41	31	31	31	39	
53		52		50		52	54		53		55	31	35		36		32		34	34		31		36	
53	56	53	52	52	52	52	52	51	52	53	57	Medie	36	42	38	36	35	32	32	35	31	32	34	37	
Media annua: 53 cm													Media annua: 35 cm												

PARMA A CORNIGLIO												Giorno	BAGANZA A BERCETO												
Bacino: PARMA ( 529.00 m. s.m. )													Bacino: PARMA ( 788.05 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
177	204	221	180	191	169	162	166	162	165	161	170	1	10	13	14	7	11	15	9	5	6	7	4	10	
175	188	213	182	191	167	161	158	170	161	166	170	2	7	4	17	8	10	13	7	5	6	7	5	11	
176	259	208	182	203	168	163	156	163	165	157	166	3	7	39	16	6	12	14	10	7	1	10	6	12	
175	215	204	182	194	167	163	157	165	160	171	165	4	13	19	14	7	9	16	5	5	4	7	6	15	
174	220	230	186	197	167	162	156	165	163	164	163	5	10	26	24	6	11	16	9	4	2	6	12	15	
174	233	216	180	191	169	163	164	167	159	170	162	6	14	27	20	5	11	17	8	6	7	7	12	9	
167	222	210	181	201	167	164	165	160	166	194	161	7	19	22	12	5	18	15	8	8	-1	-3	17	9	
171	215	205	183	197	164	159	163	150	163	183	198	8	16	15	8	6	18	16	8	4	2	4	11	17	
176	206	200	181	195	166	162	164	163	157	178	198	9	25	15	11	5	15	13	6	7	4	1	12	17	
174	202	197	179	193	164	162	160	182	165	175	185	10	19	14	7	5	17	14	7	5	13	1	10	14	
168	203	199	181	189	164	163	150	176	166	174	316	11	21	15	6	7	17	13	7	5	10	2	11	64	
175	199	193	182	194	160	164	161	169	162	172	297	12	21	15	7	6	14	15	10	3	10	2	10	59	
189	200	191	180	186	162	164	164	168	160	184	261	13	16	14	4	8	15	14	6	2	6	1	10	46	
180	197	189	180	184	166	168	164	177	164	178	255	14	17	14	7	5	14	17	9	5	11	2	10	42	
180	195	185	178	180	165	165	164	185	165	176	259	15	11	12	9	7	10	15	7	3	8	-1	5	42	
179	194	188	178	180	166	162	164	179	159	174	245	16	14	9	8	3	12	14	4	3	8	1	10	44	
178	190	186	182	174	162	158	168	172	160	172	236	17	15	10	9	5	14	13	5	2	8	4	11	53	
177	193	187	181	180	161	164	168	170	170	174	231	18	16	11	13	5	10	8	5	6	11	1	8	44	
176	195	191	178	181	161	163	159	176	168	173	225	19	13	5	11	-2	16	13	8	6	8	4	12	49	
175	191	191	181	179	165	161	162	168	166	175	221	20	21	6	10	-2	11	14	8	1	3	1	10	49	
176	188	190	180	178	156	161	161	165	166	172	218	21	23	9	11	1	10	13	6	4	6	8	12	54	
176	195	190	178	176	154	161	157	165	167	174	214	22	20	7	12	5	13	13	9	0	8	2	14	47	
176	190	192	178	176	162	163	165	166	167	175	218	23	20	6	14	6	10	16	7	5	9	4	14	52	
175	190	191	177	172	158	156	159	161	169	179	213	24	21	11	12	5	11	18	5	7	8	5	13	48	
176	199	192	176	171	159	154	162	162	163	180	212	25	21	9	11	3	16	19	2	6	3	3	16	47	
177	193	190	188	174	159	161	166	164	170	197	215	26	23	7	6	18	11	16	3	5	4	4	17	46	
171	192	187	226	171	165	149	162	161	170	181	251	27	21	9	2	25	11	18	4	4	4	9	16	46	
176	197	187	206	172	169	162	163	163	169	176	247	28													

BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A P.TE VERDI												
Bacino: PARMA													Bacino: PARMA												
( 301.79 m. s.m. )													( 51.23 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
37	29	53	35	40	25	»	»	»	»	»	»	1	28	23	94	32	43	9	8	2	1	-2	6	39	
36	31	46	35	40	26	»	»	»	»	»	»	2	28	46	68	31	47	4	7	2	-3	-1	4	38	
32	48	43	34	41	28	»	»	»	»	»	»	3	27	95	64	32	45	3	7	-1	1	3	4	37	
33	48	43	34	40	25	»	»	»	»	»	»	4	29	87	58	29	50	-1	3	5	-2	-4	11	34	
31	52	62	34	42	26	»	»	»	»	»	»	5	28	90	94	30	53	2	4	1	2	-7	5	33	
32	71	55	34	40	24	»	»	»	»	»	»	6	28	122	79	31	47	22	1	6	0	3	12	31	
31	66	51	34	58	26	»	»	»	»	»	»	7	25	103	72	30	82	21	3	2	2	0	27	30	
30	53	46	33	52	25	»	»	»	»	»	»	8	24	83	64	29	70	15	-3	-3	0	2	69	29	
31	48	44	33	50	25	»	»	»	»	»	»	9	24	70	59	28	68	9	1	-3	4	2	43	76	
30	46	44	33	46	26	»	»	»	»	»	»	10	25	65	54	27	58	6	0	-1	1	1	33	54	
30	44	42	33	45	24	»	»	»	»	»	»	11	24	57	52	27	53	-2	4	-4	9	-1	31	190	
30	41	40	33	43	24	»	»	»	»	»	»	12	16	53	50	25	49	2	1	-3	8	1	27	238	
30	42	41	32	42	27	»	»	»	»	»	»	13	26	50	47	26	46	2	2	3	5	0	47	103	
32	40	40	33	41	33	»	»	»	»	»	»	14	36	46	46	26	42	6	0	1	-3	1	60	75	
31	40	40	32	41	»	»	»	»	»	»	»	15	33	45	43	25	39	16	-1	3	-4	-2	48	69	
31	39	39	34	40	»	»	»	»	»	»	»	16	30	44	41	26	37	11	-2	-3	33	1	38	71	
31	39	38	33	39	»	»	»	»	»	»	»	17	28	43	41	24	37	9	0	4	24	14	37	62	
30	38	36	32	40	»	»	»	»	»	»	»	18	28	40	37	26	35	7	-7	8	21	-4	35	56	
30	37	37	31	38	»	»	»	»	»	»	»	19	28	39	39	27	33	4	-7	0	29	-2	33	50	
30	36	38	31	37	»	»	»	»	»	»	»	20	29	39	39	26	33	1	-1	3	26	-2	33	48	
31	36	37	31	41	»	»	»	»	»	»	»	21	29	36	38	25	36	-1	3	3	21	3	32	46	
30	35	37	32	40	»	»	»	»	»	»	»	22	28	36	39	26	32	0	4	6	20	2	32	43	
29	35	35	31	39	»	»	»	»	»	»	»	23	26	35	39	26	30	1	5	0	10	-1	31	42	
30	35	37	31	36	»	»	»	»	»	»	»	24	26	34	43	26	29	1	3	1	6	-2	32	41	
29	39	37	31	31	»	»	»	»	»	»	»	25	24	49	39	25	27	1	4	1	5	-1	34	40	
30	36	39	31	29	»	»	»	»	»	»	»	26	23	41	40	26	26	1	1	-5	4	1	89	38	
30	37	37	60	30	»	»	»	»	»	»	»	27	25	37	38	102	26	0	-5	-2	-2	0	60	65	
30	37	36	48	29	»	»	»	»	»	»	»	28	24	37	35	68	24	3	-1	-1	-2	-3	49	78	
29		36	44	30	»	»	»	»	»	»	»	29	25		34	58	24	26	2	-1	-1	0	45	62	
29		36	42	29	»	»	»	»	»	»	»	30	24		35	49	22	10	2	-2	-4	-2	44	54	
29		35		28		»	»	»	»	»	»	31	23		33		11		0	-1		1		49	
31	42	41	35	39	»	»	»	»	»	»	»	Medie	26	55	50	33	40	6	1	1	7	0	35	62	
Media annua: » cm													Media annua: 26 cm												
PARMA A COLORNO												Giorno	CEDRA A SELVANIZZA												
Bacino: PARMA													Bacino: ENZA												
( 22.69 m. s.m. )													( 452.27 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
61	57	218	72	98	56	68	57	55	58	50	86	1	144	180	175	126	128	123	131	131	140	143	129	142	
60	89	150	74	92	53	68	59	56	53	52	82	2	121	143	166	127	142	126	132	127	135	133	139	168	
62	125	138	74	90	52	66	55	57	56	52	76	3	128	236	165	126	173	131	140	123	138	131	129	164	
59	230	123	74	111	53	65	59	54	54	54	73	4	130	190	157	127	154	130	142	128	129	139	131	155	
58	232	211	73	104	59	61	61	53	53	56	68	5	123	195	185	135	163	125	134	127	128	140	132	160	
56	443	181	70	105	60	63	60	55	53	63	69	6	145	197	164	126	159	150	130	129	128	128	132	131	
56	311	151	69	174	59	62	58	54	53	75	66	7	132	196	183	126	167	132	137	128	128	126	192	»	
57	194	134	69	156	56	59	57	54	51	182	67	8	145	177	154	125	157	147	129	130	129	134	145	»	
56	153	122	68	144	56	60	56	56	51	100	177	9	140	166	156	125	158	141	130	130	129	140	165	»	
58	132	114	66	123	58	60	54	63	50	79	121	10	142	163	151	148	153	139	130	130	145	126	164	»	
57	118	106	66	112	60	57	51	94	52	69	117	11	136	157	148	125	143	141	132	126	129	132	157	»	
58	109	101	65	103	58	61	49	58	53	66	939	12	141	155	149	126	143	135	144	129	137	134	151	»	
56	103	96	64	96	54	64	47	55	53	70	448	13	177	150	147	126	144	141	130	124	149	129	168	»	
54	98	93	64	90	58	64	53	56	52	131	215	14	127	150	143	150	141	131	150	127	138	129	167	»	
65	91	89	64	81	95	64	51	55	52	97	188	15	128	148	142	127	142	141	143	128	170	127	131	»	
64	88	83	71	77	71	65	52	111	51	81	195	16	124	146	142	126	131	147	141	127	129	138	127	»	
63	84	83	66	78	67	62	51	70	52	73	156	17	126	146	138	125	126	141	139	125	130	128	129	»	
59	83	82	66	78	64	60	49	62	52	71	137	18	153	171	141	143	126	136	134	135	147	127	130	»	
58	83	82	67	78	65	59	51	63	53	71	122	19	148	137	146	145	123	137	129	128	129	128	127	»	
58	80	82	63	71	61	56	54	70	54	70	116	20	150	134	146	123	143	145	128	124	145	129	129	»	
58	79	84	65	71	59	58	52	61	54	69	109	21	148	132	146	122	142	143	134	137	146	129	128	168	
58	77	82	66	76	58	59	52	56	55	67	107	22	153	128	151	128	141	130	132	123	147	139	130	173	
59	76	81	67	71	59	58	53	54	51	69	101	23	151	127	167	127	139	135	128	138	140	128	132	170	
58	74	83	69	67	55	58	53	56	52	70	98	24	149	129	171	124	138	140	131	139	143	139	134	166	
57	71	85	68	65	59	60	54	52	52	73	94	25	148	140	120	127	128	134	127	132	140	134	132	166	
57	86	88	70	62	61	60	55	53	52	211	93	26	143	129	137	128	138	144	129	126	143	129	184	171	
55	79	82	99	61																					

ENZA A VETTO												Giorno	TASSOBBIO A COMPIANO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
( 311.97 m. s.m. )													( 266.29 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
49	88	91	46	53	33	26	22	18	23	22	54	1	68	74	73	71	73	69	65	53	55	67	67	78	
45	65	69	44	51	35	26	19	20	25	20	53	2	71	73	74	72	70	68	64	55	46	67	68	77	
53	130	70	44	90	34	26	18	28	26	20	50	3	73	73	75	70	71	68	64	56	50	68	67	75	
51	97	66	43	67	32	27	19	21	24	13	47	4	69	76	74	70	72	71	56	52	56	67	69	74	
51	112	98	46	69	33	26	17	20	23	31	44	5	71	81	74	72	73	69	54	54	55	66	71	74	
43	136	82	42	67	33	26	17	23	27	39	43	6	69	112	75	70	72	70	53	49	56	65	71	73	
48	105	81	40	80	33	27	16	19	25	95	44	7	71	98	75	70	89	68	52	47	54	64	103	74	
48	90	74	40	74	32	22	18	25	24	61	133	8	72	90	71	69	81	68	50	50	45	65	81	75	
49	82	65	40	78	33	24	19	23	22	52	85	9	71	84	72	70	83	69	52	52	54	64	77	70	
49	75	65	41	67	30	22	18	47	25	46	66	10	74	82	72	70	76	68	51	53	73	66	74	75	
48	71	64	40	61	30	21	17	37	24	42	251	11	75	80	71	70	76	69	53	50	71	65	72	111	
52	67	61	42	59	28	25	20	35	22	39	193	12	74	79	71	71	75	68	53	50	69	65	70	119	
99	64	58	39	57	32	22	18	31	24	65	110	13	76	78	73	70	73	68	53	48	67	65	118	94	
60	63	57	40	53	29	44	19	35	20	58	120	14	76	77	72	69	73	68	49	49	70	65	95	92	
55	61	57	40	52	30	30	19	60	19	50	135	15	76	73	70	70	75	75	54	49	65	65	88	85	
53	59	55	41	50	29	27	18	42	25	46	101	16	75	74	71	74	72	71	48	51	70	65	84	87	
52	57	56	40	46	27	25	17	40	20	47	88	17	77	74	71	71	72	69	53	48	66	65	83	82	
52	58	56	38	47	28	26	16	39	19	46	78	18	73	71	72	72	71	68	51	52	67	66	81	82	
52	56	54	39	44	28	21	17	51	21	45	73	19	76	72	72	70	73	67	54	52	73	66	80	79	
51	53	56	39	43	27	20	17	40	19	45	68	20	74	73	71	70	72	67	51	53	69	66	79	78	
54	54	53	38	44	24	21	17	35	15	46	65	21	76	73	74	68	70	68	52	53	66	66	77	76	
52	51	52	37	42	28	27	17	33	19	42	63	22	77	72	72	69	70	67	53	50	66	68	76	79	
52	50	53	37	40	23	19	20	30	27	47	58	23	76	73	73	70	70	67	53	50	67	66	77	76	
51	50	56	37	39	26	20	17	32	24	50	55	24	76	74	72	70	71	67	51	52	67	65	80	75	
50	62	55	36	40	24	20	17	30	19	54	53	25	72	77	71	71	69	56	52	53	65	66	79	75	
49	52	53	35	38	26	20	17	30	20	91	60	26	72	73	72	70	69	54	55	55	68	67	83	79	
50	53	51	72	37	26	20	17	25	18	63	96	27	72	73	73	75	70	68	54	58	66	69	81	91	
49	52	50	73	37	27	18	17	22	20	58	93	28	73	75	72	73	69	67	50	51	67	67	81	90	
48		49	62	35	31	20	17	26	20	56	75	29	73		71	70	69	72	56	49	66	68	78	87	
50		48	58	35	28	19	17	26	20	56	69	30	74		72	69	69	67	54	50	65	67	75	83	
50		46		37		19	20		19		65	31	74		70		70		50	56		67		81	
52	72	61	44	53	29	24	18	31	22	48	83	Medie	73	78	72	71	73	68	54	52	63	66	80	82	
Media annua: 45 cm													Media annua: 69 cm												

ENZA A CEDOGNO												Giorno	ENZA A SORBOLO												
Bacino: ENZA													Bacino: ENZA												
( m. s.m. )													( 23.76 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
17	68	61	14	21	4	-9	-14	-18	-4	-7	35	1	301	325	650	325	354	260	261	252	248	255	251	375	
16	47	43	15	21	4	-7	-14	-11	-3	-8	33	2	296	420	466	321	358	260	261	250	248	253	252	368	
24	83	41	12	54	3	-6	-13	-5	-4	-9	32	3	296	633	454	321	349	260	262	251	250	253	250	361	
20	74	37	12	34	1	-8	-13	-9	-4	-8	30	4	309	619	429	314	427	260	258	250	251	254	251	352	
17	75	66	12	39	2	-9	-15	-11	-5	-3	27	5	305	667	623	315	425	261	259	252	259	259	255	345	
14	101	52	12	34	-3	-9	-15	-11	-5	12	29	6	298	986	519	312	412	258	250	251	259	260	263	335	
7	80	51	11	51	5	-8	-14	-13	-5	60	28	7	292	747	512	301	577	263	248	250	257	255	448	334	
15	62	42	10	41	0	-8	-15	-7	-6	42	83	8	287	571	457	300	468	255	254	245	257	252	540	332	
11	51	39	10	50	1	-9	-8	-13	-5	26	71	9	293	504	436	298	514	254	252	250	263	250	389	690	
13	46	34	10	38	0	-12	-10	17	-6	22	56	10	303	472	422	297	434	252	250	249	266	254	359	483	
16	42	30	10	32	-1	-11	-14	13	-5	18	188	11	300	452	412	295	409	257	251	248	360	250	338	1117	
11	36	30	11	28	-1	-5	-12	5	-6	15	125	12	298	433	404	299	388	257	249	249	312	251	329	1176	
72	34	29	11	26	-1	-9	-10	5	-8	58	69	13	296	423	398	293	372	254	248	246	306	249	350	926	
47	31	28	9	22	-1	1	-11	5	-6	35	67	14	404	412	388	282	358	256	250	247	306	250	494	728	
37	31	24	9	22	5	-2	-13	33	-7	28	74	15	362	404	382	284	353	273	249	247	508	250	416	735	
32	30	24	14	19	0	-8	-14	18	-9	25	53	16	341	397	378	306	337	263	250	248	370	251	368	696	
29	27	24	7	18	0	-8	-16	14	-9	26	37	17	336	397	374	296	326	260	250	251	337	250	368	589	
28	26	23	10	17	-5	-10	-14	11	-9	25	32	18	328	389	372	284	317	259	248	250	327	250	357	624	
26	22	24	9	15	-5	-10	-14	18	-9	24	30	19	324	385	370	292	317	264	247	254	350	251	353	572	
27	23	21	7	14	-3	-9	-16	15	-9	22	28	20	320	380	369	296	308	258	246	251	347	250	348	475	
23	24	22	8	15	-4	-11	-17	10	-6	22	24	21	319	379	361	284	318	256	247	254	321	250	340	446	
25	20	19	7	16	-5	-10	-16	8	-9	21	24	22	320	372	360	280	301	257	251	251	300	253	341	437	
22	20	20	6	14	-5	-10	-13	3	-9	22	22	23	316	370	361	277	292	262	253	249	285	251	347	422	
21	19	22	5	13	-6	-12	-15	4	-8	22	22	24	317	366	375	272	284	254	249	247	276	250	353	413	
21	33	20	3	10	-11	-12	-16	3	-11	25	21	25	314	421	366	269	273	257	248	248	274	250			

CROSTOLO A PUIANELLO												Giorno	CROSTOLO A CADELBOSCO												
Bacino: CROSTOLO													Bacino: CROSTOLO												
( 125.94 m. s.m. )													( 25.41 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
62	60	63	59	59	55	56	53	60	62	61	68	1	102	100	103	95	105	91	119	93	91	98	91	108	
61	60	62	60	56	56	54	54	62	61	62	70	2	102	100	99	98	104	94	98	119	97	112	91	110	
62	61	64	60	59	55	55	53	62	63	61	67	3	107	101	103	103	107	93	94	104	98	89	92	104	
62	63	64	60	57	56	55	52	61	62	65	66	4	103	105	102	100	99	98	96	124	96	95	95	103	
61	65	63	61	59	56	55	53	61	61	66	67	5	103	105	99	109	106	94	102	84	94	90	96	102	
58	97	64	59	61	58	54	54	59	62	67	67	6	98	204	101	99	105	100	95	107	94	97	101	103	
59	73	63	58	68	58	54	53	57	61	89	66	7	97	135	101	101	138	95	98	112	94	92	262	102	
62	69	61	58	64	56	52	50	58	60	69	67	8	101	118	97	97	115	97	91	102	86	90	121	106	
60	66	61	59	69	56	54	52	62	60	69	63	9	99	109	97	101	139	97	96	101	93	86	107	105	
62	65	61	60	61	56	52	52	68	60	68	65	10	103	108	100	95	109	91	103	105	113	87	101	105	
61	65	60	59	62	55	55	52	67	57	65	72	11	96	108	99	96	106	92	98	94	113	89	97	114	
62	64	60	58	62	55	52	51	72	61	67	86	12	100	107	97	95	104	96	104	104	110	87	100	263	
63	65	62	57	61	55	54	49	63	60	105	75	13	102	106	98	93	102	94	117	100	99	96	143	116	
61	63	60	57	59	56	52	51	65	58	78	73	14	99	106	96	97	99	95	109	97	90	90	151	112	
62	63	62	58	59	59	53	51	63	59	72	71	15	97	103	97	100	100	106	94	99	94	90	113	109	
61	62	60	60	59	58	54	52	66	60	68	71	16	97	99	96	109	97	94	93	105	121	99	107	107	
63	62	61	56	58	57	54	51	64	61	68	68	17	100	100	94	99	98	89	91	97	99	99	107	103	
62	61	61	58	59	54	52	52	64	60	68	69	18	96	100	97	105	99	90	90	91	90	89	103	103	
61	63	62	57	60	54	51	51	68	61	67	68	19	96	103	98	105	104	90	91	101	110	90	105	101	
61	60	61	57	58	52	52	52	63	60	67	67	20	94	102	99	96	102	85	91	95	90	95	104	102	
62	62	63	56	57	53	50	53	61	62	67	66	21	95	101	101	90	99	86	96	102	89	118	104	102	
63	61	63	55	57	55	54	50	62	65	67	68	22	96	103	102	99	92	91	95	86	103	94	97	101	
63	61	61	57	57	52	51	52	60	61	69	67	23	100	104	102	98	100	98	94	101	85	91	102	101	
60	63	60	53	58	54	53	59	63	61	69	66	24	97	104	97	102	94	90	103	105	93	93	106	100	
59	64	59	59	58	54	51	59	60	61	68	67	25	97	106	98	98	91	90	90	101	92	89	105	100	
58	61	60	58	56	50	52	60	59	61	70	68	26	96	98	105	105	93	93	100	101	93	89	117	105	
59	61	59	62	57	59	51	57	58	63	67	70	27	97	99	102	108	94	89	97	99	94	94	105	108	
60	65	59	58	56	57	52	60	61	62	69	71	28	99	104	103	103	98	120	104	93	86	94	106	112	
60		59	57	56	58	53	58	61	65	69	70	29	94		103	100	97	94	92	96	85	95	107	110	
60		59	56	57	55	54	58	60	64	67	68	30	99		97	103	97	98	120	114	94	91	107	106	
60		58	56	56		52	62		61		68	31	101		96		94		101	111		91		103	
61	64	61	58	59	55	53	54	62	61	69	69	Medie	99	109	99	100	103	94	99	101	96	94	111	111	
Media annua: 61 cm													Media annua: 101 cm												
SECCHIA A P.TE CAVOLA												Giorno	SECCHIA A P.TE LUGO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
( 340.93 m. s.m. )													( 236.27 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-153	-115	-95	-106	-103	-106	-99	-99	-104	-82	-101	-104	1	11	34	56	21	29	14	16	10	8	9	5	13	
-151	-122	-104	-102	-103	-106	-103	-89	-107	-104	-100	-103	2	12	30	44	27	28	13	10	9	3	7	6	27	
-144	-101	-102	-104	-102	-103	-100	-92	-86	-99	-94	-100	3	28	49	44	15	32	13	15	9	3	9	6	18	
-146	-92	-102	-105	-103	-105	-99	-97	-106	-106	-84	-96	4	13	67	38	16	34	14	15	9	5	6	7	23	
-151	-79	-91	-101	-103	-106	-98	-98	-90	-88	-107	-98	5	11	68	62	17	32	11	11	7	7	7	10	20	
-153	-60	-96	-104	-100	-107	-98	-98	-105	-80	-105	-98	6	12	92	52	14	39	22	11	8	10	7	13	11	
-156	-81	-95	-105	-94	-106	-100	-93	-104	-98	-103	-96	7	11	70	52	15	59	10	11	6	7	5	49	14	
-155	-94	-105	-104	-98	-104	-92	-93	-91	-109	-88	-53	8	11	58	40	16	49	11	10	7	7	6	32	69	
-156	-98	-99	-109	-97	-110	-99	-78	-98	-108	-96	-86	9	11	52	38	14	57	11	11	8	25	5	21	63	
-156	-103	-104	-103	-114	-104	-100	-89	-102	-106	-103	-105	10	13	43	31	15	39	12	8	9	22	7	24	47	
-155	-103	-106	-104	-109	-102	-99	-100	-89	-92	-101	-2	11	12	37	28	15	36	13	11	6	26	4	13	144	
-155	-102	-102	-103	-107	-100	-100	-81	-93	-93	-100	-28	12	13	34	30	15	34	11	11	7	11	5	11	148	
-66	-103	-105	-104	-105	-101	-100	-102	-79	-92	-101	-101	13	67	34	26	25	33	13	10	6	8	6	32	77	
-126	-103	-101	-104	-102	-101	-100	-90	-100	-99	-95	-96	14	30	29	28	23	28	12	10	7	7	6	30	76	
-139	-99	-100	-106	-106	-103	-99	-96	-106	-87	-99	-90	15	31	30	27	9	29	10	10	5	14	6	19	92	
-141	-98	-103	-102	-106	-107	-95	-99	-93	-110	-101	-114	16	28	26	30	13	29	13	10	7	9	5	15	71	
-143	-103	-104	-104	-108	-99	-95	-94	-100	-97	-103	-127	17	27	23	29	21	30	12	10	7	10	8	16	56	
-147	-102	-108	-102	-107	-109	-94	-103	-109	-100	-93	-130	18	17	24	27	12	28	10	9	7	10	6	13	52	
-147	-101	-107	-103	-108	-110	-98	-101	-112	-104	-100	-125	19	16	24	27	20	28	10	10	7	11	7	17	41	
-147	-101	-105	-105	-109	-100	-96	-96	-109	-97	-105	-129	20	13	26	27	18	23	11	11	6	7	6	14	36	
-152	-101	-106	-103	-107	-100	-94	-88	-98	-87	-95	-125	21	24	28	32	6	25	12	10	7	6	7	19	34	
-149	-100	-105	-101	-111	-112	-78	-101	-92	-106	-98	-125	22	26	17	33	8	17	11	8	8	5	7	18	27	
-150	-103	-103	-102	-108	-101	-96	-93	-102	-103	-99	-124	23	16	17	29	11	16	9	9	7	8	5	17	28	
-152	-102	-104	-102	-103	-99	-95	-99	-100	-107	-106	-123	24	16	28	27	20	16	11	10	8	8	3	20	32	
-149	-103	-104	-102	-105	-99	-98	-96	-9																	

ROSSENNA A ROSSENNA												Giorno	SECCHIA A RUBIERA SS9											
Bacino: SECCHIA ( 247.47 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
-32	-35	-23	-37	-37	-37	-45	-51	-52	-47	-45	-33	1	72	63	94	80	80	-84	18	-90	-78	-71	-74	83
-33	-34	-28	-36	-36	-38	-45	-50	-53	-47	-44	-33	2	69	78	84	74	79	-79	-26	-79	-80	-77	-75	83
-34	-32	-29	-35	-37	-37	-45	-51	-43	-46	-45	-33	3	80	80	78	79	52	-87	-81	-78	-88	-72	-74	81
-33	-17	-27	-37	-37	-38	-45	-50	-47	-47	-45	-33	4	74	104	73	77	80	-90	-75	-78	-86	-73	-73	77
-36	-20	-21	-37	-35	-39	-45	-51	-47	-45	-41	-36	5	68	100	99	80	78	-86	-93	-77	-94	-73	-71	83
-33	28	-25	-37	-36	-39	-45	-51	-49	-45	-39	-35	6	72	130	85	73	77	-95	-82	-76	-88	-73	-55	75
-27	6	-22	-35	-14	-41	-46	-42	-50	-46	2	-36	7	76	111	90	79	96	-90	-83	-78	-82	-85	115	63
-36	-9	-25	-35	-23	-42	-47	-45	-40	-46	-28	-37	8	34	95	78	69	86	-86	-78	-79	»	-76	78	63
-35	-17	-25	-37	-27	-41	-47	-46	-46	-47	-35	-29	9	69	81	79	78	106	-94	-81	-75	»	-72	89	106
-36	-18	-27	-38	-28	-41	-47	-45	-35	-46	-37	-32	10	42	80	81	78	78	-92	-80	-74	»	-74	86	86
-37	-21	-28	-36	-30	-42	-46	-50	-42	-46	-38	-10	11	80	78	77	78	78	-85	-80	-81	»	-73	85	150
-34	-26	-28	-36	-30	-42	-44	-47	-41	-46	-40	9	12	57	79	79	75	80	-91	-83	-82	85	-73	72	186
-35	-25	-30	-36	-31	-43	-46	-45	-39	-45	-21	-13	13	47	81	79	77	80	-86	-78	-83	-51	-73	89	123
-31	-24	-30	-36	-33	-43	-41	-48	-44	-45	-20	-19	14	74	79	80	78	78	-90	-83	-80	-80	-78	87	112
-37	-23	-29	-36	-33	-32	-42	-49	-46	-45	-27	-24	15	79	80	80	77	83	82	-84	-80	-83	-77	85	129
-33	-27	-30	-32	-34	-40	-46	-51	-45	-45	-27	-18	16	74	80	79	83	79	38	-81	-80	-70	-74	85	110
-36	-28	-31	-37	-34	-41	-46	-50	-45	-46	-26	-21	17	71	81	80	73	80	-30	-83	-78	-35	-73	84	97
-38	-28	-30	-39	-33	-43	-48	-51	-47	-45	-24	-25	18	37	79	81	68	-2	-82	-84	-84	-89	-73	85	92
-38	-30	-32	-35	-36	-44	-48	-52	-29	-46	-26	-26	19	68	80	80	72	-24	-83	-81	-82	85	-77	85	88
-34	-30	-32	-37	-36	-44	-48	-52	-40	-46	-26	-27	20	60	79	78	72	72	-91	-83	-80	-52	-72	87	82
-33	-29	-32	-39	-33	-44	-48	-52	-42	-46	-29	-29	21	58	79	80	76	36	-94	-78	-87	-85	-74	88	83
-37	-31	-32	-37	-33	-44	-48	-52	-44	-46	-28	-29	22	61	78	78	-8	54	-94	-78	-85	-84	-71	88	80
-37	-30	-33	-37	-34	-44	-48	-52	-45	-46	-26	-30	23	81	80	81	-92	79	-95	-84	-78	-80	-75	91	84
-37	-30	-33	-39	-35	-44	-49	-51	-47	-46	-26	-29	24	45	79	81	-85	77	-92	-76	-84	-72	-83	-9	84
-32	-22	-34	-38	-36	-45	-52	-52	-43	-46	-26	-30	25	57	81	81	-91	79	-88	-79	-80	-74	-74	68	83
-35	-27	-35	-39	-35	-45	-52	-50	-45	-45	-21	-31	26	55	80	79	-85	66	-92	-80	-79	-75	-75	111	84
-34	-30	-35	-30	-36	-35	-52	-50	-46	-45	-26	-29	27	72	78	79	86	-87	9	-87	-75	-73	-71	97	84
-35	-29	-34	-35	-35	-40	-52	-51	-46	-45	-29	-21	28	79	76	75	79	-82	-27	-87	-77	-78	-74	88	102
-36		-34	-34	-36	-40	-51	-52	-46	-45	-31	-22	29	59	79	79	79	-80	65	-78	-84	-75	-74	81	92
-37		-34	-37	-37	-44	-51	-51	-46	-46	-32	-25	30	79	81	80	80	-78	50	-81	-80	-74	-71	82	86
-36		-33		-34		-51	-51		-46		-25	31	57		80		-81		-79	-76	-91		81	
-35	-23	-30	-36	-33	-41	-47	-50	-44	-46	-30	-26	Medie	65	84	81	52	45	-62	-76	-80	»	-75	52	94
Media annua: -37 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
-25	2	334	1	57	-37	-40	-47	-47	-49	-50	46	1	179	178	494	225	323	111	114	103	99	92	92	320
7	60	185	4	24	-37	-40	-44	-50	-51	-50	44	2	182	337	506	248	275	110	117	103	93	91	93	290
-18	88	156	0	12	-36	-43	-45	-50	-50	-49	27	3	178	318	436	255	262	107	111	102	100	92	94	289
11	359	116	-10	37	-37	-44	-45	-51	-48	-49	11	4	254	577	415	192	295	106	104	103	97	92	91	241
15	487	333	-9	25	-41	-45	-47	-49	-50	-48	-17	5	230	814	565	176	297	107	103	101	98	93	92	210
5	780	255	-6	26	-39	-43	-46	-48	-47	-48	-19	6	190	978	579	186	283	109	102	99	95	94	101	206
-1	651	260	-9	429	-38	-43	-47	-48	-43	260	8	7	168	965	537	170	650	113	102	102	95	96	290	236
-6	399	182	-1	265	-41	-44	-47	-50	-49	299	5	8	179	780	502	156	618	110	100	99	117	107	701	204
-29	262	129	-7	227	-36	-47	-46	-48	-49	35	576	9	163	602	440	153	514	109	95	102	98	94	353	858
-29	185	107	-22	171	-39	-44	-46	-48	-48	16	260	10	167	496	393	166	510	111	97	102	105	94	188	645
-29	145	89	-13	68	-40	-44	-46	-19	-49	12	701	11	163	434	371	152	373	107	98	100	132	93	263	790
-28	95	86	-3	47	-38	-45	-43	-7	-49	-16	1055	12	165	388	343	170	327	111	101	104	226	92	183	1078
5	81	69	-17	33	-41	-45	-43	-29	-48	62	751	13	173	358	334	156	292	106	97	110	184	93	185	1029
117	71	51	-13	23	-41	-47	-47	-42	-49	242	506	14	426	341	315	213	278	106	96	106	140	93	606	893
46	66	42	-17	23	-14	-45	-51	-49	-48	75	514	15	318	326	302	213	289	142	100	101	108	94	408	837
26	52	39	24	5	-38	-47	-48	-29	-48	25	575	16	253	304	287	267	231	135	100	98	115	95	279	906
18	45	35	-30	-8	-43	-46	-47	-47	-47	29	392	17	263	296	263	152	209	118	94	101	121	93	245	761
4	47	36	-16	-10	-42	-47	-47	-50	-50	26	283	18	223	292	270	213	225	111	94	99	100	92	261	625
5	43	33	-12	6	-43	-46	-47	-44	-49	18	235	19	206	283	268	230	178	102	93	98	120	92	238	569
7	39	34	8	-18	-41	-46	-50	-32	-49	10	189	20	194	284	267	262	181	103	99	97	156	92	225	504
2	34	43	-3	9	-44	-45	-51	-45	-49	0	140	21	202	279	286	196	187	104	105	97	123	91	220	454
-15	25	28	-38	-23	-42	-42	-49	-49	-48	-3	121	22	200	264	275	145	173	101	104	96	103	92	212	405
-16	25	33	-44	-17	-43	-46	-49	-51	-50	3	81	23	194	272	283	131	171	102	104	99	98	93	212	344
2	20	34	-45	-26	-43	-46	-49	-48</																

SECCHIA A PIOPPA												Giorno	SECCHIA A BONDANELLO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: SECCHIA												
( 18.43 m. s.m. )													( 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	
177	171	264	165	287	106	114	100	93	97	94	308	1	45	36	111	42	148	-40	-27	-49	-54	-52	-59	153	
162	288	474	191	253	106	103	100	94	92	95	240	2	26	89	318	45	118	-39	-38	-47	-58	14	-60	103	
177	276	404	191	231	104	102	98	96	95	94	252	3	45	131	270	55	88	-40	-40	-49	-52	22	-63	100	
192	456	387	167	223	104	99	99	97	93	96	208	4	25	216	235	52	75	-41	-41	-50	-55	103	-62	84	
193	697	409	160	261	104	91	98	93	95	96	201	5	61	438	202	33	116	-43	-47	-50	-53	0	-46	63	
184	797	532	153	245	104	89	94	95	96	99	188	6	61	567	367	27	113	-44	-53	-51	-58	-28	-39	39	
176	924	471	155	409	104	88	99	96	94	107	191	7	49	726	319	35	228	-46	-55	-51	48	-43	-12	38	
167	832	466	156	574	105	88	99	97	94	619	191	8	35	724	311	30	428	-46	-56	-52	-42	-41	352	62	
162	588	406	154	468	104	88	97	106	102	423	629	9	26	483	266	27	336	-11	-55	-51	-42	-44	361	232	
166	469	355	150	474	103	85	99	104	96	221	645	10	27	366	213	20	313	-44	-57	-51	-36	-37	127	510	
162	402	333	149	371	102	81	93	106	81	212	499	11	20	279	192	18	248	-46	-57	-55	-42	-47	54	349	
157	361	308	158	301	96	84	98	151	94	182	846	12	13	221	163	22	157	-47	-59	-53	-39	-56	58	589	
162	316	294	155	264	102	85	99	185	95	163	1094	13	22	172	148	29	127	-51	-59	-54	31	-52	25	1040	
377	300	280	159	237	98	88	106	146	94	494	947	14	144	153	133	15	98	-46	-58	-47	10	-50	262	919	
311	282	266	158	235	98	83	100	125	93	407	804	15	179	140	122	33	86	3	-58	-46	-10	-51	307	680	
245	267	255	148	220	156	85	97	115	95	260	800	16	107	130	110	27	89	-15	-61	-49	207	-52	156	602	
228	260	226	179	185	118	85	95	115	94	236	733	17	82	116	100	69	52	-15	-59	-11	37	-50	92	586	
217	254	239	146	186	109	82	95	112	94	213	586	18	77	113	93	8	45	-33	-58	-52	36	-53	77	446	
185	255	236	184	162	104	79	94	101	96	216	513	19	51	111	99	42	55	-39	-60	-54	62	-53	78	352	
194	247	»	210	166	98	78	93	138	97	211	457	20	61	105	95	162	40	-43	-61	-55	35	-54	69	311	
175	247	»	208	166	93	91	93	132	95	202	412	21	54	106	100	71	29	-49	-63	-55	-4	-54	57	260	
183	238	257	158	164	96	101	92	116	94	192	367	22	46	98	114	41	43	-51	-59	-57	-17	-54	48	214	
191	227	237	124	155	97	98	93	102	95	193	316	23	49	87	94	-1	21	-49	-49	-54	-31	-51	45	172	
174	198	237	114	149	94	98	94	102	95	218	298	24	35	84	94	-16	20	-52	-43	-55	-40	-52	57	149	
175	262	235	107	131	94	99	96	95	94	214	278	25	40	82	94	-19	-1	-54	-48	-55	-44	-55	66	132	
177	350	247	108	126	92	99	98	95	95	229	267	26	42	196	102	-24	-11	-52	-49	-54	77	-52	70	117	
163	270	241	112	129	82	99	99	93	95	443	277	27	25	140	99	-23	-10	-53	-51	-52	-39	-52	267	116	
171	262	233	393	116	92	100	101	92	95	348	513	28	34	123	91	196	-7	-61	-47	-41	-43	-53	212	232	
162		204	389	112	107	102	101	92	96	292	561	29	21		71	235	-3	-50	-50	-49	12	-53	135	394	
163		186	342	109	108	99	97	93	95	306	469	30	35		49	200	-17	-35	-50	-49	-5	-54	122	326	
160		170		105		101	97		94		403	31	21		48		-35		-49	-50		-56		260	
190	375	»	178	233	103	92	97	109	95	239	468	Medie	50	223	156	48	96	-41	-52	-50	-7	-39	92	311	
Media annua: » cm													Media annua: 65 cm												
SECCHIA A CONCORDIA												Giorno	SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												
Bacino: SECCHIA													Bacino: PANARO												
( 16.12 m. s.m. )													( 719.05 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
173	170	201	171	219	137	145	132	129	125	123	228	1	-15	-4	42	-20	-6	-23	-27	-18	-21	-21	-41	-17	
166	210	380	176	205	137	136	132	126	122	124	199	2	-24	-11	15	-21	3	-21	-26	-21	-29	-34	-42	-24	
172	213	314	178	194	136	136	131	131	124	124	200	3	-22	89	11	-20	4	-21	-28	-32	-31	-31	-22	-16	
171	314	290	172	189	137	133	131	128	124	125	190	4	-21	42	18	-21	-3	-23	-20	-32	-36	-26	-26	-18	
181	547	275	167	208	134	127	132	126	126	126	184	5	-25	79	41	-21	-10	-24	-18	-25	-31	-35	-19	-18	
177	662	432	164	202	135	126	131	128	126	129	176	6	-19	78	23	-21	-10	-22	-20	-28	-39	-22	-19	-20	
173	814	374	168	248	133	125	131	129	125	134	175	7	-17	48	28	-21	31	-26	-24	-30	-36	-26	-4	-20	
169	767	370	166	482	134	124	129	129	123	468	183	8	-16	25	15	-22	17	-20	-19	-37	-27	-24	-15	73	
170	522	313	164	384	134	124	130	136	127	374	409	9	-19	14	8	-22	15	-21	-18	-41	-34	-31	-21	37	
166	385	264	165	377	134	123	131	136	127	197	570	10	-24	4	1	-22	4	-21	-34	-26	-21	-32	-18	8	
165	309	246	164	293	135	120	129	134	120	186	392	11	-19	-6	-4	-22	-5	-24	-28	-38	-34	-34	-19	237	
161	267	228	166	226	131	120	127	151	119	180	699	12	-24	-11	-7	-18	-8	-21	-23	-36	-20	-41	-20	168	
166	233	221	168	209	133	122	131	177	124	169	1094	13	36	-14	-11	-21	-11	-18	-32	-26	-26	-39	-16	70	
250	222	212	163	200	133	123	134	163	124	339	952	14	-14	-17	-15	-23	-17	-18	-20	-20	-36	-26	-20	53	
233	215	209	167	196	134	121	135	149	125	328	732	15	-21	-15	-17	-23	-19	-21	-29	-29	-21	-29	-19	104	
200	209	205	165	193	166	119	131	142	124	211	687	16	-24	-18	-19	-23	-19	-19	-25	-21	-22	-29	-21	52	
192	205	197	182	177	147	121	131	137	123	198	648	17	-29	-23	-20	-23	-21	-22	-27	-25	-27	-40	-18	32	
188	203	198	158	176	138	121	129	139	124	190	500	18	-29	-21	-18	-25	-20	-26	-24	-27	-20	-43	-19	18	
176	204	196	176	170	135	119	129	134	126	191	412	19	-33	-19	-18	-21	-22	-24	-21	-28	-21	-38	-22	5	
181	201	197	179	172	133	118	128	139	124	191	358	20	-34	-17	-14	-21	-24	-24	-30	-40	-21	-20	-15	0	
175	202	200	187	172	130	121	128	153	123	186	311	21	-20	-22	-13	-21	-21	-23	-22	-40	-30	-44	-23	-5	
174	197	206	169	171	131	132	126	143	124	181	268	22	-19	-24	-14	-23	-23	-20	-25	-29	-20	-23	-22	-3	
177	192	197	152	166	131	131	127	134	124	181	233	23	-35	-23	-5	-24	-22	-2							

SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO												Giorno	LEO A FANANO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
( 356.49 m. s.m. )													( 515.16 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
74	97	120	86	93	72	66	62	60	63	60	84	1	-19	-9	6	-17	-16	-27	-33	-38	-32	-42	-42	-16	
74	92	104	86	90	74	61	62	64	66	61	83	2	-20	-10	-6	-17	-17	-27	-36	-38	-44	-40	-42	-16	
83	120	101	85	92	72	66	61	63	61	59	72	3	-19	13	-9	-16	-15	-28	-35	-38	-38	-40	-43	-18	
77	123	100	83	91	72	61	61	60	59	59	74	4	-19	8	-5	-17	-18	-28	-35	-40	-42	-40	-43	-20	
75	129	127	86	92	68	66	60	60	63	68	74	5	-20	14	10	-17	-18	-28	-36	-39	-43	-40	-30	-20	
73	147	109	82	89	72	65	64	62	63	76	72	6	-21	17	0	-18	-17	-27	-36	-39	-43	-42	-29	-21	
76	129	112	83	120	67	64	61	62	62	116	77	7	-21	9	2	-18	-1	-28	-37	-39	-43	-40	18	-21	
77	114	106	82	107	67	62	61	63	61	83	95	8	-21	0	-5	-18	-9	-29	-37	-39	-41	-41	-15	15	
77	107	100	78	108	69	63	63	64	58	79	127	9	-21	-5	-5	-19	-7	-29	-36	-39	-42	-42	-21	7	
78	101	98	82	99	68	65	58	68	67	79	103	10	-22	-9	-8	-20	-10	-29	-36	-35	-23	-42	-21	-4	
75	96	95	83	95	68	60	63	66	61	73	254	11	-22	-10	-10	-19	-12	-30	-37	-38	-30	-41	-24	105	
80	88	91	84	92	68	61	60	66	63	72	210	12	-22	-11	-12	-18	-14	-29	-34	-37	-36	-42	-25	53	
125	92	90	82	92	69	60	57	60	60	97	141	13	-2	-13	-12	-18	-16	-30	-34	-38	-36	-42	-16	14	
89	90	87	83	88	69	63	63	68	58	89	130	14	-16	-14	-13	-19	-18	-31	-30	-39	-39	-41	-20	10	
83	87	88	83	88	70	68	58	86	59	78	144	15	-19	-13	-14	-19	-17	-27	-32	-39	-38	-41	-24	14	
83	87	87	80	84	70	66	63	67	60	75	127	16	-19	-14	-15	-18	-17	-29	-34	-41	-37	-41	-24	7	
80	86	87	81	86	66	65	58	68	60	74	111	17	-20	-15	-15	-19	-19	-29	-35	-41	-39	-42	-23	0	
80	85	87	80	82	66	61	62	63	60	76	106	18	-20	-15	-15	-19	-21	-30	-35	-41	-40	-43	-20	-7	
78	82	89	77	83	66	61	63	72	60	73	98	19	-21	-16	-14	-18	-21	-32	-36	-41	-31	-42	-23	-12	
73	83	90	76	73	64	62	58	70	58	75	93	20	-21	-16	-13	-23	-22	-33	-36	-42	-34	-43	-24	-13	
76	84	92	76	82	66	59	54	65	61	74	93	21	-22	-17	-13	-25	-20	-32	-37	-42	-37	-43	-25	-16	
76	81	91	75	81	66	64	55	65	61	75	91	22	-22	-16	-13	-24	-21	-32	-37	-42	-38	-41	-24	-19	
78	81	92	77	79	67	60	59	63	62	75	90	23	-22	-16	-12	-25	-22	-32	-37	-42	-41	-41	-22	-18	
77	81	96	77	78	65	60	63	68	66	81	87	24	-21	-18	-13	-25	-22	-33	-37	-42	-41	-42	-20	-21	
75	92	88	76	77	66	57	59	65	57	81	86	25	-22	-13	-13	-25	-22	-34	-38	-43	-39	-42	-19	-21	
75	87	97	78	76	65	60	60	65	63	110	88	26	-20	-15	-12	-19	-23	-34	-38	-46	-40	-42	3	-20	
73	85	89	128	75	67	58	59	63	59	90	113	27	-21	-15	-13	4	-23	-33	-38	-45	-41	-42	-9	11	
73	87	86	111	76	64	62	61	60	59	84	116	28	-22	-16	-14	-5	-24	-29	-37	-46	-41	-42	-13	11	
75		84	100	76	67	58	58	63	60	98	103	29	-22		-14	-11	-25	-31	-37	-47	-42	-42	-8	-6	
74		83	98	72	67	61	60	58	62	88	98	30	-22		-16	-15	-24	-33	-38	-46	-42	-43	-13	-11	
76		85		75		63	62		60		96	31	-22		-16		-26		-38	-47		-42		-15	
79	97	95	85	87	68	62	60	65	61	79	108	Medie	-20	-8	-10	-18	-18	-30	-36	-41	-38	-42	-21	-2	
Media annua: 79 cm													Media annua: -24 cm												

PANARO A P.TE SAMONE												Giorno	PANARO A SPILAMBERTO												
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO												
( 214.43 m. s.m. )													( 62.50 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-117	-106	-78	-115	-108	-121	-129	-132	-133	-134	-136	-115	1	55	66	114	80	86	54	48	-24	-8	52	51	81	
-119	-106	-96	-113	-111	-122	-130	-132	-131	-130	-133	-115	2	53	72	101	82	84	57	52	-20	-4	53	52	84	
-114	-82	-99	-115	-111	-123	-127	-132	-134	-133	-133	-117	3	57	90	99	79	78	55	45	-20	-3	54	51	78	
-115	-70	-102	-112	-109	-124	-131	-133	-131	-130	-136	-119	4	59	108	95	74	83	54	44	-21	4	53	55	73	
-120	-74	-67	-115	-110	-123	-128	-134	-136	-130	-134	-119	5	58	112	117	78	81	54	41	-19	-5	53	56	69	
-119	-47	-87	-117	-110	-124	-129	-134	-135	-132	-118	-118	6	55	144	104	73	82	51	39	-18	-3	56	70	68	
-116	-62	-80	-117	-83	-123	-128	-136	-132	-134	-63	-118	7	49	123	109	72	111	53	31	-17	-4	51	130	68	
-120	-81	-92	-116	-95	-123	-130	-133	-134	-135	-107	-116	8	51	112	100	73	100	47	26	-20	-4	49	104	69	
-115	-92	-99	-119	-95	-126	-129	-130	-130	-132	-116	-76	9	54	106	95	72	94	49	35	-19	-6	50	88	122	
-119	-98	-103	-119	-101	-123	-129	-132	-118	-133	-119	-97	10	50	102	93	70	94	46	38	-17	67	52	82	104	
-120	-101	-102	-116	-104	-127	-130	-134	-121	-135	-120	71	11	52	98	92	74	90	46	32	-23	71	53	77	202	
-118	-105	-106	-115	-109	-125	-129	-133	-127	-133	-124	10	12	51	96	90	78	87	46	24	-20	68	51	73	180	
-97	-106	-106	-116	-109	-126	-131	-135	-131	-134	-106	-65	13	53	95	89	69	84	46	4	-19	59	52	105	124	
-107	-108	-110	-118	-111	-128	-128	-130	-126	-132	-101	-83	14	72	92	86	71	79	46	-12	-20	54	49	110	101	
-113	-109	-111	-118	-108	-125	-126	-137	-129	-132	-111	-58	15	63	92	86	70	78	51	0	-21	59	48	96	119	
-114	-110	-110	-116	-114	-121	-130	-135	-128	-132	-112	-77	16	60	88	84	75	78	47	45	-20	70	49	90	111	
-117	-112	-112	-118	-114	-126	-133	-133	-128	-132	-112	-94	17	57	89	84	69	74	50	33	-21	60	46	89	91	
-117	-111	-110	-120	-115	-126	-133	-134	-129	-135	-110	-103	18	59	89	83	70	74	46	29	-19	59	49	89	81	
-118	-115	-111	-118	-118	-126	-132	-135	-124	-133	-112	-109	19	54	88	85	77	72	46	27	-20	76	52	88	75	
-117	-113	-111	-118	-117	-127	-131	-134	-123	-136	-114	-114	20	53	85	85	67	75	45	24	-21	66	51	83	69	
-117	-115	-110	-120	-116	-129	-131	-136	-129	-135	-115	-117	21	52	84	86	64	73	41	15	-19	64	46	78	63	
-118	-115	-111	-121	-117	-128	-133	-133	-131	-133	-115	-119	22	53	84	87	66	67	39	-22	-20	59	49	74	64	
-118	-115	-109	-120	-117	-128	-130	-134	-127	-135	-115	-119	23	54	84	86	65	63	36	-23	-22	58	47	84	59	
-117	-113	-107	-124	-117	-127	-133	-133	-129	-135	-113	-124	24	50	85	88	63	64	42	-21	-5	56	51	82	56	
-118	-103	-107	-121	-118	-126	-134	-138	-133	-134	-113	-														

PANARO A P.TE S. AMBROGIO												Giorno	TIEPIDO A SAN DONNINO											
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO											
( m. s.m. )													( 42.93 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
72	76	222	81	88	51	48	45	43	52	47	86	1	29	29	26	24	25	39	29	23	25	23	23	30
73	95	110	84	85	55	51	46	48	54	47	87	2	30	29	26	24	27	37	29	18	26	22	24	34
77	138	105	80	81	53	47	44	48	49	47	83	3	29	29	26	24	28	37	29	16	29	24	25	34
78	247	101	80	86	53	47	46	42	46	49	79	4	29	32	27	25	29	36	28	18	30	24	25	31
73	244	244	83	84	53	49	48	49	56	51	77	5	29	34	25	28	29	41	26	16	36	24	25	30
68	495	130	80	85	55	49	45	44	55	53	75	6	28	58	25	28	29	34	29	24	31	24	25	31
63	350	164	74	228	51	46	46	49	57	201	73	7	29	51	28	29	40	28	27	19	27	23	91	30
68	157	115	74	118	49	49	44	46	47	114	75	8	29	41	27	29	34	28	27	20	24	23	38	36
68	121	104	72	112	48	48	45	42	50	88	295	9	29	35	28	32	44	30	21	23	29	23	34	31
70	111	100	75	99	48	47	46	59	47	79	112	10	30	34	29	22	30	34	20	19	29	24	31	29
69	104	95	78	94	49	47	45	72	47	76	639	11	29	32	26	22	27	30	21	27	26	23	32	31
66	98	94	82	93	50	51	44	73	48	76	954	12	29	30	26	23	26	28	20	24	25	23	35	44
74	96	89	75	86	50	48	45	61	46	95	515	13	31	30	27	28	25	29	27	20	24	23	80	32
97	91	88	73	83	54	47	49	55	47	194	204	14	28	29	26	35	22	31	23	19	26	24	61	29
84	88	87	75	82	53	47	45	59	47	104	203	15	28	28	26	21	25	24	20	25	25	20	42	29
77	88	85	79	80	50	45	42	73	48	90	292	16	29	28	25	22	24	27	17	26	25	23	37	32
79	87	84	75	79	52	45	44	62	48	93	155	17	30	28	24	22	23	32	24	23	24	25	35	28
75	85	84	74	73	49	43	42	59	48	91	120	18	29	28	25	26	21	31	27	23	28	26	33	29
74	83	86	78	75	49	46	44	81	49	91	112	19	28	27	24	26	22	27	26	23	45	25	33	29
72	82	86	71	78	48	45	43	72	49	85	104	20	29	27	24	25	20	27	19	23	25	26	32	28
72	84	87	69	82	46	47	48	68	48	81	97	21	29	28	26	26	19	28	22	21	24	25	32	27
73	83	86	70	72	49	48	40	62	50	80	95	22	28	27	25	25	24	27	23	22	25	24	33	26
72	81	89	67	68	50	49	44	62	47	84	92	23	29	29	25	23	37	31	21	19	27	25	32	28
71	83	90	70	67	49	46	42	62	46	85	90	24	28	28	24	24	41	27	18	26	27	23	32	27
71	94	91	67	64	50	47	46	56	45	86	87	25	28	43	24	25	37	24	19	23	25	25	32	27
71	86	93	71	62	51	46	54	54	48	184	88	26	29	30	24	27	34	24	20	25	25	26	41	28
70	86	88	131	60	53	45	45	56	49	107	102	27	29	29	26	31	39	28	23	20	25	24	32	27
72	87	85	127	59	54	47	44	54	47	91	267	28	28	29	25	28	39	27	23	24	27	25	31	29
69		83	101	59	53	45	43	52	47	88	137	29	27		25	26	37	23	24	22	24	24	30	29
71		80	91	56	50	47	42	51	48	93	113	30	28		25	26	28	33	19	24	23	23	29	30
72		81		59		47	48		46		105	31	29		24		35		22		28	23		28
73	129	104	80	84	51	47	45	57	49	92	181	Medie	29	32	26	26	30	30	23	22	27	24	36	30
Media annua: 82 cm													Media annua: 28 cm											
PANARO A NAVICELLO												Giorno	PANARO A BOMPORTO											
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO											
( 20.68 m. s.m. )													( 17.06 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
14	10	310	36	73	-23	-43	-76	-60	-57	-59	54	1	100	135	269	119	150	78	163	80	121	59	60	131
13	87	169	37	66	-23	-50	-77	-62	-47	-58	52	2	97	216	233	120	145	80	155	70	130	62	62	130
12	202	130	36	52	-24	-56	-81	-58	-56	-59	47	3	97	317	196	119	133	80	134	86	135	61	60	128
31	345	107	30	62	-26	-51	-72	-65	-58	-57	30	4	115	383	177	114	142	81	125	92	124	58	61	113
19	394	343	37	60	-24	-56	-60	-58	-51	-56	18	5	104	450	356	118	145	84	111	91	96	60	62	104
11	655	224	32	53	-25	-58	-62	-52	-51	-46	14	6	98	688	281	117	136	80	85	95	67	63	74	102
-3	524	257	20	341	-30	-63	-59	-61	-45	179	10	7	91	612	281	105	353	122	6	97	59	67	249	99
1	278	177	17	194	-42	-56	-59	-61	-58	225	10	8	88	359	237	106	271	122	39	79	66	59	358	99
-3	194	136	26	190	-43	-58	-64	-62	-57	46	449	9	85	308	201	113	257	117	133	89	60	57	127	475
6	150	116	34	123	-42	-66	-64	-32	-59	24	164	10	93	285	183	123	200	118	110	99	108	58	111	231
12	121	100	21	96	-37	-75	-77	-33	-60	16	653	11	97	267	173	104	172	121	28	104	65	57	107	491
-3	102	90	26	79	-36	-61	-61	-8	-59	4	1062	12	88	253	162	115	158	121	9	85	93	57	97	989
13	91	81	22	66	-44	-55	-64	-31	-59	47	711	13	99	242	155	111	147	112	11	76	79	57	154	783
113	78	72	16	52	-36	-55	-61	-44	-60	378	311	14	184	199	148	103	136	116	7	66	68	57	461	374
50	73	65	20	50	-28	-54	-61	-51	-59	132	275	15	129	171	142	110	136	140	7	64	61	57	208	309
32	64	59	29	44	-33	-57	-72	-40	-60	77	420	16	114	166	137	127	131	128	138	69	76	57	148	455
28	60	57	15	34	-35	-80	-83	-30	-58	78	251	17	109	163	135	107	122	126	106	84	79	59	154	301
25	56	52	16	26	-42	-65	-85	-41	-58	67	178	18	105	160	132	107	119	124	5	83	71	59	140	234
19	52	54	29	21	-44	-62	-60	16	-57	70	143	19	103	157	133	120	111	136	6	18	157	59	146	201
16	46	57	13	27	-48	-69	-62	-12	-56	50	116	20	101	153	135	107	118	127	4	12	87	57	123	180
11	48	61	9	35	-51	-71	-66	-16	-58	32	96	21	97	155	138	100	112	127	5	22	88	59	114	163
13	46	64	7	14	-50	-59	-74	-32	-57	22	86	22	99	152	141	99	107	129	5	47	76	59	105	156
12	45	60	2	9	-53	-60	-80	-37	-58	33	75	23	95	142	138	94	102	119	8	94	71	54	112	146
10	41	67	-2	7><																				



PANARO A CAMPOSANTO												Giorno	PANARO A FOSCAGLIA											
Bacino: PANARO ( 14.04 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 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
123	120	157	133	155	108	100	88	86	91	84	147	1	1052	1049	1066	1056	1081	1036	1030	1034	1035	1033	1035	1074
122	157	217	136	146	107	100	85	89	85	88	144	2	1047	1069	1147	1060	1072	1037	1033	1036	1035	1031	1036	1071
121	170	183	134	143	109	94	75	93	91	86	142	3	1051	1079	1105	1058	1066	1037	1032	1035	1032	1033	1035	1069
133	322	172	131	149	111	89	75	89	86	90	131	4	1053	1189	1097	1053	1067	1038	1034	1035	1035	1030	1039	1059
127	416	289	136	151	113	88	75	84	88	90	124	5	1052	1237	1137	1057	1074	1040	1033	1033	1035	1031	1037	1055
119	636	263	132	146	108	93	79	88	93	109	123	6	1052	1361	1172	1055	1071	1036	1032	1034	1032	1034	1050	1052
116	618	229	121	270	107	93	79	90	95	178	120	7	1072	1431	1131	1048	1140	1034	1035	1036	1035	1034	1121	1048
118	326	215	124	264	101	90	87	108	91	403	124	8	1053	1239	1137	1047	1183	1032	1033	1035	1044	1031	1296	1047
117	229	185	126	208	98	92	81	90	85	148	414	9	1052	1154	1111	1048	1120	1031	1033	1035	1032	1033	1085	1191
121	197	172	129	191	101	86	82	116	87	132	236	10	1053	1124	1099	1044	1126	1032	1038	1038	1036	1032	1059	1184
117	180	166	124	171	104	87	78	103	85	127	292	11	1048	1107	1092	1046	1097	1036	1034	1035	1036	1032	1054	1104
119	170	158	136	159	102	89	84	114	87	121	924	12	1052	1096	1086	1064	1084	1032	1035	1033	1036	1033	1046	1583
122	163	156	128	155	99	94	86	107	85	132	817	13	1053	1089	1080	1055	1078	1031	1036	1033	1039	1033	1048	1612
184	155	151	125	149	99	89	82	98	86	442	385	14	1108	1084	1077	1048	1067	1034	1036	1034	1035	1033	1258	1281
142	153	147	130	147	147	92	85	93	85	211	283	15	1073	1082	1074	1052	1067	1077	1034	1032	1035	1032	1163	1181
130	150	146	145	146	107	94	82	110	85	155	430	16	1063	1076	1072	1059	1071	1041	1034	1034	1035	1031	1084	1258
128	144	143	129	138	103	91	74	106	87	157	286	17	1061	1071	1069	1054	1062	1036	1032	1032	1034	1031	1079	1201
124	143	143	123	138	101	83	78	97	85	144	217	18	1061	1073	1070	1049	1060	1036	1033	1033	1033	1032	1072	1138
125	142	144	136	132	101	83	79	146	90	151	189	19	1055	1068	1068	1065	1056	1034	1032	1033	1035	1037	1074	1113
122	141	145	127	137	98	82	80	118	89	140	173	20	1058	1066	1070	1055	1063	1031	1035	1031	1050	1036	1066	1099
116	142	150	120	130	95	87	79	108	89	135	162	21	1052	1068	1070	1045	1057	1034	1036	1032	1035	1035	1060	1089
123	139	150	118	127	95	86	75	104	89	126	160	22	1052	1063	1071	1040	1051	1033	1035	1030	1031	1036	1053	1083
122	139	147	117	123	95	84	70	97	85	130	152	23	1049	1065	1069	1041	1047	1035	1033	1032	1033	1037	1054	1080
120	139	147	118	121	93	84	77	100	89	138	148	24	1051	1064	1069	1039	1045	1033	1037	1032	1034	1037	1059	1077
119	168	150	116	121	93	80	81	100	85	136	140	25	1049	1081	1074	1038	1048	1032	1032	1033	1033	1035	1062	1072
117	157	150	117	113	94	82	83	93	89	169	145	26	1052	1089	1072	1040	1042	1033	1033	1033	1032	1038	1073	1069
116	147	152	131	117	102	85	88	91	89	208	150	27	1049	1075	1076	1045	1044	1035	1031	1034	1029	1039	1151	1071
119	146	147	237	116	101	85	89	87	88	156	408	28	1046	1072	1070	1158	1043	1035	1030	1035	1030	1038	1086	1221
114		141	190	114	106	87	87	87	89	144	274	29	1047		1066	1119	1041	1050	1034	1035	1031	1039	1070	1191
120		138	166	112	95	84	85	88	87	161	196	30	1048		1059	1091	1038	1030	1033	1032	1032	1036	1088	1123
121		134		111		85	87		84		172	31	1049		1056		1037		1034	1033		1034		1098
124	211	167	135	148	103	88	81	99	88	156	252	Medie	1055	1119	1087	1058	1071	1036	1034	1034	1035	1034	1083	1148
Media annua: 137 cm													Media annua: 1066 cm											

NAVIGLIO A MODENA												Giorno	PANARO A BONDENO												
Bacino: PANARO ( 27.08 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 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	
71	60	61	103	122	75	137	95	62	66	82	71	1	742	741	739	731	733	730	735	737	737	737	738	737	
73	59	61	103	125	77	125	81	60	64	85	79	2	741	740	773	734	732	730	737	734	738	731	738	733	
74	62	62	107	129	80	111	78	65	70	83	68	3	742	741	744	733	730	732	756	734	736	736	735	737	
73	62	61	120	130	81	119	77	56	73	85	69	4	740	789	738	731	733	733	735	737	732	738	736	737	
74	77	60	123	154	90	130	76	61	73	83	69	5	738	820	745	736	735	733	735	734	735	736	735	739	
70	125	62	108	134	89	130	68	59	74	94	70	6	739	912	786	734	735	730	733	734	735	735	738	738	
71	76	69	114	172	87	119	93	62	84	215	68	7	739	993	760	730	758	729	738	738	733	733	785	736	
71	65	64	114	156	93	106	81	59	74	89	68	8	739	870	765	734	793	731	737	739	737	731	867	735	
72	62	66	112	196	97	113	83	55	74	94	69	9	739	783	746	735	750	729	738	736	734	731	750	766	
72	61	62	116	151	102	106	78	87	77	81	66	10	737	759	738	736	755	729	737	740	750	732	742	792	
70	59	64	118	141	102	113	77	60	77	74	76	11	738	752	735	736	743	729	737	735	737	735	736	742	
71	56	67	126	139	105	124	76	115	79	78	74	12	738	747	735	734	731	732	748	734	737	732	736	1044	
84	57	68	119	139	108	110	68	66	79	171	72	13	738	745	734	736	734	730	737	735	734	734	740	1137	
69	58	69	131	130	109	114	78	48	83	94	71	14	741	745	733	732	729	732	739	737	736	737	832	909	
65	58	74	119	106	117	110	68	57	80	78	70	15	741	745	733	739	728	731	736	735	734	737	784	797	
68	58	72	137	95	117	113	71	68	71	72	70	16	741	744	735	737	730	736	735	736	737	736	747	837	
67	59	74	117	79	118	95	70	56	85	73	69	17	739	741	735	738	730	730	735	735	732	735	741	808	
65	59	74	119	68	121	88	65	58	90	72	68	18	741	745	739										

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
-239	-273	-234	-173	-237	-204	-129	-320	-264	-282	-318	-311	1	-125	-152	-136	-82	-127	-107	-30	-194	-157	-168	-191	-190
-244	-271	-259	-175	-185	-211	-178	-322	-245	-289	-313	-317	2	-128	-149	-154	-80	-107	-113	-73	-192	-142	-171	-186	-196
-247	-261	-263	-173	-187	-222	-207	-329	-241	-282	-315	-320	3	-132	-143	-153	-83	-91	-122	-95	-198	-140	-162	-186	-200
-245	-213	-268	-164	-203	-236	-249	-329	-261	-271	-313	-321	4	-131	-107	-157	-77	-106	-133	-128	-201	-150	-158	-185	-203
-253	-227	-183	-175	-202	-221	-286	-333	-267	-280	-299	-324	5	-136	-119	-111	-87	-103	-127	-158	-203	-157	-161	-177	-206
-255	-198	-193	-175	-212	-117	-307	-338	-268	-280	-239	-322	6	-138	-99	-100	-88	-110	-56	-176	-206	-156	-163	-130	-203
-258	-204	-229	-179	-206	-122	-322	-331	-268	-284	-256	-324	7	-141	-100	-134	-90	-107	-33	-186	-198	-162	-168	-144	-202
-257	-221	-240	-195	-195	-155	-328	-340	-272	-287	-265	-324	8	-138	-111	-141	-102	-100	-59	-192	-204	-157	-169	-154	-209
-262	-232	-246	-199	-224	-208	-333	-339	-259	-298	-273	-327	9	-143	-125	-141	-105	-122	-102	-196	-206	-146	-176	-160	-212
-262	-213	-255	-202	-237	-240	-334	-271	-257	-296	-276	-330	10	-143	-109	-146	-107	-134	-133	-196	-163	-145	-173	-163	-209
-257	-210	-253	-206	-245	-256	-322	-287	-210	-298	-278	-329	11	-139	-107	-146	-109	-140	-150	-195	-173	-110	-174	-165	-209
-261	-222	-253	-207	-238	-261	-280	-222	-206	-295	-283	-148	12	-143	-115	-146	-110	-135	-154	-165	-136	-98	-175	-165	-117
-266	-233	-258	-213	-164	-258	-291	-262	-209	-300	-292	-238	13	-147	-124	-149	-115	-73	-153	-169	-153	-103	-179	-172	-154
-264	-245	-259	-218	-195	-251	-311	-288	-215	-296	-301	-277	14	-150	-136	-149	-122	-98	-147	-181	-174	-105	-176	-183	-177
-266	-227	-262	-210	-194	-246	-309	-303	-233	-299	-302	-289	15	-150	-127	-151	-117	-97	-148	-183	-182	-121	-174	-183	-180
-276	-233	-267	-216	-201	-217	-314	-309	-231	-301	-307	-303	16	-156	-126	-155	-117	-101	-123	-187	-184	-122	-176	-186	-193
-277	-241	-266	-217	-214	-239	-325	-313	-231	-300	-306	-313	17	-155	-135	-154	-119	-117	-137	-192	-188	-121	-176	-184	-202
-272	-246	-264	-222	-210	-255	-337	-305	-254	-304	-308	-320	18	-158	-136	-154	-122	-117	-149	-198	-185	-138	-179	-184	-202
-275	-251	-261	-236	-155	-272	-341	-312	-264	-305	-310	-324	19	-155	-141	-151	-136	-72	-162	-203	-191	-150	-180	-185	-207
-274	-258	-262	-239	-79	-282	-344	-299	-264	-304	-311	-327	20	-158	-146	-149	-137	-19	-168	-206	-183	-150	-175	-190	-210
-276	-260	-263	-250	-87	-289	-342	-302	-269	-305	-313	-327	21	-157	-148	-152	-144	4	-170	-205	-183	-155	-177	-187	-209
-273	-259	-257	-262	-135	-292	-339	-308	-272	-303	-308	-326	22	-155	-148	-149	-151	-39	-171	-202	-187	-159	-175	-185	-206
-275	-261	-249	-266	-175	-300	-319	-307	-279	-309	-311	-332	23	-152	-150	-141	-155	-76	-178	-192	-187	-160	-181	-188	-211
-274	-264	-173	-264	-204	-302	-331	-306	-277	-312	-310	-332	24	-152	-150	-90	-152	-105	-181	-200	-187	-161	-182	-187	-209
-272	-268	-56	-266	-210	-307	-330	-309	-274	-311	-307	-337	25	-151	-156	12	-154	-122	-180	-198	-188	-160	-186	-184	-213
-273	-271	-99	-252	-211	-301	-334	-307	-274	-309	-315	-331	26	-154	-161	-11	-142	-117	-177	-203	-184	-161	-179	-191	-209
-272	-273	-58	-231	-215	-298	-342	-303	-279	-306	-319	-327	27	-150	-161	18	-127	-122	-176	-206	-182	-160	-180	-197	-205
-276	-273	-116	-224	-213	-261	-343	-307	-277	-309	-318	-272	28	-150	-160	-29	-122	-123	-151	-206	-181	-162	-182	-193	-172
-274		-154	-188	-211	-76	-344	-300	-279	-310	-312	-292	29	-157		-61	-95	-119	-6	-205	-183	-163	-187	-190	-183
-275		-173	-213	-211	-95	-344	-291	-283	-314	-315	-308	30	-152		-81	-107	-124	-5	-207	-176	-165	-188	-196	-196
-278		-184	-203	-203		-327	-281		-317	-317	-317	31	-154		-96		-112	-192	-167		-187			-197
-265	-243	-218	-214	-195	-233	-308	-306	-256	-299	-300	-309	Medie	-147	-134	-118	-115	-101	-129	-178	-184	-145	-175	-179	-196
Media annua: -262 cm													Media annua: -150 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
28	-1	26	57	42	32	132	-44	-19	-12	-45	-40	1	-602	-667	-569	-556	-576	-606	-348	-701	-656	-642	-697	-707
25	8	18	70	40	32	99	-50	-1	-18	-34	-40	2	-611	-655	-596	-532	-580	-599	-384	-700	-631	-634	-688	-710
23	16	10	65	80	28	60	-47	7	-13	-41	-53	3	-617	-641	-632	-536	-517	-613	-455	-710	-592	-626	-697	-729
21	55	1	74	60	17	40	-53	2	-13	-34	-51	4	-619	-575	-650	-528	-508	-625	-524	-723	-609	-627	-693	-729
19	60	24	71	58	18	4	-51	-16	-16	-32	-56	5	-621	-547	-614	-539	-519	-620	-601	-726	-629	-619	-683	-730
17	78	74	54	54	43	-24	-60	-14	-17	31	-56	6	-631	-513	-528	-556	-533	-543	-647	-729	-633	-624	-605	-745
11	68	40	68	62	121	-44	-51	-9	-21	24	-47	7	-637	-521	-571	-544	-529	-447	-687	-710	-633	-632	-569	-754
18	58	16	54	57	99	-52	-56	-11	-23	1	-52	8	-635	-549	-611	-561	-526	-414	-704	-731	-632	-638	-620	-736
10	41	13	48	48	67	-49	-58	-4	-23	0	-57	9	-642	-583	-626	-571	-534	-498	-700	-734	-624	-642	-626	-748
14	40	12	37	32	26	-55	-49	13	-29	-9	-56	10	-638	-593	-629	-583	-566	-575	-705	-725	-604	-647	-638	-747
14	52	7	42	20	3	-55	-23	39	-30	-12	-54	11	-645	-572	-639	-583	-577	-627	-722	-664	-430	-646	-644	-748
13	49	11	40	20	-14	-28	-25	52	-25	-11	95	12	-644	-572	-637	-587	-585	-647	-682	-665	-474	-645	-650	-378
6	38	8	37	53	-16	-23	2	43	-29	-17	40	13	-651	-590	-640	-590	-517	-662	-675	-617	-505	-651	-654	-471
4	28	2	25	73	-6	-35	-22	50	-28	-29	-3	14	-652	-606	-641	-599	-453	-662	-686	-658	-508	-656	-666	-611
0	24	4	35	58	-7	-34	-38	45	-28	-32	-19	15	-658	-610	-646	-596	-501	-651	-682	-683	-513	-658	-673	-651
-3	29	5	29	58	13	-39	-43	29	-29	-37	-28	16	-661	-602	-649	-600	-510	-628	-692	-690	-526	-662	-687	-681
0	22	-4	31	50	12	-43	-41	32	-30	-41	-41	17	-665	-615	-657	-601	-528	-643	-702	-699	-506	-668	-687	-698
-6	26	0	27	34	-7	-51	-43	30	-31	-38	-44	18	-671	-617	-652	-607	-549	-645	-724	-708	-511	-666	-692	-708
-1	18	3	17	52	-18	-59	-47	7	-26	-38	-51	19	-668	-629	-649	-618	-537	-670	-735	-704	-549	-662	-693	-722
-8	11	5	16	103	-32	-61	-45	-5	-25	-37														

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
-285	-361	-333	-251	-255	-314	-38	-405	-360	-318	-383	-395		1	-180	-254	-237	-147	-141	-221	66	-308	-261	-206	-275
-294	-352	-261	-242	-282	-307	-59	-401	-343	-323	-383	-393	2	-188	-243	-143	-143	-173	-210	45	-309	-239	-212	-276	-281
-299	-336	-303	-234	-246	-309	-115	-408	-301	-325	-384	-405	3	-195	-226	-182	-131	-149	-212	-6	-313	-200	-215	-276	-292
-305	-273	-333	-242	-198	-320	-184	-411	-291	-321	-387	-414	4	-199	-160	-214	-141	-89	-226	-74	-317	-181	-211	-278	-302
-305	-209	-312	-234	-207	-336	-271	-414	-314	-314	-387	-416	5	-200	-89	-198	-130	-95	-239	-162	-319	-204	-207	-279	-305
-312	-127	-230	-248	-217	-300	-327	-419	-325	-314	-358	-421	6	-204	16	-124	-147	-103	-215	-228	-324	-215	-205	-260	-311
-319	-154	-227	-253	-209	-201	-369	-422	-325	-321	-243	-420	7	-210	-14	-106	-153	-97	-124	-273	-324	-218	-209	-138	-312
-322	-204	-278	-249	-201	-104	-397	-417	-328	-329	-269	-420	8	-216	-78	-155	-147	-83	-7	-308	-320	-216	-218	-130	-314
-325	-248	-305	-270	-211	-144	-406	-427	-320	-334	-308	-425	9	-220	-125	-186	-166	-94	-38	-315	-335	-208	-224	-189	-287
-329	-274	-314	-279	-241	-217	-406	-430	-308	-338	-322	-431	10	-223	-157	-201	-175	-122	-110	-321	-340	-198	-228	-205	-308
-333	-267	-330	-283	-268	-297	-416	-385	-204	-338	-332	-431	11	-226	-158	-212	-186	-156	-194	-329	-298	-122	-230	-215	-301
-331	-260	-331	-289	-276	-335	-414	-364	-154	-340	-339	80	12	-226	-151	-218	-187	-169	-237	-335	-263	-38	-232	-224	169
-336	-275	-331	-291	-225	-355	-379	-326	-186	-343	-344	-53	13	-231	-162	-218	-191	-126	-264	-296	-237	-70	-233	-229	112
-340	-290	-332	-295	-150	-367	-389	-332	-206	-345	-334	-218	14	-230	-179	-222	-194	-55	-279	-299	-225	-92	-237	-208	-56
-339	-300	-336	-303	-183	-340	-383	-364	-209	-351	-354	-304	15	-233	-189	-224	-201	-67	-245	-301	-256	-93	-243	-231	-153
-343	-297	-338	-296	-208	-343	-391	-378	-219	-353	-364	-332	16	-236	-190	-233	-193	-100	-245	-302	-275	-97	-246	-248	-183
-349	-298	-340	-304	-218	-321	-394	-394	-200	-359	-374	-362	17	-241	-188	-237	-199	-111	-227	-305	-296	-92	-249	-258	-225
-356	-311	-344	-309	-239	-338	-410	-403	-193	-358	-378	-382	18	-249	-198	-240	-205	-130	-234	-313	-305	-78	-250	-263	-247
-353	-323	-346	-318	-249	-356	-426	-400	-224	-360	-379	-393	19	-249	-208	-241	-209	-144	-258	-331	-303	-103	-250	-266	-267
-355	-328	-345	-326	-199	-380	-439	-402	-255	-360	-382	-405	20	-249	-217	-241	-220	-104	-284	-345	-299	-135	-250	-272	-283
-355	-338	-344	-330	-104	-398	-443	-391	-274	-362	-386	-410	21	-250	-226	-239	-227	-11	-302	-353	-288	-157	-251	-276	-293
-356	-342	-344	-341	-73	-406	-442	-387	-284	-365	-389	-414	22	-251	-233	-238	-235	38	-314	-354	-284	-171	-255	-278	-299
-349	-343	-339	-353	-127	-410	-417	-391	-292	-364	-390	-416	23	-244	-233	-234	-247	-16	-320	-331	-292	-177	-257	-278	-301
-353	-348	-332	-364	-200	-417	-412	-391	-298	-371	-390	-420	24	-245	-239	-228	-258	-87	-330	-317	-294	-182	-259	-279	-306
-357	-352	-256	-363	-253	-424	-406	-393	-301	-370	-391	-421	25	-250	-243	-170	-263	-141	-335	-315	-295	-187	-261	-280	-309
-354	-358	-121	-362	-282	-415	-406	-393	-304	-371	-363	-424	26	-247	-244	-34	-263	-177	-333	-309	-291	-190	-262	-245	-312
-355	-363	-116	-338	-292	-389	-413	-387	-307	-369	-362	-421	27	-248	-249	-5	-243	-190	-295	-319	-286	-196	-261	-233	-311
-357	-364	-97	-243	-296	-363	-420	-386	-306	-371	-382	-293	28	-248	-256	4	-138	-197	-275	-328	-285	-193	-263	-263	-181
-358		-145	-232	-300	-294	-429	-394	-308	-376	-390	-256	29	-249		-32	-123	-203	-216	-339	-291	-196	-266	-274	-124
-358		-194	-233	-308	-73	-413	-388	-314	-380	-389	-321	30	-250		-83	-126	-212	7	-330	-291	-200	-270	-276	-190
-360		-232	-318		-405	-376			-383	-363		31	-252		-126	-220		-310	-276		-274			-239
-337	-296	-284	-289	-227	-319	-362	-393	-275	-349	-361	-358	Medie	-230	-182	-175	-186	-120	-226	-269	-295	-164	-240	-247	-235
Media annua: -321 cm													Media annua: -214 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
-94	-175	-176	-72	-65	-167	112	-224	-196	-124	-207	-204		1	156	99	95	176	189	101	275	49	62	125	54
-106	-169	-66	-78	-91	-151	109	-226	-177	-134	-209	-209	2	147	99	143	162	162	101	307	52	76	116	58	61
-112	-154	-89	-61	-89	-152	80	-233	-143	-132	-207	-212	3	141	108	171	166	152	109	296	47	91	120	52	58
-116	-104	-125	-71	-25	-160	10	-240	-118	-137	-207	-225	4	137	127	147	169	177	105	253	43	120	113	60	50
-120	-38	-137	-66	-9	-171	-61	-251	-131	-132	-207	-231	5	134	175	128	168	213	96	205	35	126	116	58	39
-125	55	-69	-73	-21	-148	-137	-249	-148	-134	-198	-232	6	132	235	150	168	208	98	143	31	112	115	60	44
-134	82	-29	-85	-28	-85	-185	-252	-150	-136	-102	-239	7	123	309	195	156	206	129	98	29	105	111	89	39
-136	23	-64	-81	-6	21	-229	-251	-148	-143	-56	-243	8	121	290	192	154	222	189	63	29	104	105	161	42
-142	-29	-100	-90	-18	25	-247	-262	-140	-153	-104	-220	9	121	240	164	159	220	242	37	26	106	100	167	41
-145	-62	-119	-104	-36	-36	-245	-269	-135	-158	-129	-228	10	121	203	146	148	209	219	34	22	117	96	126	63
-150	-77	-129	-118	-67	-110	-253	-253	-93	-159	-141	-238	11	114	178	130	138	192	167	30	19	127	93	113	59
-151	-71	-140	-120	-82	-160	-264	-196	21	-159	-150	76	12	115	174	123	129	170	117	24	45	199	92	105	95
-152	-75	-141	-122	-65	-190	-232	-186	7	-163	-156	218	13	115	174	117	127	159	91	30	71	228	91	101	410
-153	-94	-142	-126	-2	-211	-226	-155	-16	-166	-137	66	14	111	161	121	125	195	69	46	89	216	92	97	363
-158	-104	-149	-132	27	-182	-232	-182	-24	-168	-150	-49	15	117	150	116	128	244	68	47	92	203	91	121	246
-161	-109	-155	-124	-12	-171	-228	-203	-21	-172	-169	-94	16	111	144	109	124	228	94	46	75	207	85	98	178
-162	-108	-159	-128	-24	-165	-232	-225	-27	-177	-182	-127	17	109	145	108	125	208	91	44	57	199	81	84	151
-172	-117	-163	-132	-41	-165	-246	-237	-7	-180	-189	-154	18	103	142	108	123	198	94	42	43	206	80	75	121
-177	-124	-165	-138	-59	-187	-268	-241	-19	-178	-191	-175	19	97	140	105	119	184	86	25	40	214	80		

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
-455	»	-514	-431	-421	-512	-338	-567	-549	-471	-547	»	1	-495	-548	-549	-473	-477	-564	-429	-623	-610	-534	-591	-576
-461	»	-478	-442	-437	-516	-287	-567	-533	-491	-546	»	2	-501	-550	-530	-495	-484	-573	-355	-621	-597	-538	-592	-578
-467	»	-429	-443	-450	-509	-296	-568	-520	-485	-553	»	3	-506	-544	-477	-498	-499	-564	-359	-623	-581	-540	-594	-581
-475	»	-452	-437	-434	-505	-329	-575	-493	-490	-542	»	4	-512	-528	-493	-489	-494	-561	-390	-629	-557	-542	-593	-586
-476	»	-481	-442	-388	-511	-389	-582	-484	-487	-543	»	5	-514	-486	-511	-491	-450	-572	-444	-634	-539	-542	-592	-595
-477	»	-462	-437	-383	-515	-459	-586	-496	-490	-537	»	6	-517	-423	-505	-492	-444	-570	-507	-636	-550	-542	-589	-598
-496	»	-414	-447	-388	-486	-511	-586	-505	-485	-513	»	7	-518	-329	-465	-493	-443	-551	-558	-641	-560	-546	-571	-600
-486	»	-403	-454	-371	-427	-549	-583	»	-495	-427	»	8	-521	-337	-445	-501	-434	-504	-595	-638	-558	-546	-503	-605
-492	»	-431	-445	-367	-360	-578	-586	»	-506	-413	»	9	-524	-388	-470	-498	-425	-433	-625	-639	-554	-551	-477	-603
-492	»	-457	-463	-378	-380	-582	-589	»	-511	-465	»	10	-526	-435	-498	-505	-438	-435	-639	-645	-545	-555	-513	-580
-500	»	-470	-473	-400	-426	-585	-598	»	-503	-478	»	11	-529	-467	-512	-519	-456	-482	-635	-646	-536	-558	-535	-578
-497	»	-478	-481	-429	-485	-594	-576	»	-508	-486	»	12	-530	-478	-524	-527	-474	-535	-645	-634	-496	-561	-544	-539
-495	-430	-486	-486	-440	-520	-586	-545	»	-510	-490	»	13	-530	-478	-528	-530	-492	-570	-645	-604	-433	-563	-537	-250
»	-444	-489	-485	-412	-542	-566	-523	»	-515	-486	»	14	-533	-484	-526	-532	-473	-598	-624	-592	-437	-562	-540	-237
»	-456	-494	-479	-353	-548	-568	-518	»	-515	-467	»	15	-528	-496	-534	-530	-424	-603	-620	-575	-455	-565	-524	-357
»	-465	-498	-491	-359	-522	-567	-535	»	-519	-490	»	16	-530	-503	-536	-532	-415	-576	-626	-589	-456	-570	-542	-441
»	-464	-505	-479	-386	-523	-568	-552	»	-523	-514	»	17	-528	-508	-539	-529	-437	-582	-624	-606	-455	-573	-556	-478
»	-470	-505	-479	-397	-517	-573	-569	»	-520	-521	»	18	-529	-505	-543	-531	-456	-577	-623	-620	-458	-575	-566	-510
»	-471	-509	-488	-417	-525	-591	-577	»	-520	-523	»	19	-535	-511	-547	-532	-468	-577	-637	-625	-443	-577	-572	-534
»	-480	-514	-492	-421	-540	-601	-575	»	-521	-527	»	20	-543	-518	-550	-535	-481	-589	-652	-630	-453	-576	-575	-553
»	-486	-510	-499	-395	-560	-608	-570	»	-526	-535	»	21	-544	-522	-552	-545	-462	-609	-666	-627	-476	-577	-580	-565
»	-501	-511	-508	-324	-572	-615	-566	»	-523	»	»	22	-546	-530	-552	-548	-398	-623	-667	-624	-497	-582	-581	-576
»	-496	-511	-511	-299	-580	-618	-561	»	-529	»	»	23	-546	-535	-546	-556	-357	-635	-667	-618	-509	-576	-584	-579
»	-497	-511	-518	-337	-585	-598	-567	»	-529	»	»	24	-542	-536	-550	-563	-388	-634	-659	-622	-515	-582	-586	-582
»	-504	-508	-527	-391	-592	-587	-571	-462	-530	»	»	25	-546	-539	-542	-567	-442	-643	-639	-622	-521	-580	-587	-586
»	-508	-461	-527	-438	-592	-581	-573	-465	-536	»	»	26	-547	-538	-522	-572	-488	-650	-642	-621	-526	-581	-580	-589
»	-516	-362	-520	-469	-581	-587	-568	-466	-537	»	»	27	-546	-540	-437	-564	-520	-644	-634	-622	-524	-586	-566	-588
»	-506	-340	-493	-480	-561	-591	-562	-474	-533	»	»	28	-546	-545	-394	-547	-534	-617	-639	-624	-530	-584	-549	-579
»	»	-330	-427	-488	-534	-596	-562	-472	-537	»	»	29	-546	»	-391	-490	-542	-594	-650	-619	-532	-589	-566	-523
»	»	-359	-414	-498	-477	-605	-570	-472	-536	»	»	30	-548	»	-406	-469	-543	-554	-650	-624	-534	-584	-574	-475
»	»	-394	»	-502	»	-586	-564	»	-541	»	»	31	-547	»	-446	»	-553	»	-642	-618	»	-591	»	-500
»	»	-460	-474	-408	-517	-538	-567	»	-514	»	»	Medie	-531	-493	-504	-522	-464	-574	-593	-622	-515	-565	-562	-533
Media annua: » cm													Media annua: -540 cm											

PO DI GORO AD ARIANO (2)												Giorno	RENO A PRACCHIA (1)												
Bacino: DELTA PO													Bacino: RENO												
( 1.76 m. s.m. )													( 609.85 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-113	-139	-125	-117	-122	-163	-123	-162	-124	-116	-117	-98	1	3	21	21	3	5	3	1	-3	5	1	0	9	
-117	-145	-136	-124	-127	-163	-80	-146	-127	-120	-109	-89	2	3	22	18	3	7	1	1	-3	0	-1	0	8	
-112	-138	-124	-135	-133	-156	-69	-138	-129	-111	-107	-88	3	11	47	15	3	6	1	1	-2	-1	1	2	4	
-124	-131	-115	-126	-129	-144	-69	-129	-114	-113	-103	-96	4	6	41	16	3	6	2	0	-3	-2	3	1	5	
-122	-113	-126	-120	-112	-139	-88	-118	-98	-102	-82	-110	5	4	47	39	3	5	2	0	-3	-3	-1	4	6	
-131	-71	-131	-117	-94	-130	-109	-115	-95	-98	-87	-123	6	1	52	30	4	6	3	0	-2	-2	1	10	5	
-134	-33	-102	-116	-87	-131	-125	-120	-92	-115	-64	-143	7	10	30	42	3	18	2	0	-3	-1	-1	25	5	
-123	-18	-91	-123	-89	-122	-128	-115	-105	-104	-101	-141	8	5	22	26	3	19	0	-1	-3	-2	0	13	58	
-127	-39	-94	-115	-81	-102	-127	-112	-104	-108	-101	-147	9	5	18	18	3	13	1	0	-3	0	1	10	36	
-116	-59	-104	-119	-82	-89	-125	-118	-94	-114	-117	-149	10	7	15	13	2	11	2	0	-2	18	-1	7	21	
-105	-82	-118	-124	-82	-107	-135	-129	-99	-129	-122	-113	11	5	14	12	0	9	1	0	-2	6	0	6	98	
-98	-97	-111	-131	-80	-130	-142	-161	-113	-133	-117	-104	12	5	11	11	4	8	1	0	-2	4	-1	5	65	
-72	-108	-115	-125	-95	-148	-159	-159	-98	-138	-75	-30	13	48	11	8	2	7	1	0	-3	3	0	15	32	
-111	-116	-121	-125	-105	-162	-153	-153	-86	-137	-89	18	14	18	8	7	2	6	1	-1	-4	4	-1	9	57	
-111	-124	-121	-131	-101	-169	-161	-151	-92	-132	-81	-21	15	10	8	7	4	7	2	-1	-4	2	-1	8	46	
-105	-128	-144	-140	-90	-164	-163	-150	-85	-127	-104	-63	16	7	7	8	3	4	2	-4	-4	3	-1	8	36	
-100	-127	-150	-136	-103	-160	-167	-151	-89	-120	-108	-85	17	9	9	5	3	4	1	-1	-4	2	-1	8	25	
-111	-131	-147	-133	-110	-166	-163	-144	-86	-113	-97	-101	18	5	7	6	2	4	0	-3	-4	2	-1	7	20	
-124	-133	-151	-147	-111	-165	-161	-127	-73	-111	-91	-107	19	5	7	7	2	4	0	-1	-3	6	-1	6	16	
-138	-133	-152	-150	-113	-152	-156	-125	-68	-108	-102	-111	20	3	7	7	3	4	0	-2	-7	3	-1	5	13	
-148	-135	-152	-151	-117	-148	-137	-121	-80	-104	-107	-129	21	5	7	7	2	2	1	-2	-5	1	0	5	13	
-145	-136																								

RENO A PORRETTA (4)												Giorno	SILLA A SILLA (5)											
Bacino: RENO ( 336.56 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 335.02 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
852	863	888	850	868	861	848	844	856	842	843	854	1	-3	22	40	7	7	-5	-9	-10	-4	-9	-10	11
854	863	859	849	866	859	846	844	846	841	842	853	2	-3	18	26	6	5	-10	-9	-11	-9	-9	-9	11
854	909	856	849	865	860	848	844	843	842	843	852	3	11	37	21	5	5	-5	-10	-10	-8	-9	-10	9
854	925	855	864	867	859	848	844	843	842	843	851	4	3	45	20	4	6	-6	-9	-9	-10	-10	-9	3
853	930	926	863	866	858	848	843	843	842	849	849	5	-3	47	52	6	1	-7	-9	-10	-10	-9	1	0
851	981	894	864	867	860	847	843	842	842	846	853	6	-1	64	35	5	5	-5	-9	-11	-9	-12	6	1
852	942	920	863	905	858	848	844	843	840	881	847	7	5	46	44	4	30	-6	-10	-10	-9	-12	68	1
852	915	917	863	895	856	848	844	844	841	849	936	8	-2	33	28	3	20	-7	-9	-10	-8	-11	16	68
852	904	901	863	888	857	848	845	843	841	845	936	9	-2	26	23	3	16	-7	-9	-10	-8	-11	8	47
852	889	858	862	882	855	846	847	897	841	844	895	10	0	21	21	6	14	-8	-10	-8	22	-11	3	29
852	883	855	862	875	855	848	844	855	842	838	1075	11	-3	18	19	2	10	-9	-10	-12	4	-11	-1	119
853	879	854	861	874	854	847	844	847	842	837	1017	12	-2	16	15	2	10	-6	-9	-12	-6	-11	-3	82
942	877	853	862	871	853	847	844	843	841	856	939	13	49	15	15	8	8	-6	-9	-10	-6	-11	33	44
870	872	852	861	871	852	852	842	844	845	859	953	14	17	15	14	0	7	-7	-6	-11	-7	-10	30	42
864	853	851	860	872	852	846	842	842	844	850	940	15	10	10	12	-2	10	-7	-8	-11	-7	-10	16	55
863	852	851	865	868	852	846	842	843	844	853	940	16	9	10	13	2	6	-7	-10	-10	-8	-11	15	47
863	852	851	860	865	851	846	841	842	845	852	905	17	5	7	10	0	4	-6	-10	-10	-8	-10	14	33
862	850	851	861	867	849	846	842	841	844	853	893	18	4	9	11	-3	4	-8	-10	-11	-9	-12	15	25
861	851	851	862	866	849	846	842	843	844	851	861	19	3	8	11	1	0	-8	-11	-10	-2	-10	12	21
859	851	851	859	865	850	846	841	842	844	850	853	20	4	7	12	-2	0	-8	-10	-11	-7	-10	6	19
860	851	850	858	866	847	846	840	840	844	848	852	21	0	7	12	-2	3	-7	-10	-11	-9	-10	2	14
859	850	851	860	865	847	847	841	841	846	849	850	22	5	6	10	-1	0	-8	-9	-11	-10	-9	5	15
859	850	851	859	864	848	847	841	842	844	845	849	23	2	6	10	-1	2	-8	-9	-11	-8	-10	9	13
860	850	850	858	864	848	845	841	842	844	843	848	24	2	8	9	-2	1	-8	-9	-11	-8	-11	8	12
861	856	851	858	863	847	845	841	841	846	843	850	25	6	17	10	-3	-3	-9	-11	-10	-9	-10	8	9
861	852	851	862	862	845	845	841	841	844	846	850	26	4	12	11	3	-1	-8	-12	-11	-9	-10	29	14
859	852	850	878	862	845	844	841	841	844	871	967	27	1	10	11	22	-3	-9	-11	-11	-9	-10	16	74
859	852	850	888	862	848	846	841	841	843	869	936	28	0	10	8	22	-3	-9	-10	-10	-10	-11	10	51
859		849	875	862	852	845	848	841	843	898	887	29	2		8	12	-3	-9	-10	-10	-10	-9	29	33
860		849	870	862	849	844	844	841	844	857	859	30	-1		6	9	-9	-9	-10	-9	-10	-9	15	27
860		850		860		845	842		844		857	31	1		4		-3		-10	-9		-10		22
860	877	863	862	870	853	847	843	845	843	852	894	Medie	4	20	17	4	5	-7	-10	-10	-7	-10	11	31
Media annua: 859 cm													Media annua: 4 cm											

LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												Giorno	RENO A VERGATO (8)												
Bacino: RENO ( 425.50 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 182.93 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
6298	6414	6552	6623	6709	6802	6588	6427	6252	6217	5991	6544	1	43	55	78	37	42	38	28	30	39	27	29	65	
6302	6449	6507	6633	6679	6805	6585	6421	6246	6196	5951	6453	2	43	69	93	37	43	36	31	29	23	28	29	67	
6311	6547	6408	6642	6683	6802	6565	6429	6139	6191	5934	6401	3	49	92	90	37	42	37	31	28	26	29	28	39	
6315	6638	6315	6690	6694	6813	6562	6489	6132	6185	5927	6416	4	47	128	92	40	42	36	32	27	25	27	26	39	
6284	6658	6403	6691	6709	6784	6558	6482	6124	6179	5920	6472	5	43	120	114	42	43	36	31	28	26	28	28	38	
6302	6853	6440	6692	6733	6809	6553	6474	6117	6173	5941	6481	6	41	154	83	41	43	34	30	29	22	27	34	34	
6308	6787	6605	6692	6766	6807	6549	6468	6108	6168	6017	6533	7	39	118	97	42	79	33	27	28	25	29	100	35	
6313	6660	6591	6692	6783	6779	6544	6456	6100	6184	6134	6556	8	42	111	107	38	64	33	30	28	30	27	46	85	
6304	6523	6485	6693	6794	6748	6539	6450	6143	6125	6247	6697	9	40	101	103	43	63	34	28	25	25	27	36	122	
6320	6428	6473	6692	6788	6749	6534	6444	6112	6073	6316	6574	10	40	96	50	41	57	35	27	23	70	26	32	103	
6325	6377	6505	6692	6794	6721	6529	6438	6118	6069	6325	6739	11	39	80	46	41	52	34	28	22	43	26	31	283	
6330	6339	6531	6684	6786	6695	6525	6381	6113	6029	6335	6855	12	38	78	47	42	50	34	29	28	27	25	25	185	
6360	6326	6504	6692	6786	6693	6519	6323	6159	6026	6387	6764	13	76	56	46	42	48	32	30	25	28	28	70	125	
6410	6312	6496	6710	6776	6686	6515	6285	6182	6001	6455	6619	14	62	54	49	41	46	36	30	25	23	30	73	116	
6400	6345	6484	6709	6758	6682	6510	6279	6177	6025	6499	6535	15	52	50	44	39	54	44	30	25	25	30	54	122	
6344	6342	6469	6767	6759	6673	6486	6274	6172	6021	6524	6446	16	49	49	45	44	46	44	29	24	28	32	47	120	
6347	6338	6456	6748	6761	6666	6478	6275	6166	6030	6558	6298	17	47	48	44	40	44	41	29	25	24	31	49	109	
6362	6346	6437	6745	6794	6658	6472	6270	6160	6050	6585	6270	18	46	44	43	38	44	40	31	24	26	29	49	65	
6363	6379	6459	6719	6796	6649	6467	6264	6158	6054	6571	6304	19	46	44	42	43	41	42	29	22	27	24	45	51	
6360	6391	6479	6691	6794	6641	6461	6258	6179	6051	6593	6342	20	47	44	44	45	41	40	30	22	26	24	44	44	
6355	6380	6499	6723	6795	6631	6455	6220	6149	6047	6607	6371	21	46	4											

RENO A PANICO (9)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)											
Bacino: RENO ( 114.89 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 60.27 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-17	-13	31	-16	-17	-13	-13	-1	-1	-6	-7	20	1	-120	22	40	1	-30	-48	-135	-181	-163	-137	10	27
-18	14	40	-18	-19	-16	-13	0	-2	-1	-4	21	2	-123	22	30	2	-26	-46	-184	-165	-67	-128	11	27
-15	30	36	-18	-14	-10	-14	0	-8	-6	-9	-21	3	-123	52	30	0	-31	-44	-169	-173	-157	-109	10	16
-19	54	34	-16	-16	-12	-13	0	-1	-1	-7	-10	4	4	71	27	0	-33	-67	-185	-176	-157	-145	11	-71
-14	54	46	-4	-19	-13	3	0	-2	-9	-21	-15	5	6	71	61	0	-28	-77	-157	-165	-163	-118	11	-103
-17	85	23	-17	-16	-15	3	0	0	-3	-15	-12	6	-105	103	44	2	-33	-71	-164	-155	-154	-157	20	-114
-19	58	43	-18	30	-16	1	1	1	-11	42	-15	7	-115	82	66	2	44	-109	-178	-63	-187	-160	67	-100
-17	51	37	-19	14	-12	0	-11	-3	1	3	24	8	-149	66	47	1	24	-121	-165	-161	-170	-164	36	-139
7	44	30	-18	13	-12	2	0	-2	0	-8	60	9	0	51	41	0	29	-139	-181	-157	-69	-175	25	76
6	36	0	-19	2	-11	0	0	25	-13	-10	46	10	-112	40	18	3	16	-139	-166	-163	20	-171	-32	51
3	11	-13	-15	-10	-15	0	-2	0	-5	-22	163	11	-59	22	24	0	-33	-129	-167	-149	21	-166	-94	161
4	8	-13	-18	-8	-12	1	-7	0	-12	1	106	12	-141	14	25	-9	-33	-134	-160	-185	-40	-177	-118	120
6	4	-13	-19	-14	-11	1	-1	-2	-13	9	60	13	-86	9	25	-15	-28	-167	-170	-140	-90	-184	29	72
18	-6	-15	-19	-16	-15	0	0	-3	-8	32	54	14	31	4	29	-14	-27	-151	-155	-155	-146	-156	58	61
13	-19	-15	-20	-17	-12	1	0	-1	-4	10	60	15	10	-4	30	-7	-26	-92	-177	-172	-159	-159	41	60
-12	-21	-17	-18	-18	-9	2	-4	-3	-7	-4	58	16	-16	6	18	-10	-24	-77	-154	-159	-168	-158	25	65
-16	-17	-17	-18	-17	-12	0	0	-4	2	-6	48	17	7	-1	22	-13	-25	-66	-169	-166	-161	-154	18	57
-15	-19	-17	-16	-17	-13	-5	0	0	-5	-7	17	18	-50	5	22	-6	-28	-90	-158	-166	-178	-162	8	40
-15	-19	-16	-19	-20	-11	0	0	-1	-5	-13	0	19	13	-87	-1	-10	-33	-117	-159	-168	-110	-161	9	30
-17	-17	-19	-19	-14	-12	0	-1	-2	-7	-4	-16	20	12	-98	0	-10	-29	-121	-155	-166	-63	-185	-31	7
-15	-15	-14	-18	-18	-11	1	-1	-3	-10	-14	-23	21	14	-20	-2	-12	-34	-99	-156	-168	-160	-156	-59	5
-18	-16	-18	-18	-18	-13	1	-1	-2	-12	-4	-24	22	-115	-9	-2	-29	-27	-126	-153	-162	-161	-191	7	17
-18	-21	-18	-18	-16	-12	0	0	-2	0	-1	-23	23	-102	-114	16	-29	-28	-67	-165	-166	-169	-170	6	22
-15	-19	-16	-16	-17	-11	0	-1	-1	-6	-11	-4	24	8	-7	-6	-34	-27	-103	-154	-167	-161	-114	-39	21
-17	4	-19	-24	-17	-11	0	-1	0	-5	-13	-3	25	-48	26	-3	-30	-32	-164	-168	-162	-180	-24	-34	22
-18	-14	-17	-16	-18	-12	0	0	-4	-10	0	-16	26	-33	15	-1	-38	-31	-161	-165	-161	-187	9	13	-24
-20	-17	-18	-4	-20	-12	0	-1	-13	0	-15	61	27	-66	-59	0	-30	-31	-121	-166	-173	-173	11	13	35
-18	-18	-20	11	-20	-12	0	0	-2	-5	-22	68	28	-63	2	-1	10	-29	-98	-156	-175	-168	10	-23	82
-20		-20	-11	-16	-8	0	0	-1	-1	-7	47	29	-81		2	-33	-30	24	-163	-161	-143	11	-29	61
-20		-18	-16	-10	-10	0	-1	-9	-7	31	38	30	-71		-1	-31	-25	14	-161	-175	-129	11	31	52
-15		-19		-13		-1	1		-7		31	31	5		-3		-39		-187	-167		10		42
-11	7	-1	-16	-12	-12	-1	-1	-2	-6	-3	26	Medie	-54	10	19	-11	-22	-97	-165	-162	-133	-120	0	22
Media annua: -3 cm													Media annua: -60 cm											

RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)												Giorno	BONCONVENTO (13)												
Bacino: RENO ( 47.82 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 17.20 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-67	-44	-14	-64	-62	-67	-69	-73	-72	-69	-72	-38	1	141	282	322	230	244	219	221	131	127	135	159	320	
-68	-44	-29	-64	-64	-67	-69	-72	-71	-72	-71	-38	2	141	297	351	228	238	219	217	129	135	127	161	326	
-65	3	-33	-65	-64	-68	-69	-72	-72	-69	-72	-50	3	142	435	354	228	242	219	217	133	134	137	168	286	
-66	39	-35	-65	-64	-68	-81	-72	-73	-71	-70	-68	4	145	596	324	225	236	215	217	130	131	133	174	233	
-59	36	21	-64	-65	-68	-70	-72	-73	-70	-71	-69	5	271	669	473	235	242	216	204	128	129	130	178	231	
-67	98	-9	-65	-63	-67	-71	-72	-72	-69	-58	-70	6	203	994	416	234	240	219	199	129	131	135	231	223	
-67	58	31	-65	-7	-67	-71	-72	-73	-73	27	-68	7	143	826	647	228	367	214	188	141	131	134	302	222	
-66	29	-3	-65	-41	-67	-69	-71	-72	-72	-28	-67	8	144	635	499	230	294	218	188	136	128	130	408	218	
-67	1	-13	-66	-34	-69	-69	-71	-71	-72	-48	47	9	138	525	427	228	321	207	187	134	131	131	279	759	
-67	-16	-45	-66	-50	-68	-69	-71	-41	-72	-65	3	10	227	402	361	228	287	196	191	134	253	131	255	547	
-69	-41	-40	-65	-61	-67	-70	-67	-43	-71	-68	230	11	144	364	311	228	260	189	192	136	272	133	233	992	
-66	-50	-40	-66	-58	-67	-72	-74	-67	-72	-70	139	12	151	308	306	230	261	192	219	135	237	133	228	1018	
-66	-53	-40	-65	-61	-67	-71	-71	-73	-71	-42	42	13	142	299	338	235	246	186	214	132	161	130	289	765	
-35	-57	-35	-67	-62	-67	-72	-71	-72	-71	12	22	14	283	288	319	225	245	173	205	137	132	132	592	612	
-58	-57	-31	-66	-61	-68	-72	-71	-71	-72	-19	21	15	250	273	293	230	243	220	206	134	133	127	414	605	
-62	-57	-46	-65	-65	-59	-72	-70	-71	-72	-42	29	16	240	274	292	231	241	190	202	134	140	130	307	632	
-64	-58	-45	-66	-65	-69	-70	-71	-71	-70	-50	13	17	260	265	288	236	234	182	144	131	129	134	284	552	
-65	-57	-41	-66	-66	-68	-72	-72	-71	-72	-59	-18	18	226	268	290	227	236	174	135	131	132	135	271	408	
-58	-59	-59	-66	-67	-68	-73	-72	-70	-72	-57	-34	19	225	232	239	238	240	176	134	125	211	140	278	301	
-60	-60	-60	-67	-65	-67	-72	-72	-72	-80	-60	-60	20	223	239	235	232	233	173	134	124	133	144	265	281	
-60	-58	-60	-67	-64	-67	-71	-73	-73	-81	-61	-63	21	218	275	245	226	233	172	135	127	136	125	246	273	
-64	-59	-60	-68	-65	-67	-74	-73	-72	-69	-60	-59	22	211	272	237	222	232	189	132	126	127	118	237	276	
-66	-65	-51	-66	-64	-67	-72	-74	-72	-69	-58	-49	23	173	242	241	225	229	207	132	125	126	171	258	286	
-60	-58	-59	-67	-63	-68	-74	-73	-73	-80	-6															

SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)											
Bacino: RENO ( 44.48 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 60.16 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
106	106	108	102	86	68	100	78	34	103	103	108	1	827	824	838	835	834	835	831	825	828	831	832	838
105	106	108	103	84	66	101	76	32	103	103	115	2	825	824	838	834	833	835	830	827	827	831	832	850
106	105	107	105	81	64	101	74	31	103	103	113	3	825	825	836	836	833	835	826	827	816	831	833	845
106	109	107	103	79	63	101	72	47	104	103	110	4	825	832	837	835	834	835	828	827	818	831	833	842
105	112	107	103	78	61	102	70	51	104	104	109	5	824	830	837	834	837	835	827	827	825	832	832	841
105	136	107	102	76	59	101	68	52	104	104	110	6	822	861	837	835	835	835	829	827	822	832	833	839
105	129	119	103	118	64	101	66	52	104	143	109	7	826	841	844	836	847	834	827	831	821	832	939	840
104	117	110	102	111	67	101	67	53	104	115	109	8	824	833	839	834	841	834	826	824	825	832	841	839
105	112	109	101	121	74	102	68	54	103	109	112	9	826	829	836	835	866	833	827	821	825	832	836	841
104	111	108	100	109	81	102	66	106	103	108	109	10	825	828	838	835	843	833	826	824	841	832	834	838
105	110	108	99	107	88	101	64	103	103	108	110	11	826	839	838	834	838	833	825	825	833	832	834	847
105	109	107	99	106	93	104	61	103	103	107	121	12	826	839	836	835	839	832	827	828	832	832	833	846
106	109	107	99	106	97	102	61	104	104	157	114	13	827	838	837	834	839	831	827	825	832	832	887	843
106	109	107	99	105	101	100	59	103	105	143	111	14	826	838	836	835	838	830	828	825	831	832	874	841
105	108	107	98	105	104	99	57	102	104	122	110	15	825	838	836	835	837	832	827	828	829	832	854	840
105	109	106	98	102	103	99	56	104	103	119	111	16	827	838	837	836	837	831	826	828	813	832	852	839
105	108	107	103	102	103	96	54	103	103	117	110	17	825	838	836	836	837	830	831	827	826	832	850	839
106	107	107	101	101	102	95	53	101	103	118	108	18	826	836	837	834	837	830	827	828	813	832	850	838
106	107	107	105	99	103	93	51	106	103	116	108	19	825	837	836	835	835	823	827	828	845	832	846	838
106	107	107	102	96	103	91	49	104	103	113	108	20	825	837	836	835	835	828	828	827	834	832	843	838
105	107	106	101	95	103	90	47	103	103	112	108	21	825	837	835	834	835	828	829	827	832	832	842	837
106	107	105	100	93	103	88	46	104	103	112	107	22	825	837	835	835	836	827	829	827	832	832	841	837
106	107	105	99	91	104	87	45	103	104	113	108	23	824	837	836	834	836	828	828	827	831	832	843	837
106	107	105	97	89	104	87	43	103	103	112	108	24	825	836	836	834	836	829	828	828	831	832	841	836
106	121	105	96	87	103	87	42	103	103	111	108	25	824	847	836	835	836	826	827	827	831	832	840	837
106	112	105	94	85	104	89	41	103	103	114	107	26	823	840	835	834	836	831	827	827	831	833	845	837
106	109	105	93	82	103	87	39	103	103	115	108	27	825	838	836	835	837	828	827	827	832	833	843	839
106	108	104	91	79	104	86	38	103	103	111	112	28	825	838	835	836	836	832	827	827	831	833	839	843
106		104	89	76	102	83	37	103	104	109	119	29	825		836	833	836	832	825	827	831	833	840	851
106		103	88	74	101	82	35	103	103	109	113	30	824		836	834	836	830	820	827	831	832	838	843
106		103		71		79	35		103		111	31	823		836		835		824	827		833		841
106	111	107	99	93	90	95	55	86	103	114	110	Medie	825	836	837	835	838	831	827	827	828	832	846	841
Media annua: 97 cm													Media annua: 833 cm											

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)												
Bacino: RENO ( -2.30 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 16.51 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3602	3602	3604	3601	3600	3602	3601	3600	3604	3608	3610	3604	1	641	630	656	626	625	618	618	622	632	631	629	668	
3601	3602	3603	3602	3601	3602	3601	3601	3603	3607	3607	3610	2	640	631	653	624	621	616	618	622	632	632	629	704	
3604	3602	3604	3601	3600	3604	3600	3602	3611	3610	3610	3606	3	642	634	648	626	614	619	618	622	632	631	628	734	
3602	3609	3604	3601	3600	3602	3602	3602	3601	3609	3609	3605	4	637	670	647	623	622	617	618	622	632	633	628	698	
3602	3613	3603	3603	3603	3602	3602	3603	3602	3608	3611	3605	5	635	709	647	624	623	616	618	621	632	631	628	680	
3600	3659	3602	3601	3602	3604	3602	3600	3602	3610	3607	3604	6	633	987	645	622	626	614	618	621	632	632	654	673	
3600	3623	3605	3601	3620	3602	3602	3606	3606	3611	3713	3605	7	645	1035	661	623	838	618	618	621	632	634	796	670	
3600	3613	3602	3601	3609	3604	3601	3604	3604	3608	3613	3605	8	642	777	687	626	737	619	618	621	632	631	959	671	
3599	3611	3602	3601	3694	3601	3600	3603	3605	3605	3606	3606	9	647	723	660	621	933	615	618	622	633	630	707	701	
3600	3608	3602	3601	3622	3601	3599	3605	3640	3608	3609	3603	10	635	700	653	623	722	613	618	622	700	630	679	685	
3600	3607	3602	3601	3610	3603	3602	3602	3611	3611	3604	3614	11	635	687	648	622	674	616	618	622	672	630	651	679	
3602	3606	3602	3602	3607	3601	3603	3600	3609	3610	3604	3606	12	645	677	646	623	657	614	618	622	644	630	645	921	
3604	3606	3602	3601	3605	3602	3603	3599	3607	3608	3693	3604	13	633	671	643	622	658	615	618	622	634	630	767	762	
3602	3605	3601	3601	3602	3602	3602	3599	3607	3609	3649	3605	14	641	665	642	623	640	617	618	622	636	629	1178	702	
3602	3605	3602	3600	3603	3607	3602	3599	3608	3606	3617	3605	15	637	661	640	622	636	624	618	622	635	630	927	688	
3602	3604	3601	3609	3604	3601	3601	3598	3611	3608	3610	3608	16	635	65											

CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)											
Bacino: RENO ( 15.20 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 4.68 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-182	-134	-108	-177	-148	-182	-176	-196	-190	-188	-192	40	1	346	367	374	350	359	342	343	328	335	348	328	491
-182	-43	43	-182	-165	-182	-188	-193	-190	-193	-191	16	2	345	400	477	344	351	337	339	325	336	348	331	458
-182	67	67	-181	-153	-184	-188	-195	-188	-187	-193	-9	3	342	459	508	344	350	334	337	327	334	352	333	459
-182	171	49	-184	-165	-183	-189	-190	-189	-191	-190	-118	4	344	567	499	348	354	336	334	328	335	349	334	399
-110	391	118	-177	-159	-184	-192	-192	-192	-190	-192	-144	5	348	734	480	349	350	335	332	329	332	351	331	359
-162	681	176	-167	-164	-186	-193	-192	-188	-188	-184	-159	6	364	917	623	357	357	337	329	328	332	348	336	354
-181	687	245	-177	-47	-186	-192	-163	-191	-189	-100	-170	7	346	1161	556	347	384	335	330	335	334	353	358	345
-182	509	233	-179	55	-191	-192	-185	-188	-191	271	-166	8	341	1088	690	345	529	333	327	340	338	349	652	352
-184	325	175	-180	-26	-189	-187	-189	-190	-191	-42	425	9	342	907	643	345	435	333	330	335	335	350	571	576
-158	181	114	-179	37	-186	-192	-192	-142	-192	-129	336	10	347	724	580	346	520	333	327	336	345	331	372	822
-179	107	-77	-183	-71	-185	-193	-190	-32	-191	-157	418	11	348	580	418	346	422	337	328	332	433	331	352	729
-176	16	-104	-168	-112	-189	-184	-188	-120	-190	-168	738	12	347	481	388	359	379	337	329	332	395	331	349	1084
-183	-19	-18	-157	-108	-186	-189	-193	-163	-189	-161	652	13	347	442	388	351	395	335	335	334	358	330	347	1155
-6	-42	-97	-180	-119	-188	-189	-188	-186	-190	300	463	14	374	409	384	346	367	333	331	334	346	330	571	1040
-108	-70	-111	-183	-106	-168	-193	-190	-188	-192	270	351	15	398	399	380	346	368	336	330	332	340	329	758	878
-138	-97	-122	-164	-136	-182	-191	-190	-186	-190	34	351	16	369	383	380	340	364	342	331	337	343	329	608	799
-129	-105	-127	-159	-158	-185	-193	-189	-188	-191	-27	299	17	359	378	376	353	359	337	331	331	341	331	435	775
-157	-110	-129	-173	-161	-185	-191	-190	-188	-192	-61	186	18	366	377	378	351	355	338	334	335	341	330	418	697
-171	-137	-140	-154	-159	-187	-194	-192	-176	-189	-32	0	19	351	377	377	349	353	338	331	334	346	334	419	509
-152	-149	-157	-163	-161	-184	-193	-195	-164	-189	-73	-69	20	364	364	358	353	356	333	329	331	358	334	413	404
-157	-114	-154	-175	-162	-187	-192	-196	-185	-191	-101	-100	21	362	364	357	343	352	332	328	327	347	333	388	382
-154	-123	-161	-182	-161	-185	-193	-196	-187	-192	-140	-112	22	363	372	359	340	351	333	331	330	344	333	365	378
-171	-149	-160	-182	-171	-186	-193	-195	-190	-191	-110	-84	23	352	371	353	340	348	333	331	330	343	329	370	379
-172	-142	-147	-185	-172	-187	-194	-195	-187	-186	-62	-107	24	348	360	360	339	349	333	330	329	346	332	404	380
-158	-101	-164	-183	-171	-185	-194	-193	-184	-191	-125	-112	25	359	373	359	340	347	335	330	329	344	333	376	376
-168	-27	-175	-181	-172	-187	-193	-195	-191	-196	-137	-119	26	351	437	354	346	346	337	330	328	346	327	366	378
-168	-110	-172	-180	-175	-185	-193	-192	-190	-195	-42	-132	27	349	390	346	341	346	336	327	329	348	330	411	368
-173	-108	-167	-79	-179	-187	-193	-192	-195	-191	-90	512	28	351	374	351	375	343	339	328	331	343	329	403	735
-178		-174	-66	-176	-184	-193	-194	-192	-190	-119	435	29	343		348	402	345	338	334	330	344	334	374	905
-179		-180	-131	-175	-154	-194	-195	-192	-191	-46	276	30	344		345	371	338	362	327	329	343	333	387	804
-174		-178	-174	-174	-196	-191			-193		154	31	347		345		343		328	330		328		661
-160	48	-58	-167	-133	-184	-191	-191	-178	-191	-73	131	Medie	353	520	424	350	371	337	331	331	347	336	415	595
Media annua: -113 cm													Media annua: 392 cm											

CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)												Giorno	NAVILE AD ARCOVEGGIO											
Bacino: RENO ( 58.05 m. s.m. )													Bacino: RENO ( m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
20	108	126	16	56	37	15	-4	2	16	-66	125	1	982	987	992	983	984	975	972	969	967	974	955	989
20	126	128	27	59	18	-6	-6	28	18	-67	125	2	983	961	991	985	995	972	970	968	980	970	952	989
20	69	127	48	53	31	-18	-8	-1	20	-68	123	3	982	954	992	985	986	973	968	967	970	972	955	990
37	71	126	12	50	32	14	-9	-7	13	-67	70	4	986	980	992	983	986	973	971	964	968	969	957	989
93	-55	114	48	26	28	-5	-7	-6	18	-63	61	5	981	971	991	969	987	974	966	966	968	970	971	989
29	-53	-21	44	39	30	-6	-9	-2	11	-54	48	6	986	1018	990	955	985	976	966	965	970	970	969	988
22	-57	46	41	129	21	-3	21	-7	11	-45	52	7	984	960	964	980	966	970	965	980	969	970	1054	986
8	-57	131	29	128	21	-2	-6	-3	8	-54	41	8	975	956	989	982	956	970	973	968	970	968	961	991
38	127	132	24	129	15	3	-7	17	4	-55	-55	9	980	984	989	981	985	969	972	965	973	967	956	961
26	129	124	18	129	15	-12	-6	32	1	33	-55	10	971	992	990	982	982	969	969	969	989	969	959	955
36	128	79	21	95	17	-5	6	74	1	26	-54	11	972	993	990	979	985	970	969	974	960	968	955	997
4	125	79	48	113	16	-6	0	53	-7	20	-55	12	978	992	991	983	989	970	968	969	953	967	955	983
17	124	79	47	75	10	-3	6	26	2	-52	31	13	981	968	987	981	987	970	970	970	979	965	1009	969
61	123	32	26	54	9	-4	2	16	-7	-53	76	14	981	953	984	977	987	969	969	970	973	964	976	985
80	115	-9	26	52	24	-3	-3	16	-5	-54	127	15	973	990	985	980	991	977	969	968	971	967	960	984
55	111	105	67	60	2	-2	-9	9	-8	90	104	16	972	990	986	982	991	978	970	966	971	965	957	984
77	109	90	43	56	24	-5	-17	14	-9	115	80	17	985	990	987	980	988	972	970	965	971	963	956	983
42	106	84	35	55	20	-9	-4	12	-9	124	-54	18	982	990	988	981	988	970	968	965	972	967	978	988
77	54	33	54	63	17	-7	-4	23	-9	129	57	19	982	992	988	983	989	970	964	967	984	961	976	993
84	52	41	32	59	16	-8	-7	31																



NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												Giorno	DIVERSIVO A SALETTO (22)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( 10.47 m. s.m. )													( 13.30 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	
823	836	846	834	845	843	844	844	867	844	832	847	1	35	24	28	44	85	97	79	68	59	39	43	47	
828	825	846	833	844	842	839	845	857	845	836	853	2	34	16	30	44	87	96	72	66	32	37	43	71	
833	823	847	838	847	840	841	843	848	846	836	845	3	50	12	32	46	91	94	71	63	51	42	45	48	
833	842	843	836	845	841	841	840	846	845	831	847	4	39	54	32	58	92	95	76	58	24	42	38	47	
830	857	839	826	851	844	842	841	847	846	838	848	5	37	24	30	49	116	106	86	52	23	41	38	48	
830	916	843	826	846	845	840	840	847	850	865	848	6	36	96	30	48	99	99	82	43	42	44	45	47	
829	841	833	837	844	843	840	855	848	846	995	850	7	33	49	29	62	159	99	82	89	40	49	143	43	
821	825	840	837	839	843	843	845	843	843	849	845	8	32	25	19	65	82	99	82	64	48	44	46	40	
832	837	846	832	906	842	842	841	847	846	839	841	9	32	31	28	60	224	101	83	58	36	44	38	43	
825	840	844	837	849	841	842	845	921	845	837	821	10	24	35	29	61	99	105	82	53	212	45	41	33	
824	841	842	832	845	840	844	843	845	844	833	897	11	32	36	30	63	91	105	81	57	40	46	27	69	
829	840	842	842	854	842	845	840	842	844	827	875	12	28	36	29	74	100	107	91	48	18	47	27	56	
831	827	844	839	851	842	845	840	851	843	969	841	13	20	12	29	72	114	94	71	45	3	45	152	43	
830	822	841	834	848	843	843	839	850	843	884	843	14	29	-11	26	70	100	91	69	46	27	49	100	42	
820	842	840	832	854	846	843	838	846	842	841	842	15	29	25	27	69	134	132	65	57	38	48	40	37	
826	843	840	842	853	846	842	840	844	844	836	838	16	24	26	27	94	111	103	67	59	34	48	36	41	
835	847	840	840	851	843	840	840	846	843	834	838	17	31	27	29	89	110	97	67	60	34	44	57	36	
831	838	840	841	851	841	845	840	845	845	842	847	18	37	30	29	76	113	92	73	62	32	47	40	40	
833	838	836	839	849	842	840	910	841	836	852	19	19	33	30	27	80	114	87	64	63	117	47	35	44	
830	835	838	842	846	845	843	839	856	843	841	852	20	26	30	33	88	113	87	73	63	42	42	34	43	
821	834	838	842	848	843	843	842	847	847	853	850	21	27	12	35	83	114	92	79	63	46	39	43	42	
827	842	839	839	844	843	843	842	848	837	854	851	22	26	30	34	76	117	101	78	62	45	32	54	42	
827	842	824	838	845	844	842	842	849	842	852	851	23	22	30	24	79	109	98	76	63	37	33	54	41	
822	842	824	840	845	844	844	843	841	841	855	848	24	-14	32	20	76	102	102	75	62	36	31	52	41	
836	845	837	841	844	841	843	844	847	840	848	845	25	17	43	34	83	100	95	75	65	39	40	52	41	
833	842	836	840	844	844	844	843	847	838	911	838	26	21	30	42	81	93	92	71	63	38	27	57	40	
833	847	841	849	846	845	844	843	846	840	844	854	27	19	29	43	79	87	84	70	64	39	33	42	49	
833	845	835	846	844	846	845	846	846	839	850	838	28	22	30	42	99	86	85	68	64	41	33	48	38	
831		837	845	843	848	844	846	848	835	841	826	29	20		36	85	83	92	67	65	40	32	41	25	
835		837	845	849	847	841	847	849	837	846	837	30	18		32	83	91	92	67	64	39	34	48	30	
834		842		847		845	847		837		844	31	27		40		109		68	62		41		39	
829	841	839	838	849	843	843	843	852	843	855	847	Medie	27	30	31	71	107	97	75	60	45	41	52	43	
Media annua: 844 cm													Media annua: 57 cm												

SAVENA ABB. A CASONI (23)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( 1.73 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	
1106	1108	1123	1191	1198	1222	1218	1220	1218	1188	1184	1121	1	2	12	11	3	2	2	»	»	»	-1	-2	11	
1106	1103	1123	1192	1207	1222	1215	1220	1185	1186	1185	1150	2	2	8	7	3	2	»	»	»	»	-1	-1	14	
1118	1095	1124	1199	1207	1221	1215	1219	1193	1190	1176	1122	3	4	10	6	3	1	»	»	»	»	0	-2	11	
1111	1159	1124	1206	1208	1222	1216	1215	1183	1189	1136	1119	4	5	19	5	2	2	»	»	»	»	0	-3	9	
1110	1110	1121	1205	1219	1228	1220	1211	1179	1188	1137	1122	5	4	13	12	2	2	»	»	»	»	-1	-2	7	
1109	1190	1120	1202	1211	1225	1219	1199	1188	1188	1143	1123	6	2	34	8	2	2	»	»	»	»	0	3	7	
1107	1186	1121	1209	1260	1225	1219	1234	1189	1192	1226	1121	7	1	19	18	2	17	»	»	»	»	0	65	7	
1107	1171	1105	1211	1154	1226	1218	1222	1192	1186	1147	1113	8	2	9	10	1	10	»	»	»	»	-2	12	8	
1105	1127	1119	1209	1301	1231	1219	1217	1187	1184	1140	1118	9	1	11	8	2	36	»	»	»	»	-2	7	18	
1097	1128	1119	1207	1167	1234	1219	1211	1321	1190	1167	1105	10	2	9	7	2	11	»	»	»	»	-3	6	10	
1106	1127	1120	1208	1156	1234	1219	1213	1117	1188	1132	1131	11	1	8	6	2	7	»	»	»	5	-1	4	36	
1103	1128	1120	1213	1164	1234	1222	1207	1103	1192	1134	1135	12	1	7	6	5	6	»	»	»	1	0	3	23	
1098	1109	1118	1217	1190	1229	1214	1206	1088	1189	1234	1139	13	2	6	5	3	5	»	»	»	1	-2	42	13	
1107	1080	1144	1216	1164	1228	1213	1201	1139	1191	1195	1133	14	11	5	5	3	5	»	»	»	0	-2	36	11	
1106	1117	1148	1196	1205	1236	1213	1201	1143	1190	1142	1112	15	5	4	4	2	5	»	»	»	0	-3	19	10	
1102	1118	1147	1209	1170	1227	1215	1211	1142	1190	1171	1116	16	0	4	4	3	4	»	»	»	1	-3	17	11	
1111	1119	1144	1212	1171	1223	1214	1214	1145	1188	1206	1109	17	2	4	4	2	4	»	»	»	1	-2	15	10	
1117	1124	1146	1202	1174	1222	1215	1215	1145	1188	1113	1113	18	2	3	4	2	4	»	»	»	0	-4	15	9	
1119	1122	1144	1199	1175	1218	1214	1216	1205	1189	1112	1118	19	1	2	4	7	4	»	»	»	3	-2	14	7	
1111	1122	1148	1215	1179	1218	1216	1216	1125	1187	1110	1118	20	3	2	3	3	3	»	»	»	1	-3	12	7	
1109	1094	1150	1213	1181	1219	1220	1216	1192	1102	1113	1116	21	4	5	4	2	6	»	»	»	1	-3	10	6	
1108	1123	1147	1211	1212	1226	1221	1216	1193	1097	1127	1117	22	2	5	4	1	4	»	»	»	1	-3	17	6	
1109																									

SAVENA A LOIANO												Giorno	SAVENA A PIANORO												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( 0.00 m. s.m. )													( 169.45 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	38	33	14	18	9	7	6	13	6	8	25	1	2	20	19	3	6	0	-2	-8	-1	0	-2	16	
»	37	27	14	17	9	7	5	4	6	8	23	2	2	17	13	4	5	-1	-3	2	-2	-1	-5	16	
»	37	25	14	15	8	6	4	4	6	8	22	3	3	22	12	4	3	-1	-5	5	-2	-2	-3	14	
12	43	24	13	14	9	7	5	5	7	7	22	4	3	27	11	3	4	0	-4	-9	2	-1	-4	13	
10	37	37	13	15	7	7	5	6	7	5	22	5	2	22	20	3	3	-2	-3	-13	6	-1	-2	12	
10	62	30	13	13	7	7	4	5	7	8	20	6	1	36	16	3	3	-4	-5	-14	-1	-4	2	12	
9	55	43	13	31	8	6	5	5	8	55	20	7	1	35	24	2	18	-4	-6	10	3	-1	48	11	
11	39	31	13	23	8	6	7	6	7	21	25	8	2	24	17	2	11	-3	-6	-6	4	-1	14	12	
13	34	30	12	30	7	6	6	6	6	15	38	9	1	20	15	3	20	-3	-6	-7	3	-2	9	26	
12	30	28	12	24	8	5	4	23	6	12	28	10	2	17	13	2	12	-2	-6	-10	18	-2	7	18	
12	27	24	12	22	8	5	5	9	6	12	98	11	1	15	12	3	10	-3	-7	-5	3	0	6	56	
12	26	25	18	21	8	6	6	7	6	10	58	12	0	14	11	7	9	-3	-7	-6	-1	-3	3	38	
15	25	22	15	19	8	6	5	10	8	29	40	13	2	13	10	3	6	-4	-6	-4	-3	-2	21	25	
»	24	22	13	18	7	5	5	9	8	29	35	14	7	12	9	3	6	-4	-5	-7	-1	-1	26	21	
»	24	22	12	17	8	5	5	7	7	21	32	15	5	10	8	2	5	-3	-3	-8	-1	-1	18	18	
»	22	20	13	16	9	5	5	9	8	20	31	16	3	10	8	3	4	-4	9	-8	2	-2	15	19	
12	21	21	13	15	8	5	5	7	7	22	31	17	4	10	8	2	3	-2	-9	-10	-2	-4	14	17	
12	20	19	9	15	6	5	4	6	7	23	28	18	4	9	8	2	4	-3	-7	-9	-3	-1	15	15	
11	19	19	16	14	8	4	5	11	6	26	27	19	3	9	7	5	3	-4	-7	-9	3	-2	16	14	
12	19	19	13	12	7	5	4	9	7	25	24	20	1	8	7	3	3	-6	-10	-9	2	-4	15	13	
11	18	18	13	18	7	4	3	8	6	23	25	21	3	8	6	2	7	-6	-8	-8	0	-3	13	12	
9	18	17	13	16	8	6	4	8	7	38	22	22	2	7	6	1	4	-6	-1	-9	-1	-2	23	12	
10	18	17	13	15	8	5	5	8	6	36	23	23	3	7	6	1	3	-4	16	-10	-2	-5	23	12	
10	17	17	12	14	7	4	5	6	7	37	22	24	2	7	5	1	2	-6	-7	10	-1	0	23	11	
11	30	16	12	12	7	3	5	7	7	35	21	25	2	18	5	1	3	-6	-9	-12	-1	-3	22	11	
12	25	14	12	12	8	4	6	6	7	35	20	26	2	12	5	2	1	-4	-6	-12	0	-4	24	12	
11	23	17	31	12	7	4	5	7	7	28	56	27	3	10	7	8	0	-6	-12	2	-2	-4	19	24	
12	21	15	31	12	4	5	5	6	6	26	46	28	2	10	5	15	-1	-5	-9	-11	-3	-4	17	30	
14		15	21	11	14	5	5	6	6	33	36	29	1		5	9	0	6	-5	-2	-1	-1	19	22	
12		15	18	11	8	4	5	6	7	30	33	30	2		4	6	-1	0	-10	-10	-1	-3	19	19	
14		14		10		6	5		7		32	31	3		4		-2		-5	-14		-2		17	
»	29	22	15	17	8	5	5	8	7	23	32	Medie	2	15	10	4	5	-3	-5	-6	1	-2	14	18	
Media annua: » cm													Media annua: 4 cm												
IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	QUADERNA A PALESIO (28)												
Bacino: RENO													Bacino: RENO												
( 23.16 m. s.m. )													( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
570	597	597	572	574	564	563	562	575	565	568	590	1	15	15	16	13	12	14	1	11	6	16	13	26	
571	590	587	572	573	566	564	561	565	565	569	595	2	15	16	16	14	12	14	7	10	13	13	15	40	
571	605	583	572	573	566	565	561	564	566	567	590	3	18	15	16	14	12	15	5	17	6	16	14	30	
575	621	581	573	573	565	564	560	563	566	567	586	4	16	27	16	13	18	15	10	31	7	15	13	27	
574	604	598	572	573	566	562	561	561	566	568	584	5	16	23	15	14	14	15	12	17	7	16	14	26	
570	659	591	571	572	566	562	561	562	565	571	583	6	14	70	16	13	13	16	8	14	4	15	17	26	
569	641	616	571	609	563	563	567	562	566	747	583	7	14	37	26	14	31	14	14	3	5	17	100	25	
570	609	594	570	589	564	562	564	563	565	596	582	8	15	27	18	13	23	13	9	13	11	16	30	25	
570	598	588	572	641	565	562	562	562	565	582	612	9	14	23	17	14	67	12	10	21	13	15	25	28	
570	593	586	571	591	566	562	563	601	565	579	592	10	15	20	16	13	25	15	11	19	30	15	22	25	
571	590	582	571	584	567	561	564	576	565	575	713	11	14	19	15	14	20	13	9	14	11	15	20	38	
569	588	581	574	580	567	561	561	568	566	572	638	12	14	18	16	12	19	11	14	19	12	15	20	32	
571	586	581	572	577	566	561	562	567	566	694	603	13	16	17	15	13	17	15	7	0	13	14	70	28	
583	585	580	570	575	567	561	562	567	567	659	595	14	14	17	15	16	15	9	11	11	13	14	61	27	
576	582	579	570	578	567	560	560	565	567	607	592	15	15	16	15	14	21	11	12	16	12	15	42	25	
573	582	579	572	574	565	559	561	566	565	599	592	16	15	16	15	20	16	9	12	16	13	15	37	27	
572	581	578	572	573	565	560	560	566	567	597	591	17	15	16	15	19	14	9	8	14	12	13	32	25	
571	580	577	569	573	563	560	561	563	565	597	587	18	16	15	15	15	14	6	11	20	13	16	29	25	
573	578	578	580	572	562	560	561	585	566	596	584	19	14	15	15	21	15	13	10	18	17	13	27	25	
569	577	577	573	572	562	561	559	570	566	593	583	20	14	15	14	15	13	7	10	6	13	14	25	25	
571	579	577	570	577	561	561	559	567	566	589	582	21	15	15	14	14	13	7	10	17	14	17	25	24	
571	578	578	570	573	562	559	561	565	566	604	581	22	15	15	15	13	13	13	9	35	14	14	26	24	
571	578	577	569	571	562	559	561	566	566	602	581	23	16	15	15	13	13	15	10	17	13	14	25	24	
574	577	576	570	569	562	562	561	563	566	599	581	24	16	14	15	13	14	11	9	15	14	12	26	24	
575	612	575	570	569	561	559	561	566	568	596	580	25	14	35	14	13	14	13	12	13	14	15	26	24	
573	591	575	568	568	563	561	562	565	567	610	579	26	14	21	15	12	13	10	7	23	15	13	30	24	
573	585	576	570	569	563	561	561	566	566	601	586	27	14	18	14	12	13	15	8	16	15	14	37		

SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)												Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)												
Bacino: RENO ( 69.45 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 7.34 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
26	57	60	24	23	18	16	10	15	14	9	63	1	709	716	723	710	702	700	700	697	700	697	694	741	
26	37	52	26	22	20	17	12	7	13	16	73	2	708	720	725	711	701	699	699	697	699	693	696	754	
29	61	48	25	22	21	23	14	7	17	13	64	3	713	732	722	708	706	700	699	699	697	695	696	747	
29	75	45	23	24	20	21	14	8	21	8	57	4	714	741	723	709	704	699	699	696	697	694	698	728	
26	75	61	26	20	19	18	12	8	12	4	53	5	713	762	732	711	703	700	700	698	696	693	695	721	
29	84	55	26	22	19	22	10	7	13	15	46	6	708	1068	727	710	706	703	699	696	697	695	702	717	
22	66	71	22	70	13	24	11	9	11	102	45	7	703	1061	911	708	881	700	696	700	696	702	1111	715	
23	61	62	23	62	14	23	12	6	14	57	44	8	707	811	742	705	738	698	699	699	697	694	875	719	
29	57	61	19	88	17	24	15	8	12	46	71	9	707	764	728	707	740	700	699	699	697	693	723	749	
27	54	57	22	66	17	22	11	77	9	39	61	10	710	748	724	706	817	699	700	701	758	694	715	730	
25	54	52	23	60	16	18	11	23	11	33	97	11	704	739	720	706	731	700	700	702	716	695	705	867	
28	51	50	27	51	19	18	11	15	14	32	68	12	709	733	720	708	723	699	699	697	701	694	707	873	
27	48	45	24	40	24	20	10	12	12	93	59	13	710	730	720	706	716	700	700	697	695	693	834	754	
62	46	40	23	34	23	20	10	10	16	94	55	14	723	725	715	706	713	701	699	698	697	694	1302	736	
49	43	37	22	40	21	20	10	7	13	75	53	15	714	722	715	706	713	704	698	695	696	694	989	730	
30	41	34	25	30	18	20	10	12	14	70	58	16	714	721	713	707	710	701	697	696	709	693	844	730	
28	41	35	30	26	22	22	11	13	10	64	61	17	713	719	713	719	707	701	698	696	698	696	787	735	
30	40	32	26	27	17	20	11	7	12	64	53	18	709	719	716	708	707	700	696	698	694	693	759	725	
30	37	32	43	26	19	25	10	19	11	59	49	19	709	716	714	723	709	700	698	695	701	697	752	721	
28	30	32	25	26	18	24	9	18	10	57	47	20	706	716	712	709	707	699	698	696	696	696	734	720	
24	32	28	26	31	16	26	9	13	11	53	43	21	711	717	713	708	706	698	700	696	696	696	724	714	
28	32	29	27	23	18	20	9	8	13	62	41	22	710	718	712	704	704	700	697	697	694	698	732	715	
30	29	29	28	23	23	18	10	13	11	54	38	23	709	716	711	706	705	699	697	696	693	695	727	713	
26	28	27	25	24	21	15	10	15	10	48	36	24	709	713	710	704	704	698	698	696	697	695	718	713	
32	74	24	22	13	18	20	13	13	11	43	36	25	710	995	709	705	706	701	698	698	697	695	718	711	
27	65	26	25	20	18	18	11	13	8	51	38	26	710	753	710	707	704	700	698	695	694	695	715	712	
26	59	44	23	21	20	17	18	14	7	68	41	27	708	731	710	705	702	702	696	696	695	697	889	715	
29	54	30	24	20	13	12	14	17	12	62	72	28	709	729	713	706	701	701	695	697	694	696	744	829	
30		28	26	20	30	18	19	15	8	61	73	29	707		710	708	702	716	697	698	693	694	733	927	
26		27	20	26	14	18	14	14	15	62	67	30	708		709	703	701	706	698	696	693	695	733	758	
27		26		24		10	8		14		66	31	710		708		699		696	695		694		739	
29	51	41	25	33	19	20	12	14	12	50	56	Medie	710	766	724	708	718	701	698	697	699	695	782	747	
Media annua: 30 cm													Media annua: 720 cm												
RENO A BASTIA (29)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)												
Bacino: RENO ( -1.26 m. s.m. )													Bacino: RENO ( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
245	249	269	235	250	255	277	266	277	255	241	308	1	5	12	28	3	2	5	5	4	1	0	4	7	
247	283	312	252	242	257	275	265	256	257	241	322	2	5	5	9	4	2	5	4	3	0	0	5	3	
249	304	325	253	259	257	268	262	257	252	244	318	3	5	34	6	3	3	5	5	1	0	0	5	3	
240	355	330	246	257	254	267	261	253	246	253	299	4	2	43	4	4	3	5	5	1	-1	0	6	0	
248	444	321	247	256	253	262	265	261	249	248	256	5	2	30	46	4	3	5	5	0	0	0	6	1	
259	671	379	246	253	254	257	254	267	249	253	250	6	1	61	23	3	3	6	4	1	0	0	2	1	
246	843	393	246	263	248	254	268	273	256	272	243	7	1	46	43	3	14	5	5	0	0	-1	10	2	
238	785	436	245	358	249	253	278	275	255	515	255	8	3	24	19	4	4	5	5	1	-1	0	8	3	
237	691	416	246	347	244	258	266	258	249	425	278	9	2	15	11	4	10	5	5	1	1	-1	6	39	
237	577	389	244	410	238	256	275	272	245	292	470	10	3	9	7	4	8	5	4	1	28	-1	3	11	
236	432	348	245	350	241	253	274	319	242	249	462	11	2	5	1	3	4	6	4	2	6	0	2	105	
239	373	283	245	274	251	261	272	283	241	250	653	12	6	3	2	3	3	5	4	0	3	0	2	56	
236	335	267	251	283	250	266	266	267	242	258	681	13	4	3	2	3	3	5	4	0	1	0	49	19	
251	312	282	246	271	246	271	263	245	244	620	661	14	19	2	1	2	4	6	3	0	1	2	50	23	
288	301	268	243	263	252	270	263	264	243	637	577	15	2	2	3	3	3	5	3	0	1	2	17	17	
255	287	263	242	287	262	265	265	270	242	489	496	16	3	2	3	2	3	6	3	0	2	2	13	17	
247	279	260	253	260	241	265	256	257	242	352	475	17	4	2	3	3	2	7	3	1	3	2	9	8	
251	274	264	261	246	249	265	256	257	240	322	443	18	4	2	2	3	3	5	3	1	3	2	10	2	
249	273	263	252	257	254	262	257	255	244	306	383	19	3	3	4	2	3	4	3	1	3	3	4	1	
241	259	247	251	257	255	255	261	267	241	300	305	20	2	3	3	2	2	5	3	0	2	2	-3	4	
255	253	243	244	252	253	254	255	241	244	277	278	21	3	3	3	2	3	5	3	0	2	3	2	1	
253	262	255	239	255	249	252	247	248	245	267	269	22	3	3	3	2	3	5	3	0	0	4	4	1	
251	268	251	237	252	243	251	251	241	282	263	263	23	3	3	3	2	3	6	4	-1	0	3	1	1	
240	256	248	238	250	240	258	252	252	237	286	269	24	3	4	4	3	3	5	4	1	1	2	2	1	
238	263	247	241	245	242	264	252	245	235	291	260	25	2	32	3	3	3	5	3	0	1	1	2	2	
245	314	243	243	243	256	267	247	195	237	267	264	26	2	9	3	3	2	6	3	0	1	0	9	4	
239	302	244	247	254	271	265																			

SANTERNO A CODRIGNANO													Giorno	SANTERNO A IMOLA (33)												
Bacino: RENO ( 67.03 m. s.m. )														Bacino: RENO ( 34.68 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
5	9	24	2	1	4	4	-9	-39	-1	7	0	1	24	67	103	32	34	24	21	17	19	19	17	62		
5	0	5	3	1	3	2	-10	-36	-3	7	-9	2	24	57	61	32	35	23	22	17	14	18	19	53		
4	20	2	3	2	4	2	-11	-27	-6	7	-5	3	30	97	57	32	30	23	21	18	16	18	18	46		
4	33	-3	2	2	6	1	-14	-28	-11	8	-7	4	37	123	53	30	29	25	21	17	17	16	20	44		
2	23	38	2	2	6	-1	-15	-35	-20	8	1	5	33	100	118	32	28	25	19	17	16	15	18	32		
1	47	17	2	4	6	2	-18	-39	-27	13	0	6	28	144	88	31	31	26	19	17	17	16	34	38		
-1	34	42	1	9	5	-1	-17	-38	-15	43	1	7	26	125	123	29	72	22	19	17	16	17	136	36		
-3	15	9	1	0	2	0	-20	-19	-23	17	3	8	24	88	80	29	44	21	20	17	17	16	54	32		
5	8	5	2	4	2	3	-16	-3	-27	-2	38	9	26	72	65	29	88	25	20	18	17	16	44	115		
6	3	0	3	-1	3	2	-13	13	-29	2	16	10	27	64	59	28	51	21	19	17	45	16	33	65		
6	-2	-4	2	-5	3	2	5	11	-36	7	75	11	24	57	52	29	44	20	18	17	36	16	20	186		
6	-7	-10	3	0	3	3	-1	5	-41	6	40	12	24	53	48	30	39	21	21	19	23	22	24	137		
7	-4	-8	3	0	1	3	-9	4	-9	28	21	13	24	50	49	27	32	21	21	17	22	18	139	85		
2	-3	-5	3	0	2	2	1	4	4	42	19	14	61	45	43	27	33	20	20	16	18	18	132	72		
0	-5	-2	4	0	3	3	-1	-1	4	-6	17	15	44	43	40	27	32	22	19	16	18	17	79	75		
2	-3	-3	2	2	3	1	-11	6	3	4	19	16	37	42	40	28	32	21	17	18	23	17	69	76		
2	-1	-4	2	1	4	2	-19	7	4	1	11	17	36	41	39	26	30	24	20	18	25	16	67	65		
1	-1	-3	3	1	3	2	-24	7	4	2	0	18	36	39	39	28	30	21	20	18	24	16	65	62		
1	-2	0	-1	4	2	0	-30	7	4	-1	-7	19	33	39	39	32	28	20	19	19	22	17	61	52		
2	-1	-1	6	2	2	-1	-34	7	3	-10	-1	20	30	37	37	24	27	20	19	14	26	18	53	47		
1	1	2	0	1	2	-1	-33	7	4	-1	-2	21	32	37	36	24	30	20	19	15	23	17	42	44		
2	1	1	2	2	2	1	-35	5	5	-5	-2	22	32	36	36	26	27	19	19	17	22	18	55	42		
3	1	1	3	6	2	2	-38	5	4	-6	1	23	32	36	34	27	26	16	18	17	18	18	45	41		
2	2	1	3	6	0	4	-41	5	6	-6	1	24	34	36	36	26	27	20	17	17	24	18	45	40		
2	26	0	4	5	2	-1	-39	5	6	-3	2	25	39	112	35	25	26	19	16	17	20	21	41	39		
1	4	1	6	5	4	-3	-41	5	6	-1	4	26	34	63	35	26	25	21	16	17	19	21	63	38		
1	-4	0	9	4	5	-5	-44	5	4	-15	19	27	33	53	37	28	23	20	16	17	22	22	62	68		
1	-3	0	15	2	3	-5	-44	4	4	0	40	28	32	49	35	77	24	22	17	18	18	22	47	131		
-1	0	-7	6	12	-7	-40	4	3	12	20	29		31	34	49	25	39	17	15	21	20	45	87			
3	0	1	9	7	-7	-40	0	7	2	11	30		31	34	38	24	26	17	16	18	21	70	66			
4	2	4	4	4	4	-7	-39		-1	4	31		33		33	23	23	17	17	17	19		62			
2	7	3	3	3	4	0	-23	-5	-6	5	11	Medie	32	64	52	31	34	22	19	17	21	18	54	66		
Media annua: 0 cm													Media annua: 36 cm													

SANTERNO A MORDANO (34)													Giorno	SENIO A CASOLA VALSENIO ( m. s.m. )												
Bacino: RENO ( 9.55 m. s.m. )														Bacino: RENO ( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			
333	497	648	361	371	328	330	324	323	324	323	477	1	-195	-177	-167	-191	-192	-199	-197	-202	-201	-199	-199	-179		
333	456	490	352	361	327	328	323	320	323	324	441	2	-192	-181	-175	-193	-192	-196	-198	-202	-203	-201	-201	-181		
343	661	464	347	351	328	326	323	323	323	322	416	3	-193	-174	-178	-195	-197	-199	-198	-199	-195	-201	-201	-185		
395	826	444	348	358	329	325	320	321	322	324	395	4	-190	-160	-180	-193	-195	-196	-199	-208	-203	-199	-201	-186		
363	668	627	346	345	333	322	324	322	322	322	382	5	-192	-163	-161	-194	-196	-198	-198	-202	-199	-200	-203	-187		
350	980	543	347	353	333	325	324	321	321	331	370	6	-191	-135	-168	-195	-196	-197	-200	-201	-198	-201	-197	-188		
341	832	846	344	517	328	324	322	323	324	796	360	7	-194	-136	-145	-195	-187	-200	-198	-200	-197	-202	-168	-189		
337	594	553	344	421	324	324	324	325	323	464	356	8	-194	-158	-167	-195	-192	-198	-199	-201	-196	-201	-189	-189		
342	523	492	343	553	326	326	324	322	321	383	754	9	-193	-169	-172	-195	-190	-198	-199	-203	-195	-201	-193	-163		
342	486	466	341	454	323	324	323	454	323	352	498	10	-193	-175	-176	-194	-186	-197	-199	-199	-196	-202	-195	-179		
340	463	445	341	405	325	325	322	396	323	328	1050	11	-193	-176	-178	-195	-191	-198	-198	-203	-194	-206	-196	-129		
335	446	431	349	385	323	322	320	336	323	341	743	12	-192	-180	-179	-194	-190	-198	-197	-200	-194	-202	-195	-150		
336	433	420	339	371	327	323	320	328	330	497	565	13	-193	-180	-181	-195	-192	-198	-198	-196	-194	-201	-165	-165		
505	421	409	341	359	326	323	324	324	325	894	492	14	-179	-182	-182	-195	-195	-197	-200	-200	-196	-199	-157	-173		
416	414	402	338	363	328	323	321	324	324	561	534	15	-185	-184	-185	-193	-194	-198	-201	-199	-197	-200	-177	-175		
393	408	397	344	351	327	322	321	334	323	504	508	16	-186	-183	-185	-195	-195	-199	-202	-197	-192	-201	-178	-177		
377	403	391	354	344	329	321	323	344	322	490	482	17	-187	-186	-187	-196	-195	-199	-200	-202	-195	-200	-177	-179		
370	397	386	338	342	329	321	323	326	322	481	395	18	-188	-186	-187	-195	-198	-199	-203	-202	-195	-192	-176	-180		
367	393	385	353	339	325	322	322	348	320	486	423	19	-189	-187	-186	-195	-196	-199	-202	-196	-188	-199	-177	-183		
360	385	380	345	341	324	321	321	335	329	441	407	20	-191	-188	-188	-195	-196	-199	-204	-196	-196	-195	-180	-185		
355	383	374	338	344	323	322	318	333	321	406	394	21	-191	-189	-188	-196	-195	-198	-200	-200	-196	-202	-182	-186		
355	380	373	335	340	323	320	319	326	322	438	386	22	-189	-189	-189	-193	-195	-198	-202	-200	-198	-200	-177	-186		
355	383	368	335	335	325	323	320	326	323	433	382	23	-190	-191	-188	-195	-196	-197	-202	-202	-198	-192	-180	-186		
362	373	369	336	333	324	321	322	325	322	403	376	24	-189	-190	-189	-196	-194	-197	-202	-184	-200	-203	-185	-189		
383	759	366	333	333	323	320	321	326	324	384	372	25	-190	-165	-191	-196	-195	-198	-203	-201	-199	-193	-187	-188		
37																										

SENIO A CASTEL BOLOGNESE ( 35 )													Giorno	LAMONE A MARRADI													
Bacino: RENO														Bacino: LAMONE													
( 32.61 m. s.m. )														( 305.36 m. s.m. )													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
-26	-6	5	-21	-19	-29	-27	-48	-45	-31	-34	-4	1	6	33	43	13	17	8	2	2	»	4	2	»			
-26	-7	-2	-17	-21	-30	-28	-45	-48	-35	-32	-7	2	8	30	37	14	15	8	3	0	»	1	3	»			
-17	2	-3	-17	-20	-28	-32	-39	-38	-33	-35	-10	3	34	36	34	12	12	8	3	2	»	1	2	»			
-21	2	-4	-20	-21	-28	-32	-42	-29	-34	-32	-13	4	18	56	31	11	15	8	2	»	»	1	3	»			
-19	9	5	-19	-20	-26	-32	-39	-51	-35	-35	-16	5	14	45	55	14	14	7	2	»	»	1	4	»			
-21	50	0	-16	-20	-26	-36	-47	-37	-35	-26	-16	6	12	67	59	10	13	7	1	»	»	-1	7	»			
-23	46	34	-18	-14	-30	-38	-39	-45	-29	-1	-14	7	7	59	69	11	27	6	-1	»	»	1	19	»			
-21	14	8	-19	-17	-30	-40	-40	-38	-33	-13	-15	8	12	43	47	10	21	7	2	»	»	-1	6	»			
-25	10	4	-18	15	-31	-42	-38	-36	-34	-21	11	9	2	35	40	11	24	6	2	»	»	1	4	»			
-22	5	-1	-18	-9	-31	-44	-41	-36	-33	-21	-3	10	12	32	34	10	22	6	1	»	»	1	5	»			
-25	-1	-3	-19	-14	-29	-49	-45	-35	-32	-25	47	11	7	28	30	9	20	5	-1	»	»	1	»	»			
-22	-2	-5	-21	-20	-31	-43	-44	-39	-34	-23	7	12	11	26	29	10	17	6	2	»	-1	0	»	»			
-22	-4	-5	-21	-19	-30	-37	-50	-28	-34	-6	3	13	19	24	26	9	17	5	1	»	0	2	»	»			
-5	-10	-12	-21	-22	-31	-39	-39	-29	-34	34	-2	14	13	21	25	9	15	5	1	»	3	2	»	»			
-9	-10	-11	-21	-18	-32	-45	-46	-28	-34	1	-3	15	17	21	24	10	15	4	-1	»	1	1	»	»			
-12	-11	-13	-18	-21	-28	-42	-49	-28	-35	-2	-2	16	15	22	23	9	14	7	-1	»	2	2	»	»			
-14	-11	-11	-15	-24	-32	-42	-34	-30	-34	-4	-3	17	15	20	21	10	13	5	1	»	-2	2	»	»			
-14	-13	-14	-17	-23	-36	-42	-44	-30	-35	-7	-8	18	14	18	20	5	14	3	1	»	0	1	»	»			
-16	-13	-16	-16	-26	-37	-48	-44	-26	-32	-5	-9	19	13	19	21	12	13	4	1	»	3	1	»	»			
-18	-15	-15	-20	-22	-40	-41	-42	-30	-33	-5	-10	20	11	18	19	9	11	4	0	»	0	2	»	»			
-18	-16	-13	-21	-24	-40	-44	-39	-31	-33	-12	-12	21	13	17	18	9	12	4	1	»	1	2	»	»			
-19	-11	-14	-22	-24	-44	-43	-44	-30	-31	-7	-12	22	12	15	18	10	11	5	1	»	1	3	»	»			
-19	-13	-17	-22	-25	-48	-44	-46	-30	-33	-10	-14	23	13	16	17	9	11	5	1	»	0	0	»	»			
-19	-15	-18	-22	-23	-33	-45	-31	-30	-33	-13	-17	24	14	17	16	8	12	4	0	»	-2	1	»	»			
-19	15	-17	-21	-22	-38	-43	-27	-31	-32	-12	-18	25	13	55	16	9	10	4	1	»	4	1	»	»			
-17	-3	-18	-23	-23	-43	-44	-45	-32	-33	-14	-16	26	13	38	15	9	9	4	0	»	2	0	»	»			
-20	-2	-16	-23	-25	-40	-47	-41	-32	-33	-6	-15	27	12	31	14	11	10	5	0	»	2	1	»	»			
-21	-6	-18	-20	-25	-51	-46	-31	-31	-34	-10	24	28	12	28	14	46	10	5	0	»	1	-1	»	»			
-19		-17	-15	-25	-25	-42	-38	-32	-34	-10	4	29	11		15	24	9	4	1	»	1	0	»	»			
-19		-18	-18	-26	-49	-35	-33	-33	-35	-2	-1	30	15		14	20	9	2	0	»	3	2	»	»			
-19		-15		-24		-40	-47		-34		-5	31	27		14		7		1	»		1		»			
-19	-1	-8	-19	-20	-33	-41	-41	-34	-33	-13	-5	Medie	13	31	28	12	14	5	1	»	»	1	»	»			
Media annua: -22 cm													Media annua: » cm														

LAMONE A STRADA CASALE													Giorno	LAMONE A SARNA (37)													
Bacino: LAMONE														Bacino: LAMONE													
( 134.83 m. s.m. )														( 51.20 m. s.m. )													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D				
11	39	54	19	22	14	7	2	5	5	4	25	1	14	50	74	25	29	14	4	-18	-24	6	12	-2			
11	32	43	19	21	14	8	7	4	5	6	24	2	14	44	59	24	28	13	3	-17	-22	8	13	3			
38	41	38	19	19	15	8	8	4	5	6	20	3	20	58	55	24	26	12	4	-20	-29	7	14	»			
24	58	34	19	19	12	9	6	5	6	6	19	4	34	101	50	23	25	12	-3	-21	-37	8	14	»			
19	47	88	16	19	13	9	7	5	5	3	19	5	27	73	80	23	25	12	4	-22	-28	9	15	»			
16	75	76	16	18	12	9	7	4	7	15	17	6	23	119	106	23	23	13	-4	-22	-35	7	29	»			
15	114	73	17	31	11	8	4	6	6	29	17	7	20	114	137	22	47	13	-6	-20	-35	11	45	»			
14	54	53	17	24	12	9	6	15	5	13	16	8	18	79	83	21	33	10	1	-24	-38	9	23	»			
15	41	46	16	24	11	8	7	6	6	9	43	9	18	64	69	21	52	9	0	-24	8	8	15	»			
15	37	42	16	27	12	6	6	8	6	8	29	10	19	56	60	21	38	8	0	-24	13	7	12	»			
12	33	38	17	24	11	7	7	10	6	8	64	11	16	50	54	20	33	8	-2	-25	17	7	10	»			
12	30	35	15	23	13	6	7	6	6	7	51	12	18	46	50	21	31	9	-20	-20	10	6	9	»			
16	28	33	15	21	11	8	6	6	6	38	41	13	19	43	46	20	28	9	-23	-24	8	6	30	»			
23	27	32	16	20	11	6	5	6	6	42	41	14	34	40	43	20	26	7	-20	-26	5	6	74	»			
20	28	30	15	20	10	6	6	6	7	28	45	15	28	38	41	20	25	9	-3	-26	4	5	39	»			
18	27	29	16	20	11	5	6	6	7	26	39	16	26	36	39	21	24	3	-7	-26	6	7	4	»			
18	25	29	14	19	10	6	3	6	6	26	36	17	25	34	38	23	23	3	-5	-28	6	6	-6	»			
17	24	26	13	19	8	6	4	6	6	27	32	18	24	33	36	20	23	7	-9	-29	9	9	6	»			
16	23	26	19	17	8	7	5	6	6	26	29	19	23	32	35	30	22	5	-12	-28	13	9	9	»			
16	22	25	15	16	11	6	5	9	6	24	26	20	22	31	34	23	22	5	-13	-27	10	9	6	»			
15	21	25	14	18	9	6	4	7	6	20	24	21	22	30	33	22	22	7	-13	-29	11	10	15	»			
15	20	23	14	17	9	6	4	6	6	23	24	22	22	29	32	21	20	5	-14	-29	9	10	23	»			
16	22	23	14	17	8	6	4	7	6	22	23	23	22	28	32	21	20	1	-13	-29	7	11	24	»			
17	21	23	14	17	8	5	6	5	6	19	22	24	23	28	30	20	21	-9	-14	-31	6	12	22	»			
19	75	23	14	16	8	5	7	14	7	18	22	25	25	106	29	20	18	3	-14	-31	9	10	21	»			
19	50	20	14	16	9	5	6	7	7	17	20	26	25	63	29	19											

MARZENO A RIVALTA												Giorno	LAMONE A REDA												
Bacino: LAMONE													Bacino: LAMONE												
( 44.95 m. s.m. )													( 16.36 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	59	60	36	27	13	11	12	25	11	12	43	1	69	125	166	92	93	70	61	53	59	52	54	110	
»	59	59	38	26	14	11	13	12	13	16	38	2	69	124	144	91	91	66	55	52	52	52	54	102	
»	54	56	37	26	13	10	13	13	16	9	35	3	76	140	139	91	87	67	54	52	52	53	54	96	
»	63	55	33	21	11	12	13	16	15	17	27	4	104	150	131	89	86	64	53	53	51	54	54	92	
»	65	63	32	21	11	14	11	16	11	12	27	5	90	170	169	88	85	65	54	53	53	53	53	88	
»	86	64	34	23	13	10	13	20	13	16	24	6	84	290	191	88	82	63	54	52	52	54	56	85	
»	115	131	33	35	9	8	23	14	15	54	27	7	80	293	443	88	96	65	53	52	53	58	141	82	
»	85	87	31	31	10	9	14	26	14	27	28	8	75	186	196	87	103	63	53	52	55	55	90	81	
22	73	74	29	109	10	15	12	14	14	13	44	9	77	159	167	86	129	61	52	53	53	53	73	166	
26	68	69	30	41	11	13	14	25	14	18	43	10	77	144	153	85	115	59	52	54	81	52	66	122	
20	63	63	29	37	14	11	14	20	13	13	80	11	77	135	144	84	104	57	52	53	55	52	61	236	
26	57	60	30	34	15	11	12	15	11	17	60	12	75	127	135	87	98	56	53	52	53	53	60	154	
26	53	56	28	27	14	12	12	12	12	33	58	13	79	122	129	84	92	55	53	51	54	52	109	151	
32	50	54	27	27	10	15	14	16	9	91	52	14	102	117	124	80	88	56	54	51	54	52	223	130	
30	49	50	26	27	17	12	14	16	12	48	54	15	93	114	120	81	86	61	54	51	54	52	125	162	
31	47	48	31	28	16	13	15	16	14	38	57	16	90	111	117	82	88	57	53	51	58	51	106	141	
31	47	48	33	25	18	11	12	12	12	32	50	17	89	108	115	87	83	55	51	51	52	52	104	135	
32	44	47	26	19	13	10	12	23	14	24	48	18	87	106	111	83	80	54	53	52	51	52	95	125	
31	41	45	43	22	13	10	17	11	11	25	42	19	86	103	108	104	78	54	52	51	61	53	102	116	
29	41	44	31	23	10	10	16	15	12	19	44	20	84	101	106	90	81	55	53	51	55	53	91	109	
29	41	44	24	24	9	13	12	11	11	21	36	21	83	100	106	81	79	54	53	52	53	52	86	106	
29	40	44	28	20	11	11	10	14	13	17	38	22	82	98	104	80	79	55	52	52	53	52	81	101	
29	39	42	27	17	11	11	13	15	15	19	33	23	83	97	103	80	75	55	52	52	53	58	88	99	
28	38	41	27	17	11	13	16	12	12	18	32	24	85	97	100	81	72	54	52	52	52	54	84	96	
28	95	40	27	15	11	11	14	13	12	21	31	25	86	264	99	78	73	52	53	52	53	52	80	93	
28	69	39	25	13	15	12	12	12	12	19	36	26	88	159	98	77	73	52	53	53	54	52	76	92	
30	59	41	27	11	16	11	11	16	12	35	37	27	88	139	100	80	71	54	53	52	53	52	107	91	
29	58	38	31	13	13	10	15	8	13	29	52	28	88	128	96	116	70	54	53	52	54	53	94	225	
30		37	30	11	11	11	16	15	11	32	55	29	87		94	119	69	67	52	53	53	51	91	160	
31		37	28	14	13	12	12	15	11	46	52	30	87		94	102	71	65	51	53	53	52	129	136	
35		36	13	13		13	12		12		46	31	87		95		70		52	53		52		127	
»	59	54	30	26	13	11	14	16	13	26	43	Medie	84	143	135	88	85	59	53	52	55	53	90	123	
Media annua: » cm													Media annua: 85 cm												
MONTONE A CASTROCARO												Giorno	RABBI A PREDAPPIO												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI												
( 53.48 m. s.m. )													( 120.13 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
9	38	31	22	21	9	2	-4	-4	2	-1	22	1	6	27	16	8	5	-9	-18	-30	-30	-19	-18	17	
13	37	31	22	22	9	2	-4	-4	2	2	19	2	8	24	14	8	5	-9	-20	-31	-30	-20	-18	13	
16	37	31	22	18	9	2	-4	-4	9	3	19	3	8	19	16	8	4	-8	-21	-32	-30	-19	-18	15	
25	55	31	21	18	12	2	-7	-4	2	0	12	4	12	29	15	8	6	-9	-21	-32	-30	-19	-18	13	
22	40	40	22	18	12	2	-7	-4	-1	3	12	5	9	24	20	8	6	-9	-21	-32	-31	-20	-17	12	
19	59	68	28	18	12	2	-4	-4	-1	6	12	6	8	37	27	8	5	-7	-21	-34	-30	-19	-9	11	
19	65	101	18	22	12	-1	-4	-4	0	16	13	7	7	41	49	7	7	-5	-24	-32	-29	0	16	11	
16	43	59	18	25	9	-1	-4	-4	2	9	12	8	9	26	26	7	7	-9	-23	-33	-21	-5	7	11	
19	37	46	18	34	9	-1	-7	5	2	2	35	9	7	23	22	7	17	-10	-25	-33	-17	-19	4	24	
16	31	43	18	28	6	0	-4	5	-1	3	25	10	6	19	18	6	10	-10	-24	-32	4	-18	4	15	
13	31	37	18	24	9	-1	-4	4	3	3	68	11	7	17	16	6	8	-12	-26	-31	1	-19	4	38	
13	25	37	19	24	6	-1	-4	3	0	3	35	12	7	17	15	7	7	-12	-27	-30	-3	-19	4	25	
13	25	34	18	21	8	-4	-1	-1	0	16	34	13	7	14	14	6	5	-13	-27	-25	-18	-19	9	27	
19	25	34	18	18	6	7	-1	2	0	31	29	14	7	13	12	5	5	-15	-16	-25	-19	-19	29	22	
16	21	31	15	18	9	-1	-4	-1	-1	19	40	15	8	12	13	7	6	-14	-23	-27	-21	-19	16	27	
16	21	31	18	18	5	-4	-4	2	-1	19	35	16	7	11	13	5	4	-14	-22	-27	-19	-19	15	24	
16	22	31	21	15	5	-4	-4	2	-1	15	31	17	8	11	12	7	4	-14	-26	-27	-19	-21	13	23	
16	22	31	19	15	6	-1	-4	-1	0	15	25	18	7	11	11	7	3	-17	-25	-28	-18	-21	13	19	
15	21	28	26	15	6	-4	-4	2	-1	19	22	19	8	11	11	9	3	-17	-26	-29	-1	-21	13	17	
16	21	28	21	15	6	-1	-1	2	-1	16	22	20	8	10	11	7	4	-16	-26	-29	1	-19	15	16	
16	22	28	22	15	2	-4	-4	2	3	12	19	21	7	10	9	6	4	-18	-26	-32	-1	-19	11	15	
16	18	28	18	15	6	-4	-4	2	3	18	19	22	8	10	9	6	2	-19	-27	-32	-2	-21	14	14	
16	19	28	18	15	2	-4	-7	-1	-1	18	16	23	8	9	10	6	2	-19	-27	-32	-17	-14	13	13	
16	22	25	18	15	2	-4	-4	2	-1	15	16	24	9	10	9	6	1	-21	-27	-34	-19	-19	11	13	
16	71	25	18	12	2	-4	-4	5	3	16	15	25	8	31	10	4	-1	-19	-29	-34	1	-20	10	14	
19	39	25	18	15	2	-4	-4	2	-1	16	16	26	8	22	8	6	-1	-20	-29	-34	-1	-19	10	13	
19	34	25	18	12	2	-4	-4	2	3	15	16	27	9	18	9	5	-2	-19	-29	-34	-1	-17	12	11	
19	31																								

MONTONE A PONTE BRALDO												Giorno	MONTONE A P.TE VICO												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI												
( m. s.m. )													( 8.51 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
31	146	124	57	»	35	25	29	38	37	25	99	1	36	112	95	44	44	41	37	26	31	28	20	91	
38	159	115	61	»	32	27	30	31	31	33	75	2	34	142	97	44	44	38	34	27	28	26	25	61	
56	142	114	62	»	34	24	29	34	38	26	72	3	36	124	97	46	44	38	29	28	26	24	24	57	
63	151	106	58	48	34	24	27	28	31	36	48	4	72	118	89	46	44	41	26	25	27	27	25	51	
49	198	159	58	48	31	27	30	28	34	38	42	5	45	180	101	46	44	38	33	28	25	29	26	43	
39	308	266	57	54	40	26	29	31	36	38	41	6	40	251	161	43	42	40	32	27	27	28	27	40	
34	379	518	55	58	38	24	24	33	49	96	42	7	34	369	474	41	49	40	30	32	28	36	90	38	
41	228	247	56	42	37	25	26	35	40	56	60	8	32	217	248	40	50	36	32	29	31	32	46	40	
43	168	190	56	105	33	27	30	34	35	41	216	9	37	155	176	42	47	39	31	27	30	30	37	108	
49	143	162	57	63	29	28	26	53	34	44	110	10	34	122	145	42	62	36	24	31	51	29	30	100	
37	119	133	52	43	31	30	24	38	32	25	300	11	36	102	114	42	52	38	27	37	44	29	30	98	
50	105	118	53	44	32	29	27	35	34	38	176	12	33	88	98	42	53	40	27	29	25	29	27	181	
50	97	106	58	42	34	27	20	33	32	92	180	13	33	81	88	43	49	41	29	27	26	29	30	194	
42	85	98	54	39	34	34	20	38	32	240	138	14	40	72	80	43	47	38	27	24	29	27	272	123	
51	80	98	56	36	31	35	20	35	32	89	239	15	36	67	77	42	46	47	38	24	28	27	82	261	
52	76	91	53	40	32	26	23	37	33	64	169	16	37	62	71	41	43	39	32	38	30	28	48	154	
52	73	85	56	36	29	25	35	38	31	55	138	17	36	56	65	43	44	33	30	24	27	26	49	132	
50	69	80	57	37	27	26	25	36	29	50	93	18	37	54	62	40	42	34	28	23	25	24	46	101	
52	67	74	65	38	28	27	23	42	35	56	89	19	37	52	57	55	42	36	25	26	21	27	49	80	
40	64	69	56	50	30	32	28	37	30	46	83	20	38	52	55	45	41	30	25	28	28	27	43	65	
50	66	66	55	36	32	34	31	34	31	44	60	21	37	52	53	42	45	30	28	33	26	25	43	57	
50	61	68	57	37	32	35	31	35	36	43	58	22	36	49	54	41	44	34	29	26	26	28	40	49	
52	61	67	52	36	32	36	29	33	36	50	47	23	37	48	53	41	44	34	29	28	26	26	48	47	
52	62	62	53	50	30	38	25	34	35	50	45	24	40	47	49	40	44	33	29	29	33	29	44	41	
42	338	62	55	37	35	23	22	39	32	58	43	25	39	283	50	43	42	32	26	26	26	26	42	40	
48	197	61	54	41	31	25	21	39	30	55	60	26	39	191	49	41	40	36	26	39	30	26	35	40	
41	143	64	»	38	29	24	20	38	32	54	62	27	40	131	50	44	41	38	25	27	28	27	56	42	
47	125	60	»	35	32	26	20	35	33	52	214	28	40	105	48	41	42	32	26	24	29	25	41	97	
42		62	»	38	35	28	18	35	35	56	154	29	40		48	54	42	43	28	25	27	27	38	160	
45		60	»	36	23	26	19	32	30	165	118	30	40		46	45	42	39	29	23	27	25	187	102	
57		61		35		29	21		26		94	31	42		45		41		34	25		24		86	
47	140	118	»	»	32	28	25	36	34	61	109	Medie	38	121	97	43	45	37	29	28	29	27	53	90	
Media annua: » cm													Media annua: 53 cm												
RONCO A S.TA SOFIA												Giorno	RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI												
( m. s.m. )													( 51.66 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
22	67	56	30	26	15	16	9	8	13	10	44	1	7	40	37	22	24	37	34	46	37	22	19	13	
16	62	53	29	25	16	15	10	8	13	9	39	2	4	33	34	18	22	34	34	46	34	25	16	4	
36	63	50	29	23	15	15	9	8	13	8	44	3	6	49	28	22	21	37	37	50	24	31	22	12	
28	70	48	29	21	15	15	8	10	10	9	40	4	4	49	18	24	22	34	37	47	32	28	19	9	
23	63	56	28	46	15	14	8	10	9	8	35	5	0	34	30	18	22	34	37	47	34	30	22	7	
20	78	62	27	32	15	14	9	10	9	20	33	6	-3	55	46	15	22	34	40	47	37	28	12	9	
21	78	79	28	39	14	14	8	8	11	43	29	7	-6	64	70	22	25	34	43	34	37	22	19	13	
24	64	65	27	32	15	13	8	25	11	18	27	8	-6	43	40	22	28	27	40	40	31	25	19	13	
17	58	64	26	53	15	13	8	15	10	12	55	9	-3	31	43	24	32	31	40	44	37	22	16	19	
18	55	58	25	51	15	12	7	27	10	13	46	10	-9	24	37	24	31	34	40	44	28	26	12	13	
16	53	57	25	45	14	11	12	20	10	13	86	11	-6	24	31	25	25	34	43	34	31	25	12	73	
20	51	51	24	39	14	12	11	15	9	13	57	12	-3	25	30	22	31	40	43	31	34	25	12	31	
27	50	50	26	34	13	11	11	15	10	53	55	13	-6	22	22	24	28	40	40	35	31	25	0	25	
31	49	49	25	32	16	11	10	13	10	61	52	14	7	22	24	28	31	40	30	38	31	25	46	16	
27	48	48	25	35	16	12	10	12	9	49	55	15	-3	22	24	24	24	37	34	41	31	28	18	34	
25	47	47	26	28	15	12	10	15	9	48	50	16	-3	24	24	22	28	40	31	40	25	28	19	15	
25	46	47	29	26	16	13	8	15	9	44	52	17	-3	24	24	19	31	37	31	40	26	28	12	19	
30	46	45	25	24	15	12	9	14	9	43	48	18	-3	19	24	9	31	30	34	40	25	22	9	13	
26	44	44	31	23	15	12	9	18	10	42	47	19	1	19	24	13	31	34	37	37	16	22	9	7	
23	43	44	28	22	16	12	9	19	8	37	44	20	0	15	15	12	22	40	40	31	24	22	9	-3	
24	45	43	26	23	16	11	9	17	9	30	41	21	-3	12	18	12	28	40	40	34	25	25	12	1	
24	41	42	25	21	16	11	10	15	7	31	38	22	0	0	22	22	31	43	40	31	28	28	9	4	
26	39	41	23	20	15	10	9	15	9	29	36	23	3	6	22	22	34	43	40	34	28	22	13	6	
28	39	38	23	24	15	10	9	13	10	25	33	24	12	13	22	22	31	43	37	41	25	25	9	10	
37	74	37	22	18	14	10	9	16	10	23	32	25	9	61	22	22	28	40	34	40	19	22	9	9	
37	62	35	18	18	14	11	9	14	10	22	31	26	9	40	19	22	28	40	34	40	28	22	4	16	
38	55	36	18</																						

RONCO A COCCOLIA												Giorno	BORELLO A BORELLO												
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: SAVIO												
( 4.56 m. s.m. )													( 65.51 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
34	122	90	63	55	41	53	32	43	39	28	74	1	-14	2	-3	-7	-8	-6	-8	-7	-7	-8	-10	-7	
41	123	93	62	53	41	49	31	40	31	38	68	2	-7	1	-3	-7	-8	-7	-8	-8	-9	-8	-8	1	
81	117	87	61	52	42	50	35	38	36	30	79	3	-3	1	-4	-8	-8	-7	-8	-8	-9	-7	-9	-4	
48	133	89	57	57	46	48	36	35	34	38	53	4	-11	1	-3	-8	-8	-6	-8	-8	-10	-9	-8	-9	
60	130	96	60	50	42	44	36	36	32	46	47	5	-8	-1	-4	-7	-8	-6	-8	-9	-10	-10	-7	-10	
46	205	92	63	67	45	43	34	38	37	41	41	6	-9	6	-4	-8	-7	-5	-8	-8	-8	-8	-11	-10	
33	237	256	57	67	40	41	38	39	45	88	45	7	-11	6	-2	-9	-7	-7	-7	-7	-8	-10	-6	-7	
48	141	120	59	59	40	39	44	52	37	63	62	8	-10	4	-6	-8	-8	-8	-7	-8	-9	-8	-9	-5	
39	119	114	55	143	40	40	44	46	36	42	60	9	-14	1	-5	-8	0	-8	-7	-7	-7	-10	-9	-7	
52	109	102	57	86	40	37	45	101	35	49	81	10	-8	-1	-5	-8	-5	-7	-6	-7	-6	-9	-8	-7	
35	99	94	55	69	41	34	41	53	36	27	87	11	-12	-2	-7	-8	-6	-7	-7	-7	-5	-9	-10	-2	
52	88	89	58	68	41	32	36	49	35	41	110	12	-9	-3	-7	-8	-6	-6	-7	-9	-8	-6	-10	-4	
52	90	81	57	61	39	32	40	41	35	115	81	13	-8	-3	-7	-7	-6	-6	-7	-9	-10	-10	-7	-7	
44	79	78	53	59	45	30	37	41	33	177	84	14	-12	-6	-6	-8	-7	-6	-6	-9	-7	-10	3	-6	
60	77	76	50	56	52	49	38	39	34	94	101	15	-8	-6	-6	-7	-7	-7	-8	-8	-6	-11	-4	-5	
58	71	76	52	58	44	43	37	45	35	74	83	16	-8	-6	-6	-9	-8	-6	-9	-8	-7	-10	-6	-6	
59	71	73	64	53	44	37	36	40	27	59	66	17	-7	-3	-6	-9	-8	-7	-8	-6	-8	-10	-8	-9	
59	68	75	58	52	44	33	38	40	28	52	55	18	-6	-8	-5	-8	-8	-8	-9	-6	-7	-11	-7	-9	
61	65	69	74	49	46	32	42	58	37	49	56	19	-7	-7	-7	-8	-7	-8	-8	-6	-6	-10	-11	-10	
47	68	68	57	48	45	31	70	51	30	46	69	20	-7	-8	-8	-10	-7	-8	-4	-7	-9	-10	-11	-7	
57	68	69	56	51	44	30	39	43	33	42	49	21	-7	-6	-7	-10	-7	-8	-5	-9	-10	-9	-11	-10	
58	72	70	53	47	45	31	40	38	38	39	51	22	-7	-8	-5	-9	-7	-9	-5	-9	-10	-6	-9	-11	
62	67	66	53	44	46	32	38	35	44	39	42	23	-6	-7	-6	-8	-7	-7	-5	-9	-10	-10	-9	-11	
66	72	67	50	45	43	32	40	39	34	39	44	24	-6	-4	-7	-9	-6	-5	-8	-8	-8	-10	-8	-10	
61	231	64	54	45	44	26	40	50	30	55	37	25	-10	2	-8	-8	-6	-5	-7	-8	-6	-10	-6	-8	
66	120	64	56	45	42	27	39	40	26	50	46	26	-9	-2	-8	-6	-7	-5	-8	-8	-8	-10	-7	-6	
51	100	73	54	47	39	28	36	34	32	57	59	27	-10	-3	-8	-7	-6	-5	-9	-9	-7	-9	-10	-5	
59	99	64	55	44	47	29	35	37	32	50	183	28	-8	-1	-9	-8	-6	-6	-8	-6	-7	-10	-8	-5	
51		63	68	44	58	37	37	37	36	61	105	29	-9		-8	-8	-6	-7	-8	-9	-9	-7	-4	-4	
56		61	56	40	51	34	36	33	38	109	92	30	-9		-8	-10	-6	-6	-7	-9	-10	-6	-6	-6	
70		64		42		31	35		31		71	31	-5		-7		-6		-7	-8	-9	-9	-7	-7	
54	109	85	58	57	44	37	39	44	34	58	70	Medie	-9	-2	-6	-8	-7	-7	-7	-8	-8	-9	-8	-7	
Media annua: 57 cm													Media annua: -7 cm												
SAVIO A SAN CARLO (48)												Giorno	RUBICONE A SAVIGNANO												
Bacino: SAVIO													Bacino: RUBICONE												
( 42.98 m. s.m. )													( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
56	131	120	69	69	63	42	34	34	43	41	86	1	8	8	7	4	3	0	-1	0	3	2	4	7	
59	123	105	66	69	52	40	38	34	44	41	80	2	8	8	7	4	2	-2	-1	1	1	3	6	11	
79	118	99	68	63	58	39	37	34	44	41	80	3	12	6	8	4	2	-2	-2	-1	-1	4	4	10	
74	135	92	68	64	59	52	34	34	43	41	74	4	10	10	8	4	5	-3	-1	-3	-2	3	6	7	
69	120	102	67	76	49	40	32	33	42	41	69	5	9	9	6	4	5	0	-1	-3	-1	3	4	6	
63	138	102	66	65	58	38	30	34	42	42	66	6	9	11	6	4	4	0	-3	-2	-1	4	5	5	
57	168	134	66	72	57	39	32	34	52	61	69	7	9	16	8	4	4	0	-3	2	0	2	4	5	
59	124	104	66	74	51	36	37	47	46	50	69	8	8	13	7	4	2	1	-3	1	4	2	4	4	
63	112	100	64	110	56	33	35	50	44	49	97	9	7	11	7	4	19	-3	0	2	1	2	2	9	
60	110	98	64	94	57	37	33	52	43	49	78	10	8	11	6	3	7	1	-3	2	4	2	3	6	
61	103	94	64	83	47	37	46	62	44	49	124	11	8	10	6	3	6	-1	-1	-1	2	3	4	6	
60	100	94	64	78	56	37	41	47	42	49	92	12	8	9	6	4	4	0	-1	0	-3	2	5	7	
60	98	88	62	75	45	37	39	44	43	65	95	13	8	8	6	3	3	0	-1	1	2	3	5	6	
75	91	85	64	72	43	41	39	41	42	123	86	14	8	7	7	3	2	-3	0	0	1	5	9	5	
70	91	81	62	70	47	41	40	41	42	85	95	15	9	6	6	4	4	0	-1	1	2	5	7	4	
68	87	83	62	71	43	38	39	42	42	83	89	16	8	6	7	6	2	0	-2	0	4	4	7	7	
67	81	81	69	67	43	38	40	43	41	73	94	17	7	7	6	6	3	0	-2	-1	0	5	6	10	
70	89	82	63	66	44	38	40	43	41	70	80	18	7	8	5	5	2	-3	-2	-1	0	5	5	6	
72	86	77	86	65	42	38	40	50	41	76	77	19	8	7	6	8	0	-2	2	0	2	5	6	7	
69	83	76	73	66	44	37	41	44	41	71	74	20	8	7	6	5	2	-2	5	3	3	3	5	8	
68	81	76	66	64	38	38	41	56	41	64	72	21	8	7	7	5	2	-3	5	0	1	5	6	7	
68	79	75	64	64	48	38	37	51	41	71	68	22	6	7	5	3	0	-2	5	-1	2	4	3	7	
73	80	74	65	62	42	38	36	47	41	64	68	23	7	7	5	3	-1	-2	5	1	3	2	2	7	
75	77	73	65	62	41	37	37	47	41	72	68	24	8	7	5	4	0	-1	3	1	5	2	5	7	
77	155	72	63	64	40	34	37	46	40	66	65	25	8	38	5	2	2	-2	4	0	5	3	3	7	
76	116	73	62	61	40	33	35	49	41	66	65	26	8	13	4	2	-1	1	-1	1	2	5	6	5	
78	106	78	61	59	49	31	34	48	41	75	68	27	7	9	4	2	-2	-1	-2	-2	3	5	9	6	
78	104	71	101	59	41	32	33	47	42	65	126	28	6	8	3	4	-2	-2	-1	0	2	3	6	7	
77		69	81	58	45	31	36	43	41	69	109	29	7		4	3	-2	-3	1	2	2	4	7	14	
80		70	75	58	49	34	34	43	41	103	97	30	8												



USO A SANTARCANGELO												Giorno	CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA												
Bacino: USO													Bacino: CONCA												
( 30.32 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	
34	47	46	30	27	22	21	20	»	19	22	32	1	6	22	15	4	3	3	»	»	»	»	»	10	
34	44	44	30	28	22	19	20	»	19	21	45	2	4	22	12	5	3	3	»	»	»	»	»	8	
38	40	40	32	27	23	20	17	»	19	22	33	3	7	19	12	6	2	3	»	»	»	»	»	9	
42	53	42	30	27	23	20	17	»	19	22	30	4	8	19	12	5	4	3	»	»	»	»	»	8	
39	43	41	30	30	23	20	16	»	20	22	29	5	5	18	11	6	5	3	»	»	»	»	»	7	
36	58	39	33	29	23	19	16	»	19	22	28	6	4	32	9	5	4	3	»	»	»	»	»	8	
33	69	59	32	29	21	18	15	»	19	27	26	7	4	32	47	6	5	2	»	»	»	»	»	6	
34	51	45	31	28	21	18	17	20	20	24	27	8	5	21	19	4	4	2	»	»	»	»	»	3	
35	45	42	30	49	22	21	16	12	20	22	33	9	5	17	15	6	6	2	»	»	»	»	»	7	
33	44	40	30	35	22	18	14	27	20	22	29	10	5	17	12	6	5	3	»	»	»	»	»	3	
34	42	39	28	31	23	19	»	19	20	23	37	11	5	16	9	5	6	3	»	»	»	»	»	18	
32	40	37	28	31	23	20	»	21	19	22	38	12	5	14	10	5	4	3	»	»	»	»	»	13	
34	39	38	30	28	22	20	»	18	19	32	37	13	5	13	9	5	4	4	»	»	»	»	»	11	
38	39	36	30	27	22	23	»	16	20	63	32	14	6	13	9	5	4	3	»	»	»	»	17	8	
35	37	36	29	28	24	19	»	13	19	34	30	15	5	13	9	4	4	3	»	»	»	»	13	8	
35	38	36	29	28	22	18	»	21	19	29	32	16	6	13	8	6	3	3	»	»	»	»	8	11	
35	36	36	34	26	21	18	»	19	19	27	45	17	6	12	8	9	4	2	»	»	»	»	5	21	
42	37	33	31	27	21	18	»	17	20	26	36	18	18	12	5	5	4	2	»	»	»	»	4	14	
42	36	35	41	26	20	19	»	28	19	25	33	19	15	12	7	19	2	2	»	»	»	»	4	12	
40	35	35	34	27	20	19	»	29	20	24	31	20	11	11	7	7	5	»	»	»	»	»	4	10	
39	35	35	30	28	20	20	»	23	20	24	30	21	10	11	7	7	5	»	»	»	»	»	3	9	
39	35	33	30	26	20	20	»	21	20	24	30	22	9	10	5	7	5	»	»	»	»	»	4	9	
43	34	34	30	26	20	20	»	20	24	29	23	23	12	9	5	5	5	»	»	»	»	»	3	9	
48	35	33	29	26	19	20	»	19	20	22	29	24	14	8	7	5	4	»	»	»	»	»	3	9	
47	100	33	28	27	20	19	»	22	20	23	29	25	14	42	6	3	4	»	»	»	»	»	1	9	
42	58	33	28	25	20	18	»	20	19	23	28	26	12	20	7	3	4	»	»	»	»	»	2	4	
38	49	34	28	25	21	17	»	20	19	38	29	27	12	16	6	5	4	»	»	»	»	»	7	7	
36	46	34	27	26	22	19	»	19	19	30	30	28	11	14	6	2	4	»	»	»	»	»	6	11	
39		33	29	26	22	19	»	18	19	28	65	29	11		6	4	4	»	»	»	»	»	5	27	
38		32	28	25	20	19	»	19	20	40	41	30	12		6	4	3	»	»	»	»	»	15	13	
39		32		23		19	»		21		36	31	13		6		3		»	»		»		12	
38	45	38	30	28	21	19	»	»	20	27	34	Medie	9	17	10	6	4	»	»	»	»	»	»	10	
Media annua: » cm													Media annua: » cm												
												Giorno													
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
												1													
												2													
												3													
												4													
												5													
												6													
												7													
												8													
												9													
												10													
												11													
												12													
												13													
												14													
												15													
												16													
												17													
												18													
												19													
												20													
												21													
												22													
												23													
												24													
												25													
												26													
												27													
												28													
												29													
												30													
												31													
												Medie													

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <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
Trebbia												
TREBBIA a VALSIGIARA	34	41	3 Feb.	10.00	133	158	11 Dic.	15.00	231	15	11 Dic.	7.00
	34	89	11 Dic.	10.00	129	117	11 Dic.	13.00	229	62	11 Dic.	9.00
	34	158	11 Dic.	15.00	129	117	11 Dic.	13.00	228	29	11 Dic.	7.00
AVETO a CABANNE	69	149	11 Dic.	15.00	138	121	11 Dic.	12.00	236	23	11 Dic.	6.00
	63	164	11 Dic.	15.00	135	124	11 Dic.	13.00	229	30	11 Dic.	7.00
	62	47	11 Dic.	7.00	132	127	11 Dic.	14.00	225	30	11 Dic.	7.00
AVETO a SALSOMINORE	184	165	25 Nov.	14.00	279	137	11 Dic.	4.00	420	212	11 Dic.	7.00
	183	166	25 Nov.	14.00	277	139	11 Dic.	5.00	404	212	11 Dic.	7.00
	152	166	25 Nov.	14.00	247	352	11 Dic.	12.00	387	212	11 Dic.	7.00
TREBBIA a BOBBIO	96	25	25 Nov.	17.00	233	36	11 Dic.	8.00	365	35	11 Dic.	7.00
	95	55	28 Feb.	15.00	219	35	11 Dic.	8.00	365	35	11 Dic.	8.00
	95	55	28 Feb.	15.00	219	35	11 Dic.	8.00	364	35	11 Dic.	8.00
TREBBIA a RIVERGARO	198	-6	11 Dic.	13.00	311	-6	11 Dic.	13.00	389	-6	11 Dic.	13.00
	193	-2	28 Feb.	18.00	304	-6	11 Dic.	12.00	384	-6	11 Dic.	12.00
	193	-2	28 Feb.	18.00	304	-6	11 Dic.	12.00	384	-6	11 Dic.	12.00
Nure												
NURE a FARINI	38	88	28 Feb.	15.00	103	80	11 Dic.	8.00	146	82	11 Dic.	9.00
	31	134	11 Dic.	13.00	101	82	11 Dic.	9.00	145	60	11 Dic.	5.00
	30	129	11 Dic.	12.00	100	82	11 Dic.	9.00	145	60	11 Dic.	5.00
NURE a PONTENURE	91	28	11 Dic.	19.00	165	28	11 Dic.	19.00	179	27	11 Dic.	14.00
	81	27	11 Dic.	18.00	158	27	11 Dic.	18.00	179	27	11 Dic.	15.00
	81	27	11 Dic.	18.00	158	27	11 Dic.	18.00	179	27	11 Dic.	15.00
Chiavenna												
CHIAVENNA a SALICETO	92	122	12 Dic.	1.00	160	87	11 Dic.	21.00	162	85	11 Dic.	15.00
	86	88	12 Dic.	1.00	160	87	11 Dic.	22.00	161	86	11 Dic.	16.00
	86	88	12 Dic.	1.00	160	87	11 Dic.	22.00	161	86	11 Dic.	16.00
Arda												
ARDA a CASE BONINI	45	80	11 Dic.	13.00	121	65	11 Dic.	13.00	177	22	11 Dic.	8.00
	43	65	11 Dic.	13.00	119	57	11 Dic.	12.00	176	23	11 Dic.	8.00
	43	65	11 Dic.	13.00	119	57	11 Dic.	12.00	171	28	11 Dic.	9.00
Taro												
TARO a TORNOLO	70	121	25 Nov.	13.00	156	102	25 Nov.	9.00	188	150	11 Dic.	2.00
	58	115	25 Nov.	12.00	153	105	25 Nov.	10.00	181	106	10 Dic.	20.00
	58	115	25 Nov.	12.00	153	105	25 Nov.	10.00	181	106	10 Dic.	20.00
Taro a Pradella	56	-21	2 Ott.	9.00	154	246	11 Dic.	14.00	237	223	11 Dic.	12.00
	54	-21	2 Ott.	9.00	146	293	11 Dic.	17.00	236	203	11 Dic.	11.00
	54	-21	2 Ott.	9.00	143	317	11 Dic.	18.00	236	203	11 Dic.	11.00
TARO a OSTIA	76	108	25 Nov.	15.00	169	273	11 Dic.	13.00	234	213	11 Dic.	8.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
CENO a PONTE CENO	66	132	3 Feb.	10.00	150	72	25 Nov.	12.00	229	213	11 Dic.	8.00
	66	132	3 Feb.	10.00	150	72	25 Nov.	12.00	229	213	11 Dic.	8.00
	32	14	25 Nov.	13.00	104	110	11 Dic.	14.00	163	80	11 Dic.	12.00
	31	145	11 Dic.	17.00	101	113	11 Dic.	14.00	162	81	11 Dic.	11.00
	31	183	11 Dic.	19.00	98	116	11 Dic.	15.00	162	81	11 Dic.	11.00
CENO a P.TE LAMBERTI	44	43	11 Dic.	5.00	152	43	11 Dic.	5.00	235	36	11 Dic.	3.00
	37	89	3 Feb.	11.00	149	41	11 Dic.	4.00	233	38	11 Dic.	3.00
	37	89	3 Feb.	11.00	149	41	11 Dic.	4.00	232	39	11 Dic.	4.00
	56	70	25 Nov.	19.00	69	170	11 Dic.	18.00	111	137	11 Dic.	13.00
Taro a Fornovo	47	79	25 Nov.	20.00	67	59	25 Nov.	16.00	108	137	11 Dic.	13.00
	47	79	25 Nov.	20.00	67	59	25 Nov.	16.00	107	110	11 Dic.	9.00
	171	157	26 Nov.	1.00	501	420	11 Dic.	15.00	931	420	11 Dic.	15.00
TARO a S. SECONDO	158	349	5 Feb.	19.00	495	396	11 Dic.	14.00	924	455	11 Dic.	15.00
	158	349	5 Feb.	19.00	495	396	11 Dic.	14.00	923	396	11 Dic.	14.00
	68	90	11 Dic.	23.00	205	73	11 Dic.	22.00	218	60	11 Dic.	16.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	60	126	11 Dic.	23.00	204	74	11 Dic.	22.00	217	61	11 Dic.	17.00
	52	74	11 Dic.	22.00	201	72	11 Dic.	21.00	216	62	11 Dic.	16.00
	130	66	11 Dic.	23.00	287	57	11 Dic.	22.00	295	49	11 Dic.	16.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	122	95	11 Dic.	24.00	285	59	11 Dic.	22.00	295	49	11 Dic.	17.00
	101	95	11 Dic.	24.00	282	59	11 Dic.	22.00	295	49	11 Dic.	17.00
<b>Parma</b>												
Parma a Corniglio	65	343	11 Dic.	19.00	146	303	11 Dic.	18.00	177	277	11 Dic.	16.00
	58	188	25 Nov.	15.00	135	288	11 Dic.	17.00	174	280	11 Dic.	14.00
	58	188	25 Nov.	15.00	135	288	11 Dic.	17.00	174	280	11 Dic.	14.00
BAGANZA a BERCETO	28	20	17 Dic.	12.00	39	65	11 Dic.	14.00	57	9	10 Dic.	18.00
	22	23	30 Dic.	9.00	38	65	11 Dic.	14.00	55	9	10 Dic.	18.00
	21	97	11 Dic.	22.00	38	65	11 Dic.	14.00	55	9	10 Dic.	18.00
BAGANZA a MARZOLARA	14	54	4 Feb.	17.00	38	51	5 Feb.	12.00	51	32	26 Apr.	15.00
	14	61	27 Apr.	1.00	37	44	6 Mag.	19.00	51	32	26 Apr.	15.00
	13	50	4 Feb.	16.00	37	51	5 Feb.	12.00	51	32	26 Apr.	16.00
PARMA a P.TE VERDI	81	38	25 Nov.	23.00	128	57	11 Dic.	4.00	184	61	11 Dic.	5.00
	60	66	25 Nov.	24.00	128	56	11 Dic.	4.00	178	57	11 Dic.	4.00
	55	45	3 Feb.	3.00	128	56	11 Dic.	4.00	178	57	11 Dic.	4.00
Parma a Colorno	75	679	12 Dic.	3.00	311	571	11 Dic.	24.00	480	371	11 Dic.	17.00
	73	715	12 Dic.	3.00	310	604	12 Dic.	1.00	473	349	11 Dic.	17.00
	68	754	12 Dic.	4.00	305	583	12 Dic.	1.00	473	349	11 Dic.	17.00
<b>Enza</b>												
CEDRA a SELVANIZZA	97	152	22 Gen.	2.00	163	139	25 Nov.	13.00	171	131	25 Nov.	7.00
	96	153	22 Gen.	2.00	161	141	25 Nov.	13.00	171	131	25 Nov.	8.00
	96	153	22 Gen.	2.00	160	142	25 Nov.	15.00	170	132	25 Nov.	8.00
ENZA a VETTO	63	36	14 Set.	17.00	190	71	10 Dic.	21.00	207	61	10 Dic.	17.00
	58	133	25 Nov.	19.00	182	64	10 Dic.	20.00	207	61	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 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
TASSOBBIO a COMPIANO	55	126	4 Feb.	15.00	182	64	10 Dic.	20.00	206	62	10 Dic.	18.00
	16	140	11 Dic.	20.00	44	138	11 Dic.	19.00	64	118	11 Dic.	13.00
	15	160	11 Dic.	24.00	43	132	11 Dic.	19.00	62	120	11 Dic.	14.00
ENZA a CEDOGNO	14	48	14 Ago.	1.00	43	132	11 Dic.	19.00	61	122	11 Dic.	14.00
	65	-1	14 Set.	18.00	132	56	10 Dic.	20.00	154	55	10 Dic.	20.00
	63	-1	14 Set.	18.00	129	59	10 Dic.	21.00	153	56	10 Dic.	19.00
ENZA a SORBOLO	63	-1	14 Set.	18.00	128	60	10 Dic.	21.00	153	56	10 Dic.	19.00
	214	424	26 Nov.	1.00	572	464	11 Dic.	4.00	683	452	11 Dic.	2.00
	173	366	25 Nov.	24.00	559	506	11 Dic.	4.00	682	452	11 Dic.	1.00
	173	366	25 Nov.	24.00	555	455	11 Dic.	3.00	682	452	11 Dic.	1.00
<b>Crostolo</b>												
CROSTOLO a PUIANELLO	17	86	5 Feb.	20.00	41	88	11 Dic.	20.00	49	72	11 Dic.	12.00
	17	89	5 Feb.	21.00	40	89	11 Dic.	20.00	49	76	11 Dic.	13.00
	14	89	5 Feb.	21.00	39	67	5 Feb.	16.00	49	80	11 Dic.	14.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	104	223	12 Dic.	3.00	296	154	11 Dic.	24.00	322	129	11 Dic.	18.00
	104	271	12 Dic.	3.00	289	147	11 Dic.	23.00	322	129	11 Dic.	19.00
	84	327	12 Dic.	4.00	289	147	11 Dic.	23.00	321	129	11 Dic.	18.00
<b>Secchia</b>												
Secchia a P.te Cavola	78	-150	13 Gen.	7.00	128	-108	10 Dic.	20.00	170	12	11 Dic.	14.00
	63	-150	13 Gen.	7.00	127	-109	10 Dic.	20.00	160	2	11 Dic.	13.00
	63	-150	13 Gen.	7.00	127	-109	10 Dic.	20.00	160	2	11 Dic.	13.00
SECCHIA a P.TE LUGO	36	21	8 Dic.	10.00	106	48	10 Dic.	21.00	120	127	11 Dic.	11.00
	35	26	13 Gen.	9.00	106	48	10 Dic.	22.00	117	130	11 Dic.	8.00
	35	26	13 Gen.	9.00	105	49	10 Dic.	22.00	117	130	11 Dic.	8.00
ROSSENNA a ROSSENNA	70	-47	26 Giu.	17.00	72	-49	26 Giu.	15.00	72	-49	26 Giu.	15.00
	70	-47	26 Giu.	18.00	71	-48	26 Giu.	17.00	71	-48	26 Giu.	17.00
	56	-47	26 Giu.	18.00	70	-47	26 Giu.	14.00	70	-47	26 Giu.	6.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	142	-89	14 Giu.	23.00	184	-97	14 Giu.	22.00	184	-97	14 Giu.	22.00
	122	-97	14 Giu.	22.00	183	-97	14 Giu.	22.00	183	-97	14 Giu.	22.00
	122	-97	14 Giu.	22.00	183	-97	14 Giu.	22.00	183	-97	14 Giu.	22.00
SECCHIA a P.TE ALTO	133	36	8 Dic.	18.00	546	2	8 Dic.	18.00	640	2	8 Dic.	16.00
	132	265	11 Dic.	5.00	533	36	8 Dic.	18.00	640	2	8 Dic.	17.00
	124	104	8 Dic.	19.00	519	2	8 Dic.	17.00	640	2	8 Dic.	17.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	101	312	8 Dic.	22.00	471	233	8 Dic.	21.00	620	220	8 Dic.	20.00
	97	266	8 Dic.	21.00	460	220	8 Dic.	20.00	618	217	8 Dic.	20.00
	97	266	8 Dic.	21.00	460	220	8 Dic.	20.00	618	217	8 Dic.	20.00
SECCHIA a PIOPPA	62	278	9 Dic.	3.00	298	231	9 Dic.	2.00	456	193	9 Dic.	1.00
	60	309	9 Dic.	4.00	297	213	9 Dic.	2.00	454	203	9 Dic.	1.00
	56	253	9 Dic.	3.00	297	213	9 Dic.	2.00	452	213	9 Dic.	2.00
Secchia a Bondanello	146	-55	7 Set.	10.00	198	63	9 Dic.	7.00	342	63	9 Dic.	7.00
	145	-54	7 Set.	9.00	197	77	9 Dic.	7.00	339	77	9 Dic.	7.00
	145	-54	7 Set.	9.00	195	91	9 Dic.	8.00	337	55	9 Dic.	6.00
Secchia a Concordia	38	271	9 Dic.	8.00	197	242	9 Dic.	7.00	321	192	9 Dic.	4.00
	36	326	9 Dic.	9.00	196	255	9 Dic.	7.00	321	200	9 Dic.	5.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
<b>Panaro</b>	36	290	9 Dic.	8.00	194	230	9 Dic.	6.00	320	209	9 Dic.	5.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	122	6	28 Feb.	17.00	190	17	10 Dic.	18.00	212	9	10 Dic.	14.00
	115	13	28 Feb.	18.00	181	26	10 Dic.	18.00	211	10	10 Dic.	14.00
	59	148	10 Dic.	23.00	175	32	10 Dic.	19.00	210	11	10 Dic.	15.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	50	83	13 Gen.	9.00	132	104	10 Dic.	21.00	137	99	10 Dic.	17.00
	50	84	13 Gen.	9.00	131	105	10 Dic.	22.00	137	99	10 Dic.	17.00
	49	84	13 Gen.	9.00	126	100	10 Dic.	21.00	137	99	10 Dic.	19.00
LEO a FANANO	41	97	11 Dic.	17.00	74	64	11 Dic.	15.00	80	58	11 Dic.	8.00
	39	89	12 Dic.	4.00	70	64	11 Dic.	15.00	80	58	11 Dic.	8.00
	36	98	11 Dic.	19.00	70	68	11 Dic.	16.00	79	-4	10 Dic.	16.00
PANARO a P.TE SAMONE	44	-96	1 Mar.	1.00	119	-93	10 Dic.	22.00	149	-79	10 Dic.	23.00
	36	-71	10 Dic.	24.00	115	-85	10 Dic.	23.00	142	-71	10 Dic.	24.00
	34	-55	10 Dic.	24.00	111	-85	10 Dic.	23.00	141	-85	10 Dic.	23.00
Panaro a Spilamberto	43	113	11 Dic.	3.00	99	103	11 Dic.	2.00	137	106	11 Dic.	2.00
	41	0	9 Set.	22.00	99	106	11 Dic.	2.00	136	103	11 Dic.	2.00
	41	0	9 Set.	22.00	98	101	11 Dic.	1.00	136	103	11 Dic.	2.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	159	133	11 Dic.	5.00	508	109	11 Dic.	4.00	629	109	11 Dic.	4.00
	157	208	11 Dic.	5.00	500	106	11 Dic.	4.00	619	106	11 Dic.	4.00
	130	292	11 Dic.	6.00	500	106	11 Dic.	4.00	619	106	11 Dic.	4.00
Tiepido a San Donnino	50	30	9 Mag.	4.00	59	75	13 Nov.	17.00	81	32	7 Nov.	2.00
	27	29	9 Mag.	3.00	58	76	13 Nov.	17.00	78	32	7 Nov.	2.00
	27	29	9 Mag.	3.00	58	76	13 Nov.	18.00	78	32	7 Nov.	2.00
Panaro a Navicello	160	39	8 Dic.	23.00	522	131	11 Dic.	6.00	668	131	11 Dic.	6.00
	139	120	8 Dic.	23.00	515	121	11 Dic.	5.00	667	121	11 Dic.	5.00
	136	170	11 Dic.	6.00	515	121	11 Dic.	5.00	667	121	11 Dic.	5.00
PANARO a BOMPORTO	86	144	9 Dic.	1.00	363	191	11 Dic.	7.00	531	191	11 Dic.	7.00
	81	248	11 Dic.	8.00	358	213	11 Dic.	8.00	527	183	11 Dic.	7.00
	80	288	11 Dic.	9.00	352	183	11 Dic.	7.00	527	183	11 Dic.	7.00
Panaro a Camposanto	54	292	11 Dic.	12.00	278	202	11 Dic.	10.00	465	189	11 Dic.	9.00
	53	266	11 Dic.	11.00	277	220	11 Dic.	10.00	464	202	11 Dic.	10.00
	53	266	11 Dic.	11.00	273	241	11 Dic.	11.00	460	220	11 Dic.	10.00
Panaro a Foscaglia	42	1181	11 Dic.	16.00	180	1131	11 Dic.	14.00	296	1108	11 Dic.	12.00
	39	1167	11 Dic.	15.00	177	1142	11 Dic.	14.00	296	1113	11 Dic.	13.00
	39	1167	11 Dic.	15.00	177	1167	11 Dic.	15.00	295	1131	11 Dic.	14.00
NAVIGLIO a MODENA	91	59	7 Set.	18.00	112	94	14 Giu.	18.00	132	46	13 Nov.	1.00
	77	137	15 Apr.	21.00	112	94	14 Giu.	18.00	132	46	13 Nov.	1.00
	77	137	15 Apr.	21.00	111	94	14 Giu.	18.00	130	46	13 Nov.	1.00
Panaro a Bondeno	99	748	7 Nov.	8.00	111	756	11 Dic.	16.00	190	756	11 Dic.	16.00
	98	749	7 Nov.	7.00	111	762	11 Dic.	16.00	189	762	11 Dic.	16.00
	98	749	7 Nov.	7.00	110	771	11 Dic.	17.00	188	751	11 Dic.	15.00
<b>Po</b>												
Po a P.te Becca	35	-300	12 Dic.	5.00	151	-312	12 Dic.	5.00	195	-328	12 Dic.	2.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO a P.TE SPESSA	33	-283	12 Dic.	6.00	150	-321	12 Dic.	4.00	194	-327	12 Dic.	2.00
	29	-312	12 Dic.	5.00	150	-321	12 Dic.	4.00	194	-327	12 Dic.	3.00
	21	-126	12 Dic.	11.00	108	-197	12 Dic.	7.00	138	-207	12 Dic.	5.00
	21	-117	12 Dic.	12.00	108	-191	12 Dic.	8.00	137	-206	12 Dic.	5.00
	20	-165	12 Dic.	9.00	106	-202	12 Dic.	7.00	137	-206	12 Dic.	5.00
PO a PIACENZA	39	-34	11 Dic.	18.00	139	-51	11 Dic.	17.00	221	-51	11 Dic.	17.00
	38	-51	11 Dic.	17.00	130	-51	11 Dic.	17.00	218	-51	11 Dic.	17.00
	38	-51	11 Dic.	17.00	130	-51	11 Dic.	17.00	218	-51	11 Dic.	17.00
PO a CREMONA	45	-691	11 Dic.	21.00	194	-714	11 Dic.	21.00	331	-734	11 Dic.	20.00
	43	-714	11 Dic.	21.00	189	-691	11 Dic.	21.00	330	-728	11 Dic.	20.00
	43	-714	11 Dic.	21.00	187	-728	11 Dic.	20.00	325	-728	11 Dic.	20.00
Po a Casalmaggiore	39	-51	12 Dic.	7.00	216	-212	12 Dic.	3.00	380	-331	11 Dic.	22.00
	39	-142	12 Dic.	5.00	216	-228	12 Dic.	2.00	378	-318	11 Dic.	23.00
	39	-142	12 Dic.	5.00	216	-228	12 Dic.	2.00	378	-344	11 Dic.	22.00
PO a BORETTO	34	27	12 Dic.	7.00	192	-68	12 Dic.	4.00	339	-179	11 Dic.	23.00
	33	-38	12 Dic.	5.00	190	-53	12 Dic.	4.00	339	-190	11 Dic.	23.00
	33	-38	12 Dic.	5.00	190	-82	12 Dic.	3.00	339	-190	11 Dic.	23.00
PO a BORGOFORTE	35	26	12 Dic.	10.00	181	-76	12 Dic.	7.00	309	-147	12 Dic.	3.00
	33	43	12 Dic.	11.00	181	-64	12 Dic.	7.00	306	-153	12 Dic.	3.00
	33	10	12 Dic.	10.00	180	-51	12 Dic.	8.00	306	-153	12 Dic.	3.00
PO a SERMIDE	25	167	12 Dic.	16.00	134	126	12 Dic.	14.00	228	119	12 Dic.	14.00
	24	192	12 Dic.	17.00	134	145	12 Dic.	15.00	227	100	12 Dic.	12.00
	24	156	12 Dic.	16.00	134	135	12 Dic.	15.00	227	100	12 Dic.	12.00
PO a FICAROLO	11	-487	6 Gen.	15.00	43	-440	30 Giu.	18.00	82	-451	30 Giu.	16.00
	11	-500	9 Gen.	16.00	42	-420	30 Giu.	21.00	80	-458	30 Giu.	15.00
	11	-485	6 Ott.	14.00	42	-411	30 Giu.	22.00	80	-458	30 Giu.	15.00
PO a PONTELAGOSCURO	20	-435	12 Dic.	22.00	110	-470	12 Dic.	20.00	195	-492	12 Dic.	19.00
	19	-407	12 Dic.	24.00	110	-462	12 Dic.	21.00	193	-498	12 Dic.	18.00
	19	-388	13 Dic.	1.00	109	-478	12 Dic.	20.00	193	-498	12 Dic.	18.00
<b>Delta Po</b>												
Po di Goro ad Ariano (2)	29	-172	11 Ago.	10.00	89	-192	25 Lug.	9.00	90	-192	25 Lug.	9.00
	28	-157	11 Ago.	11.00	87	-192	25 Lug.	9.00	89	-191	25 Lug.	8.00
	27	-169	12 Lug.	11.00	87	-192	25 Lug.	9.00	89	-191	25 Lug.	8.00
<b>Reno</b>												
RENO a PRACCHIA (1)	33	60	6 Mar.	19.00	64	29	6 Mar.	14.00	99	24	10 Dic.	18.00
	33	86	5 Feb.	19.00	64	29	6 Mar.	15.00	96	27	10 Dic.	19.00
	33	86	5 Feb.	19.00	64	29	6 Mar.	15.00	93	4	8 Dic.	3.00
Reno a Porretta (4)	77	864	8 Dic.	11.00	195	864	8 Dic.	11.00	225	849	8 Dic.	6.00
	76	908	6 Mar.	20.00	181	861	8 Dic.	11.00	225	849	8 Dic.	6.00
	76	908	6 Mar.	20.00	181	861	8 Dic.	11.00	224	850	8 Dic.	7.00
Silla a Silla (5)	39	-9	7 Set.	22.00	73	28	10 Dic.	17.00	93	8	8 Dic.	6.00
	39	-9	7 Set.	23.00	73	30	10 Dic.	17.00	92	8	8 Dic.	5.00
	38	39	10 Dic.	19.00	72	28	10 Dic.	16.00	92	8	8 Dic.	5.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	45	6202	9 Nov.	11.00	141	6564	11 Dic.	3.00	212	6513	10 Dic.	22.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
RENO a VERGATO (8)	30	6592	11 Dic.	4.00	139	6572	11 Dic.	3.00	211	6507	10 Dic.	22.00
	29	6608	11 Dic.	5.00	138	6580	11 Dic.	4.00	211	6507	10 Dic.	22.00
	51	228	5 Feb.	21.00	166	170	11 Dic.	2.00	229	107	10 Dic.	20.00
	51	33	8 Dic.	8.00	143	147	5 Feb.	17.00	225	111	10 Dic.	21.00
	50	32	8 Dic.	8.00	143	147	5 Feb.	17.00	216	120	10 Dic.	21.00
Reno a Panico (9)	53	-5	27 Dic.	9.00	88	-5	27 Dic.	9.00	131	-18	8 Dic.	10.00
	51	-21	13 Mar.	24.00	86	-17	8 Dic.	11.00	131	-18	8 Dic.	11.00
	51	-21	13 Mar.	24.00	86	-17	8 Dic.	11.00	131	-18	8 Dic.	11.00
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	114	-81	8 Dic.	16.00	239	-141	8 Dic.	15.00	260	-141	8 Dic.	14.00
	111	-74	13 Gen.	18.00	231	-126	8 Dic.	15.00	260	-141	8 Dic.	14.00
	111	-74	13 Gen.	18.00	230	-141	8 Dic.	14.00	260	-141	8 Dic.	15.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	77	7	7 Mar.	2.00	197	-66	8 Dic.	17.00	224	7	10 Dic.	23.00
	67	-66	13 Gen.	19.00	190	-66	8 Dic.	16.00	222	9	10 Dic.	24.00
	67	-66	13 Gen.	19.00	190	-66	8 Dic.	16.00	221	9	10 Dic.	24.00
Bonconvento (13)	156	365	8 Dic.	22.00	583	210	8 Dic.	20.00	630	209	8 Dic.	20.00
	151	442	8 Dic.	22.00	566	243	8 Dic.	21.00	629	209	8 Dic.	20.00
	137	140	13 Gen.	23.00	563	209	8 Dic.	20.00	629	209	8 Dic.	20.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	35	79	6 Mag.	24.00	71	134	7 Nov.	10.00	98	107	7 Nov.	3.00
	34	128	5 Feb.	24.00	70	135	7 Nov.	9.00	98	107	7 Nov.	4.00
	34	128	5 Feb.	24.00	70	135	7 Nov.	9.00	98	107	7 Nov.	4.00
LAVINO a LAVINO di SOPRA (18)	40	848	9 Mag.	4.00	92	872	7 Nov.	8.00	117	847	7 Nov.	1.00
	36	862	9 Mag.	5.00	92	872	7 Nov.	8.00	117	847	7 Nov.	2.00
	36	903	7 Nov.	11.00	91	873	7 Nov.	7.00	114	845	7 Nov.	1.00
Ghironda a Anzola (17)	89	3609	9 Mag.	3.00	138	3609	9 Mag.	1.00	139	3608	8 Mag.	19.00
	84	3614	9 Mag.	3.00	138	3609	9 Mag.	2.00	139	3608	8 Mag.	20.00
	57	3614	9 Mag.	3.00	138	3609	9 Mag.	2.00	139	3608	8 Mag.	20.00
SAMOGGIA a FORCELLI (16)	98	752	9 Mag.	9.00	302	663	13 Nov.	10.00	483	657	7 Nov.	8.00
	82	803	9 Mag.	9.00	299	652	13 Nov.	10.00	481	668	7 Nov.	9.00
	77	726	9 Mag.	8.00	299	652	13 Nov.	10.00	473	654	7 Nov.	8.00
Cento (14)	97	-101	9 Dic.	1.00	423	-142	8 Dic.	24.00	590	-165	8 Dic.	24.00
	95	-52	9 Dic.	1.00	421	-165	8 Dic.	24.00	589	-170	8 Dic.	23.00
	90	-142	8 Dic.	24.00	421	-165	8 Dic.	24.00	589	-170	8 Dic.	23.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	38	430	9 Dic.	8.00	216	377	9 Dic.	6.00	366	363	9 Dic.	6.00
	38	449	9 Dic.	8.00	213	363	9 Dic.	6.00	365	354	9 Dic.	5.00
	38	468	9 Dic.	9.00	213	363	9 Dic.	6.00	365	354	9 Dic.	5.00
Canale di Reno a Casalecchio (20)	119	-55	18 Dic.	16.00	165	-57	8 Feb.	13.00	186	-57	8 Feb.	10.00
	117	-57	3 Feb.	8.00	157	-57	8 Feb.	12.00	186	-57	8 Feb.	10.00
	117	-57	3 Feb.	8.00	157	-57	8 Feb.	12.00	186	-57	8 Feb.	10.00
NAVILE ad ARCOVEGGIO	135	976	6 Ago.	17.00	150	961	6 Ago.	14.00	150	961	6 Ago.	14.00
	91	963	6 Ago.	17.00	149	962	6 Ago.	12.00	149	962	6 Ago.	12.00
	91	963	6 Ago.	17.00	149	962	6 Ago.	12.00	149	962	6 Ago.	12.00
Navile a Castelmaggiore (21)	130	832	11 Apr.	18.00	172	835	6 Ago.	17.00	178	829	6 Ago.	7.00
	125	835	6 Ago.	17.00	171	835	6 Ago.	17.00	178	829	6 Ago.	9.00

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Diversivo a Saletto (22)	111	895	6 Ago.	18.00	171	835	6 Ago.	17.00	178	829	6 Ago.	9.00
	50	68	6 Ago.	21.00	137	102	9 Mag.	7.00	170	42	9 Set.	23.00
	46	48	6 Ago.	20.00	137	99	9 Mag.	7.00	170	42	9 Set.	24.00
	46	48	6 Ago.	20.00	137	99	9 Mag.	7.00	170	42	9 Set.	24.00
Savena abb. a Casoni (23)	43	1205	9 Mag.	9.00	171	1162	9 Mag.	7.00	188	1152	9 Mag.	2.00
	43	1191	12 Mag.	20.00	171	1166	9 Mag.	8.00	188	1152	9 Mag.	3.00
	42	1204	6 Ago.	21.00	167	1166	9 Mag.	8.00	188	1152	9 Mag.	3.00
	28	26	5 Feb.	19.00	46	13	5 Feb.	17.00	57	10	6 Nov.	24.00
IDICE a PIZZOCALVO (26)	25	11	7 Mar.	1.00	46	13	5 Feb.	17.00	57	10	7 Nov.	1.00
	25	11	7 Mar.	2.00	45	13	5 Feb.	17.00	57	10	7 Nov.	1.00
	51	54	5 Feb.	17.00	76	31	10 Dic.	23.00	86	29	10 Dic.	21.00
	35	74	5 Feb.	18.00	74	30	10 Dic.	22.00	86	29	10 Dic.	21.00
Savena a Loiano	31	74	5 Feb.	18.00	74	30	10 Dic.	22.00	86	29	10 Dic.	22.00
	38	-14	26 Lug.	3.00	49	18	11 Dic.	1.00	50	17	10 Dic.	19.00
	32	-8	24 Lug.	21.00	48	19	11 Dic.	2.00	50	17	10 Dic.	20.00
	32	-8	24 Lug.	21.00	48	19	11 Dic.	2.00	50	17	10 Dic.	20.00
IDICE a CASTENASO (27)	90	785	7 Nov.	12.00	243	662	7 Nov.	8.00	311	594	7 Nov.	2.00
	83	747	7 Nov.	12.00	241	658	7 Nov.	8.00	305	594	7 Nov.	2.00
	83	747	7 Nov.	12.00	241	658	7 Nov.	8.00	305	594	7 Nov.	2.00
	47	9	28 Ago.	7.00	77	22	13 Nov.	4.00	79	20	12 Nov.	22.00
Quaderna a Palesio (28)	42	14	28 Ago.	6.00	76	23	13 Nov.	5.00	79	20	12 Nov.	23.00
	42	14	28 Ago.	6.00	76	23	13 Nov.	5.00	79	20	12 Nov.	23.00
	58	17	6 Nov.	20.00	68	32	13 Nov.	3.00	82	13	6 Nov.	17.00
	56	17	6 Nov.	20.00	67	9	10 Set.	2.00	81	13	6 Nov.	17.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	56	17	6 Nov.	20.00	67	9	10 Set.	2.00	81	13	6 Nov.	17.00
	224	896	5 Feb.	23.00	524	754	5 Feb.	20.00	619	703	7 Nov.	5.00
	206	811	5 Feb.	22.00	521	751	5 Feb.	20.00	618	704	7 Nov.	6.00
	206	811	5 Feb.	22.00	521	751	5 Feb.	20.00	618	702	7 Nov.	5.00
Sillaro a Sesto Imolese (31)	35	464	14 Nov.	7.00	183	450	14 Nov.	6.00	296	375	14 Nov.	2.00
	35	499	14 Nov.	8.00	181	429	14 Nov.	5.00	294	368	14 Nov.	2.00
	34	482	14 Nov.	7.00	181	429	14 Nov.	5.00	294	368	14 Nov.	2.00
	112	30	6 Mar.	23.00	174	29	5 Feb.	15.00	175	28	5 Feb.	14.00
Reno a Bastia (29)	87	72	6 Mar.	24.00	174	29	5 Feb.	16.00	175	28	5 Feb.	15.00
	81	19	10 Dic.	23.00	172	31	5 Feb.	16.00	174	29	5 Feb.	13.00
	76	14	6 Mar.	24.00	137	-132	7 Dic.	17.00	137	-132	7 Dic.	17.00
	66	-132	7 Dic.	17.00	135	-132	7 Dic.	17.00	135	-132	7 Dic.	17.00
Santerno a Codrignano	47	-132	7 Dic.	17.00	134	-132	7 Dic.	17.00	135	-132	7 Dic.	17.00
	115	61	11 Dic.	1.00	165	93	5 Feb.	17.00	165	93	5 Feb.	16.00
	110	104	7 Mar.	1.00	163	95	5 Feb.	17.00	165	93	5 Feb.	17.00
	110	104	7 Mar.	1.00	162	33	8 Dic.	17.00	164	94	5 Feb.	16.00
Santerno a Imola (33)	261	648	7 Mar.	3.00	593	611	5 Feb.	19.00	624	608	5 Feb.	19.00
	239	455	8 Dic.	23.00	581	634	5 Feb.	20.00	623	609	5 Feb.	18.00
	239	549	11 Dic.	3.00	580	608	5 Feb.	19.00	623	609	5 Feb.	18.00
	92	-127	5 Feb.	19.00	129	-164	5 Feb.	15.00	129	-164	5 Feb.	12.00
Santerno a Mordano (34)	58	-172	27 Dic.	21.00	127	-162	5 Feb.	14.00	129	-164	5 Feb.	13.00
	55	-90	5 Feb.	20.00	127	-162	5 Feb.	14.00	129	-164	5 Feb.	14.00
Senio a Casola Valsenio												



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
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	82	110	5 Feb.	24.00	265	10	5 Feb.	21.00	271	4	5 Feb.	16.00
	77	148	6 Feb.	1.00	258	17	5 Feb.	22.00	271	4	5 Feb.	18.00
	68	80	5 Feb.	24.00	256	9	5 Feb.	21.00	269	4	5 Feb.	16.00
<b>Lamone</b>												
LAMONE a MARRADI	30	95	5 Feb.	18.00	74	51	5 Feb.	13.00	82	43	5 Feb.	11.00
	26	85	5 Feb.	18.00	73	60	6 Mar.	17.00	82	43	5 Feb.	11.00
	26	85	5 Feb.	18.00	71	62	6 Mar.	18.00	80	45	5 Feb.	11.00
LAMONE a STRADA CASALE	52	24	27 Dic.	21.00	71	21	24 Feb.	18.00	72	20	24 Feb.	16.00
	49	34	27 Dic.	22.00	71	21	24 Feb.	18.00	72	20	24 Feb.	16.00
	48	32	24 Feb.	21.00	71	21	24 Feb.	18.00	72	20	24 Feb.	16.00
LAMONE a SARNA (37)	75	152	7 Mar.	2.00	206	92	6 Mar.	22.00	211	87	6 Mar.	21.00
	74	189	7 Mar.	2.00	201	97	6 Mar.	23.00	211	87	6 Mar.	21.00
	74	160	5 Feb.	23.00	199	97	6 Mar.	23.00	210	88	6 Mar.	19.00
Marzeno a Rivalta	54	116	7 Mar.	4.00	111	36	13 Nov.	13.00	135	14	13 Nov.	9.00
	54	93	13 Nov.	18.00	106	74	6 Mar.	23.00	134	15	13 Nov.	7.00
	42	27	7 Nov.	2.00	106	74	6 Mar.	23.00	134	15	13 Nov.	7.00
LAMONE a REDA	73	96	28 Dic.	5.00	244	211	7 Mar.	3.00	271	189	6 Mar.	22.00
	67	125	28 Dic.	5.00	241	204	7 Mar.	3.00	269	192	6 Mar.	22.00
	59	57	6 Ott.	18.00	241	204	7 Mar.	3.00	268	192	6 Mar.	22.00
<b>Fiumi Uniti</b>												
MONTONE a CASTROCARO	41	144	7 Mar.	2.00	117	83	6 Mar.	22.00	151	49	6 Mar.	16.00
	41	128	7 Mar.	2.00	116	81	6 Mar.	22.00	148	49	6 Mar.	16.00
	41	128	7 Mar.	2.00	116	81	6 Mar.	22.00	148	49	6 Mar.	16.00
RABBI a PREDAPPIO	32	-21	6 Ott.	17.00	42	31	6 Mar.	22.00	48	25	6 Mar.	16.00
	30	-19	6 Ott.	16.00	42	27	6 Mar.	21.00	48	25	6 Mar.	17.00
	30	-19	6 Ott.	16.00	42	27	6 Mar.	21.00	48	25	6 Mar.	18.00
Montone a Ponte Braldo	108	76	29 Nov.	21.00	249	87	11 Dic.	8.00	276	64	24 Feb.	24.00
	81	93	25 Feb.	3.00	245	91	11 Dic.	8.00	275	63	24 Feb.	24.00
	81	93	25 Feb.	3.00	245	91	11 Dic.	8.00	275	63	24 Feb.	24.00
MONTONE a P.TE VICO	152	78	15 Dic.	15.00	237	69	11 Dic.	11.00	279	48	25 Feb.	5.00
	148	78	15 Dic.	15.00	234	78	11 Dic.	11.00	278	47	25 Feb.	3.00
	68	46	29 Nov.	24.00	229	67	11 Dic.	10.00	278	47	25 Feb.	3.00
RONCO A S.TA SOFIA	34	21	13 Nov.	6.00	57	47	27 Dic.	16.00	62	41	27 Dic.	10.00
	33	23	13 Nov.	6.00	56	47	27 Dic.	16.00	62	42	27 Dic.	10.00
	32	23	13 Nov.	6.00	56	47	27 Dic.	16.00	61	42	27 Dic.	10.00
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	55	12	28 Dic.	1.00	76	0	11 Dic.	6.00	76	0	10 Dic.	24.00
	43	9	27 Dic.	24.00	73	0	11 Dic.	5.00	76	0	11 Dic.	1.00
	43	9	27 Dic.	24.00	73	0	11 Dic.	5.00	76	0	11 Dic.	1.00
RONCO a COCCOLIA	64	91	28 Dic.	7.00	127	131	7 Mar.	6.00	155	81	24 Feb.	24.00
	58	74	9 Mag.	10.00	127	61	28 Dic.	4.00	152	86	25 Feb.	1.00
	58	74	9 Mag.	10.00	126	130	7 Mar.	6.00	151	80	24 Feb.	24.00

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
<b>Savio</b>												
BORELLO a BORELLO	10	-2	25 Feb.	1.00	26	-4	24 Feb.	24.00	28	-6	24 Feb.	17.00
	9	2	25 Feb.	2.00	26	-4	24 Feb.	24.00	28	-6	24 Feb.	18.00
	6	-4	25 Feb.	1.00	26	-4	24 Feb.	24.00	28	-6	24 Feb.	18.00
SAVIO a SAN CARLO (48)	65	107	25 Feb.	2.00	185	85	24 Feb.	24.00	192	78	24 Feb.	18.00
	57	79	29 Nov.	17.00	180	90	25 Feb.	1.00	191	79	24 Feb.	19.00
	55	201	25 Feb.	5.00	179	91	25 Feb.	1.00	191	79	24 Feb.	19.00
<b>Rubicone</b>												
Rubicone a Savignano	40	45	25 Feb.	5.00	89	14	25 Feb.	1.00	95	8	24 Feb.	19.00
	38	29	25 Feb.	5.00	88	15	25 Feb.	2.00	94	9	24 Feb.	20.00
	38	29	25 Feb.	5.00	88	15	25 Feb.	2.00	94	9	24 Feb.	20.00
<b>Uso</b>												
USO a SANTARCANGELO	77	145	25 Feb.	4.00	200	42	24 Feb.	23.00	210	35	24 Feb.	19.00
	70	114	25 Feb.	3.00	200	45	24 Feb.	24.00	209	36	24 Feb.	18.00
	70	114	25 Feb.	3.00	199	46	24 Feb.	24.00	209	36	24 Feb.	18.00
<b>Conca</b>												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	42	22	7 Mar.	6.00	74	15	24 Feb.	23.00	79	10	24 Feb.	17.00
	36	43	7 Mar.	6.00	73	14	24 Feb.	23.00	79	10	24 Feb.	18.00
	27	16	7 Mar.	5.00	73	14	24 Feb.	23.00	79	10	24 Feb.	18.00

# Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	MIr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	>>
Sponda sinistra .....	sp.s.
Sponda destra.....	sp.d.
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 ( $\text{m}^3/\text{s}$ ): 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 ( $\text{l/s Km}^2$ ): 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 ( $\text{m}^3$ ): 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 ( $\text{m}^3$ ): 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 ( $\text{m}^3/\text{Km}^2$ ): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 13.- Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
- 14.- Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

## CONTENUTO DELLE TABELLE

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

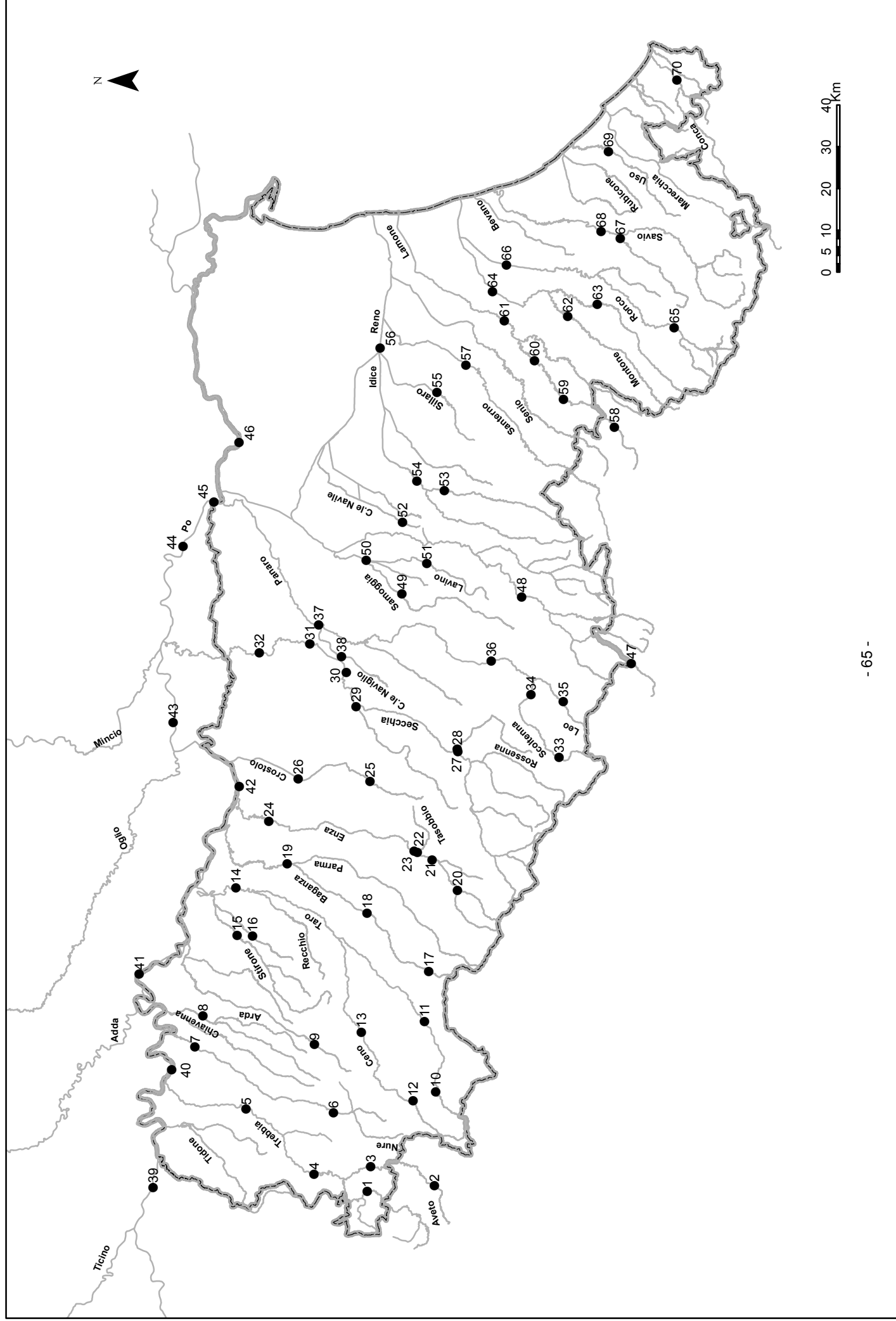
- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in m<sup>3</sup>/s;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m<sup>3</sup>/s, massime, minime e medie giornaliere); i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);
- d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;
- e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura.

### CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2017

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	46
251 – 500	18
501 – 750	4
751 – 1000	2
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
<i>Totali</i>	70

### Elenco delle stazioni

1	-	Trebbia a Valsigara	30		Secchia a P.te Alto	59	-	Lamone a Strada Casale
2	-	Aveto a Cabanne	31	-	Secchia a P.te Bacchello	60	-	Lamone a Sarna
3	-	Aveto a Salsominore	32	-	Secchia a La Pioppa	61	-	Lamone a Reda
4	-	Trebbia a Bobbio	33	-	Scoltenna a Pievepelago	62	-	Montone a Castrocaro
5	-	Trebbia a Rivergaro	34	-	Scoltenna a P.te Val di Sasso	63	-	Rabbi a Predappio
6	-	Nure a Farini	35	-	Leo a Fanano	64	-	Montone a P.te Vico
7	-	Nure a Pontenure	36	-	Panaro a P.te Samone	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	-	Borello a Borello
10	-	Taro a Tornolo	39	-	Po a Spessa	68	-	Savio a San Carlo
11	-	Taro a Ostia Parmense	40	-	Po a Piacenza	69	-	Uso a Santarcangelo
12	-	Taro 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	-	Samoggia a Calcara			
21	-	Enza a Vetto	50	-	Samoggia a Forcelli			
22	-	Tassobbio a Compiano	51	-	Lavino a Lavino di Sopra			
23	-	Enza a Cedogno	52	-	Navile ad Arcoveggio			
24	-	Enza a Sorbolo	53	-	Idice a Pizzocalvo			
25	-	Crostolo a Puianello	54	-	Idice a Castenaso			
26	-	Crostolo a Cadelbosco	55	-	Sillaro a Sesto imolese			
27	-	Secchia a P.te Lugo	56	-	Reno a Bastia			
28	-	Rossenna a Rossenna	57	-	Santerno a Mordano			
29	-	Secchia a Rubiera SS9	58	-	Lamone a Marradi			



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.75 (14 set 2015); minima m -0.35 (31 lug. 2015). Portate: max m³/s 1700 (14 set 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 6.67 (2004-2008 e 2010-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.75	2.86	9.90	2.10	3.06	1.37	0.92	1.82	0.55	0.66	0.46	1.39
2	1.68	3.77	4.53	2.12	3.42	1.36	0.90	1.76	0.62	0.62	0.55	1.26
3	1.71	13.10	3.84	1.97	4.14	1.35	0.87	1.76	0.54	0.65	0.55	1.08
4	1.64	6.94	7.07	1.95	4.21	1.32	0.88	1.66	0.55	0.61	0.65	0.95
5	1.57	16.60	6.60	1.92	3.89	1.31	0.82	0.83	0.52	0.63	1.75	0.91
6	1.44	10.80	5.06	1.82	3.78	1.23	0.79	0.69	0.54	0.60	2.51	0.90
7	1.41	5.39	4.05	1.78	4.62	1.21	0.75	0.65	0.54	0.52	2.35	0.85
8	1.57	4.37	3.52	1.78	3.82	1.17	1.93	0.59	0.55	0.58	1.96	0.84
9	1.47	3.74	3.24	1.77	3.35	1.16	1.99	0.59	0.61	0.55	1.90	0.85
10	1.57	3.39	2.99	1.72	3.03	1.13	1.93	0.55	1.70	0.53	1.82	0.92
11	1.47	3.12	2.82	1.74	2.86	1.12	1.91	1.19	1.10	0.57	1.42	155.00
12	1.46	2.92	2.69	1.70	2.68	1.12	2.04	1.35	0.79	0.56	1.18	75.70
13	1.52	2.76	2.51	1.55	2.50	1.07	1.99	0.81	0.68	0.54	1.16	5.38
14	1.47	2.56	2.45	1.54	2.40	1.08	1.94	0.70	0.65	0.50	1.13	4.05
15	1.38	2.39	2.40	1.69	2.29	1.10	1.84	0.64	0.77	0.54	1.01	3.61
16	1.32	2.35	2.28	1.68	2.19	1.27	1.81	0.61	1.03	0.50	0.92	3.33
17	1.33	2.33	2.19	1.55	2.13	1.04	1.83	0.63	1.19	0.55	0.89	3.07
18	1.31	2.15	2.17	1.46	2.07	0.94	1.85	0.63	1.36	0.53	0.84	2.94
19	1.31	2.07	2.14	1.36	2.08	0.94	1.85	0.58	1.22	0.53	0.81	2.68
20	1.27	2.00	2.08	1.35	2.01	0.92	1.85	0.53	0.89	0.54	0.81	2.56
21	1.25	2.01	2.08	1.32	1.91	0.90	1.88	0.53	0.75	0.64	0.82	2.44
22	1.28	1.96	1.98	1.27	1.83	0.97	1.93	0.53	0.69	0.67	0.81	2.37
23	1.28	1.89	2.24	1.35	1.79	0.92	1.84	0.56	0.69	0.72	0.82	2.27
24	1.25	1.91	3.24	1.34	1.73	0.94	1.89	0.59	0.66	0.56	0.84	2.23
25	1.20	1.87	2.86	1.30	1.67	1.00	1.74	0.60	0.72	0.55	1.92	2.14
26	1.16	1.74	2.64	2.88	1.65	1.00	0.94	0.57	0.65	0.54	2.94	2.81
27	1.23	1.84	2.45	4.36	1.62	0.95	0.83	0.57	0.61	0.53	1.93	22.20
28	1.25	16.70	2.37	3.78	1.59	1.28	0.91	0.60	0.59	0.51	1.76	9.93
29	1.18		2.32	3.18	1.57	1.60	1.83	0.57	0.60	0.54	1.77	4.27
30	1.26		2.23	2.80	1.46	1.03	1.84	0.57	0.61	0.50	1.50	3.66
31	1.45		2.14		1.40		1.82	0.57		0.49		3.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	155.00	1.75	16.70	9.90	4.36	4.62	1.60	2.04	1.82	1.70	0.72	2.94	155.00
Q media (m³/s) .....	2.52	1.40	4.48	3.26	1.94	2.54	1.13	1.55	0.80	0.77	0.57	1.33	10.50
Q minima (m³/s) .....	0.46	1.16	1.74	1.98	1.27	1.40	0.90	0.75	0.53	0.52	0.49	0.46	0.84
Q media (1/s Km²).....	11.6	6.5	20.6	15.0	8.9	11.7	5.2	7.2	3.7	3.5	2.6	6.1	48.5
Deflusso (mm).....	366.4	17.3	49.9	40.3	23.1	31.4	13.5	19.2	9.9	9.1	7.0	15.8	130.0
Afflusso meteorico (mm).....	1696.1	25.7	263.9	170.8	116.2	112.5	54.2	14.2	43.6	135.6	28.9	205.3	525.2
Coefficiente di deflusso .....	0.22	0.67	0.19	0.24	0.20	0.28	0.25	1.35	0.23	0.07	0.24	0.08	0.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2016													
Q max (m³/s) .....	219.00	116.00	83.30	90.20	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s) .....	6.67	8.99	9.83	9.51	8.52	6.16	3.48	2.03	1.38	1.70	5.19	13.10	10.40
Q minima (m³/s).....	—	0.75	0.22	0.16	1.34	0.79	0.21	0.02	0.03	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	30.7	41.4	45.3	43.8	39.2	28.4	16.0	9.3	6.3	7.8	23.9	60.2	47.9
Deflusso (mm).....	972	111	113	117	102	76	42	25	17	20	64	156	128
Afflusso meteorico (mm).....	2014	181	193	153	146	141	96	60	103	162	252	328	200
Coefficiente di deflusso .....	0.48	0.61	0.59	0.77	0.70	0.54	0.43	0.42	0.17	0.12	0.25	0.48	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	7.07	35.20
30	3.77	18.10
60	2.68	10.10
91	2.14	6.81
135	1.83	4.39
182	1.46	2.98
274	0.83	1.25
355	0.53	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.13	0.49	0.25	3.99	0.65	21.80	1.45	146.00
-0.10	0.66	0.30	4.56	0.75	34.20	1.55	164.00
-0.05	1.05	0.35	5.13	0.85	47.00	1.65	183.00
0.00	1.46	0.40	5.71	0.95	61.60	1.75	203.00
0.05	1.93	0.45	6.33	1.05	78.00	1.80	214.00
0.10	2.43	0.50	7.27	1.15	94.70		
0.15	2.93	0.55	10.50	1.25	112.00		
0.20	3.44	0.60	15.80	1.35	129.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 500 (14 set. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.65 (2004-2007e 2009-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	14.20	12.20	0.85	3.00	0.20	0.12	0.06	0.12	0.14	0.12	1.27
2	0.23	9.93	5.99	0.59	3.23	0.19	0.10	0.07	0.08	0.11	0.18	0.95
3	0.24	23.20	4.08	0.46	5.80	0.19	0.10	0.07	0.06	0.17	0.19	0.73
4	0.27	16.90	9.65	0.58	5.48	0.25	0.09	0.06	0.07	0.16	0.21	0.71
5	0.17	18.00	12.20	0.44	4.47	0.20	0.09	0.06	0.06	0.18	3.42	0.62
6	0.19	12.60	7.50	0.49	4.80	0.19	0.09	0.07	0.07	0.11	2.10	0.70
7	0.24	6.37	4.05	0.45	5.80	0.16	0.09	0.07	0.07	0.11	1.28	0.53
8	0.23	3.80	2.88	0.40	4.11	0.14	0.09	0.07	0.07	0.13	1.04	0.56
9	0.22	2.35	2.21	0.38	2.89	0.14	0.09	0.08	0.84	0.11	1.29	0.44
10	0.23	1.83	1.63	0.36	2.18	0.13	0.11	0.07	0.99	0.12	1.07	0.77
11	0.24	1.48	1.39	0.37	1.76	0.14	0.20	0.43	0.21	0.13	0.90	119.00
12	0.25	1.31	1.30	0.33	1.62	0.13	0.21	0.18	0.14	0.13	0.79	49.80
13	0.29	1.20	1.00	0.39	1.40	0.12	0.12	0.09	0.12	0.11	0.43	16.30
14	0.28	0.94	0.92	0.35	1.24	0.15	0.08	0.07	0.27	0.10	0.33	10.60
15	0.18	0.92	0.85	0.35	0.99	0.15	0.08	0.07	0.48	0.10	0.26	7.80
16	0.22	0.92	0.74	0.27	0.73	0.16	0.06	0.07	0.59	0.11	0.26	5.96
17	0.25	0.97	0.78	0.25	0.66	0.10	0.07	0.07	0.33	0.12	0.30	4.65
18	0.22	0.66	0.75	0.21	0.60	0.11	0.07	0.07	0.30	0.13	0.23	4.11
19	0.30	0.69	0.66	0.18	0.86	0.09	0.07	0.07	0.47	0.13	0.28	3.16
20	0.26	0.56	0.63	0.19	0.66	0.09	0.09	0.05	0.27	0.13	0.23	2.74
21	0.25	0.65	0.54	0.20	0.52	0.10	0.07	0.05	0.20	0.20	0.28	2.24
22	0.23	0.62	0.56	0.21	0.46	0.11	0.08	0.06	0.19	0.40	0.28	2.18
23	0.14	0.49	0.88	0.28	0.41	0.14	0.10	0.06	0.18	0.21	0.27	1.83
24	0.19	0.57	1.33	0.22	0.37	0.14	0.10	0.06	0.17	0.13	0.27	1.72
25	0.16	0.37	1.19	0.28	0.34	0.21	0.07	0.06	0.14	0.12	18.50	1.68
26	0.17	0.48	1.42	7.83	0.32	0.15	0.07	0.05	0.12	0.12	8.21	12.80
27	0.21	0.56	1.25	9.15	0.27	0.12	0.07	0.05	0.12	0.16	3.10	41.50
28	0.23	24.20	1.19	6.37	0.25	0.22	0.08	0.06	0.12	0.13	2.64	23.80
29	0.18		1.13	3.93	0.24	0.17	0.08	0.05	0.12	0.15	2.13	12.00
30	0.25		1.02	2.72	0.22	0.15	0.07	0.05	0.12	0.12	1.42	8.19
31	1.04		0.91		0.20		0.07	0.06		0.12		6.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	119.00	1.04	24.20	12.20	9.15	5.80	0.25	0.21	0.43	0.99	0.40	18.50	119.00
Q media (m³/s) .....	2.06	0.25	5.24	2.67	1.30	1.80	0.15	0.09	0.08	0.24	0.14	1.74	11.20
Q minima (m³/s) .....	0.05	0.14	0.37	0.54	0.18	0.20	0.09	0.06	0.05	0.06	0.10	0.12	0.44
Q media (1/s Km²).....	49.0	6.1	124.7	63.6	31.0	42.9	3.6	2.2	1.9	5.6	3.4	41.3	265.8
Deflusso (mm).....	1546.7	16.3	301.7	170.3	80.4	115.0	9.3	5.9	5.0	14.6	9.1	107.1	712.0
Afflusso meteorico (mm).....	1921.2	33.0	316.6	177.8	132.7	120.6	51.9	19.0	34.3	153.7	37.9	234.9	608.8
Coefficiente di deflusso .....	0.81	0.49	0.95	0.96	0.61	0.95	0.18	0.31	0.15	0.09	0.24	0.46	1.17
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014 e 2016													
Q max (m³/s) .....	125.00	125.00	38.40	40.10	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	59.70	86.30	90.90
Q media (m³/s) .....	2.65	3.59	3.98	3.07	2.43	2.00	0.93	0.40	0.64	1.06	2.94	6.13	4.73
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.19	0.28	0.29	0.20	0.05	—	0.01	0.01	0.07	0.24	0.20
Q media (1/s Km²).....	63.1	85.4	94.8	73.2	58.0	47.5	22.0	9.5	15.1	25.2	70.0	146.0	112.6
Deflusso (mm).....	1995	229	237	196	150	127	57	25	41	65	187	378	302
Afflusso meteorico (mm).....	2377	221	237	188	161	157	91	67	117	169	281	403	284
Coefficiente di deflusso .....	0.84	1.03	1.00	1.04	0.93	0.81	0.63	0.38	0.35	0.39	0.67	0.94	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2005-2016
	m³/s	m³/s
10	16.30	15.30
30	5.96	6.70
60	1.83	3.72
91	0.97	2.35
135	0.49	1.43
182	0.26	0.95
274	0.12	0.40
355	0.06	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.43	0.05	-0.12	7.71	0.20	25.80	0.84	77.50
-0.40	0.23	-0.08	9.52	0.28	31.30	0.92	84.80
-0.36	0.60	-0.04	11.50	0.36	37.10	1.00	92.40
-0.32	1.15	0.00	13.70	0.44	43.30	1.08	100.00
-0.28	2.02	0.04	16.00	0.52	49.60	1.16	108.00
-0.24	3.18	0.08	18.30	0.60	56.30	1.24	117.00
-0.20	4.55	0.12	20.80	0.68	63.20	1.32	126.00
-0.16	6.06	0.16	23.30	0.76	70.30	1.35	130.00

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 ott. 2015); minima m 0.34 (13 ago. 2013). Portate: max m³/s 1400 (14 set. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.42 (2005-2007 e 2010-2011 e 2013-2014).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.65	10.40	29.60	3.80	5.92	1.74	2.11	0.64	0.53	0.71	0.59	2.42
2	3.58	9.61	16.90	3.42	6.95	1.68	1.64	0.62	0.53	0.71	0.59	2.44
3	3.84	23.40	12.50	2.90	9.97	1.68	1.52	0.62	0.53	0.72	0.59	2.37
4	3.52	23.50	16.30	2.91	9.78	1.69	1.41	0.61	0.52	0.74	0.73	2.84
5	3.24	29.40	19.20	2.89	9.61	1.64	1.35	0.61	0.52	0.72	2.68	1.54
6	3.65	22.70	13.50	2.71	8.86	2.62	1.33	0.63	0.53	0.72	4.89	1.67
7	3.39	12.90	10.40	2.60	12.90	1.39	1.31	0.62	0.54	0.71	7.11	1.94
8	3.17	10.80	8.30	2.58	9.88	0.69	1.31	0.60	0.55	0.69	5.65	2.16
9	3.18	9.06	6.93	2.26	7.03	0.71	1.31	0.57	0.62	0.64	3.07	2.54
10	3.27	7.82	6.45	2.24	6.53	1.17	1.30	0.46	2.17	0.60	3.89	1.77
11	2.98	7.24	5.81	2.25	5.20	0.69	1.31	0.91	1.83	0.61	4.13	129.00
12	2.64	6.64	5.52	2.25	4.92	1.19	1.32	0.72	1.71	0.60	3.32	62.60
13	3.27	6.11	4.77	2.20	4.79	1.27	1.28	0.59	0.57	0.60	3.03	19.40
14	3.36	5.74	4.50	2.18	4.17	1.15	1.28	0.72	1.04	0.59	2.43	13.70
15	3.30	5.38	5.00	2.21	3.83	1.14	1.25	0.55	3.02	0.58	2.41	11.30
16	2.78	5.21	3.94	2.15	3.76	1.13	1.23	0.55	2.81	0.58	2.36	9.41
17	3.02	4.99	4.34	2.11	3.53	1.10	1.23	0.54	1.50	0.58	2.33	8.12
18	2.63	5.21	3.86	2.09	3.24	1.06	1.04	0.55	2.14	0.58	2.31	7.31
19	3.01	5.18	3.56	2.10	3.01	1.04	0.76	0.55	3.47	0.58	2.25	6.46
20	3.04	4.88	3.54	1.82	2.99	1.14	0.82	0.55	2.70	0.58	2.18	6.36
21	2.80	4.52	3.42	0.87	3.49	1.12	0.80	0.53	2.07	0.57	1.87	5.62
22	2.95	4.30	3.31	0.86	2.81	1.06	0.75	0.53	1.48	0.61	1.11	5.60
23	2.78	4.61	3.34	1.34	2.75	1.05	0.68	0.53	0.82	0.60	0.93	5.31
24	3.37	4.68	4.69	1.44	2.57	1.08	0.70	0.54	0.82	0.61	0.89	5.11
25	2.39	4.62	5.02	1.42	1.95	1.08	0.76	0.54	0.84	0.61	13.50	4.94
26	2.89	4.65	4.88	6.40	2.58	1.08	0.76	0.53	1.94	0.61	10.00	7.71
27	2.87	4.64	4.88	12.80	2.07	1.09	0.68	0.52	0.73	0.60	5.38	30.60
28	2.68	29.60	4.00	10.30	2.02	3.95	0.67	0.92	0.71	0.61	4.25	22.40
29	2.80		3.95	7.77	1.98	4.81	0.68	0.66	0.72	0.60	3.97	12.40
30	3.07		3.81	5.90	1.98	2.50	0.65	0.55	0.71	0.60	3.78	9.54
31	2.71		4.26		1.93		0.63	0.53		0.60		7.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	129.00	3.84	29.60	29.60	12.80	12.90	4.81	2.11	0.92	3.47	0.74	13.50	129.00
Q media (m³/s) .....	4.18	3.09	9.93	7.44	3.29	4.94	1.49	1.09	0.60	1.29	0.63	3.41	13.30
Q minima (m³/s) .....	0.46	2.39	4.30	3.31	0.86	1.93	0.69	0.63	0.46	0.52	0.57	0.59	1.54
Q media (1/s Km²).....	20.8	15.4	49.4	37.0	16.4	24.6	7.4	5.4	3.0	6.4	3.1	17.0	66.2
Deflusso (mm).....	656.0	41.2	119.5	99.1	42.5	65.8	19.2	14.6	8.0	16.6	8.4	44.0	177.2
Afflusso meteorico (mm).....	1562.9	21.0	205.1	154.0	109.1	113.8	72.0	17.1	51.9	130.1	22.2	209.7	456.9
Coefficiente di deflusso .....	0.42	1.96	0.58	0.64	0.39	0.58	0.27	0.85	0.15	0.13	0.38	0.21	0.39
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2016													
Q max (m³/s) .....	142.00	48.90	95.80	142.00	40.20	25.70	19.00	6.20	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s) .....	—	5.50	7.51	6.59	5.33	3.36	1.68	0.88	1.18	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	0.01	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	27.4	37.4	32.8	26.5	16.7	8.4	4.4	5.9	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	73	94	88	69	45	22	12	16	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1877	162	203	158	106	132	89	74	118	164	220	284	168
Coefficiente di deflusso .....	—	0.45	0.46	0.56	0.65	0.34	0.24	0.16	0.13	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2006-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	22.40	20.50	1.28	0.47	1.60	4.32	2.24	17.70	3.52	59.60
30	9.88	10.60	1.32	0.87	1.68	5.47	2.40	22.20	3.84	71.70
60	5.74	7.03	1.36	1.30	1.76	6.87	2.56	26.90	4.16	84.30
91	4.52	5.02	1.40	1.76	1.84	8.44	2.72	31.80	4.48	98.30
135	3.17	3.50	1.44	2.24	1.92	10.10	2.88	36.90	4.80	114.00
182	2.31	2.44	1.48	2.75	2.00	11.90	3.04	42.30	5.12	131.00
274	0.76	0.81	1.52	3.26	2.08	13.80	3.20	47.90	5.44	153.00
355	0.53	0.02	1.56	3.78	2.16	15.70	3.36	53.70	5.56	162.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.23 (14 set. 2015); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 3100 (14 set. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 18.00 (2005-2016) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.12	9.30	54.00	8.22	8.94	5.32	4.53	4.45	1.03	1.92	1.27	6.62
2	6.16	11.70	16.20	8.19	9.90	5.25	3.86	4.19	1.46	1.82	1.56	6.52
3	6.67	31.00	12.20	8.17	11.20	5.01	3.41	4.11	1.35	1.96	1.40	6.14
4	5.64	29.20	20.40	8.10	11.40	5.03	3.19	3.84	1.34	1.83	1.78	5.46
5	5.09	43.30	30.10	8.13	11.30	5.14	2.95	3.27	1.21	1.64	3.83	3.59
6	5.23	38.60	18.30	7.61	10.60	5.08	2.77	2.25	1.37	1.43	8.58	3.70
7	5.30	19.30	13.10	7.73	15.40	5.60	2.67	2.14	1.45	1.38	8.82	4.29
8	5.01	13.80	11.00	7.60	11.70	3.37	3.89	2.06	1.94	1.38	8.51	4.99
9	4.95	11.30	10.20	7.28	10.30	3.46	5.44	1.79	1.79	1.36	7.87	6.12
10	5.31	10.20	9.68	7.00	9.69	3.52	5.17	1.43	4.64	1.31	7.78	4.72
11	5.11	9.55	9.13	7.31	9.08	3.60	5.25	1.54	5.37	1.32	7.54	484.00
12	4.76	9.20	8.94	7.56	8.78	3.40	5.63	4.31	3.44	1.41	6.40	401.00
13	5.49	8.95	8.70	6.90	8.62	3.88	5.25	2.30	2.66	1.25	5.81	36.40
14	5.18	8.72	8.58	6.61	8.43	3.97	5.36	1.96	2.28	1.21	4.99	17.40
15	4.93	8.42	8.56	7.08	8.34	4.21	5.03	1.79	3.22	1.16	4.65	13.10
16	4.25	8.33	8.38	7.97	8.25	4.02	4.81	1.61	5.09	1.20	4.45	11.00
17	4.99	8.31	8.33	7.17	8.21	3.68	4.86	1.73	4.44	1.21	4.29	9.70
18	4.01	8.25	8.24	6.52	8.18	3.44	4.87	1.60	4.28	1.23	4.16	9.12
19	4.54	8.24	8.22	6.17	8.05	3.13	4.34	1.60	5.93	1.23	3.95	8.67
20	4.66	8.21	8.22	6.05	8.15	2.97	4.31	1.47	5.68	1.26	3.81	8.52
21	3.79	8.03	8.21	4.64	8.16	3.03	4.57	1.38	3.51	1.59	3.80	8.33
22	4.38	8.06	8.18	3.97	8.00	3.16	4.95	1.34	3.21	1.76	3.11	8.27
23	4.30	7.73	8.20	4.44	7.67	3.19	4.58	1.30	2.06	1.39	2.76	8.21
24	4.61	8.08	8.91	5.27	7.26	3.17	4.74	1.37	2.01	1.44	2.69	8.17
25	4.23	8.11	8.91	4.66	6.39	3.23	4.41	1.47	1.89	1.38	11.30	8.17
26	3.90	8.05	8.60	7.46	7.28	3.41	3.35	1.43	2.60	1.42	14.40	8.25
27	4.42	8.15	8.52	15.00	6.41	3.57	2.17	1.43	2.59	1.43	8.82	72.90
28	4.13	76.50	8.35	11.30	6.18	4.05	2.36	1.32	1.81	1.12	8.31	57.30
29	4.11		8.34	9.91	6.30	8.30	3.34	2.18	1.73	0.85	8.21	18.10
30	4.48		8.29	9.08	5.80	5.21	4.50	1.64	1.74	1.29	8.04	12.10
31	4.90		8.28		5.60		4.46	1.24		1.34		10.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	484.00	6.67	76.50	54.00	15.00	15.40	8.30	5.63	4.45	5.93	1.96	14.40	484.00
Q media (m³/s) .....	9.16	4.86	15.60	12.00	7.44	8.69	4.11	4.23	2.11	2.77	1.40	5.76	41.00
Q minima (m³/s) .....	0.85	3.79	7.73	8.18	3.97	5.60	2.97	2.17	1.24	1.03	0.85	1.27	3.59
Q media (1/s Km²) .....	14.0	7.4	23.8	18.4	11.4	13.3	6.3	6.5	3.2	4.2	2.1	8.8	62.6
Deflusso (mm) .....	441.0	19.9	57.6	49.2	29.4	35.5	16.3	17.3	8.6	11.0	5.7	22.8	167.7
Afflusso meteorico (mm) .....	1478.3	19.6	208.1	148.0	100.3	104.9	64.2	13.9	46.0	120.4	21.7	193.4	437.8
Coefficiente di deflusso .....	0.30	1.01	0.28	0.33	0.29	0.34	0.25	1.24	0.19	0.09	0.26	0.12	0.38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2016													
Q max (m³/s) .....	582.00	574.00	256.00	232.00	118.00	73.90	129.00	17.60	81.20	582.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s) .....	18.00	24.20	25.60	23.40	22.70	13.80	9.55	5.55	4.36	7.13	16.20	35.20	29.30
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) .....	27.5	36.9	39.1	35.8	34.6	21.1	14.6	8.5	6.7	10.9	24.7	53.7	44.7
Deflusso (mm) .....	871	99	98	96	90	57	38	23	18	28	66	139	120
Afflusso meteorico (mm) .....	1878	171	178	141	144	118	92	63	95	153	213	309	201
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.58	0.55	0.68	0.62	0.48	0.41	0.36	0.19	0.18	0.31	0.45	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2005-2016
	m³/s	m³/s
10	31.00	76.80
30	11.30	41.10
60	8.82	26.60
91	8.24	19.90
135	7.26	14.30
182	5.09	10.10
274	3.17	5.08
355	1.24	1.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.16	0.93	0.55	8.27	1.20	44.70	2.20	299.00
0.20	1.99	0.60	8.77	1.30	57.40	2.40	373.00
0.25	3.13	0.65	9.64	1.40	71.40	2.60	453.00
0.30	4.19	0.70	11.10	1.50	87.70	2.80	542.00
0.35	5.14	0.80	14.60	1.60	108.00	3.00	643.00
0.40	6.02	0.90	18.40	1.70	134.00	3.20	766.00
0.45	6.83	1.00	23.90	1.80	164.00	3.28	824.00
0.50	7.60	1.10	33.30	2.00	229.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po Km 27.2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (25 set. 2014). Portata max m³/s 2600 (14 set 2015); minima m³/s 0.00 (vari 2017); media m³/s 21.9 (2003-2006 e 2008-2009 e 2011-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.85	10.20	78.00	11.80	16.00	5.72	3.43	3.60	1.52	1.82	1.75	8.70
2	9.67	32.60	46.00	10.90	22.20	5.46	2.82	3.37	1.53	1.83	1.77	7.60
3	9.73	46.80	36.70	10.30	26.30	5.47	2.44	3.13	1.69	1.86	1.77	7.43
4	10.30	57.70	38.00	9.31	29.40	5.34	2.24	3.09	1.67	1.86	1.79	7.35
5	9.02	64.00	59.80	9.52	30.60	5.19	2.14	3.05	1.64	1.92	2.19	7.35
6	8.81	70.20	46.50	9.25	26.20	4.89	2.04	2.30	1.63	1.84	11.30	4.93
7	8.73	48.60	38.00	8.70	41.30	6.70	2.03	1.95	1.73	1.78	15.60	4.89
8	8.31	36.90	31.00	8.65	33.10	3.99	2.06	1.73	1.77	1.77	15.20	5.43
9	8.38	29.30	26.30	8.49	25.70	3.08	3.68	1.53	1.84	1.82	10.10	6.28
10	8.23	23.60	21.90	8.04	20.80	3.13	4.03	1.37	2.22	1.81	8.22	6.03
11	8.34	19.40	19.10	7.90	18.50	3.70	4.24	1.43	6.01	1.79	8.37	222.00
12	8.01	16.80	16.80	8.56	16.40	2.50	4.30	2.53	3.98	1.80	7.09	401.00
13	7.99	15.40	15.90	8.07	15.20	1.99	4.50	2.88	3.12	1.79	6.38	76.20
14	8.90	13.70	15.30	7.60	13.60	2.46	4.46	2.09	2.13	1.76	5.41	63.40
15	8.48	12.70	14.40	7.28	13.10	2.52	4.15	1.84	2.08	1.75	4.86	57.80
16	8.08	11.70	13.60	9.81	11.60	2.38	3.71	1.61	4.25	1.71	4.49	53.90
17	7.52	11.20	13.00	8.28	11.20	2.33	3.80	1.50	5.06	1.73	4.23	50.50
18	7.71	10.40	12.40	7.59	10.30	1.76	4.09	1.46	3.67	1.72	4.15	47.70
19	7.22	10.30	11.50	7.07	9.76	1.53	3.85	1.44	5.38	1.75	3.96	46.00
20	7.50	9.89	11.30	6.89	9.45	2.54	3.34	1.37	6.83	1.70	4.18	44.60
21	6.10	8.33	11.10	6.00	9.66	2.03	3.46	1.41	4.03	1.75	4.38	43.50
22	3.87	7.56	10.90	4.82	9.44	2.10	3.57	1.41	3.38	1.80	4.32	42.20
23	4.14	7.10	10.70	4.53	8.57	2.13	3.53	1.50	2.77	1.80	3.13	41.70
24	3.91	8.17	13.90	5.14	8.29	2.06	3.58	1.57	2.09	1.78	2.68	40.80
25	4.59	7.78	16.80	5.40	7.68	2.14	3.45	1.59	1.98	1.84	7.49	40.30
26	3.62	7.39	15.00	6.17	6.75	2.15	3.05	1.60	1.93	1.80	40.20	39.90
27	3.84	7.27	14.70	35.40	7.30	2.19	2.19	1.57	2.54	1.80	18.40	74.90
28	4.03	31.10	13.70	30.60	6.74	2.27	1.88	1.52	2.04	1.77	12.80	82.90
29	3.76		12.80	24.30	6.66	10.00	1.94	1.55	1.87	1.71	11.20	62.80
30	3.74		12.40	18.50	6.52	5.94	3.16	1.81	1.87	1.72	11.40	55.20
31	4.06		11.80		5.93		3.59	1.72		1.75		51.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	401.00	10.30	70.20	78.00	35.40	41.30	10.00	4.50	3.60	6.83	1.92	40.20	401.00
Q media (m³/s) .....	12.90	6.98	22.70	22.90	10.50	15.60	3.52	3.25	1.95	2.81	1.78	7.96	55.00
Q minima (m³/s) .....	1.37	3.62	7.10	10.70	4.53	5.93	1.53	1.88	1.37	1.52	1.70	1.75	4.89
Q media (1/s Km²).....	14.1	7.6	24.8	25.0	11.4	17.0	3.8	3.5	2.1	3.1	1.9	8.7	60.0
Deflusso (mm).....	443.8	20.4	59.9	66.8	29.7	45.6	10.0	9.5	5.7	7.9	5.2	22.5	160.6
Afflusso meteorico (mm).....	1238.1	14.9	170.3	118.4	80.8	92.4	60.6	15.1	40.0	103.4	17.0	173.9	351.3
Coefficiente di deflusso .....	0.36	1.37	0.35	0.56	0.37	0.49	0.16	0.63	0.14	0.08	0.31	0.13	0.46
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2016													
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) .....	21.90	32.20	30.50	28.10	30.30	19.20	10.50	5.49	4.83	6.65	14.30	40.50	41.10
Q minima (m³/s).....	0.36	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	2.32	0.49	0.36	1.32	0.40	0.41	1.43
Q media (1/s Km²).....	23.9	35.1	33.2	30.7	33.0	20.9	11.5	6.0	5.3	7.3	15.6	44.2	44.8
Deflusso (mm).....	756	94	83	82	86	56	30	16	14	19	42	115	120
Afflusso meteorico (mm).....	1592	146	139	120	137	96	79	59	78	116	189	263	169
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.64	0.60	0.69	0.62	0.59	0.38	0.27	0.18	0.16	0.22	0.43	0.71

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2003-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	62.80	98.80	-0.32	1.33	0.00	10.10	0.64	38.20	1.92	101.00
30	40.30	55.50	-0.28	1.67	0.08	13.40	0.80	45.90	2.24	130.00
60	16.80	37.60	-0.24	2.22	0.16	16.80	0.96	53.60	2.56	208.00
91	11.40	25.90	-0.20	3.04	0.24	20.30	1.12	61.30	2.88	310.00
135	8.33	17.10	-0.16	4.23	0.32	23.70	1.28	69.10	3.16	570.00
182	6.00	10.60	-0.12	5.62	0.40	27.20	1.44	77.00		
274	2.19	5.20	-0.08	7.08	0.48	30.80	1.60	84.90		
355	1.52	1.80	-0.04	8.57	0.56	34.50	1.76	92.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 208.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 944 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.1. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 421.32 m s.m. Altezze idrometriche: max m 7.86 (14 set. 2015); minima m 0.32 (19 nov. 2006). Portate: max m³/s 1100 (14 set. 2015); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.36 (2004-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.00	1.02	6.29	1.22	1.32	0.65	0.72	0.36	0.27	0.39	0.29	0.98
2	1.20	1.09	3.19	1.30	1.58	0.66	0.64	0.32	0.29	0.38	0.31	0.96
3	1.16	2.42	2.59	1.17	1.79	0.67	0.60	0.28	0.30	0.39	0.31	0.85
4	1.14	3.55	4.48	1.13	1.74	0.68	0.58	0.27	0.32	0.37	0.34	0.77
5	1.08	8.72	4.94	1.23	1.65	0.65	0.52	0.29	0.31	0.34	0.74	0.75
6	0.91	8.94	3.52	1.08	2.35	0.64	0.44	0.30	0.34	0.33	1.47	0.75
7	0.85	5.47	2.75	1.05	4.76	0.58	0.43	0.29	0.34	0.28	3.34	0.79
8	0.94	3.68	2.24	1.07	2.53	0.61	0.46	0.29	0.42	0.30	2.30	0.79
9	0.93	2.85	2.08	1.10	1.96	0.60	0.46	0.29	0.48	0.31	1.92	0.77
10	0.97	2.26	1.96	1.09	1.84	0.58	0.48	0.25	0.95	0.31	1.72	0.80
11	0.91	2.00	1.86	1.20	1.77	0.57	0.37	0.33	0.83	0.32	1.41	34.60
12	0.93	1.88	1.83	1.31	1.68	0.58	0.50	0.61	0.59	0.31	1.20	13.00
13	0.99	1.83	1.79	1.16	1.51	0.55	0.47	0.43	0.45	0.32	1.21	3.84
14	0.88	1.79	1.72	1.09	1.47	0.58	0.44	0.40	0.44	0.31	1.12	3.72
15	0.87	1.67	1.67	1.44	1.40	0.62	0.40	0.38	0.45	0.31	1.00	3.33
16	0.81	1.55	1.65	1.64	1.27	0.59	0.32	0.37	0.66	0.30	0.88	3.71
17	0.83	1.49	1.60	1.31	1.17	0.51	0.32	0.36	0.53	0.31	0.84	3.45
18	0.80	1.45	1.60	1.18	1.16	0.46	0.33	0.35	0.61	0.29	0.81	3.53
19	0.80	1.35	1.60	1.05	1.13	0.43	0.31	0.31	0.71	0.29	0.78	3.59
20	0.75	1.30	1.56	0.98	1.26	0.44	0.32	0.28	0.58	0.30	0.72	3.62
21	0.73	1.25	1.58	0.98	1.16	0.42	0.34	0.26	0.49	0.32	0.72	3.67
22	0.76	1.20	1.57	0.98	1.05	0.46	0.36	0.25	0.46	0.34	0.73	3.95
23	0.76	1.22	1.60	0.97	1.01	0.46	0.33	0.27	0.43	0.31	0.75	3.54
24	0.74	1.25	1.93	0.98	0.96	0.46	0.43	0.30	0.44	0.27	0.79	3.35
25	0.74	1.23	1.77	0.94	0.94	0.48	0.33	0.31	0.42	0.30	1.50	3.72
26	0.73	1.14	1.59	1.08	0.92	0.59	0.28	0.30	0.38	0.30	2.13	3.77
27	0.74	1.18	1.45	1.26	0.88	0.71	0.30	0.30	0.38	0.31	1.57	2.66
28	0.75	8.45	1.37	1.16	0.85	1.95	0.34	0.29	0.37	0.28	1.31	2.88
29	0.74		1.30	1.09	0.83	1.62	0.37	0.34	0.37	0.29	1.21	3.25
30	0.79		1.26	1.02	0.79	0.82	0.38	0.36	0.35	0.31	1.04	3.47
31	0.83		1.25		0.68		0.35	0.33		0.29		3.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	34.60	1.20	8.94	6.29	1.64	4.76	1.95	0.72	0.61	0.95	0.39	3.34	34.60
Q media (m³/s) .....	1.29	0.87	2.62	2.18	1.14	1.46	0.65	0.42	0.32	0.47	0.31	1.15	3.95
Q minima (m³/s) .....	0.25	0.73	1.02	1.25	0.94	0.68	0.42	0.28	0.25	0.27	0.27	0.29	0.75
Q media (1/s Km²).....	6.2	4.2	12.6	10.5	5.5	7.0	3.1	2.0	1.6	2.2	1.5	5.5	19.0
Deflusso (mm).....	195.5	11.2	30.4	28.1	14.2	18.9	8.1	5.4	4.2	5.8	4.1	14.3	50.8
Afflusso meteorico (mm).....	905.3	6.5	95.2	75.6	55.2	79.5	76.8	9.3	41.3	88.6	7.8	154.1	215.4
Coefficiente di deflusso .....	0.22	1.73	0.32	0.37	0.26	0.24	0.11	0.58	0.10	0.07	0.52	0.09	0.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016													
Q max (m³/s) .....	150.00	85.90	66.00	44.00	43.00	32.80	19.70	2.98	21.90	150.00	31.50	94.70	88.80
Q media (m³/s) .....	4.36	5.56	7.10	7.17	6.85	4.05	2.22	1.13	1.08	1.83	2.33	7.06	6.11
Q minima (m³/s).....	—	0.34	0.28	0.39	0.43	0.07	0.20	0.09	0.03	0.04	0.03	—	—
Q media (1/s Km²).....	21.0	26.7	34.1	34.5	32.9	19.5	10.7	5.4	5.2	8.8	11.2	33.9	29.4
Deflusso (mm).....	663	72	86	92	85	52	28	15	14	23	30	88	79
Afflusso meteorico (mm).....	1298	98	124	107	114	96	72	50	75	109	134	206	112
Coefficiente di deflusso .....	0.51	0.73	0.69	0.87	0.75	0.54	0.38	0.29	0.19	0.21	0.22	0.43	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	4.48	19.00
30	3.33	10.70
60	1.77	6.91
91	1.41	5.24
135	1.09	3.64
182	0.82	2.43
274	0.40	1.02
355	0.28	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.49	0.26	0.80	2.17	1.12	9.45	1.44	24.70
0.52	0.44	0.84	2.82	1.16	11.10	1.48	26.90
0.56	0.67	0.88	3.60	1.20	13.00	1.52	29.30
0.60	0.87	0.92	4.43	1.24	14.80	1.56	31.80
0.64	1.07	0.96	5.28	1.28	16.70	1.60	34.40
0.68	1.31	1.00	6.15	1.32	18.60	1.64	37.40
0.72	1.55	1.04	7.06	1.36	20.60	1.68	40.70
0.76	1.81	1.08	8.10	1.40	22.60	1.72	44.50

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.29	0.23	18.40	1.35	0.27	0.11	0.22	0.30	0.28	0.16	0.08	0.41
2	1.28	0.23	5.22	1.55	0.16	0.14	0.11	0.28	0.27	0.11	0.15	0.36
3	1.28	0.28	4.05	1.43	0.70	0.16	0.15	0.26	0.11	0.13	0.13	0.14
4	1.32	2.78	3.73	1.14	1.39	0.20	0.23	0.24	0.10	0.10	0.22	0.08
5	1.17	8.84	9.31	1.07	1.36	0.27	0.19	0.26	0.10	0.09	0.35	0.07
6	0.87	23.40	5.94	0.76	1.80	0.26	0.19	0.32	0.13	0.12	0.33	0.10
7	0.50	14.90	4.34	0.20	8.23	0.13	0.17	0.31	0.17	0.09	1.83	0.14
8	0.28	7.22	2.65	0.11	4.34	0.14	0.24	0.32	0.15	0.08	5.21	0.19
9	0.19	4.68	2.52	0.11	2.89	0.11	0.31	0.25	0.25	0.06	2.92	0.12
10	0.30	3.37	2.35	0.11	2.31	0.18	0.24	0.23	0.39	0.08	2.22	0.19
11	0.26	2.97	2.15	0.13	2.13	0.18	0.24	0.28	0.25	0.10	1.79	23.50
12	0.30	2.50	2.11	0.14	1.87	0.18	0.26	0.13	0.19	0.07	1.48	89.80
13	0.30	2.28	1.95	0.14	1.66	0.21	0.29	0.13	0.13	0.07	1.63	14.20
14	0.17	2.03	1.90	0.11	1.42	0.30	0.30	0.14	0.17	0.07	0.89	7.30
15	0.15	1.92	1.86	0.19	1.35	0.28	0.17	0.15	0.21	0.06	0.22	5.24
16	0.16	1.83	1.73	0.15	0.79	0.30	0.19	0.20	0.25	0.06	0.10	3.98
17	0.19	1.89	1.68	0.91	0.20	0.27	0.14	0.18	0.14	0.07	0.05	2.83
18	0.14	2.03	1.83	0.35	0.21	0.19	0.14	0.22	0.22	0.06	0.07	2.47
19	0.15	1.93	1.85	0.09	0.27	0.15	0.19	0.27	0.15	0.12	0.10	2.27
20	0.15	1.83	1.82	0.08	0.20	0.15	0.16	0.19	0.11	0.17	0.09	2.09
21	0.17	1.81	1.89	0.07	0.14	0.16	0.26	0.14	0.07	0.14	0.11	1.92
22	0.24	1.77	1.81	0.09	0.12	0.27	0.28	0.13	0.07	0.18	0.22	1.90
23	0.27	1.77	1.77	0.13	0.15	0.33	0.26	0.15	0.11	0.14	0.27	1.72
24	0.21	1.78	1.86	0.17	0.21	0.29	0.28	0.20	0.14	0.04	0.30	1.66
25	0.20	1.58	2.05	0.22	0.23	0.31	0.18	0.19	0.12	0.06	0.39	1.64
26	0.20	1.51	2.07	0.29	0.17	0.30	0.21	0.24	0.08	0.09	0.99	1.80
27	0.17	1.63	1.85	0.25	0.13	0.31	0.12	0.23	0.08	0.17	1.80	13.40
28	0.17	2.38	1.59	0.19	0.11	0.33	0.20	0.29	0.11	0.13	1.61	24.00
29	0.13		1.46	0.10	0.15	0.25	0.29	0.24	0.10	0.22	1.34	8.43
30	0.22		1.41	0.13	0.15	0.21	0.26	0.19	0.13	0.15	0.99	5.11
31	0.24		1.36		0.17		0.26	0.31		0.11		4.20

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	89.80	1.32	23.40	18.40	1.55	8.23	0.33	0.31	0.32	0.39	0.22	5.21	89.80
Q media (m³/s) .....	1.47	0.41	3.62	3.11	0.39	1.14	0.22	0.22	0.22	0.16	0.11	0.93	7.14
Q minima (m³/s) .....	0.04	0.13	0.23	1.36	0.07	0.11	0.11	0.11	0.13	0.07	0.04	0.05	0.07
Q media (1/s Km²).....	4.0	1.1	9.8	8.5	1.1	3.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	2.5	19.4
Deflusso (mm).....	125.6	3.0	23.8	22.7	2.8	8.3	1.6	1.6	1.6	1.1	0.8	6.5	51.9
Afflusso meteorico (mm).....	738.4	4.0	79.5	51.1	38.5	69.2	68.7	13.3	30.2	80.4	7.3	141.3	154.9
Coefficiente di deflusso .....	0.17	0.74	0.30	0.44	0.07	0.12	0.02	0.12	0.05	0.01	0.11	0.05	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2016													
Q max (m³/s) .....	172.00	102.00	172.00	77.40	73.50	42.80	8.79	2.33	1.13	2.98	33.30	147.00	146.00
Q media (m³/s) .....	—	10.90	19.00	20.00	11.50	7.50	2.18	0.36	0.25	—	—	—	—
Q minima (m³/s).....	—	1.10	1.62	5.17	1.84	1.24	0.15	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	—	29.5	51.5	54.5	31.2	20.4	5.9	1.0	0.7	—	—	—	—
Deflusso (mm).....	—	79	129	146	81	55	15	3	2	—	—	—	—
Afflusso meteorico (mm).....	1264	122	175	132	89	109	51	57	66	94	136	169	64
Coefficiente di deflusso .....	—	0.65	0.74	1.11	0.90	0.50	0.30	0.05	0.03	—	—	—	—

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2013-2016
	m³/s	m³/s
10	8.84	42.10
30	2.89	23.50
60	1.86	15.40
91	1.51	10.50
135	0.30	6.31
182	0.24	3.03
274	0.15	0.35
355	0.07	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.22	0.05	0.52	5.48	0.84	28.20	1.16	63.40
0.24	0.20	0.56	7.04	0.88	32.20	1.20	68.40
0.28	0.49	0.60	8.95	0.92	36.30	1.24	73.60
0.32	0.80	0.64	11.50	0.96	40.60	1.28	79.10
0.36	1.16	0.68	14.50	1.00	44.90	1.32	85.00
0.40	1.67	0.72	17.70	1.04	49.30	1.36	91.40
0.44	2.74	0.76	20.90	1.08	53.90	1.37	93.10
0.48	4.06	0.80	24.40	1.12	58.60		

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 1.62 (2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.29	0.29	0.29	0.29	0.12	—	—	—	—	0.24	0.22	0.25
2	0.30	0.29	0.29	<b>0.30</b>	0.16	—	—	—	—	0.23	0.23	0.25
3	0.30	0.34	0.29	0.29	0.18	—	—	—	—	0.24	0.22	0.25
4	0.30	0.29	0.32	0.29	0.19	—	—	—	—	0.23	0.24	0.24
5	0.29	0.63	0.28	<b>0.30</b>	0.22	—	—	—	—	0.23	0.27	0.24
6	0.29	<b>4.16</b>	0.29	0.28	0.74	—	—	<b>0.02</b>	—	0.23	0.26	0.24
7	0.30	2.90	0.30	0.25	<b>1.19</b>	—	—	—	—	0.22	<b>0.28</b>	0.24
8	0.30	1.27	0.28	0.21	0.50	—	—	—	0.03	0.22	0.25	0.25
9	0.30	0.69	0.28	0.20	0.29	—	—	—	0.08	0.22	0.26	0.24
10	0.31	0.48	0.28	0.20	0.28	—	—	—	<b>0.28</b>	0.22	0.24	0.25
11	0.30	0.38	0.28	0.18	0.28	—	0.05	—	0.25	0.23	0.24	0.39
12	<b>0.32</b>	0.31	0.29	0.01	0.28	—	0.05	—	0.24	0.23	0.24	<b>15.80</b>
13	0.30	0.31	0.29	—	0.27	—	—	—	0.22	0.23	0.26	1.93
14	0.28	0.29	0.28	—	0.28	0.68	0.10	—	0.23	0.23	0.24	0.66
15	0.28	0.29	0.29	—	0.30	<b>1.17</b>	0.03	—	0.23	0.23	0.24	0.36
16	0.29	0.29	0.28	0.01	0.30	0.19	—	—	0.25	0.22	0.24	0.29
17	0.29	0.29	0.28	—	0.29	0.06	—	—	0.22	0.23	0.24	0.27
18	0.29	0.30	0.29	—	0.30	—	—	—	0.23	0.23	0.24	0.27
19	0.29	0.29	0.30	—	0.31	—	—	—	0.23	0.23	0.24	0.26
20	0.30	0.29	0.30	0.01	0.26	—	—	—	0.22	0.24	0.24	0.26
21	0.29	0.29	0.30	0.01	0.19	—	—	—	0.22	0.23	0.24	0.26
22	0.29	0.29	0.31	0.02	0.16	—	—	—	0.22	<b>0.25</b>	0.24	0.26
23	0.29	0.29	0.32	0.03	0.14	—	—	—	0.23	0.23	0.24	0.25
24	0.29	0.29	0.32	0.03	0.12	—	—	—	0.24	0.21	0.24	0.25
25	0.29	0.29	<b>0.37</b>	0.06	0.12	—	—	—	0.24	0.21	0.25	0.25
26	0.30	0.28	0.33	0.09	0.11	—	—	—	0.23	0.21	0.25	0.26
27	0.29	0.29	0.28	0.12	0.06	—	—	—	0.23	0.23	0.24	0.27
28	0.30	0.30	0.27	0.13	0.03	—	—	—	0.23	0.23	0.24	1.83
29	0.30	—	0.28	0.12	0.02	—	<b>0.24</b>	—	0.23	0.23	0.25	1.15
30	0.30	—	0.28	0.11	—	—	<b>0.24</b>	—	0.24	0.23	0.24	0.39
31	0.30	—	0.28	—	—	—	0.02	—	—	0.23	—	0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	15.80	0.32	4.16	0.37	0.30	1.19	1.17	0.24	0.02	0.28	0.25	0.28	15.80
Q media (m³/s) .....	0.26	0.29	0.60	0.29	0.12	0.25	0.07	0.02	—	0.17	0.23	0.24	0.92
Q minima (m³/s) .....	—	0.28	0.28	0.27	—	—	—	—	—	—	0.21	0.22	0.24
Q media (1/s Km²) .....	1.6	1.8	3.7	1.8	0.7	1.5	0.4	0.1	—	1.0	1.4	1.5	5.7
Deflusso (mm) .....	52.0	4.9	9.0	4.9	1.9	4.1	1.1	0.4	—	2.7	3.8	3.9	15.2
Afflusso meteorico (mm) .....	512.4	0.5	57.0	20.6	9.1	53.5	61.0	23.7	12.3	75.5	5.4	126.5	67.3
Coefficiente di deflusso .....	0.10	9.82	0.16	0.24	0.21	0.08	0.02	0.02	—	0.04	0.70	0.03	0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016													
Q max (m³/s) .....	158.00	36.80	158.00	47.20	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	4.21	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s) .....	1.62	1.78	3.27	3.10	2.21	1.52	1.10	0.59	0.49	0.57	0.77	2.36	1.79
Q minima (m³/s) .....	—	0.19	0.18	0.19	0.16	0.17	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²) .....	10.1	11.0	20.3	19.2	13.7	9.4	6.9	3.7	3.0	3.6	4.8	14.7	11.1
Deflusso (mm) .....	319	30	51	52	36	25	18	10	8	9	13	38	30
Afflusso meteorico (mm) .....	894	60	83	82	91	73	66	31	45	71	89	139	64
Coefficiente di deflusso .....	0.36	0.49	0.61	0.63	0.39	0.34	0.27	0.31	0.18	0.13	0.14	0.27	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	0.74	7.62
30	0.31	3.92
60	0.29	2.38
91	0.29	1.58
135	0.26	1.07
182	0.24	0.62
274	—	0.20
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
0.60	0.00	0.84	0.51	1.08	5.59	1.32	12.80
0.63	0.04	0.87	0.79	1.11	6.42	1.33	13.20
0.66	0.07	0.90	1.14	1.14	7.27		
0.69	0.11	0.93	1.78	1.17	8.13		
0.72	0.14	0.96	2.49	1.20	9.01		
0.75	0.18	0.99	3.20	1.23	9.91		
0.78	0.21	1.02	3.97	1.26	10.80		
0.81	0.28	1.05	4.77	1.29	11.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.71 (14 set. 2015); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 154 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.17 (2004-2011 e 2013 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.03	0.09	1.52	0.08	0.05	0.01	0.04	0.02	0.02	0.06	0.06	0.23
2	0.10	0.12	0.85	0.11	0.10	0.01	0.03	0.01	0.02	0.06	0.07	0.25
3	0.09	1.33	0.66	0.09	0.09	0.02	0.03	0.01	0.02	0.06	0.07	0.19
4	0.07	1.82	1.50	0.09	0.09	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.08	0.17
5	0.06	5.85	1.81	0.11	0.07	0.01	0.03	0.01	0.02	0.06	0.10	0.16
6	0.03	9.11	1.11	0.11	0.57	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.35	0.16
7	0.04	4.43	0.87	0.09	2.21	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	3.32	0.21
8	0.03	2.33	0.62	0.08	0.95	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	1.96	0.36
9	0.04	1.47	0.55	0.08	0.55	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	1.90	0.37
10	0.04	1.09	0.47	0.07	0.39	0.01	0.02	0.01	0.08	0.05	0.88	0.29
11	0.04	0.87	0.40	0.07	0.34	0.01	0.02	0.01	0.11	0.05	0.48	36.70
12	0.06	0.75	0.37	0.08	0.28	0.01	0.02	0.01	0.06	0.05	0.34	16.60
13	0.06	0.66	0.33	0.07	0.20	0.02	0.02	0.01	0.05	0.05	0.84	1.94
14	0.05	0.62	0.30	0.06	0.15	0.02	0.02	0.01	0.05	0.05	0.56	0.93
15	0.04	0.55	0.26	0.07	0.13	0.03	0.01	0.02	0.04	0.05	0.39	0.56
16	0.04	0.48	0.23	0.08	0.09	0.02	0.01	0.02	0.07	0.05	0.30	0.37
17	0.04	0.44	0.24	0.06	0.08	0.02	0.01	0.02	0.07	0.05	0.26	0.26
18	0.04	0.41	0.21	0.05	0.06	0.01	0.01	0.02	0.07	0.05	0.24	0.18
19	0.04	0.33	0.21	0.05	0.06	0.01	0.01	0.02	0.07	0.05	0.22	0.14
20	0.04	0.32	0.19	0.03	0.08	0.01	0.01	0.02	0.07	0.06	0.19	0.12
21	0.04	0.29	0.19	0.03	0.06	0.01	0.01	0.01	0.06	0.07	0.18	0.10
22	0.05	0.26	0.18	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	0.05	0.07	0.17	0.09
23	0.06	0.27	0.17	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	0.06	0.16	0.07
24	0.06	0.25	0.21	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.17	0.06
25	0.05	0.26	0.18	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05	0.51	0.06
26	0.05	0.22	0.15	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.06	0.97	0.18
27	0.05	0.23	0.11	0.06	0.01	0.04	0.01	0.02	0.05	0.06	0.45	5.99
28	0.05	0.96	0.10	0.05	0.01	0.20	0.01	0.02	0.05	0.06	0.36	3.63
29	0.05		0.10	0.03	0.01	0.22	0.01	0.02	0.05	0.07	0.32	1.16
30	0.06		0.10	0.03	0.01	0.07	0.01	0.02	0.05	0.06	0.27	0.60
31	0.06		0.08		0.01		0.02	0.03		0.06		0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	36.70	0.10	9.11	1.81	0.11	2.21	0.22	0.04	0.03	0.11	0.07	3.32	36.70
Q media (m³/s) .....	0.42	0.05	1.28	0.46	0.06	0.22	0.03	0.02	0.02	0.05	0.05	0.54	2.34
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.03	0.09	0.08	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06
Q media (1/s Km²).....	5.9	0.7	17.8	6.4	0.9	3.0	0.4	0.2	0.2	0.7	0.8	7.5	32.5
Deflusso (mm).....	185.0	1.9	43.0	17.1	2.3	8.1	1.1	0.6	0.6	1.8	2.0	19.4	87.1
Afflusso meteorico (mm).....	626.7	1.6	86.2	26.3	19.7	52.3	60.8	7.4	17.2	81.5	5.9	145.8	122.0
Coefficiente di deflusso .....	0.30	1.16	0.50	0.65	0.12	0.16	0.02	0.09	0.03	0.02	0.35	0.13	0.71
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2011 e 2013 e 2016													
Q max (m³/s) .....	59.40	45.70	59.40	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	32.70	52.90	39.20
Q media (m³/s) .....	2.17	5.66	4.35	3.26	3.09	1.75	0.99	0.29	0.28	0.34	0.88	2.54	2.66
Q minima (m³/s).....	—	0.11	0.21	0.07	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	30.1	78.6	60.4	45.3	42.9	24.3	13.7	4.0	3.8	4.7	12.3	35.3	36.9
Deflusso (mm).....	951	210	151	121	111	65	36	11	10	12	33	91	99
Afflusso meteorico (mm).....	1089	64	73	96	120	89	79	34	72	79	117	167	98
Coefficiente di deflusso .....	0.87	3.31	2.07	1.26	0.93	0.73	0.45	0.31	0.14	0.15	0.28	0.55	1.00

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2004-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2.21	11.80	0.10	0.01	0.40	2.94	0.72	15.10	1.04	34.80
30	0.85	4.68	0.12	0.05	0.44	3.88	0.76	17.40	1.08	37.60
60	0.35	2.86	0.16	0.16	0.48	4.91	0.80	19.70	1.12	40.60
91	0.21	1.99	0.20	0.34	0.52	5.98	0.84	22.10	1.16	43.80
135	0.09	1.22	0.24	0.65	0.56	7.16	0.88	24.50	1.20	47.40
182	0.06	0.68	0.28	1.05	0.60	8.73	0.92	26.90	1.23	50.30
274	0.02	0.27	0.32	1.55	0.64	10.80	0.96	29.50		
355	0.01	0.03	0.36	2.18	0.68	12.90	1.00	32.10		

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 5.62 (2004-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.14	13.60	10.10	2.16	3.49	1.37	<b>1.13</b>	0.54	1.79	<b>1.53</b>	1.20	2.67
2	1.20	7.75	4.96	2.20	3.65	1.35	0.97	0.53	1.62	1.51	1.36	2.49
3	1.11	18.50	3.96	2.00	7.51	1.31	0.89	0.51	1.56	1.49	1.33	2.12
4	1.08	24.50	11.80	1.96	6.79	1.44	0.85	0.51	1.57	<b>1.53</b>	1.37	1.93
5	1.05	<b>44.70</b>	<b>21.20</b>	1.95	7.80	1.30	0.81	0.52	1.53	<b>1.53</b>	4.09	1.84
6	0.93	25.40	11.90	1.84	7.52	1.32	0.74	0.52	1.56	1.45	4.54	1.84
7	0.92	11.30	7.74	1.74	<b>12.30</b>	1.20	0.73	0.54	1.58	1.32	5.26	1.80
8	1.00	7.32	5.51	1.73	7.14	1.18	0.74	0.53	1.61	1.38	3.59	2.07
9	0.96	5.23	4.56	1.65	5.08	1.13	0.76	0.54	1.83	1.36	3.33	2.26
10	1.00	4.17	3.91	1.61	3.99	1.14	0.75	0.47	3.71	1.36	3.12	2.44
11	1.00	3.70	3.57	1.60	3.64	1.07	0.85	0.59	2.70	1.35	2.68	<b>204.00</b>
12	1.04	3.49	3.43	1.56	3.49	1.03	1.01	1.07	2.04	1.36	2.60	139.00
13	1.84	3.30	3.24	1.61	3.28	1.03	0.83	1.15	1.78	1.35	2.62	19.90
14	1.56	3.05	3.07	1.54	3.04	1.05	0.81	1.45	1.93	1.27	2.56	10.80
15	1.36	2.81	2.89	1.62	2.73	1.03	0.70	1.39	3.16	1.27	2.31	12.00
16	1.24	2.73	2.71	1.57	2.52	1.02	0.65	1.36	3.57	1.25	2.20	8.40
17	1.14	2.65	2.66	1.42	2.40	0.94	0.64	1.36	2.58	1.33	2.05	5.86
18	1.11	2.43	2.56	1.40	2.27	0.85	0.61	1.40	2.69	1.45	1.98	4.59
19	1.11	2.31	2.46	1.32	2.29	0.78	0.63	1.39	<b>7.79</b>	1.25	2.04	3.97
20	1.04	2.22	2.37	1.27	2.50	0.79	0.63	1.34	2.90	1.32	1.95	3.69
21	1.00	2.19	2.29	1.26	2.55	0.80	0.62	1.28	2.33	1.31	1.90	3.55
22	1.05	2.13	2.24	1.31	2.13	0.83	0.68	1.29	2.08	1.47	1.98	3.49
23	1.02	2.04	2.57	1.33	1.98	0.88	0.69	1.35	1.91	1.28	1.96	3.41
24	0.99	2.03	3.40	1.23	1.94	0.89	0.70	1.29	1.89	1.13	1.88	3.35
25	0.92	1.91	3.04	1.40	1.86	1.00	0.59	1.39	1.71	1.23	<b>27.70</b>	3.33
26	0.94	1.86	2.95	5.14	1.75	0.88	0.59	1.39	1.64	1.25	14.70	8.54
27	0.91	1.91	2.90	<b>11.20</b>	1.68	0.85	0.58	1.39	1.64	1.26	4.94	40.70
28	0.95	7.88	2.61	5.48	1.60	<b>4.30</b>	0.61	1.37	1.53	1.27	3.59	24.40
29	0.91		2.46	3.67	1.54	3.13	0.62	<b>1.91</b>	1.52	1.25	3.53	9.27
30	1.02		2.38	3.22	1.46	1.41	0.59	1.70	1.52	1.22	3.09	6.29
31	<b>2.32</b>		2.23		1.42		0.56	1.57		1.21		5.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	204.00	2.32	44.70	21.20	11.20	12.30	4.30	1.13	1.91	7.79	1.53	27.70	204.00
Q media (m³/s) .....	3.94	1.12	7.61	4.63	2.30	3.66	1.24	0.73	1.08	2.24	1.34	3.92	17.60
Q minima (m³/s) .....	0.47	0.91	1.86	2.23	1.23	1.42	0.78	0.56	0.47	1.52	1.13	1.20	1.80
Q media (1/s Km²).....	37.9	10.8	73.2	44.5	22.1	35.1	12.0	7.0	10.4	21.6	12.9	37.6	169.0
Deflusso (mm).....	1195.0	29.0	177.1	119.3	57.3	94.1	31.0	18.7	27.9	55.9	34.5	97.6	452.5
Afflusso meteorico (mm).....	1402.4	25.9	167.3	123.1	89.4	96.9	87.5	15.2	44.6	134.6	11.0	205.8	401.1
Coefficiente di deflusso .....	0.85	1.12	1.06	0.97	0.64	0.97	0.35	1.23	0.63	0.42	3.14	0.47	1.13
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016													
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	197.00
Q media (m³/s) .....	5.62	8.05	9.48	6.77	6.60	4.08	1.98	1.29	1.16	1.59	4.49	11.70	10.50
Q minima (m³/s).....	0.11	1.11	0.76	0.76	1.07	0.47	0.38	0.18	0.15	0.11	0.17	0.47	0.44
Q media (1/s Km²).....	54.1	77.4	91.2	65.1	63.5	39.2	19.1	12.4	11.1	15.3	43.2	112.5	101.3
Deflusso (mm).....	1710	207	228	174	165	105	49	33	30	40	116	292	271
Afflusso meteorico (mm).....	1717	162	183	138	145	115	77	61	80	64	206	283	201
Coefficiente di deflusso .....	1.00	1.28	1.25	1.26	1.13	0.91	0.64	0.55	0.37	0.62	0.56	1.03	1.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	19.90	31.70
30	7.52	14.20
60	3.65	7.47
91	2.90	4.70
135	2.19	3.13
182	1.64	2.20
274	1.20	1.11
355	0.56	0.45

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.48	1.12	3.66	1.64	25.20	2.44	112.00
0.84	0.74	1.16	4.49	1.72	30.90	2.60	134.00
0.88	1.06	1.20	5.38	1.80	37.20	2.76	157.00
0.92	1.40	1.24	6.30	1.88	44.40	2.92	182.00
0.96	1.77	1.32	8.22	1.96	52.70	3.08	209.00
1.00	2.15	1.40	10.80	2.04	61.70	3.24	241.00
1.04	2.55	1.48	14.90	2.12	71.20	3.38	274.00
1.08	3.02	1.56	19.80	2.28	91.30		

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 4.53 (24 dic. 2009); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.70 (2005-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.69	23.50	33.00	6.52	10.80	3.52	<b>2.41</b>	0.71	0.55	<b>1.23</b>	0.71	6.74
2	4.17	19.30	17.40	6.08	11.60	3.17	2.22	0.63	0.73	1.18	0.81	5.62
3	3.84	56.20	14.70	5.98	17.10	3.08	1.99	0.60	0.58	1.13	0.78	4.88
4	3.89	63.50	32.30	5.94	17.20	2.88	1.82	0.60	0.55	1.11	0.94	4.43
5	3.62	<b>126.00</b>	<b>55.10</b>	5.51	19.60	3.00	1.60	0.53	0.51	1.12	2.35	4.30
6	3.24	90.30	31.90	5.28	24.10	3.09	1.53	0.57	0.55	1.01	10.60	4.19
7	3.45	43.10	23.80	5.06	<b>38.10</b>	2.74	1.28	0.53	0.59	0.90	12.80	3.75
8	3.38	28.50	18.60	4.92	23.20	2.27	1.47	0.58	0.57	0.80	9.65	7.45
9	3.36	22.10	16.10	4.64	18.50	2.42	1.44	0.58	0.66	0.89	8.40	9.74
10	3.51	18.40	14.20	4.63	15.10	2.44	1.23	0.57	4.11	0.95	7.48	7.92
11	3.35	15.70	12.60	4.52	13.30	2.20	1.33	0.60	3.53	0.92	5.53	<b>311.00</b>
12	3.23	13.80	11.60	4.31	12.00	2.26	2.00	<b>1.18</b>	1.96	0.88	4.08	256.00
13	5.24	12.60	10.70	4.12	11.00	2.13	1.86	1.17	1.20	0.89	7.29	71.70
14	<b>5.36</b>	11.20	9.99	4.12	9.74	2.14	1.75	0.83	1.16	0.85	7.20	40.10
15	4.34	9.95	9.29	4.44	8.74	2.17	1.26	0.75	3.65	0.73	4.76	50.70
16	3.85	9.56	8.73	4.72	7.73	2.32	1.06	0.67	6.80	0.75	3.89	33.30
17	3.41	9.14	8.26	3.72	7.33	1.85	1.04	0.60	3.47	0.75	3.49	24.40
18	3.13	8.27	7.86	3.57	7.12	1.70	1.04	0.63	3.20	0.93	3.11	20.80
19	3.26	7.80	7.98	3.26	6.86	1.54	0.93	0.54	<b>14.20</b>	0.80	2.91	17.80
20	3.30	7.50	7.72	3.17	7.24	1.58	0.92	0.42	5.55	0.77	2.91	15.80
21	3.18	7.10	7.70	2.91	7.26	1.56	1.00	0.39	3.15	0.88	2.59	14.10
22	3.32	6.70	7.21	3.08	6.42	1.71	1.01	0.38	2.63	0.78	2.89	13.20
23	3.45	6.15	8.71	3.09	5.72	1.55	0.93	0.45	2.25	0.86	2.93	11.90
24	3.37	6.50	12.20	3.25	5.38	1.58	0.87	0.49	1.86	0.77	3.00	11.20
25	3.05	6.06	10.50	2.89	4.72	1.55	0.84	0.46	1.72	0.71	<b>40.20</b>	10.80
26	3.03	5.87	9.52	7.83	4.55	1.96	0.76	0.46	1.37	0.83	34.60	17.40
27	3.15	6.34	8.52	<b>33.00</b>	4.38	1.59	0.71	0.51	1.23	0.78	14.90	96.10
28	3.08	15.70	7.85	18.10	4.04	5.03	0.75	0.48	1.23	0.81	11.00	68.10
29	3.03		7.64	12.40	3.91	<b>11.20</b>	0.85	0.47	1.20	0.78	9.89	30.50
30	3.43		7.26	10.10	3.85	3.88	0.75	0.73	1.30	0.79	8.17	22.80
31	4.56		6.91		3.55		0.72	0.62		0.72		19.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	311.00	5.36	126.00	55.10	33.00	38.10	11.20	2.41	1.18	14.20	1.23	40.20	311.00
Q media (m³/s) .....	9.39	3.59	23.50	14.40	6.37	11.00	2.67	1.27	0.60	2.40	0.88	7.66	39.20
Q minima (m³/s) .....	0.38	3.03	5.87	6.91	2.89	3.55	1.54	0.71	0.38	0.51	0.71	0.71	3.75
Q media (1/s Km²).....	24.5	9.3	61.1	37.5	16.6	28.6	7.0	3.3	1.6	6.3	2.3	20.0	102.1
Deflusso (mm).....	771.4	25.0	147.8	100.3	43.0	76.5	18.0	8.9	4.2	16.2	6.1	51.7	273.6
Afflusso meteorico (mm).....	1266.6	21.2	163.9	108.2	77.3	87.7	78.4	16.8	26.1	136.8	7.5	194.2	348.5
Coefficiente di deflusso .....	0.61	1.18	0.90	0.93	0.56	0.87	0.23	0.53	0.16	0.12	0.82	0.27	0.78
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016													
Q max (m³/s) .....	370.00	370.00	223.00	134.00	100.00	75.20	97.40	173.00	31.80	33.00	107.00	254.00	323.00
Q media (m³/s) .....	13.70	22.40	25.60	19.10	16.10	10.80	4.89	2.96	1.89	2.62	8.95	26.00	24.20
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	3.66	1.13	—	—	—	—	0.61	1.32	2.43
Q media (1/s Km²).....	35.8	58.3	66.8	49.8	42.0	28.0	12.7	7.7	4.9	6.8	23.3	67.6	62.9
Deflusso (mm).....	1132	156	167	133	109	75	33	21	13	18	62	175	168
Afflusso meteorico (mm).....	1550	145	168	130	131	104	70	55	74	53	187	258	176
Coefficiente di deflusso .....	0.73	1.07	1.00	1.03	0.83	0.72	0.47	0.38	0.18	0.33	0.33	0.68	0.96

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2004-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	55.10	68.20	0.57	0.38	0.95	10.80	1.60	73.10	2.60	246.00
30	22.10	36.60	0.60	0.59	1.00	13.20	1.70	88.70	2.80	284.00
60	12.40	22.10	0.65	1.26	1.05	16.00	1.80	105.00	3.00	323.00
91	8.40	15.00	0.70	2.22	1.10	19.10	1.90	121.00	3.20	363.00
135	5.53	9.80	0.75	3.52	1.20	26.20	2.00	138.00	3.40	405.00
182	3.51	6.41	0.80	5.05	1.30	34.50	2.10	156.00	3.47	421.00
274	1.20	2.36	0.85	6.77	1.40	44.70	2.20	174.00		
355	0.51	0.70	0.90	8.67	1.50	58.00	2.40	210.00		



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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.55	0.97	6.27	0.93	1.61	0.53	0.45	0.12	0.11	0.10	0.06	0.80
2	0.58	1.22	3.59	1.00	1.73	0.52	0.38	0.11	0.08	0.10	0.08	0.74
3	0.49	4.10	2.72	0.90	2.20	0.52	0.35	0.10	0.08	0.10	0.08	0.59
4	0.51	5.52	4.63	0.87	2.31	0.50	0.31	0.10	0.07	0.10	0.09	0.54
5	0.47	9.37	5.24	0.92	2.17	0.47	0.28	0.09	0.07	0.10	0.80	0.53
6	0.39	6.04	4.19	0.83	2.53	0.48	0.27	0.09	0.07	0.08	0.87	0.53
7	0.99	4.10	3.24	0.78	3.67	0.43	0.26	0.10	0.07	0.07	1.80	0.52
8	0.44	3.05	2.48	0.77	2.70	0.41	0.26	0.10	0.07	0.08	1.05	0.57
9	0.49	2.43	2.20	0.73	2.17	0.41	0.25	0.10	0.17	0.07	0.86	0.52
10	0.42	2.07	1.97	0.72	1.84	0.40	0.25	0.08	0.60	0.08	0.71	0.59
11	0.42	1.77	1.76	0.74	1.63	0.38	0.30	0.21	0.25	0.08	0.54	62.00
12	0.47	1.62	1.62	0.68	1.59	0.38	0.29	0.22	0.14	0.08	0.46	27.20
13	0.56	1.49	1.53	0.67	1.52	0.37	0.26	0.12	0.11	0.07	0.54	3.11
14	0.43	1.37	1.42	0.64	1.32	0.37	0.25	0.10	0.13	0.07	0.45	1.33
15	0.39	1.20	1.32	0.65	1.22	0.42	0.20	0.10	0.21	0.06	0.38	0.80
16	0.38	1.16	1.28	»	1.13	0.40	0.17	0.09	0.47	0.06	0.33	0.48
17	0.38	1.16	1.26	»	1.08	0.32	0.16	0.09	0.34	0.06	0.33	0.30
18	0.37	1.01	1.25	»	1.02	0.28	0.17	0.09	0.35	0.06	0.31	0.20
19	0.35	0.98	1.22	»	1.01	0.26	0.16	0.08	0.67	0.06	0.30	0.14
20	0.38	0.93	1.15	»	1.02	0.26	0.16	0.07	0.28	0.07	0.27	0.10
21	0.49	0.96	1.08	»	0.95	0.27	0.16	0.06	0.18	0.08	0.28	0.08
22	0.34	0.95	1.08	0.51	0.90	0.28	0.17	0.06	0.16	0.08	0.28	0.06
23	0.34	0.93	1.29	0.49	0.85	0.28	0.17	0.07	0.14	0.07	0.28	0.05
24	0.32	0.94	1.93	0.47	0.82	0.28	0.17	0.07	0.14	0.05	0.28	0.04
25	0.29	0.82	1.54	0.53	0.75	0.30	0.13	0.07	0.12	0.06	4.36	0.03
26	0.27	0.73	1.41	1.35	0.72	0.26	0.12	0.06	0.10	0.07	3.37	0.33
27	0.29	0.78	1.22	2.69	0.68	0.24	0.12	0.06	0.10	0.07	1.56	3.70
28	0.30	4.91	1.13	2.00	0.65	1.83	0.13	0.07	0.10	0.07	1.27	2.07
29	0.28		1.05	1.55	0.65	1.35	0.14	0.10	0.09	0.07	1.07	0.53
30	0.34		1.00	1.31	0.61	0.60	0.13	0.08	0.09	0.07	0.90	0.30
31	0.48		0.96		0.56		0.12	0.07		0.06		0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	0.99	9.37	6.27	»	3.67	1.83	0.45	0.22	0.67	0.10	4.36	62.00
Q media (m³/s) .....	»	0.43	2.23	2.07	»	1.41	0.46	0.22	0.09	0.19	0.07	0.80	3.52
Q minima (m³/s) .....	»	0.27	0.73	0.96	»	0.56	0.24	0.12	0.06	0.07	0.05	0.06	0.03
Q media (1/s Km²).....	»	8.2	43.0	39.7	»	27.1	8.8	4.2	1.8	3.6	1.4	15.4	67.6
Deflusso (mm).....	»	21.9	104.0	106.4	»	72.5	22.9	11.2	4.9	9.2	3.8	39.8	181.2
Afflusso meteorico (mm).....	1263.7	15.5	134.6	122.3	86.4	102.4	90.8	11.2	56.4	128.3	8.7	187.2	319.9
Coefficiente di deflusso .....	—	1.42	0.77	0.87	—	0.71	0.25	1.00	0.09	0.07	0.44	0.21	0.57

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	4.36	9.68
30	2.17	5.74
60	1.32	3.62
91	0.98	2.89
135	0.60	2.31
182	0.40	1.47
274	0.12	0.60
355	0.06	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
-0.21	0.06	0.08	2.35	0.40	9.56	1.04	45.40
-0.20	0.07	0.12	3.01	0.48	12.50	1.12	51.10
-0.16	0.18	0.16	3.71	0.56	16.30	1.20	57.20
-0.12	0.33	0.20	4.48	0.64	20.60	1.28	64.00
-0.08	0.54	0.24	5.33	0.72	25.20	1.36	71.70
-0.04	0.85	0.28	6.26	0.80	30.00	1.41	77.80
0.00	1.24	0.32	7.26	0.88	34.80		
0.04	1.75	0.36	8.35	0.96	40.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 331.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 864 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 84.1. Inizio osservazione anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Altezz ze idrometriche: max m 4.07 (14 set. 2015); minima m 0.09 (25 ott. 2017). Portate: max m³/s 425 (20 ott. 2013); min m³/s 0 (varie 2017); media m³/s 13.20 (2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.89	1.80	20.40	2.76	3.75	1.48	1.49	0.86	0.70	0.61	1.03	2.50
2	1.80	2.31	8.53	2.92	4.16	1.45	1.22	0.76	0.90	0.59	1.04	2.38
3	1.73	12.30	6.93	2.67	5.03	1.43	1.14	0.72	0.78	0.58	1.21	2.03
4	1.69	17.40	10.80	2.55	5.06	1.41	1.06	0.83	1.44	0.60	0.73	1.87
5	1.60	50.50	15.00	2.62	5.21	1.37	0.98	1.14	1.34	0.55	0.90	1.73
6	1.37	37.70	9.77	2.42	6.59	1.31	0.86	1.21	1.62	0.52	2.89	1.69
7	1.34	15.20	7.91	2.33	12.10	1.23	0.89	1.47	1.38	0.45	7.67	1.58
8	1.53	9.29	6.69	2.31	8.11	1.23	0.94	0.95	0.77	0.43	5.76	1.52
9	1.49	7.63	6.04	2.23	6.35	1.18	0.93	1.12	0.70	0.48	4.95	1.55
10	1.54	6.48	5.42	2.27	5.50	1.17	0.86	0.79	1.85	0.50	3.52	1.60
11	1.52	5.72	5.04	2.34	5.05	1.11	0.89	0.63	1.51	0.57	2.52	156.00
12	1.52	5.25	4.80	2.40	4.58	1.13	0.95	0.64	1.00	0.51	1.97	»
13	1.62	4.84	4.48	2.19	4.28	1.04	0.86	0.60	0.75	0.58	3.43	»
14	1.51	4.43	4.25	2.09	3.75	1.11	0.85	0.50	0.64	0.56	3.29	»
15	1.40	4.12	3.99	2.32	3.50	1.09	0.72	0.66	0.54	0.55	2.32	»
16	1.37	3.95	3.84	3.15	3.23	1.17	0.64	0.86	1.08	0.58	1.82	»
17	1.39	3.73	3.68	2.45	3.05	1.00	0.60	0.85	0.95	0.66	1.70	»
18	1.31	3.54	3.53	2.27	2.91	0.86	0.60	0.87	1.01	0.85	1.71	»
19	1.27	3.37	3.47	2.04	2.80	0.84	0.61	0.75	1.48	0.84	1.56	»
20	1.20	3.25	3.38	1.91	3.00	0.84	0.54	1.27	1.18	1.01	1.43	»
21	1.22	3.06	3.30	1.85	2.86	0.78	0.60	1.01	0.85	0.86	1.39	»
22	1.31	2.93	3.16	1.79	2.57	0.85	0.61	1.02	0.77	0.55	1.36	»
23	1.32	2.79	3.29	1.78	2.38	0.91	0.66	1.02	0.70	0.56	1.32	»
24	1.24	2.67	4.56	1.76	2.25	0.86	0.71	1.04	0.74	0.68	1.36	»
25	1.21	2.74	4.24	1.69	2.21	0.89	0.58	1.35	0.64	0.77	8.90	»
26	1.17	2.59	3.74	2.24	2.06	0.97	0.49	1.23	0.61	0.80	9.40	»
27	1.20	2.62	3.45	7.34	1.97	0.97	0.47	1.07	0.61	0.53	5.12	»
28	1.22	9.35	3.27	5.48	1.91	4.49	0.59	1.25	0.61	0.69	3.79	»
29	1.19		3.13	4.22	1.86	5.55	0.64	1.16	0.59	0.66	3.27	»
30	1.25		3.01	3.58	1.71	2.15	0.68	1.11	0.58	0.78	2.78	»
31	1.36		2.89		1.58		0.70	0.99		1.10		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	1.89	50.50	20.40	7.34	12.10	5.55	1.49	1.47	1.85	1.10	9.40	»
Q media (m³/s) .....	»	1.41	8.27	5.68	2.67	3.92	1.40	0.79	0.96	0.94	0.64	3.00	»
Q minima (m³/s) .....	»	1.17	1.80	2.89	1.69	1.58	0.78	0.47	0.50	0.54	0.43	0.73	»
Q media (1/s Km²).....	»	4.3	25.0	17.2	8.1	11.8	4.2	2.4	2.9	2.9	1.9	9.1	»
Deflusso (mm).....	»	11.4	60.4	46.0	20.9	31.7	10.9	6.4	7.8	7.4	5.2	23.5	»
Afflusso meteorico (mm).....	934.8	6.9	114.9	73.4	56.4	71.0	83.4	9.7	26.1	105.6	5.7	170.9	210.8
Coefficiente di deflusso .....	—	1.66	0.53	0.63	0.37	0.45	0.13	0.66	0.30	0.07	0.92	0.14	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004-2005 e 2012-2013 e 2015-2016													
Q max (m³/s) .....	201.00	141.00	174.00	109.00	56.70	114.00	13.20	5.77	6.08	201.00	139.00	96.20	177.00
Q media (m³/s) .....	13.20	20.80	24.00	16.30	11.40	7.94	2.67	1.48	1.39	7.91	16.40	22.80	25.40
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).....	39.8	62.8	72.5	49.1	34.4	24.0	8.1	4.5	4.2	23.9	49.5	69.0	76.7
Deflusso (mm).....	1258	168	182	132	89	64	21	12	11	62	132	179	205
Afflusso meteorico (mm).....	1174	64	78	113	145	102	39	37	76	94	168	151	108
Coefficiente di deflusso .....	1.07	2.63	2.32	1.17	0.61	0.63	0.54	0.32	0.15	0.66	0.79	1.18	1.91

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	10.80	80.90
30	5.55	54.40
60	3.75	23.90
91	2.89	10.80
135	1.89	5.62
182	1.38	3.65
274	0.84	1.60
355	—	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.19	0.42	0.48	4.04	1.00	15.00	1.80	97.80
0.20	0.52	0.52	4.62	1.08	19.80	1.96	122.00
0.24	0.90	0.56	5.23	1.16	25.80	2.12	147.00
0.28	1.34	0.60	5.88	1.24	32.20	2.28	174.00
0.32	1.82	0.68	7.35	1.32	38.90	2.44	204.00
0.36	2.34	0.76	8.92	1.40	46.10	2.60	239.00
0.40	2.89	0.84	10.50	1.48	54.00	2.71	269.00
0.44	3.46	0.92	12.30	1.64	74.30		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni anno 1940; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 25.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.58 (12 dic. 2017); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2583 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 41.60 (2006-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.9	8.1	67.0	8.6	12.4	2.0	4.3	0.3	0.2	1.0	0.2	11.0
2	5.0	21.6	41.9	8.7	14.0	2.0	2.3	0.2	0.2	0.8	0.2	9.7
3	4.9	49.7	28.5	7.8	15.2	1.9	1.7	0.2	0.1	0.9	0.2	8.3
4	4.9	86.4	25.7	7.3	21.6	1.8	1.5	0.2	0.1	1.0	0.2	7.1
5	4.7	204.0	114.0	7.1	24.1	1.4	0.9	0.2	0.1	0.9	0.4	5.9
6	4.3	360.0	73.8	6.8	23.6	1.2	0.4	0.2	0.2	0.9	3.6	5.4
7	4.0	131.0	50.3	6.2	77.2	0.9	0.3	0.2	0.2	0.6	32.8	5.2
8	4.0	65.8	35.8	5.5	51.4	0.9	0.4	0.2	0.2	0.6	47.0	5.4
9	3.9	47.1	28.2	5.2	37.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	19.6	9.2
10	4.1	36.2	24.8	5.0	27.6	0.7	0.3	0.2	0.4	0.5	16.4	10.1
11	4.1	29.6	21.5	4.8	22.7	0.6	0.3	0.1	2.3	0.5	11.5	339.0
12	4.1	24.9	19.5	5.0	19.1	0.5	0.4	0.1	3.6	0.5	8.8	1280.0
13	4.1	22.1	17.6	4.8	16.2	0.5	0.4	0.1	1.9	0.4	16.1	170.0
14	4.2	18.8	16.1	4.4	13.7	0.8	0.3	0.1	1.3	0.4	31.7	84.9
15	5.1	16.9	14.5	4.5	12.1	2.0	0.4	0.1	0.9	0.4	14.9	70.5
16	4.7	15.0	13.5	4.8	10.2	0.8	0.3	0.2	3.9	0.3	9.9	64.2
17	4.4	14.6	12.9	5.5	9.4	0.5	0.3	0.2	6.1	0.3	7.6	47.2
18	3.8	14.0	12.2	4.6	8.6	0.3	0.2	0.1	4.2	0.3	6.6	37.1
19	3.8	13.0	12.0	4.3	8.7	0.3	0.2	0.2	8.0	0.4	5.9	30.9
20	3.6	12.0	11.7	3.7	8.0	0.3	0.1	0.2	12.3	0.4	5.3	26.3
21	3.4	12.0	11.9	3.0	8.5	0.2	0.3	0.1	6.0	0.4	4.9	23.1
22	3.3	11.3	11.3	2.9	7.2	0.4	0.3	0.1	3.9	0.4	4.7	20.6
23	3.6	11.0	10.7	2.8	6.1	0.4	0.3	0.1	3.2	0.2	4.5	18.4
24	3.3	10.6	13.5	2.8	5.6	0.3	0.3	0.2	2.8	0.2	4.5	16.9
25	3.2	10.4	16.1	2.8	5.6	0.4	0.2	0.2	2.2	0.2	4.8	16.1
26	3.5	9.8	16.8	3.0	4.8	0.4	0.1	0.2	1.8	0.2	83.3	15.9
27	3.4	9.3	12.9	33.4	4.1	0.4	0.1	0.2	1.6	0.3	33.9	91.2
28	3.1	9.9	11.4	30.1	3.8	0.5	0.2	0.2	1.5	0.3	20.1	218.0
29	3.1		10.4	20.4	3.4	23.7	0.3	0.2	1.2	0.2	15.4	87.4
30	3.4		9.4	14.6	3.0	9.7	0.3	0.2	1.0	0.2	13.1	52.0
31	3.5		8.8		2.4		0.3	0.2		0.2		40.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	1280.0	5.1	360.0	114.0	33.4	77.2	23.7	4.3	0.3	12.3	1.0	83.3	1280.0
Q media (m³/s) .....	17.3	4.0	45.5	25.0	7.7	15.8	1.9	0.6	0.2	2.4	0.5	14.3	91.1
Q minima (m³/s) .....	0.1	3.1	8.1	8.8	2.8	2.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	5.2
Q media (1/s Km²).....	11.9	2.7	31.2	17.2	5.3	10.8	1.3	0.4	0.1	1.6	0.3	9.8	62.5
Deflusso (mm).....	374.0	7.3	75.6	45.9	13.6	29.0	3.3	1.1	0.3	4.2	0.9	25.4	167.4
Afflusso meteorico (mm).....	910.6	9.0	112.9	64.8	49.8	69.5	75.1	21.7	18.4	112.0	4.6	174.4	198.4
Coefficiente di deflusso .....	0.41	0.81	0.67	0.71	0.27	0.42	0.04	0.05	0.02	0.04	0.19	0.15	0.84
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2016													
Q max (m³/s) .....	1810.0	1330.0	1200.0	404.0	473.0	395.0	277.0	183.0	39.8	229.0	349.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s) .....	41.6	56.0	77.3	63.0	48.4	38.9	16.3	3.8	2.4	6.3	16.9	96.4	75.5
Q minima (m³/s) .....	—	4.2	8.9	8.9	5.8	3.1	0.2	—	—	—	—	2.1	2.3
Q media (1/s Km²).....	28.5	38.4	53.1	43.3	33.2	26.7	11.2	2.6	1.7	4.3	11.6	66.1	51.8
Deflusso (mm).....	902	103	133	116	86	71	29	7	4	11	31	171	139
Afflusso meteorico (mm).....	1230	110	134	114	107	90	71	42	58	51	137	203	114
Coefficiente di deflusso .....	0.73	0.93	0.99	1.01	0.81	0.80	0.41	0.16	0.08	0.22	0.23	0.84	1.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	87.4	270.0
30	37.1	106.0
60	19.5	54.3
91	12.4	37.2
135	7.2	24.2
182	4.1	14.9
274	0.4	4.1
355	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
1.09	0.1	1.55	6.9	2.75	84.6	5.55	448.0
1.10	0.1	1.65	10.2	2.95	105.0	6.35	571.0
1.15	0.3	1.75	14.0	3.15	126.0	7.15	697.0
1.20	0.6	1.85	18.2	3.55	170.0	7.95	826.0
1.25	0.9	1.95	22.8	3.95	220.0	8.75	958.0
1.30	1.4	2.15	34.1	4.35	274.0	9.55	1100.0
1.35	2.1	2.35	48.6	4.75	330.0	10.35	1250.0
1.45	4.2	2.55	65.8	5.15	388.0	10.36	1250.0

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 1.84 (2003-2009 e 2 011-2016)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.36	0.38	0.41	0.30	0.36	0.24	0.24	0.37	0.35	0.25	0.37	0.29
2	0.38	0.38	0.42	0.35	0.31	0.26	0.23	0.36	0.30	0.25	0.41	0.37
3	0.35	0.58	0.46	0.33	0.31	0.26	0.26	0.32	0.27	0.30	0.44	0.27
4	0.36	0.38	0.59	0.32	0.30	0.27	0.28	0.33	0.25	0.32	0.48	0.27
5	0.34	3.19	0.61	0.33	0.31	0.28	0.26	0.29	0.29	0.32	0.65	0.30
6	0.23	8.78	0.53	0.30	0.60	0.30	0.25	0.30	0.31	0.32	0.65	0.30
7	0.27	3.26	0.46	0.29	1.74	0.28	0.24	0.36	0.32	0.25	1.20	0.32
8	0.35	1.34	0.33	0.29	0.79	0.25	0.24	0.36	0.29	0.27	0.84	0.32
9	0.31	0.91	0.34	0.30	0.48	0.30	0.23	0.34	0.28	0.27	0.59	0.28
10	0.38	0.77	0.36	0.30	0.38	0.33	0.24	0.31	0.61	0.29	0.44	0.29
11	0.40	0.68	0.29	0.29	0.41	0.23	0.28	0.34	0.64	0.28	0.34	1.64
12	0.40	0.61	0.30	0.32	0.39	0.21	0.30	0.29	0.29	0.30	0.33	17.60
13	0.40	0.58	0.28	0.35	0.35	0.24	0.32	0.24	0.22	0.30	0.59	2.27
14	0.31	0.49	0.32	0.32	0.32	0.49	1.17	0.27	0.27	0.32	0.47	1.17
15	0.29	0.45	0.33	0.35	0.33	1.40	0.36	0.31	0.25	0.32	0.36	0.82
16	0.28	0.41	0.33	0.36	0.29	0.39	0.23	0.32	0.60	0.37	0.32	0.66
17	0.34	0.47	0.34	0.28	0.30	0.33	0.17	0.30	0.25	0.34	0.29	0.51
18	0.29	0.46	0.38	0.29	0.33	0.25	0.20	0.26	0.25	0.33	0.28	0.44
19	0.28	0.44	0.37	0.21	0.37	0.21	0.23	0.33	0.29	0.32	0.28	0.42
20	0.25	0.41	0.38	0.18	0.30	0.21	0.21	0.22	0.22	0.34	0.26	0.37
21	0.25	0.46	0.44	0.18	0.32	0.21	0.25	0.19	0.21	0.35	0.36	0.37
22	0.27	0.45	0.42	0.24	0.29	0.26	0.29	0.21	0.22	0.37	0.39	0.39
23	0.37	0.45	0.42	0.28	0.33	0.28	0.31	0.24	0.24	0.34	0.43	0.33
24	0.29	0.48	0.43	0.28	0.33	0.27	0.34	0.30	0.26	0.31	0.44	0.32
25	0.26	0.45	0.39	0.32	0.34	0.28	0.24	0.36	0.24	0.33	0.50	0.34
26	0.27	0.29	0.59	0.34	0.26	0.24	0.25	0.37	0.22	0.35	0.47	0.38
27	0.28	0.37	0.31	0.40	0.23	0.31	0.23	0.35	0.24	0.39	0.28	0.48
28	0.28	0.48	0.28	0.25	0.24	0.67	0.30	0.39	0.28	0.38	0.35	1.70
29	0.27		0.30	0.23	0.27	0.52	0.32	0.36	0.27	0.40	0.36	1.17
30	0.35		0.30	0.22	0.28	0.29	0.30	0.33	0.27	0.39	0.33	0.68
31	0.38		0.31		0.27		0.34	0.37		0.37		0.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s) .....	17.60	0.40	8.78	0.61	0.40	1.74	1.40	1.17	0.39	0.64	0.40	1.20	17.60	
Q media (m³/s) .....	0.46	0.32	1.01	0.39	0.29	0.39	0.34	0.29	0.31	0.30	0.32	0.45	1.15	
Q minima (m³/s) .....	0.17	0.23	0.29	0.28	0.18	0.23	0.21	0.17	0.19	0.21	0.25	0.26	0.27	
Q media (1/s Km²).....	2.8	1.9	6.1	2.3	1.8	2.4	2.0	1.8	1.9	1.8	2.0	2.7	6.9	
Deflusso (mm).....	87.5	5.1	14.8	6.3	4.6	6.3	5.2	4.7	5.1	4.7	5.2	7.0	18.5	
Afflusso meteorico (mm).....	612.2	1.1	74.6	27.3	12.8	53.6	64.3	41.6	15.3	70.0	3.7	153.3	94.6	
Coefficiente di deflusso .....	0.14	4.65	0.20	0.23	0.36	0.12	0.08	0.11	0.33	0.07	1.41	0.05	0.20	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2016														
Q max (m³/s) .....	76.50	38.90	76.50	65.30	52.40	19.80	17.70	3.60	1.59	5.99	7.67	42.70	35.90	
Q media (m³/s) .....	1.84	2.35	3.78	4.00	2.81	1.68	1.07	0.60	0.55	0.60	0.73	2.01	2.01	
Q minima (m³/s).....	0.11	0.36	0.27	0.44	0.43	0.45	0.34	0.23	0.22	0.19	0.11	0.28	0.53	
Q media (1/s Km²).....	11.1	14.1	22.8	24.1	16.9	10.1	6.5	3.6	3.3	3.6	4.4	12.1	12.1	
Deflusso (mm).....	351	38	57	65	44	27	17	10	9	9	12	31	32	
Afflusso meteorico (mm).....	893	70	90	91	97	71	63	33	43	34	96	140	66	
Coefficiente di deflusso .....	0.39	0.54	0.64	0.71	0.45	0.38	0.27	0.30	0.21	0.28	0.12	0.22	0.49	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2003-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	1.34	10.50	0.50	0.18	0.72	3.00	0.96	7.51	1.20	10.90
30	0.60	4.51	0.51	0.21	0.75	3.54	0.99	8.09	1.23	11.20
60	0.45	2.21	0.54	0.48	0.78	4.08	1.02	8.68	1.26	11.60
91	0.38	1.38	0.57	0.81	0.81	4.62	1.05	9.26	1.29	12.00
135	0.35	1.00	0.60	1.16	0.84	5.17	1.08	9.78	1.32	12.60
182	0.32	0.79	0.63	1.57	0.87	5.72	1.11	10.10	1.35	13.50
274	0.28	0.53	0.66	2.01	0.90	6.30	1.14	10.30	1.38	15.40
355	0.21	0.36	0.69	2.47	0.93	6.92	1.17	10.60	1.38	15.80

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 1.29 (2003-2006 e 2009-2 014 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07	—	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	—
2	<b>0.08</b>	0.08	0.10	0.07	0.07	—	—	0.04	—	0.02	0.02	0.02
3	0.07	0.11	0.11	0.07	0.07	0.01	—	0.03	0.01	0.03	0.02	—
4	0.07	0.11	0.12	0.06	0.07	—	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	—
5	0.07	0.64	<b>0.14</b>	0.07	0.07	—	—	0.04	0.01	0.04	0.04	—
6	0.05	<b>8.16</b>	0.10	0.06	0.10	—	—	0.02	0.02	0.05	0.05	—
7	0.06	1.18	0.11	0.06	<b>0.21</b>	—	—	0.07	0.02	0.03	<b>0.21</b>	—
8	0.06	0.24	0.08	0.06	0.15	—	0.01	<b>0.10</b>	0.02	0.04	0.17	—
9	0.06	0.12	0.09	0.06	0.09	—	0.05	0.08	0.02	0.03	0.07	—
10	0.07	0.10	0.09	0.06	0.07	—	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	—
11	0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	0.01	0.06	0.02	<b>0.05</b>	0.05	0.04	0.24
12	0.07	0.09	0.08	0.06	0.07	0.01	0.03	0.03	0.01	0.05	0.02	<b>18.00</b>
13	<b>0.08</b>	0.09	0.08	0.06	0.06	—	0.07	0.02	0.01	0.03	0.05	0.44
14	0.06	0.08	0.09	0.05	0.05	0.15	<b>0.10</b>	0.03	0.02	0.04	0.08	0.16
15	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06	<b>0.20</b>	0.08	0.04	0.04	0.02	0.04	0.10
16	0.06	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.02	0.03	<b>0.05</b>	0.05	0.03	0.08
17	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.05	0.05	0.01	<b>0.06</b>	0.01	0.07
18	0.06	0.10	0.09	0.05	0.05	0.01	0.05	0.05	—	<b>0.06</b>	0.01	0.06
19	0.06	0.09	0.09	0.04	0.04	—	0.05	0.03	—	0.05	0.01	0.06
20	0.06	0.09	0.09	0.04	0.05	—	0.01	0.02	—	0.03	—	0.05
21	0.06	0.10	0.12	0.04	0.03	0.03	—	0.02	—	0.02	0.01	0.05
22	0.06	0.11	0.11	0.05	0.02	0.07	—	0.02	—	0.02	0.01	0.05
23	0.07	0.12	0.10	0.05	0.03	0.03	0.01	0.02	—	0.03	0.01	0.05
24	0.06	0.13	0.10	0.06	0.02	0.06	—	0.02	—	0.02	0.01	0.05
25	0.06	0.11	0.10	0.06	0.03	0.08	0.01	0.02	—	0.02	0.02	0.05
26	0.06	0.09	0.11	0.07	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.02	0.13	0.06
27	0.06	0.10	0.07	<b>0.09</b>	0.01	0.08	0.02	0.03	0.01	0.03	0.05	0.08
28	0.05	0.12	0.06	0.07	0.01	0.11	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.74
29	0.06		0.06	0.06	0.01	0.09	0.04	0.03	0.01	0.04	—	0.44
30	0.07		0.06	0.06	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.14
31	<b>0.08</b>		0.06		—		0.02	0.03		0.02		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	18.00	0.08	8.16	0.14	0.09	0.21	0.20	0.10	0.10	0.05	0.06	0.21	18.00
Q media (m³/s) .....	0.13	0.06	0.45	0.09	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.01	0.03	0.04	0.68
Q minima (m³/s) .....	—	0.05	0.07	0.06	0.04	—	—	—	0.02	—	0.01	—	—
Q media (1/s Km²).....	1.4	0.7	5.0	1.0	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	7.6
Deflusso (mm).....	45.7	1.9	12.1	2.7	1.7	1.6	1.0	0.7	1.0	0.4	1.0	1.2	20.2
Afflusso meteorico (mm).....	578.9	0.6	68.5	22.6	15.6	55.5	68.2	44.2	9.3	65.3	2.4	142.8	83.9
Coefficiente di deflusso .....	0.08	3.22	0.18	0.12	0.11	0.03	0.02	0.02	0.11	0.01	0.42	0.01	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014 e 2016													
Q max (m³/s) .....	95.30	62.80	95.30	54.80	86.00	36.60	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s) .....	1.29	1.71	3.14	3.51	2.01	0.92	0.37	0.09	0.07	0.13	0.17	1.89	1.56
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.08	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	14.3	19.0	34.9	39.0	22.4	10.2	4.2	1.1	0.8	1.4	1.9	21.0	17.4
Deflusso (mm).....	453	51	87	104	58	27	11	3	2	4	5	55	47
Afflusso meteorico (mm).....	877	71	90	90	100	63	54	34	42	26	100	137	70
Coefficiente di deflusso .....	0.52	0.71	0.98	1.16	0.58	0.43	0.20	0.08	0.05	0.14	0.05	0.40	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	0.21	10.50
30	0.11	2.33
60	0.09	1.01
91	0.07	0.54
135	0.06	0.30
182	0.05	0.18
274	0.02	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
0.30	0.00	0.70	1.09	1.10	3.24	1.50	8.93
0.35	0.07	0.75	1.27	1.15	3.78	1.55	9.85
0.40	0.17	0.80	1.46	1.20	4.33	1.60	10.80
0.45	0.30	0.85	1.66	1.25	4.91	1.65	11.90
0.50	0.44	0.90	1.85	1.30	5.56	1.70	13.30
0.55	0.58	0.95	2.06	1.35	6.32	1.75	15.20
0.60	0.73	1.00	2.31	1.40	7.16	1.79	17.30
0.65	0.90	1.05	2.73	1.45	8.03		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media 1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.98 (25 ott. 2011); minima m -0.14 (24 ott. 2017). Portate: max m³/s 70 (29 nov. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.73 (2004-2012 e 2015-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.78	0.84	1.97	0.71	1.21	1.42	0.91	0.33	0.52	0.56	0.20	0.81
2	0.93	0.94	2.01	0.81	1.19	1.50	0.69	0.32	0.46	0.47	0.37	0.97
3	0.43	2.65	1.80	0.59	1.33	1.55	0.78	0.41	0.32	0.74	0.31	0.62
4	0.77	2.47	2.37	0.79	1.36	1.70	0.67	0.42	0.26	0.62	0.40	0.77
5	0.64	3.16	2.59	0.71	1.25	1.69	0.66	0.32	0.25	0.69	0.78	0.79
6	0.62	3.08	2.15	0.56	1.71	1.74	0.63	0.50	0.41	0.47	1.08	0.97
7	1.43	2.36	1.56	0.54	2.25	1.60	0.63	0.50	0.40	0.25	1.94	0.89
8	1.49	1.89	1.14	0.54	2.06	1.35	0.77	0.44	0.45	0.31	1.17	1.73
9	1.87	1.54	1.12	0.47	1.76	1.56	0.72	0.44	0.60	0.27	1.04	1.36
10	2.16	1.53	0.94	0.55	1.83	1.37	0.67	0.37	1.21	0.32	0.91	1.47
11	2.02	1.50	0.71	0.55	1.74	1.42	0.81	0.35	0.87	0.28	0.93	14.40
12	2.13	1.41	0.77	0.51	1.65	1.69	0.79	0.29	0.88	0.23	0.96	10.40
13	1.61	1.34	0.75	0.57	1.59	1.57	0.89	0.38	0.63	0.26	0.87	6.00
14	1.09	1.20	0.76	0.55	1.59	1.81	0.80	0.42	1.05	0.31	0.79	5.84
15	1.35	0.83	0.86	0.64	1.33	1.69	0.63	0.35	0.96	0.31	0.71	5.58
16	1.49	0.83	0.79	0.48	1.25	1.73	0.47	0.33	1.11	0.34	0.60	5.73
17	1.70	0.89	0.96	0.37	1.43	1.45	0.42	0.32	0.98	0.39	0.65	5.86
18	1.53	0.66	1.15	0.41	1.52	1.27	0.42	0.41	1.01	0.28	0.71	6.15
19	1.43	0.57	1.06	0.26	1.61	1.37	0.53	0.43	0.72	0.32	0.84	6.13
20	1.51	0.63	1.02	0.20	1.75	1.52	0.57	0.23	0.62	0.38	0.83	6.25
21	1.87	0.93	1.12	0.24	1.21	1.38	0.57	0.22	0.61	0.66	1.03	6.48
22	2.16	0.81	1.11	0.41	1.36	1.60	0.70	0.23	0.64	0.42	1.02	6.57
23	2.15	0.86	1.10	0.43	1.39	1.79	0.70	0.40	0.67	0.27	1.17	6.32
24	2.10	0.97	1.13	0.36	1.51	1.89	0.64	0.47	0.67	0.27	1.16	6.16
25	1.86	1.03	1.04	0.42	1.51	1.85	0.40	0.33	0.56	0.28	1.96	6.53
26	1.83	0.58	0.86	2.21	1.41	1.64	0.34	0.29	0.45	0.26	1.87	6.66
27	1.89	0.82	0.55	3.46	1.41	1.76	0.33	0.32	0.49	0.43	1.05	5.86
28	1.71	1.80	0.53	2.04	1.53	2.06	0.48	0.34	0.58	0.30	1.02	3.97
29	1.83		0.63	1.56	1.69	1.06	0.48	0.38	0.56	0.26	0.87	3.62
30	2.06		0.70	1.17	1.64	1.06	0.44	0.47	0.48	0.27	0.71	3.40
31	1.82		0.72		1.48		0.37	0.63		0.19		3.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	14.40	2.16	3.16	2.59	3.46	2.25	2.06	0.91	0.63	1.21	0.74	1.96	14.40
Q media (m³/s) .....	1.29	1.56	1.36	1.16	0.77	1.53	1.57	0.61	0.38	0.65	0.37	0.93	4.58
Q minima (m³/s) .....	0.19	0.43	0.57	0.53	0.20	1.19	1.06	0.33	0.22	0.25	0.19	0.20	0.62
Q media (1/s Km²).....	80.7	97.3	85.1	72.5	48.1	95.9	98.1	38.1	23.4	40.4	23.0	58.3	286.6
Deflusso (mm).....	2546.3	260.6	205.8	194.2	124.7	256.8	254.3	102.1	62.8	104.8	61.6	151.0	767.5
Afflusso meteorico (mm).....	2024.7	43.9	309.7	184.4	170.9	132.0	99.9	55.0	17.3	240.8	9.8	237.2	523.8
Coefficiente di deflusso .....	1.26	5.94	0.66	1.05	0.73	1.95	2.55	1.86	3.63	0.44	6.29	0.64	1.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	19.60	19.60	8.69	6.96	4.21	5.53	3.90	0.77	0.86	3.60	14.30	12.80	13.20
Q media (m³/s) .....	0.73	0.97	1.07	1.09	0.98	0.64	0.44	0.19	0.15	0.22	0.56	1.15	1.25
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.14	0.10	0.04	0.06	0.03	—	0.01	0.01	—	0.04	0.14
Q media (1/s Km²).....	45.3	60.8	66.9	68.1	61.0	40.3	27.7	11.6	9.5	14.0	35.2	71.8	78.1
Deflusso (mm).....	1433	163	168	182	158	108	72	31	26	36	94	186	209
Afflusso meteorico (mm).....	1827	175	183	151	162	125	91	42	81	77	239	270	231
Coefficiente di deflusso .....	0.78	0.93	0.91	1.21	0.98	0.86	0.79	0.75	0.32	0.47	0.40	0.69	0.90

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	6.15	3.16
30	2.25	1.74
60	1.80	1.14
91	1.55	0.85
135	1.19	0.61
182	0.87	0.44
274	0.50	0.20
355	0.26	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.23	0.27	2.85	0.51	7.15	0.75	13.90
0.06	0.44	0.30	3.08	0.54	7.88	0.78	15.00
0.09	0.77	0.33	3.43	0.57	8.63	0.80	15.80
0.12	1.11	0.36	3.95	0.60	9.41		
0.15	1.47	0.39	4.54	0.63	10.20		
0.18	1.84	0.42	5.15	0.66	11.00		
0.21	2.26	0.45	5.79	0.69	11.90		
0.24	2.59	0.48	6.45	0.72	12.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 129.0. Altitudini: massima 1492 m s.m. (M. Cervellino); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 65. Inizio osservazioni anno 1954; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 301.79 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.12 (13 ott. 2014); minima m 0.21 (vari 2017). Portate: max m³/s 495 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.24 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015-2016)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.97	0.50	3.58	0.90	1.52	0.30	»	»	»	»	»	»
2	0.98	0.65	1.88	0.89	1.41	0.29	»	»	»	»	»	»
3	0.75	2.30	1.70	0.88	1.48	0.26	»	»	»	»	»	»
4	0.67	3.93	3.16	0.84	1.48	0.22	»	»	»	»	»	»
5	0.64	9.75	5.84	0.85	1.52	0.23	»	»	»	»	»	»
6	0.63	14.50	3.53	0.82	2.70	0.18	»	»	»	»	»	»
7	0.59	7.85	2.70	0.79	8.10	0.20	»	»	»	»	»	»
8	0.54	3.18	2.03	0.79	3.30	0.19	»	»	»	»	»	»
9	0.56	2.19	1.75	0.79	2.40	0.17	»	»	»	»	»	»
10	0.57	1.83	1.67	0.79	1.91	0.18	»	»	»	»	»	»
11	0.56	1.71	1.55	0.76	1.77	0.17	»	»	»	»	»	»
12	0.58	1.61	1.48	0.75	1.71	0.20	»	»	»	»	»	»
13	0.61	1.53	1.43	0.73	1.60	0.25	»	»	»	»	»	»
14	0.70	1.46	1.36	0.72	1.50	0.54	»	»	»	»	»	»
15	0.67	1.38	1.30	0.75	1.43	»	»	»	»	»	»	»
16	0.64	1.29	1.26	0.80	1.36	»	»	»	»	»	»	»
17	0.62	1.25	1.23	0.72	1.33	»	»	»	»	»	»	»
18	0.59	1.22	1.15	0.73	1.29	»	»	»	»	»	»	»
19	0.56	1.12	1.14	0.70	1.24	»	»	»	»	»	»	»
20	0.57	1.06	1.11	0.65	1.37	»	»	»	»	»	»	»
21	0.56	1.01	1.11	0.62	1.51	»	»	»	»	»	»	»
22	0.54	0.98	1.06	0.63	1.30	»	»	»	»	»	»	»
23	0.53	1.00	1.04	0.62	1.22	»	»	»	»	»	»	»
24	0.54	0.99	1.12	0.62	1.05	»	»	»	»	»	»	»
25	0.55	1.22	1.11	0.61	0.74	»	»	»	»	»	»	»
26	0.55	1.13	1.23	1.14	0.56	»	»	»	»	»	»	»
27	0.55	1.07	1.09	7.72	0.52	»	»	»	»	»	»	»
28	0.54	1.62	1.02	2.26	0.49	»	»	»	»	»	»	»
29	0.54		0.99	1.73	0.46	»	»	»	»	»	»	»
30	0.52		0.96	1.61	0.40	»	»	»	»	»	»	»
31	0.48		0.93		0.34		»	»		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	0.98	14.50	5.84	7.72	8.10	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	0.61	2.48	1.69	1.11	1.58	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	0.48	0.50	0.93	0.61	0.34	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²) .....	»	4.7	19.2	13.1	8.6	12.3	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm) .....	»	12.7	46.5	35.2	22.2	32.8	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm) .....	1198.5	17.2	157.5	92.1	79.6	86.9	73.7	36.3	12.0	161.2	5.5	207.2	269.3
Coefficiente di deflusso .....	—	0.74	0.29	0.38	0.28	0.38	—	—	—	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010 - 2013 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	32.70	16.20	30.50	28.50	16.10	19.90	13.30	1.97	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s) .....	2.24	2.62	3.40	4.89	3.26	2.39	1.41	0.39	0.25	0.33	1.18	3.41	3.40
Q minima (m³/s) .....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.20
Q media (1/s Km²) .....	17.4	20.3	26.3	37.9	25.2	18.5	10.9	3.1	2.0	2.6	9.2	26.4	26.4
Deflusso (mm) .....	549	54	66	101	65	50	28	8	5	7	25	69	71
Afflusso meteorico (mm) .....	1226	93	111	111	114	101	74	34	60	50	171	187	118
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.59	0.59	0.91	0.58	0.49	0.38	0.24	0.09	0.13	0.14	0.37	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	3.30	10.70
30	1.62	6.96
60	1.23	4.55
91	0.88	2.90
135	0.55	1.65
182	—	0.93
274	—	0.28
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
0.24	0.16	0.40	1.42	0.55	3.82		
0.26	0.27	0.42	1.60				
0.28	0.41	0.44	1.74				
0.30	0.55	0.46	1.86				
0.32	0.71	0.48	2.13				
0.34	0.88	0.50	2.45				
0.36	1.04	0.52	2.86				
0.38	1.22	0.54	3.42				

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 12.30 (2003-2016)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.17	2.70	38.00	1.54	5.78	—	—	—	—	—	—	4.07
2	0.84	6.42	19.00	1.63	5.84	—	—	—	—	—	0.03	3.46
3	0.83	43.20	15.60	1.63	7.26	—	—	—	—	—	0.02	2.64
4	0.88	38.30	15.00	1.25	9.05	—	—	—	—	—	—	2.05
5	0.75	55.80	37.80	1.28	8.80	0.02	—	—	—	—	—	1.62
6	0.74	81.10	25.70	1.26	8.63	0.04	—	—	—	—	—	1.32
7	0.49	49.90	20.50	0.97	29.10	0.05	—	—	—	—	16.90	1.18
8	0.36	29.40	15.30	0.81	19.20	—	—	—	—	—	22.20	6.89
9	0.35	20.40	12.10	0.72	17.50	—	—	—	—	—	5.43	26.60
10	0.32	15.30	10.30	0.68	12.20	—	—	—	0.36	—	2.32	11.20
11	0.27	12.20	8.49	0.55	9.66	—	—	—	—	—	1.31	189.00
12	0.03	10.00	7.61	0.56	7.83	—	—	—	—	—	0.60	286.00
13	0.47	8.44	6.67	0.57	6.14	—	—	—	—	—	11.50	60.20
14	2.41	7.04	5.88	0.51	4.75	0.64	—	—	—	—	13.70	26.30
15	1.78	6.03	4.89	0.57	3.91	0.42	—	—	2.23	—	6.56	22.40
16	1.30	5.21	4.48	0.59	3.05	—	—	—	3.18	—	3.18	20.50
17	0.98	4.66	4.01	0.45	2.60	—	—	—	0.45	0.04	2.73	14.10
18	0.94	4.19	3.53	0.54	2.27	—	—	—	0.09	0.06	2.17	10.70
19	0.84	3.70	3.52	0.61	2.00	—	—	—	0.89	0.01	1.87	8.56
20	0.86	3.49	3.84	0.53	1.76	—	—	—	0.45	—	1.65	7.22
21	0.82	3.04	3.68	0.43	2.57	—	—	—	0.06	—	1.52	6.05
22	0.74	2.81	3.44	0.49	1.81	—	—	—	—	—	1.46	5.36
23	0.61	2.52	3.49	0.53	1.08	—	—	—	—	0.02	1.51	4.85
24	0.46	2.31	4.27	0.56	0.89	—	—	—	—	0.01	1.92	4.24
25	0.39	5.62	3.74	0.50	0.57	—	—	—	—	—	2.50	3.79
26	0.39	4.40	4.31	0.62	0.42	—	—	—	—	—	38.60	3.44
27	0.33	3.25	3.22	35.20	0.36	—	—	—	—	—	13.90	16.00
28	0.29	3.78	2.55	18.40	0.29	0.30	—	—	—	—	8.35	27.90
29	0.36	—	2.14	11.40	0.34	1.01	—	—	—	—	6.17	14.90
30	0.31	—	1.81	7.34	0.14	—	—	—	—	—	5.51	10.20
31	0.22	—	1.56	—	—	—	—	—	—	—	—	7.99

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	286.00	2.41	81.10	38.00	35.20	29.10	1.01	—	—	3.18	0.06	38.60	286.00
Q media (m³/s) .....	5.52	0.69	15.50	9.56	3.09	5.67	0.08	—	—	0.26	0.00	5.79	26.10
Q minima (m³/s) .....	—	0.03	2.31	1.56	0.43	—	—	—	—	—	—	—	1.18
Q media (1/s Km²).....	9.2	1.2	25.9	15.9	5.2	9.4	0.1	—	—	0.4	—	9.6	43.6
Deflusso (mm).....	290.3	3.1	62.6	42.7	13.4	25.3	0.4	—	—	1.1	—	25.0	116.7
Afflusso meteorico (mm).....	1099.7	17.9	151.1	77.6	70.3	85.1	66.1	31.4	8.6	154.7	5.0	199.6	232.3
Coefficiente di deflusso .....	0.26	0.17	0.41	0.55	0.19	0.30	0.01	—	—	0.01	—	0.13	0.50
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016													
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) .....	12.30	16.00	20.20	23.80	21.30	11.90	4.87	1.01	0.56	1.74	6.74	19.00	20.60
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	20.5	26.7	33.6	39.7	35.5	19.8	8.1	1.7	0.9	2.9	11.2	31.7	34.3
Deflusso (mm).....	647	71	84	106	92	53	21	5	2	8	30	82	92
Afflusso meteorico (mm).....	1218	113	114	116	115	90	73	39	55	44	156	181	122
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.63	0.74	0.91	0.80	0.59	0.29	0.12	0.04	0.17	0.19	0.45	0.75

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2003-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	38.00	64.40	0.20	0.00	0.52	9.19	1.04	47.60	1.84	162.00
30	15.60	35.50	0.24	0.34	0.56	11.30	1.12	55.50	2.00	192.00
60	7.26	21.30	0.28	0.89	0.60	13.60	1.20	64.00	2.16	225.00
91	3.91	14.80	0.32	1.76	0.64	16.00	1.28	73.30	2.32	263.00
135	1.65	9.19	0.36	2.89	0.72	21.20	1.36	83.70	2.48	308.00
182	0.55	4.99	0.40	4.22	0.80	26.90	1.44	95.20	2.60	350.00
274	—	0.72	0.44	5.70	0.88	33.30	1.52	108.00	—	—
355	—	—	0.48	7.33	0.96	40.20	1.68	134.00	—	—



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 5.77(2004-2011 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.71	7.97	9.98	1.40	0.69	0.23	0.95	<b>0.57</b>	0.60	<b>1.21</b>	0.61	4.43
2	0.36	7.41	5.11	0.77	0.67	0.33	0.84	0.43	1.27	1.01	0.66	5.33
3	0.33	24.60	4.54	1.74	5.71	0.39	0.89	0.38	0.78	1.10	0.61	4.44
4	0.19	19.60	7.90	1.96	3.09	0.77	0.86	0.34	0.45	1.00	0.65	3.33
5	0.17	<b>36.20</b>	<b>10.20</b>	1.30	4.76	0.76	0.69	0.38	0.39	0.95	0.97	3.39
6	0.96	22.10	6.31	0.27	5.00	1.28	0.72	0.48	0.51	0.86	1.74	»
7	0.67	14.10	6.03	0.26	<b>5.80</b>	0.73	0.66	0.52	0.48	0.79	8.73	»
8	0.82	6.85	3.55	0.27	3.53	1.63	0.67	0.48	0.52	0.79	2.29	»
9	0.67	5.09	2.92	0.27	3.16	1.45	0.72	0.42	0.57	0.82	4.95	»
10	1.10	4.32	2.34	0.94	2.72	1.38	0.74	0.47	1.01	0.79	4.25	»
11	1.16	3.54	1.99	0.37	2.34	1.35	0.94	0.40	0.52	0.79	3.66	»
12	1.00	4.49	1.96	0.29	1.70	1.34	1.10	0.52	0.65	0.74	2.96	»
13	<b>5.25</b>	2.45	1.78	0.29	1.40	1.53	1.01	0.38	1.14	0.76	5.54	»
14	0.51	2.25	1.54	1.37	1.30	1.46	<b>1.69</b>	0.40	<b>8.27</b>	0.77	4.71	»
15	0.29	1.92	1.47	0.81	1.31	1.55	1.18	0.42	4.07	0.68	2.18	»
16	0.26	1.73	1.34	0.39	0.80	1.69	0.81	0.42	0.47	0.62	0.40	»
17	0.23	1.43	1.22	0.29	0.28	1.12	0.69	0.38	1.72	0.65	0.40	»
18	1.56	3.40	1.30	2.25	0.32	0.99	0.66	0.45	2.02	0.62	0.40	»
19	2.37	0.89	2.00	1.53	0.99	1.13	0.64	0.38	0.86	0.66	0.40	»
20	2.14	0.66	2.24	0.19	1.97	1.41	0.63	0.25	1.00	0.66	0.37	»
21	2.19	0.46	1.38	0.19	1.59	1.03	0.71	0.34	1.60	0.69	0.40	»
22	2.66	0.35	3.53	0.26	1.40	0.91	0.67	0.47	1.23	0.85	0.43	6.37
23	2.11	0.32	5.89	0.28	1.08	1.01	0.69	0.42	1.27	0.83	0.43	5.53
24	1.96	1.25	4.48	0.28	0.84	0.94	0.70	0.42	1.58	0.65	0.47	4.96
25	1.72	1.88	0.44	0.31	0.27	0.97	0.58	0.44	1.36	0.64	<b>19.50</b>	4.95
26	1.56	0.46	0.72	2.17	0.64	0.97	0.51	0.31	1.42	0.67	12.80	6.28
27	1.16	0.33	0.32	<b>8.07</b>	0.84	0.93	0.48	0.39	1.27	0.63	4.32	<b>18.00</b>
28	1.61	6.39	0.26	4.77	0.75	1.68	0.49	0.32	1.17	0.61	3.49	11.40
29	0.89		0.36	1.92	0.62	<b>1.80</b>	0.63	0.30	1.11	0.59	3.19	7.60
30	0.81		0.29	0.85	0.59	1.18	0.61	0.39	1.09	0.66	3.49	8.92
31	1.19		0.28		0.43		0.51	0.35		0.60		8.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	5.25	36.20	10.20	8.07	5.80	1.80	1.69	0.57	8.27	1.21	19.50	»
Q media (m³/s) .....	»	1.24	6.52	3.02	1.20	1.82	1.13	0.76	0.41	1.35	0.76	3.17	»
Q minima (m³/s) .....	»	0.17	0.32	0.26	0.19	0.27	0.23	0.48	0.25	0.39	0.59	0.37	»
Q media (1/s Km²).....	»	15.6	81.4	37.8	15.0	22.8	14.1	9.6	5.1	16.8	9.6	39.6	»
Deflusso (mm).....»	»	41.7	197.0	101.2	38.9	61.1	36.6	25.6	13.6	43.6	25.6	102.6	»
Afflusso meteorico (mm).....	1935.8	67.2	289.1	149.5	109.9	118.0	52.0	44.9	11.1	260.3	14.0	250.5	569.3
Coefficiente di deflusso .....	—	0.62	0.68	0.68	0.35	0.52	0.70	0.57	1.23	0.17	1.83	0.41	—

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	10.20	21.50
30	5.54	13.70
60	3.39	8.69
91	1.88	6.26
135	1.27	5.06
182	0.86	4.29
274	0.47	2.65
355	—	0.13

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.27	0.29	1.56	3.04	1.88	11.20	2.20	25.90
1.28	0.32	1.60	3.70	1.92	12.70	2.24	28.30
1.32	0.52	1.64	4.48	1.96	14.30	2.28	30.80
1.36	0.77	1.68	5.38	2.00	16.00	2.32	33.60
1.40	1.07	1.72	6.35	2.04	17.80	2.36	36.70
1.44	1.47	1.76	7.40	2.08	19.70	2.40	40.10
1.48	1.94	1.80	8.53	2.12	21.70	2.43	43.00
1.52	2.46	1.84	9.81	2.16	23.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 299.0. Altitudini: massima 2015 m s.m. (Alpe di Succiso); media 897 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 69.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 311.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.02 (12 dic. 2017); minima m -0.22 (6 feb. 2012). Portate: max m³/s 650 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.25 (2012-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	6.15	21.40	34.30	4.69	7.85	<b>2.02</b>	0.97	0.38	<i>0.31</i>	<b>1.18</b>	0.66	6.82
2	6.13	18.40	15.60	4.69	7.72	1.91	0.93	0.38	1.37	1.01	0.59	6.41
3	6.73	64.00	13.70	4.24	16.00	1.82	0.89	0.36	1.09	1.07	0.59	5.79
4	6.39	66.60	24.40	4.15	12.20	1.76	0.86	0.33	0.68	0.97	<i>0.57</i>	5.18
5	6.32	<b>106.00</b>	<b>35.20</b>	3.97	13.10	1.77	0.85	0.31	0.44	0.93	1.25	4.44
6	6.10	88.00	22.00	3.73	16.50	1.70	0.81	0.29	0.50	0.95	3.70	4.23
7	<i>5.89</i>	42.40	20.30	3.50	<b>23.00</b>	1.72	0.78	0.32	0.65	0.88	30.60	<i>4.12</i>
8	6.05	25.60	14.70	3.39	14.40	1.70	0.70	0.34	0.79	0.84	12.40	60.30
9	5.97	18.80	12.40	3.36	19.00	1.60	0.71	0.34	0.64	0.83	6.53	26.70
10	6.03	15.30	11.60	3.32	12.20	1.47	0.70	0.31	4.51	0.80	4.97	17.80
11	5.97	13.30	11.00	3.54	11.00	1.42	0.69	0.31	3.33	0.81	4.06	<b>302.00</b>
12	5.93	11.90	10.50	3.44	9.78	1.38	1.09	0.38	2.28	0.76	3.29	243.00
13	<b>18.30</b>	11.20	9.80	3.21	8.16	1.39	0.80	0.43	2.24	0.72	8.93	51.80
14	10.60	10.60	9.12	3.22	6.91	1.40	<b>1.95</b>	0.36	11.00	0.74	8.71	45.00
15	8.12	9.80	8.71	3.46	6.46	1.38	1.33	0.34	<b>11.10</b>	0.74	6.22	59.90
16	7.41	9.11	8.33	3.69	5.58	1.51	1.02	0.34	4.63	0.66	5.44	37.10
17	7.26	8.68	8.00	3.22	4.93	1.24	0.83	0.34	3.48	0.63	5.28	24.50
18	7.19	8.56	7.73	3.17	4.93	1.10	0.81	0.36	3.06	0.65	5.24	17.80
19	7.06	8.00	7.64	3.26	4.31	1.17	0.71	0.33	4.58	0.63	5.12	14.80
20	6.95	7.41	7.24	2.99	4.46	1.46	0.68	0.30	3.16	0.63	4.95	12.70
21	6.87	7.04	6.92	2.84	4.05	1.27	0.71	0.29	2.28	0.63	4.52	11.30
22	6.89	6.53	6.68	2.60	3.68	1.01	0.76	0.32	1.92	0.77	4.65	10.90
23	6.65	6.22	7.08	2.47	3.35	<i>0.87</i>	<i>0.57</i>	<b>0.55</b>	1.58	0.80	5.49	9.36
24	6.55	6.93	7.81	2.44	3.10	0.93	0.55	0.37	1.64	0.78	6.16	8.29
25	6.42	10.80	7.00	2.33	2.95	0.89	0.69	0.31	1.55	0.60	<b>32.30</b>	7.64
26	6.32	7.83	6.86	3.95	2.82	0.89	0.59	0.33	1.40	0.64	32.20	9.43
27	6.28	6.95	6.57	<b>17.40</b>	2.63	0.91	0.54	0.27	1.33	0.62	12.40	36.00
28	6.21	16.40	6.18	13.60	2.51	1.17	0.47	0.32	1.11	0.60	9.55	29.10
29	6.14		5.88	10.90	2.31	1.96	<i>0.43</i>	<i>0.24</i>	1.16	0.61	8.59	16.10
30	6.14		5.61	8.71	2.23	1.11	0.52	0.25	1.13	<i>0.58</i>	7.76	12.50
31	6.76		<i>5.00</i>		<i>2.04</i>		0.56	0.33		0.61		11.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	302.00	18.30	106.00	35.20	17.40	23.00	2.02	1.95	0.55	11.10	1.18	32.30	302.00
Q media (m³/s) .....	8.56	7.02	22.60	11.70	4.65	7.75	1.40	0.79	0.34	2.50	0.76	8.09	35.90
Q minima (m³/s) .....	0.24	5.89	6.22	5.00	2.33	2.04	0.87	0.43	0.24	0.31	0.58	0.57	4.12
Q media (1/s Km²).....	28.6	23.5	75.7	39.2	15.5	25.9	4.7	2.6	1.1	8.3	2.6	27.1	120.0
Deflusso (mm).....	903.3	62.9	183.2	105.1	40.3	69.4	12.1	7.1	3.0	21.6	6.8	70.2	321.5
Afflusso meteorico (mm).....	1526.9	52.1	213.6	109.6	83.8	103.3	46.4	36.1	8.8	202.8	8.4	232.8	429.2
Coefficiente di deflusso .....	0.59	1.21	0.86	0.96	0.48	0.67	0.26	0.20	0.34	0.11	0.81	0.30	0.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2016													
Q max (m³/s) .....	168.00	150.00	131.00	79.80	56.20	37.10	21.50	9.47	3.74	17.60	93.50	168.00	118.00
Q media (m³/s) .....	9.25	14.10	17.40	17.80	13.00	7.81	3.44	1.87	1.36	1.94	5.92	16.90	9.95
Q minima (m³/s).....	0.26	0.29	1.31	3.94	3.99	3.32	1.48	0.53	0.32	0.26	0.56	1.40	0.89
Q media (1/s Km²).....	30.9	47.1	58.1	59.5	43.5	26.1	11.5	6.3	4.5	6.5	19.8	56.5	33.3
Deflusso (mm).....	978	126	146	159	113	70	30	17	12	17	53	146	89
Afflusso meteorico (mm).....	1685	208	204	174	139	141	73	51	58	108	197	247	85
Coefficiente di deflusso .....	0.58	0.61	0.72	0.92	0.81	0.49	0.41	0.33	0.21	0.16	0.27	0.59	1.05

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2008-2016
	m³/s	m³/s
10	45.00	45.90
30	18.40	22.90
60	11.10	14.30
91	7.85	9.35
135	6.18	5.85
182	3.70	3.86
274	0.88	1.73
355	0.31	0.15

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.25	0.55	8.29	1.20	63.90	2.20	199.00
0.20	0.43	0.60	10.20	1.30	76.30	2.40	229.00
0.25	0.96	0.65	12.30	1.40	89.10	2.60	261.00
0.30	1.59	0.70	14.90	1.50	102.00	2.80	296.00
0.35	2.29	0.80	22.10	1.60	115.00	2.97	329.00
0.40	3.25	0.90	31.00	1.70	129.00		
0.45	4.72	1.00	40.90	1.80	142.00		
0.50	6.46	1.10	51.90	2.00	170.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (5 lug. 2017). Portate: max m³/s 74 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.70 (2004-2007 e 2009-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.03	0.06	0.08	0.04	0.03	0.02	—	—	—	<b>0.01</b>	0.01	0.12
2	0.04	0.05	0.07	0.05	0.03	0.02	—	—	—	<b>0.01</b>	0.01	0.13
3	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.02	—	—	—	<b>0.01</b>	0.01	0.11
4	0.03	0.29	0.09	0.03	0.04	0.04	—	—	—	<b>0.01</b>	0.01	0.09
5	0.03	2.60	<b>0.12</b>	0.04	0.05	0.02	—	—	—	<b>0.01</b>	0.04	0.07
6	0.02	<b>7.41</b>	0.09	0.03	0.40	0.02	—	—	—	<b>0.01</b>	0.08	0.07
7	0.05	2.31	0.09	0.03	<b>1.20</b>	0.02	—	—	—	—	<b>3.36</b>	0.08
8	0.05	0.80	0.06	0.03	0.37	0.02	—	—	—	—	0.64	0.09
9	0.05	0.44	0.06	0.03	0.29	0.02	—	—	—	—	0.13	0.08
10	0.07	0.30	0.06	0.03	0.17	0.02	—	—	<b>0.07</b>	—	0.07	0.08
11	0.07	0.23	0.05	0.03	0.13	0.02	—	—	0.06	—	0.05	10.30
12	0.07	0.19	0.05	0.04	0.11	0.01	—	—	0.02	—	0.04	<b>19.80</b>
13	0.09	0.16	0.05	0.03	0.08	0.01	—	—	0.01	—	2.88	1.73
14	<b>0.14</b>	0.12	0.05	0.03	0.07	0.01	—	—	0.01	—	1.81	1.05
15	0.11	0.10	0.05	0.03	0.15	<b>0.16</b>	—	—	—	—	0.81	0.80
16	0.11	0.09	0.04	<b>0.09</b>	0.07	0.04	—	—	0.02	—	0.61	0.61
17	0.13	0.09	0.05	0.04	0.06	0.02	—	—	0.01	—	0.53	0.41
18	0.11	0.08	0.05	0.03	0.05	0.01	—	—	0.01	<b>0.01</b>	0.41	0.33
19	0.11	0.07	0.05	0.05	0.05	0.01	—	—	0.05	—	0.31	0.25
20	0.09	0.07	0.04	0.03	0.05	0.01	—	—	0.03	<b>0.01</b>	0.22	0.21
21	0.10	0.07	0.06	0.03	0.04	0.01	—	—	0.01	<b>0.01</b>	0.16	0.19
22	0.13	0.06	0.05	0.03	0.04	0.01	—	—	0.01	<b>0.01</b>	0.15	0.19
23	0.12	0.06	0.05	0.03	0.03	0.01	—	—	0.01	—	0.17	0.15
24	0.10	0.07	0.05	0.03	0.03	—	—	—	0.01	—	0.19	0.13
25	0.06	0.15	0.05	0.03	0.03	—	—	—	0.01	—	0.21	0.14
26	0.05	0.08	0.08	0.04	0.03	—	—	—	0.01	<b>0.01</b>	0.59	0.16
27	0.06	0.08	0.09	<b>0.09</b>	0.03	0.01	—	—	0.01	<b>0.01</b>	0.34	0.96
28	0.05	0.09	0.05	0.05	0.03	0.01	—	—	0.01	<b>0.01</b>	0.22	1.12
29	0.05	—	0.04	0.03	0.02	0.03	—	—	—	<b>0.01</b>	0.18	0.70
30	0.06	—	0.05	0.03	0.03	0.01	—	—	0.01	<b>0.01</b>	0.13	0.46
31	0.07	—	0.04	—	0.05	—	—	—	—	<b>0.01</b>	—	0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	19.80	0.14	7.41	0.12	0.09	1.20	0.16	—	—	0.07	0.01	3.36	19.80
Q media (m³/s) .....	0.22	0.07	0.58	0.06	0.04	0.12	0.02	—	—	0.01	0.00	0.48	1.32
Q minima (m³/s) .....	—	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	—	—	—	—	—	0.01	0.07
Q media (1/s Km²).....	2.2	0.7	5.7	0.6	0.4	1.2	0.2	—	—	0.1	—	4.7	13.1
Deflusso (mm).....	70.0	2.0	13.8	1.6	1.0	3.3	0.5	—	—	0.3	0.1	12.3	35.1
Afflusso meteorico (mm).....	669.3	3.6	81.9	26.2	41.4	67.9	53.4	11.5	5.0	106.4	0.9	192.4	78.7
Coefficiente di deflusso .....	0.10	0.55	0.17	0.06	0.02	0.05	0.01	—	—	—	0.15	0.06	0.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2016													
Q max (m³/s) .....	29.80	16.10	20.20	20.70	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	11.30
Q media (m³/s) .....	0.70	0.76	1.46	2.12	1.25	0.52	0.22	0.12	0.14	0.20	0.23	0.62	0.78
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.06	0.10	0.04	0.01	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	6.9	7.5	14.5	21.0	12.4	5.1	2.1	1.2	1.3	2.0	2.3	6.1	7.7
Deflusso (mm).....	219	20	36	56	32	14	6	3	4	5	6	16	21
Afflusso meteorico (mm).....	807	60	78	90	83	64	57	36	49	31	105	96	57
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.33	0.47	0.62	0.39	0.21	0.10	0.09	0.07	0.17	0.06	0.17	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	1.20	4.31
30	0.34	1.87
60	0.13	1.10
91	0.09	0.73
135	0.05	0.43
182	0.03	0.23
274	0.01	0.05
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
0.65	0.00	1.05	3.06	1.45	25.50	1.85	73.70
0.70	0.02	1.10	4.18	1.50	30.70	1.90	81.30
0.75	0.11	1.15	5.54	1.55	36.20	1.95	89.70
0.80	0.24	1.20	7.01	1.60	41.80	2.00	99.00
0.85	0.50	1.25	8.67	1.65	47.60		
0.90	0.88	1.30	11.40	1.70	53.60		
0.95	1.43	1.35	15.70	1.75	59.90		
1.00	2.13	1.40	20.50	1.80	66.60		

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 6.10 (2016)

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	5.41	34.30	38.60	3.48	6.05	0.94	0.03	—	—	<b>0.12</b>	—	12.80
2	4.95	27.80	20.00	3.61	6.24	0.83	0.01	—	0.30	0.07	—	12.10
3	6.43	62.80	17.40	3.17	16.90	0.75	0.01	—	0.20	0.09	—	11.10
4	5.90	64.80	24.30	2.99	13.40	0.70	—	—	—	0.05	—	10.10
5	5.11	95.90	<b>38.90</b>	2.81	14.80	0.66	—	—	—	0.04	0.39	9.07
6	4.33	<b>98.20</b>	26.80	2.58	16.70	0.45	—	—	—	0.03	3.14	8.58
7	3.57	55.00	24.30	2.26	<b>28.00</b>	0.52	—	—	—	0.02	35.50	8.50
8	4.31	33.40	17.90	2.18	18.90	0.41	—	—	—	0.02	18.60	52.60
9	4.14	25.00	15.10	2.13	22.40	0.53	—	—	—	0.01	7.87	47.60
10	4.12	20.60	12.90	2.09	15.00	0.34	—	—	3.41	0.01	5.72	33.20
11	4.16	17.20	11.40	2.30	12.50	0.24	—	—	3.36	0.01	4.46	<b>315.00</b>
12	3.94	14.50	10.40	2.39	10.30	0.21	—	—	1.39	0.01	3.51	233.00
13	<b>26.60</b>	12.90	9.45	2.01	7.75	0.26	—	—	1.61	—	17.70	42.70
14	20.90	11.50	8.91	1.89	6.35	0.29	<b>0.76</b>	—	8.69	—	15.30	32.90
15	14.50	10.60	8.14	2.00	6.19	<b>1.22</b>	0.29	—	<b>13.80</b>	—	9.75	42.80
16	11.60	9.86	7.82	3.02	4.90	0.51	0.02	—	4.84	—	8.19	25.90
17	10.10	8.94	7.38	2.01	4.26	0.32	—	—	2.94	—	7.84	14.30
18	9.05	8.36	7.00	1.76	4.18	0.04	—	—	2.69	—	7.27	11.50
19	8.38	7.84	6.97	2.06	3.49	0.02	—	—	4.45	—	6.82	9.84
20	7.92	7.44	6.43	1.73	3.55	0.18	—	—	3.25	—	6.32	8.63
21	7.60	7.03	6.06	1.51	3.50	0.13	—	—	1.96	0.01	5.56	7.44
22	7.92	6.32	5.79	1.31	3.09	0.02	—	—	1.28	—	5.64	6.87
23	6.73	5.91	6.09	1.10	2.77	—	—	—	0.87	—	6.34	6.20
24	6.47	5.90	7.20	1.06	2.50	—	—	—	0.86	—	7.12	5.70
25	6.17	12.00	6.23	0.90	2.18	—	—	—	0.70	—	26.40	5.31
26	5.74	8.06	6.16	1.94	2.03	—	—	—	0.44	—	<b>43.20</b>	5.82
27	5.68	6.91	5.62	<b>19.70</b>	1.81	0.01	—	—	0.34	—	23.90	25.00
28	5.42	14.10	5.03	15.90	1.67	0.03	—	—	0.18	—	17.60	22.80
29	5.40		4.78	10.60	1.46	0.82	—	—	0.15	—	15.90	14.50
30	5.34		4.55	7.27	1.36	0.08	—	—	0.12	—	14.50	10.80
31	6.37		3.99		1.28		—	—		—		9.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	315.00	26.60	98.20	38.90	19.70	28.00	1.22	0.76	—	13.80	0.12	43.20	315.00
Q media (m³/s) .....	8.55	7.55	24.80	12.30	3.66	7.92	0.35	0.04	—	1.93	0.02	10.80	34.20
Q minima (m³/s) .....	—	3.57	5.90	3.99	0.90	1.28	—	—	—	—	—	—	5.31
Q media (1/s Km²).....	20.5	18.1	59.4	29.5	8.8	19.0	0.8	0.1	—	4.6	—	25.9	82.1
Deflusso (mm).....	646.5	48.5	143.6	79.0	22.7	50.9	2.2	0.2	—	12.0	0.1	67.2	220.0
Afflusso meteorico (mm).....	1281.1	38.2	176.3	85.6	71.2	93.1	48.2	29.2	7.6	175.6	6.3	221.0	328.8
Coefficiente di deflusso .....	0.50	1.27	0.81	0.92	0.32	0.55	0.05	0.01	—	0.07	0.02	0.30	0.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2016													
Q max (m³/s) .....	111.00	111.00	75.20	32.40	10.60	16.20	9.03	2.25	1.22	0.29	8.91	73.30	3.53
Q media (m³/s) .....	6.10	8.98	17.40	15.50	6.39	7.70	3.91	1.44	0.28	0.13	1.26	9.05	1.74
Q minima (m³/s) .....	0.04	0.65	0.90	8.09	3.65	4.08	1.60	0.40	0.04	0.04	0.05	0.89	0.99
Q media (1/s Km²).....	14.6	21.5	41.7	37.3	15.3	18.5	9.4	3.5	0.7	0.3	3.0	21.7	4.2
Deflusso (mm).....	463	58	104	100	40	49	24	9	2	1	8	56	11
Afflusso meteorico (mm).....	1336	171	288	121	48	164	73	44	31	42	140	194	19
Coefficiente di deflusso .....	0.35	0.34	0.36	0.83	0.82	0.30	0.33	0.21	0.06	0.02	0.06	0.29	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2016
	m³/s	m³/s
10	43.20	27.50
30	23.90	18.50
60	12.90	10.30
91	8.38	7.51
135	5.91	5.00
182	3.09	2.74
274	0.01	0.95
355	—	0.06

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.05	0.00	0.35	13.40	0.75	48.40	1.55	171.00
0.00	0.29	0.40	16.60	0.85	60.80	1.65	190.00
0.05	1.19	0.45	20.20	0.95	74.30	1.75	211.00
0.10	2.39	0.50	24.10	1.05	88.40	1.85	233.00
0.15	3.83	0.55	28.40	1.15	103.00	1.95	258.00
0.20	5.58	0.60	32.80	1.25	119.00	2.05	285.00
0.25	7.82	0.65	37.60	1.35	135.00	2.15	317.00
0.30	10.50	0.70	42.80	1.45	153.00	2.16	320.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 658. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 23.76 m s.m. Altezze idrometriche: max m 12.47 (12 dic. 2017); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 521 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 14.10 (2004-2009 e 2011-2013 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.16	9.55	28.60	3.10	5.29	0.10	0.15	—	—	0.01	—	6.77
2	1.42	11.40	16.30	2.94	5.08	0.09	0.12	—	—	0.01	—	6.19
3	1.39	33.60	14.10	2.85	8.62	0.09	0.10	—	—	0.01	—	5.64
4	1.93	39.50	12.10	2.64	12.20	0.09	0.05	—	—	0.01	—	4.82
5	1.63	57.30	32.40	2.47	11.10	0.08	0.06	—	0.03	0.04	0.02	4.25
6	1.42	110.00	21.80	2.28	10.60	0.10	—	—	0.05	0.05	0.96	3.67
7	1.16	58.70	19.20	1.79	25.40	0.12	—	—	0.04	0.03	21.20	3.61
8	1.11	29.30	15.00	1.64	16.70	0.03	—	—	0.05	—	29.60	17.40
9	1.17	20.50	12.60	1.61	16.70	0.02	0.01	—	0.12	—	8.58	49.40
10	1.47	16.50	11.00	1.54	12.60	0.01	—	—	0.26	—	5.46	18.10
11	1.53	14.30	10.10	1.31	9.88	0.02	—	—	4.45	—	4.13	138.00
12	1.50	12.40	9.45	1.45	8.29	0.03	—	—	2.54	—	3.40	248.00
13	5.61	11.20	8.66	1.23	6.66	0.02	—	—	2.23	—	14.00	86.80
14	10.30	10.10	8.09	0.90	5.41	0.05	—	—	1.91	—	20.40	53.30
15	5.79	9.57	7.49	1.04	4.95	0.44	—	—	14.80	—	10.70	55.40
16	4.27	8.81	7.07	1.92	3.98	0.16	—	—	7.09	—	6.15	47.20
17	3.74	8.57	6.79	1.51	3.23	0.14	—	—	4.06	—	5.83	34.60
18	3.27	8.17	6.64	1.16	2.60	0.11	—	—	3.33	—	5.09	35.70
19	3.04	7.89	6.47	1.43	2.53	0.13	—	0.01	4.25	—	4.79	28.90
20	2.79	7.38	6.23	1.51	2.18	0.04	—	—	4.47	—	4.47	17.90
21	2.58	7.14	5.80	1.08	2.39	0.02	—	0.01	2.80	—	4.05	13.70
22	2.69	6.65	5.56	0.80	1.71	0.06	0.01	—	1.54	—	4.09	12.60
23	2.53	6.33	5.59	0.66	1.22	0.12	—	—	0.91	—	4.28	11.30
24	2.47	6.13	6.72	0.50	0.84	0.02	—	—	0.65	—	4.73	10.30
25	2.43	9.75	6.16	0.44	0.52	0.03	—	—	0.45	—	5.13	9.58
26	2.29	8.36	6.16	0.47	0.32	0.03	—	—	0.35	—	41.20	9.23
27	2.17	7.09	5.76	8.64	0.25	0.19	—	—	0.33	—	16.40	22.10
28	2.15	6.70	5.14	10.80	0.27	0.16	—	—	0.25	—	10.40	42.40
29	2.10		4.67	9.80	0.20	0.44	—	—	0.25	—	8.51	24.20
30	2.09		4.17	6.54	0.15	0.21	—	—	0.04	—	7.97	17.40
31	2.10		3.68		0.15		—	—		—		14.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	248.00	10.30	110.00	32.40	10.80	25.40	0.44	0.15	0.01	14.80	0.05	41.20	248.00
Q media (m³/s) .....	7.04	2.66	19.40	10.30	2.53	5.87	0.10	0.02	—	1.91	0.00	8.38	34.00
Q minima (m³/s) .....	—	1.11	6.13	3.68	0.44	0.15	0.01	—	—	—	—	—	3.61
Q media (1/s Km²).....	10.9	4.1	29.9	15.9	3.9	9.1	0.2	—	—	2.9	—	12.9	52.4
Deflusso (mm).....	342.6	11.0	72.4	42.6	10.1	24.3	0.4	0.1	—	7.6	—	33.5	140.5
Afflusso meteorico (mm).....	1026.5	24.7	139.1	61.0	57.1	82.7	52.0	22.0	5.9	148.0	4.4	201.6	228.0
Coefficiente di deflusso .....	0.33	0.44	0.52	0.70	0.18	0.29	0.01	—	—	0.05	—	0.17	0.62
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013 e 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	2.07	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s) .....	14.10	16.30	22.80	33.30	27.70	11.00	4.59	0.31	0.32	1.36	7.04	17.10	28.00
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	1.18	—	—	—	—	—	—	0.28	0.88
Q media (1/s Km²).....	21.8	25.2	35.2	51.3	42.7	17.0	7.1	0.5	0.5	2.1	10.9	26.4	43.2
Deflusso (mm).....	689	67	88	137	111	46	18	1	1	5	29	68	116
Afflusso meteorico (mm).....	1097	86	104	116	103	83	65	32	53	80	138	132	103
Coefficiente di deflusso .....	0.63	0.78	0.85	1.18	1.07	0.55	0.28	0.04	0.03	0.07	0.21	0.52	1.12

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	47.20	97.10
30	18.10	35.10
60	10.40	19.30
91	7.07	13.00
135	4.17	7.83
182	1.63	4.14
274	0.01	0.47
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.53	0.00	3.00	2.17	4.20	11.30	7.00	46.50
2.55	0.06	3.10	2.78	4.40	13.10	7.80	60.00
	0.24	3.20	3.42	4.60	15.10	8.60	74.40
	0.43	3.30	4.10	5.00	19.70	9.40	89.90
	0.64	3.40	4.81	5.40	24.70	10.20	107.00
	0.86	3.60	6.30	5.80	30.10	11.00	169.00
	1.10	3.80	7.89	6.20	35.10	11.80	268.00
2.90	1.61	4.00	9.56	6.60	40.20	13.00	526.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.45 (27 lug. 2017). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.05 (2003-2005 e 2009-2016).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	0.30	0.45	0.28	0.22	0.16	0.11	0.09	0.34	0.46	0.48	0.89
2	0.39	0.32	0.45	0.37	0.23	0.17	0.14	0.08	0.37	0.47	0.54	0.96
3	0.40	0.37	0.51	0.31	0.26	0.16	0.14	0.06	0.45	0.57	0.52	0.85
4	0.34	0.46	0.56	0.31	0.30	0.19	0.12	0.06	0.42	0.51	0.60	0.82
5	0.33	1.73	0.50	0.34	0.33	0.23	0.12	0.07	0.37	0.49	0.74	0.76
6	0.26	5.09	0.52	0.30	0.58	0.24	0.10	0.08	0.37	0.49	0.82	0.78
7	0.31	1.72	0.54	0.31	1.62	0.18	0.07	0.08	0.33	0.43	3.69	0.77
8	0.39	0.96	0.42	0.31	0.65	0.16	0.07	0.07	0.33	0.36	1.32	0.74
9	0.35	0.74	0.43	0.32	0.79	0.18	0.08	0.08	0.38	0.39	0.97	0.59
10	0.42	0.70	0.42	0.32	0.51	0.18	0.06	0.07	0.80	0.39	0.83	0.66
11	0.38	0.67	0.37	0.32	0.49	0.16	0.07	0.05	0.73	0.39	0.74	2.15
12	0.45	0.64	0.39	0.31	0.43	0.16	0.06	0.04	0.80	0.42	0.75	4.97
13	0.49	0.63	0.40	0.29	0.36	0.18	0.09	0.04	0.61	0.42	4.31	1.52
14	0.36	0.53	0.41	0.28	0.37	0.24	0.10	0.05	0.63	0.38	2.65	1.20
15	0.44	0.49	0.40	0.34	0.36	0.33	0.10	0.05	0.62	0.41	1.37	1.15
16	0.42	0.47	0.40	0.38	0.32	0.20	0.08	0.05	0.73	0.42	1.10	1.06
17	0.46	0.49	0.40	0.24	0.31	0.14	0.06	0.05	0.62	0.44	1.02	0.93
18	0.37	0.46	0.43	0.29	0.30	0.10	0.05	0.05	0.58	0.46	0.95	0.90
19	0.38	0.45	0.41	0.25	0.27	0.08	0.05	0.05	0.81	0.46	0.89	0.85
20	0.40	0.41	0.41	0.20	0.26	0.05	0.06	0.04	0.62	0.46	0.84	0.82
21	0.39	0.44	0.49	0.21	0.24	0.04	0.07	0.03	0.51	0.50	0.85	0.80
22	0.44	0.44	0.45	0.22	0.24	0.11	0.08	0.03	0.49	0.59	0.85	0.81
23	0.46	0.41	0.41	0.23	0.24	0.06	0.07	0.04	0.48	0.43	0.88	0.71
24	0.38	0.53	0.39	0.21	0.24	0.05	0.07	0.24	0.43	0.41	0.91	0.68
25	0.29	0.55	0.36	0.21	0.22	0.06	0.06	0.36	0.40	0.41	0.91	0.76
26	0.26	0.45	0.40	0.27	0.20	0.13	0.05	0.37	0.40	0.45	1.07	0.87
27	0.28	0.47	0.36	0.36	0.22	0.30	0.04	0.36	0.41	0.45	0.97	1.10
28	0.27	0.57	0.34	0.25	0.21	0.22	0.06	0.38	0.41	0.49	0.96	1.36
29	0.25		0.33	0.21	0.22	0.23	0.08	0.32	0.41	0.54	0.97	1.08
30	0.30		0.31	0.21	0.22	0.12	0.08	0.32	0.43	0.52	0.82	0.92
31	0.31		0.29		0.18		0.08	0.36		0.46		0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5.09	0.49	5.09	0.56	0.38	1.62	0.33	0.14	0.38	0.81	0.59	4.31	4.97
Q media (m³/s) .....	0.48	0.37	0.77	0.42	0.28	0.37	0.16	0.08	0.13	0.51	0.45	1.14	1.08
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.25	0.30	0.29	0.20	0.18	0.04	0.04	0.03	0.31	0.36	0.48	0.59
Q media (1/s Km²).....	5.5	4.2	8.9	4.9	3.3	4.3	1.9	0.9	1.5	5.9	5.3	13.3	12.5
Deflusso (mm).....	174.7	11.4	21.6	13.0	8.5	11.4	4.8	2.5	4.0	15.3	14.1	34.5	33.5
Afflusso meteorico (mm).....	590.9	1.9	68.0	17.7	37.1	69.1	58.7	7.7	5.0	91.9	1.1	179.8	52.9
Coefficiente di deflusso .....	0.30	5.98	0.32	0.74	0.23	0.17	0.08	0.32	0.81	0.17	12.85	0.19	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2016													
Q max (m³/s) .....	59.00	17.50	25.80	59.00	37.70	16.40	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	10.20
Q media (m³/s) .....	1.05	1.27	1.97	2.69	2.03	0.89	0.56	0.38	0.29	0.28	0.42	0.96	0.94
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.06	0.12	0.09	0.08	0.08	—	—	—	0.01	0.02	0.01
Q media (1/s Km²).....	12.2	14.7	22.9	31.3	23.6	10.4	6.5	4.4	3.4	3.2	4.9	11.2	10.9
Deflusso (mm).....	387	39	57	84	61	28	17	12	9	8	13	29	29
Afflusso meteorico (mm).....	796	59	78	87	90	59	53	35	42	28	102	106	58
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.67	0.74	0.96	0.68	0.47	0.32	0.33	0.21	0.30	0.13	0.27	0.51

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	1.52	5.50
30	0.92	2.65
60	0.74	1.63
91	0.53	1.11
135	0.44	0.68
182	0.39	0.45
274	0.22	0.18
355	0.05	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
0.52	0.03	0.68	0.87	0.84	2.79	0.99	5.46
0.54	0.08	0.70	1.05	0.86	3.09		
0.56	0.14	0.72	1.25	0.88	3.40		
0.58	0.23	0.74	1.47	0.90	3.73		
0.60	0.32	0.76	1.70	0.92	4.09		
0.62	0.43	0.78	1.95	0.94	4.46		
0.64	0.56	0.80	2.21	0.96	4.88		
0.66	0.71	0.82	2.49	0.98	5.34		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.77 (vari). Portate: max m³/s 507 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.74 (2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.85	0.63	0.71	0.37	0.97	0.19	0.53	0.63	0.75	0.68	0.09	1.13
2	0.84	0.64	0.66	0.51	1.02	0.29	0.52	1.40	0.81	0.31	0.08	1.17
3	0.94	1.00	0.77	0.46	1.67	0.24	0.44	1.00	0.75	0.55	0.11	0.95
4	0.88	1.00	0.95	0.67	0.90	0.31	0.35	0.76	0.40	0.45	0.23	0.92
5	0.81	4.33	0.78	1.15	1.11	0.50	0.27	0.87	0.33	0.40	0.94	0.92
6	0.73	35.70	0.76	0.64	2.68	0.64	0.48	1.29	0.49	0.22	1.09	0.91
7	0.65	9.47	0.84	0.65	9.09	0.41	0.27	0.66	0.72	0.17	23.80	0.95
8	0.74	2.01	0.63	0.66	2.55	0.46	0.86	1.03	0.50	0.12	7.71	1.05
9	0.73	1.41	0.55	0.73	4.85	0.34	0.96	1.03	0.35	0.12	1.10	0.90
10	0.72	1.21	0.57	0.43	1.49	0.12	0.50	0.84	1.69	0.18	0.78	0.99
11	0.54	1.13	0.54	0.33	1.18	0.16	0.62	0.62	1.12	0.30	0.64	2.32
12	0.61	1.02	0.57	0.29	1.01	0.19	1.20	0.57	0.73	0.14	0.65	22.60
13	0.66	1.01	0.48	0.32	0.80	0.14	0.89	0.46	0.47	0.25	17.50	2.17
14	0.48	0.85	0.52	0.42	0.68	0.73	0.45	0.57	0.31	0.25	13.50	1.44
15	0.52	0.76	0.53	0.74	0.86	2.23	0.81	0.55	0.33	0.23	1.74	1.25
16	0.55	0.65	0.44	1.89	0.55	0.37	0.45	0.66	1.21	0.09	1.25	1.09
17	0.61	0.76	0.33	0.80	0.55	0.18	0.66	0.84	0.30	0.23	1.10	0.83
18	0.53	0.73	0.43	1.36	0.60	0.05	0.31	0.96	0.36	0.14	1.00	0.78
19	0.53	0.77	0.42	0.96	0.73	0.02	0.35	0.87	1.16	0.28	0.96	0.75
20	0.44	0.71	0.44	0.36	0.74	0.01	0.45	0.68	0.33	0.32	0.94	0.89
21	0.44	0.75	0.59	0.30	0.56	0.07	0.69	0.67	0.19	0.24	0.83	0.87
22	0.50	0.70	0.63	0.58	0.44	0.20	0.73	0.31	0.37	0.27	0.66	0.76
23	0.59	0.74	0.89	0.70	0.52	0.29	0.88	0.45	0.34	0.06	0.72	0.75
24	0.50	0.87	0.69	0.76	0.21	0.23	0.69	0.63	0.40	0.10	0.98	0.75
25	0.46	1.23	0.65	0.78	0.29	0.34	0.48	0.89	0.33	0.06	0.99	0.77
26	0.54	0.73	0.87	1.01	0.28	0.42	0.30	0.89	0.34	0.09	1.67	0.94
27	0.51	0.76	0.71	1.20	0.23	0.46	0.39	0.86	0.41	0.12	1.10	1.26
28	0.54	0.84	0.79	0.66	0.50	1.04	0.58	0.84	0.35	0.17	1.05	1.70
29	0.44		0.72	0.72	0.44	0.73	0.68	0.69	0.33	0.12	1.09	1.50
30	0.56		0.34	0.76	0.33	0.42	0.72	0.56	0.29	0.08	1.06	1.10
31	0.63		0.36		0.22		1.16	0.75		0.10		1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	35.70	0.94	35.70	0.95	1.89	9.09	2.23	1.20	1.40	1.69	0.68	23.80	22.60
Q media (m³/s) .....	1.06	0.62	2.58	0.62	0.71	1.23	0.39	0.60	0.77	0.55	0.22	2.84	1.79
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.44	0.63	0.33	0.29	0.21	0.01	0.27	0.31	0.19	0.06	0.08	0.75
Q media (1/s Km²).....	4.6	2.7	11.3	2.7	3.1	5.4	1.7	2.6	3.4	2.4	1.0	12.4	7.8
Deflusso (mm).....	146.5	7.2	27.3	7.2	8.0	14.4	4.4	7.0	9.0	6.2	2.6	32.2	20.9
Afflusso meteorico (mm).....	562.5	1.5	69.5	14.4	35.0	75.4	56.5	5.9	3.0	87.4	1.3	169.3	43.3
Coefficiente di deflusso .....	0.26	4.80	0.39	0.50	0.23	0.19	0.08	1.19	3.00	0.07	1.99	0.19	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016													
Q max (m³/s) .....	137.00	68.40	101.00	76.00	137.00	50.50	46.60	22.20	5.43	8.46	66.80	73.00	68.70
Q media (m³/s) .....	1.74	1.78	3.54	4.75	2.88	1.36	0.83	0.31	0.32	0.38	0.88	2.03	1.88
Q minima (m³/s).....	—	0.18	0.02	0.17	0.26	0.08	—	—	—	—	0.02	0.05	0.13
Q media (1/s Km²).....	7.6	7.8	15.4	20.7	12.6	6.0	3.6	1.4	1.4	1.6	3.8	8.8	8.2
Deflusso (mm).....	240	21	39	56	33	16	9	4	4	4	10	23	22
Afflusso meteorico (mm).....	744	53	72	82	79	62	58	29	38	22	91	102	56
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.39	0.54	0.67	0.41	0.26	0.16	0.12	0.10	0.19	0.11	0.22	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	4.33	12.40
30	1.26	2.91
60	1.02	1.45
91	0.89	1.01
135	0.76	0.72
182	0.66	0.51
274	0.41	0.25
355	0.09	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.93	0.07	1.30	3.26	1.70	8.33	2.50	21.10
0.95	0.19	1.35	3.83	1.80	9.81	2.60	22.90
1.00	0.50	1.40	4.41	1.90	11.30	2.70	24.70
1.05	0.88	1.45	5.01	2.00	12.90	2.80	26.60
1.10	1.30	1.50	5.64	2.10	14.50	2.90	28.70
1.15	1.74	1.55	6.29	2.20	16.10	2.95	29.90
1.20	2.21	1.60	6.95	2.30	17.70		
1.25	2.72	1.65	7.63	2.40	19.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 693.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 919 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 118. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 236.27 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (25 dic. 2009); minima m 0.00 (11 ago. 2017). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 17.40 (2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.67	17.70	59.00	9.87	14.50	3.74	4.19	<b>0.99</b>	0.46	<b>0.87</b>	0.62	9.46
2	3.78	16.90	35.10	10.60	12.80	4.77	2.79	0.89	0.35	0.78	0.57	10.30
3	8.89	46.30	29.30	7.67	14.90	3.85	4.61	0.76	0.40	0.81	0.61	6.24
4	7.13	104.00	33.40	7.50	17.00	4.79	<b>4.65</b>	0.51	0.45	0.70	0.74	4.75
5	5.52	137.00	<b>66.50</b>	7.84	14.90	4.21	3.17	0.70	0.50	0.56	1.30	4.37
6	4.68	<b>150.00</b>	48.30	7.30	25.40	4.22	3.09	0.93	0.80	0.63	3.34	3.99
7	3.97	88.90	48.20	6.83	<b>63.30</b>	3.80	2.94	0.82	0.68	0.47	40.10	3.94
8	3.28	57.80	33.40	6.93	41.10	3.27	1.93	0.72	1.08	0.54	17.40	82.80
9	3.32	42.30	25.50	6.82	44.40	3.25	2.10	0.63	1.53	0.52	6.56	76.70
10	3.52	31.40	18.40	7.04	28.20	4.20	2.41	0.68	3.70	0.64	8.56	41.70
11	3.15	24.20	16.10	7.67	20.00	3.53	2.97	0.41	<b>5.83</b>	0.56	3.63	309.00
12	4.61	16.80	15.60	6.93	16.30	4.11	3.23	0.61	2.38	0.62	2.69	<b>312.00</b>
13	<b>30.80</b>	15.50	13.80	9.36	14.90	3.51	2.86	0.68	1.32	0.57	12.00	99.20
14	18.80	12.60	12.20	8.22	14.40	3.48	3.47	0.59	0.92	0.63	12.70	83.90
15	11.30	11.10	10.30	7.30	11.70	4.85	2.66	0.75	2.69	0.51	7.14	116.00
16	10.70	10.20	10.20	5.94	10.10	3.30	1.75	0.61	2.40	0.54	5.98	82.70
17	7.93	9.55	9.88	8.24	10.10	2.95	2.19	0.76	1.06	0.57	5.72	54.30
18	6.54	9.62	10.00	5.26	9.45	2.30	1.88	0.71	1.18	0.50	5.07	41.70
19	6.51	9.11	9.96	7.24	8.79	2.33	2.01	0.60	1.70	0.54	4.90	30.70
20	5.46	9.04	11.20	5.22	8.55	2.54	1.14	0.48	1.32	0.67	4.93	23.70
21	5.68	8.20	12.60	3.89	7.81	3.89	1.07	0.79	0.93	0.65	4.63	19.20
22	6.10	7.60	10.80	4.53	8.66	2.64	0.94	0.59	0.74	0.80	5.18	16.10
23	5.27	7.29	10.90	4.04	7.09	2.16	1.62	0.57	1.03	0.43	5.70	15.20
24	5.15	10.20	11.80	5.64	7.13	2.54	1.24	0.67	0.85	0.41	8.19	12.40
25	4.18	19.50	12.00	3.70	6.44	2.27	0.88	0.75	0.68	0.55	11.70	11.90
26	4.50	11.40	11.50	9.57	5.69	2.74	0.82	0.74	0.66	0.49	<b>42.80</b>	14.80
27	3.69	10.40	10.70	<b>41.30</b>	6.06	3.20	0.68	0.69	0.84	0.71	18.40	52.20
28	4.60	13.60	8.80	38.20	6.02	3.66	0.80	0.62	0.69	0.55	13.30	63.90
29	3.48		8.17	27.40	5.87	<b>5.25</b>	0.75	0.58	0.71	0.51	17.40	40.60
30	4.34		7.94	19.50	5.52	4.42	0.89	0.61	0.60	0.52	17.00	30.70
31	4.98		8.34		5.00		0.89	0.63		0.67		22.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	312.00	30.80	150.00	66.50	41.30	63.30	5.25	4.65	0.99	5.83	0.87	42.80	312.00
Q media (m³/s) .....	13.00	6.66	32.40	20.30	10.30	15.20	3.53	2.15	0.68	1.28	0.60	9.63	54.70
Q minima (m³/s) .....	0.35	3.15	7.29	7.94	3.70	5.00	2.16	0.68	0.41	0.35	0.41	0.57	3.94
Q media (1/s Km²).....	18.8	9.6	46.8	29.3	14.8	22.0	5.1	3.1	1.0	1.9	0.9	13.9	79.0
Deflusso (mm).....	593.4	25.8	113.1	78.5	38.3	58.8	13.2	8.3	2.6	4.8	2.3	36.0	211.5
Afflusso meteorico (mm).....	1238.1	45.6	159.2	94.4	82.3	93.3	50.1	19.3	12.1	123.8	4.7	216.5	336.8
Coefficiente di deflusso .....	0.48	0.56	0.71	0.83	0.47	0.63	0.26	0.43	0.22	0.04	0.49	0.17	0.63

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016													
Q max (m³/s) .....	281.00	273.00	230.00	159.00	180.00	100.00	79.40	53.20	20.00	51.40	135.00	280.00	281.00
Q media (m³/s) .....	17.40	22.40	26.60	32.10	30.60	19.50	9.16	3.78	2.64	3.19	8.31	26.60	25.10
Q minima (m³/s).....	0.38	2.72	2.32	2.29	5.93	2.79	2.01	1.12	0.75	0.43	0.38	0.79	2.66
Q media (1/s Km²).....	25.2	32.3	38.3	46.3	44.2	28.2	13.2	5.4	3.8	4.6	12.0	38.4	36.2
Deflusso (mm).....	796	86	96	124	115	76	34	15	10	12	32	99	97
Afflusso meteorico (mm).....	1298	126	120	122	115	98	81	48	55	41	157	197	138
Coefficiente di deflusso .....	0.61	0.69	0.80	1.01	1.00	0.77	0.42	0.30	0.19	0.29	0.20	0.51	0.70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	82.80	77.20
30	40.60	47.90
60	16.90	30.70
91	11.30	21.30
135	7.67	13.80
182	4.90	8.91
274	1.03	3.58
355	0.50	1.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.34	0.45	33.40	0.85	109.00	1.65	308.00
0.10	1.32	0.50	41.10	0.95	131.00	1.75	335.00
0.15	3.85	0.55	49.70	1.05	154.00	1.85	363.00
0.20	7.07	0.60	58.90	1.15	178.00	1.95	392.00
0.25	10.80	0.65	68.40	1.25	203.00	2.03	417.00
0.30	15.10	0.70	78.10	1.35	229.00		
0.35	20.40	0.75	88.10	1.45	255.00		
0.40	26.50	0.80	98.20	1.55	281.00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.48 (25 mar. 2015); minima m -0.59 (2-9 ago. 2005). Portate: max m³/s 153 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.31 (2003-2004 e 2006-2007 e 2009-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.44	0.34	0.84	0.31	0.28	0.24	0.08	0.02	0.02	0.07	0.06	0.41
2	0.39	0.41	0.70	0.33	0.28	0.22	0.08	0.02	0.01	0.08	0.07	0.44
3	0.39	0.54	0.64	0.31	0.27	0.21	0.08	0.02	0.08	0.07	0.08	0.40
4	0.43	1.48	0.68	0.30	0.29	0.21	0.08	0.02	0.05	0.08	0.08	0.34
5	0.32	3.46	1.03	0.30	0.29	0.20	0.07	0.02	0.04	0.07	0.24	0.32
6	0.24	14.60	0.89	0.28	0.80	0.19	0.07	0.04	0.03	0.06	0.39	0.31
7	0.42	5.97	1.15	0.28	2.71	0.16	0.06	0.14	0.03	0.05	4.77	0.31
8	0.27	2.44	0.85	0.29	1.06	0.14	0.06	0.07	0.17	0.06	0.89	0.42
9	0.55	1.66	0.78	0.28	0.81	0.14	0.06	0.05	0.08	0.06	0.38	0.76
10	0.50	1.34	0.73	0.28	0.68	0.14	0.05	0.04	0.38	0.06	0.27	0.52
11	0.31	1.17	0.65	0.27	0.61	0.13	0.05	0.03	0.19	0.06	0.23	3.57
12	0.59	1.06	0.63	0.27	0.55	0.13	0.06	0.04	0.15	0.06	0.19	7.06
13	0.36	0.96	0.59	0.26	0.47	0.13	0.06	0.05	0.15	0.06	1.05	1.85
14	0.43	0.86	0.58	0.26	0.45	0.19	0.15	0.04	0.10	0.06	1.66	1.24
15	0.29	0.81	0.55	0.26	0.41	0.57	0.13	0.02	0.08	0.06	0.97	1.19
16	0.32	0.75	0.53	0.35	0.36	0.18	0.07	0.02	0.12	0.06	0.95	1.49
17	0.30	0.70	0.52	0.25	0.35	0.13	0.05	0.02	0.09	0.06	0.99	1.07
18	0.28	0.67	0.53	0.25	0.35	0.10	0.05	0.02	0.07	0.06	1.11	0.89
19	0.26	0.63	0.50	0.29	0.32	0.09	0.04	0.02	0.44	0.06	0.92	0.77
20	0.24	0.60	0.49	0.23	0.33	0.09	0.04	0.01	0.21	0.06	0.74	0.68
21	0.36	0.58	0.48	0.22	0.42	0.08	0.04	0.01	0.11	0.07	0.57	0.65
22	0.28	0.56	0.45	0.24	0.38	0.08	0.03	0.01	0.09	0.08	0.59	0.58
23	0.27	0.54	0.43	0.24	0.35	0.08	0.02	0.01	0.08	0.06	0.83	0.54
24	0.27	0.57	0.42	0.22	0.32	0.08	0.02	0.02	0.08	0.06	0.80	0.49
25	0.35	1.17	0.41	0.23	0.29	0.07	0.02	0.02	0.15	0.06	0.88	0.48
26	0.26	0.72	0.39	0.27	0.29	0.79	0.02	0.02	0.08	0.06	1.22	0.47
27	0.28	0.63	0.37	0.57	0.30	0.39	0.01	0.02	0.08	0.07	0.82	0.97
28	0.29	0.65	0.34	0.42	0.29	0.25	0.02	0.02	0.08	0.07	0.58	1.44
29	0.29		0.34	0.32	0.29	0.17	0.02	0.02	0.07	0.08	0.54	1.11
30	0.29		0.34	0.30	0.32	0.11	0.02	0.02	0.07	0.07	0.48	0.89
31	0.25		0.33		0.34		0.02	0.02		0.06		0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	14.60	0.59	14.60	1.15	0.57	2.71	0.79	0.15	0.14	0.44	0.08	4.77	7.06
Q media (m³/s) .....	0.46	0.34	1.64	0.59	0.29	0.49	0.19	0.05	0.03	0.11	0.06	0.78	1.05
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.24	0.34	0.33	0.22	0.27	0.07	0.01	0.01	0.01	0.05	0.06	0.31
Q media (1/s Km²).....	2.5	1.8	8.8	3.1	1.5	2.6	1.0	0.3	0.2	0.6	0.3	4.2	5.6
Deflusso (mm).....	77.6	4.9	21.2	8.4	4.0	7.0	2.6	0.8	0.4	1.6	0.9	10.8	15.0
Afflusso meteorico (mm).....	695.5	13.5	70.3	32.7	36.9	74.9	63.3	8.8	16.7	89.3	4.0	182.4	102.7
Coefficiente di deflusso .....	0.11	0.36	0.30	0.26	0.11	0.09	0.04	0.09	0.02	0.02	0.23	0.06	0.15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2016													
Q max (m³/s) .....	112.00	49.40	112.00	63.90	48.10	33.70	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s) .....	2.31	2.85	5.16	6.50	3.73	1.87	1.02	0.45	0.26	0.33	0.57	2.43	2.72
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	12.4	15.2	27.6	34.7	20.0	10.0	5.5	2.4	1.4	1.7	3.0	13.0	14.5
Deflusso (mm).....	391	41	69	93	52	27	14	6	4	5	8	34	39
Afflusso meteorico (mm).....	906	72	87	97	86	76	75	44	39	30	110	123	67
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.57	0.79	0.96	0.60	0.35	0.19	0.14	0.10	0.15	0.07	0.27	0.58

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	1.66	13.60
30	0.97	6.86
60	0.68	3.62
91	0.54	2.03
135	0.35	1.16
182	0.28	0.73
274	0.07	0.24
355	0.02	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
-0.54	0.01	-0.30	0.60	-0.06	3.12	0.18	8.46
-0.51	0.03	-0.27	0.80	-0.03	3.60	0.21	9.30
-0.48	0.06	-0.24	1.01	0.00	4.13	0.24	10.20
-0.45	0.10	-0.21	1.24	0.03	4.74	0.27	11.10
-0.42	0.16	-0.18	1.54	0.06	5.41	0.30	12.20
-0.39	0.23	-0.15	1.89	0.09	6.13	0.33	13.30
-0.36	0.33	-0.12	2.27	0.12	6.87	0.35	14.40
-0.33	0.46	-0.09	2.68	0.15	7.65		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1303.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 694 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 86.8. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 46.95 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.73 (12 dic. 2017); minima m -1.04 (varie 2017). Portate: max m³/s 1278 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 31.40 (2003-2012e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.2	5.6	37.7	7.4	8.3	—	—	—	—	—	—	11.5
2	6.2	7.9	11.8	7.4	8.3	—	—	—	—	—	—	11.4
3	7.6	18.4	8.9	7.6	6.5	—	—	—	—	—	—	9.0
4	5.7	74.9	9.3	6.1	8.6	—	—	—	—	—	—	8.5
5	6.4	116.0	48.2	6.5	9.0	—	—	—	—	—	—	10.7
6	5.2	215.0	21.3	6.9	10.8	—	—	—	—	—	0.1	10.3
7	5.5	104.0	26.2	6.5	68.4	—	—	—	»	—	86.2	5.7
8	4.5	44.0	7.3	5.1	27.8	—	—	—	»	—	19.7	61.4
9	5.5	19.4	7.7	6.0	40.2	—	—	—	»	—	7.4	88.8
10	4.3	6.9	9.4	5.7	8.5	—	—	—	»	—	11.7	19.7
11	9.1	8.5	8.3	5.3	8.6	—	—	—	»	—	11.6	289.0
12	6.2	8.5	8.2	5.4	8.2	—	—	—	»	—	9.1	526.0
13	14.6	9.5	8.4	5.9	8.2	—	—	—	—	—	36.8	137.0
14	6.3	9.5	8.6	6.8	11.3	—	—	—	—	—	38.0	100.0
15	6.9	9.1	8.3	7.2	11.9	12.2	—	—	—	—	17.2	126.0
16	5.7	9.1	6.9	15.4	7.2	0.9	—	—	—	—	16.2	99.1
17	5.1	9.1	7.8	6.0	9.2	—	—	—	—	—	12.0	55.0
18	4.2	9.1	8.7	6.0	0.6	—	—	—	—	—	15.6	37.6
19	3.5	8.8	8.9	6.1	1.3	—	—	—	4.5	—	14.9	25.3
20	4.8	9.0	8.8	6.7	2.1	—	—	—	—	—	17.8	18.0
21	4.6	8.6	9.1	4.2	1.5	—	—	—	—	—	25.3	13.6
22	4.9	8.4	8.9	—	0.4	—	—	—	—	—	26.2	14.2
23	6.1	5.5	9.1	—	5.6	—	—	—	—	—	18.4	14.3
24	3.4	8.6	9.1	—	6.1	—	—	—	—	—	—	15.0
25	3.2	9.1	9.2	—	5.1	—	—	—	—	—	17.2	16.2
26	3.5	8.7	8.6	—	1.0	—	—	—	—	—	82.4	17.6
27	5.6	8.0	8.5	10.6	—	—	—	—	—	—	55.1	36.2
28	8.8	7.9	7.8	7.4	—	—	—	—	—	—	28.0	76.3
29	6.2	—	5.8	8.8	—	3.1	—	—	—	—	10.5	38.2
30	8.7	—	6.4	8.6	—	1.3	—	—	—	—	11.4	23.3
31	4.4	—	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	15.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	14.6	215.0	48.2	15.4	68.4	12.2	—	—	»	—	86.2	526.0
Q media (m³/s) .....	»	5.9	27.4	11.6	5.8	9.2	0.6	—	—	»	—	19.6	62.2
Q minima (m³/s) .....	»	3.2	5.5	5.8	—	—	—	—	—	»	—	—	5.7
Q media (1/s Km²).....	»	4.5	21.0	8.9	4.5	7.0	0.4	—	—	»	—	15.1	47.8
Deflusso (mm).....	»	12.2	50.9	23.8	11.6	18.9	1.2	—	—	»	—	39.0	127.9
Afflusso meteorico (mm).....	945.6	27.3	118.3	60.3	61.1	82.3	52.2	13.6	11.8	104.4	3.8	201.1	209.4
Coefficiente di deflusso .....	—	0.45	0.43	0.39	0.19	0.23	0.02	—	—	—	—	0.19	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014													
Q max (m³/s) .....	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s) .....	31.4	42.5	44.3	53.5	52.0	32.3	11.3	2.1	3.6	4.4	17.0	52.7	62.3
Q minima (m³/s).....	—	1.5	0.6	4.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	2.5
Q media (1/s Km²).....	24.1	32.6	34.0	41.1	39.9	24.8	8.7	1.6	2.8	3.4	13.0	40.5	47.8
Deflusso (mm).....	760	87	82	110	103	66	22	4	7	9	35	105	128
Afflusso meteorico (mm).....	1044	92	78	90	102	73	78	46	47	25	122	169	121
Coefficiente di deflusso .....	0.73	0.95	1.05	1.22	1.01	0.91	0.29	0.09	0.16	0.35	0.29	0.62	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	88.8	197.0
30	26.2	114.0
60	11.8	50.4
91	8.9	31.5
135	7.2	18.8
182	4.5	11.4
274	—	1.1
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.50	0.0	0.90	30.7	1.30	163.0	1.70	331.0
0.55	0.7	0.95	44.9	1.35	181.0	1.75	356.0
0.60	1.6	1.00	60.8	1.40	199.0	1.80	383.0
0.65	2.8	1.05	77.1	1.45	218.0	1.85	413.0
0.70	4.7	1.10	93.6	1.50	238.0	1.90	446.0
0.75	9.2	1.15	110.0	1.55	260.0	1.95	485.0
0.80	14.8	1.20	127.0	1.60	283.0	2.00	526.0
0.85	21.3	1.25	145.0	1.65	306.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.58 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 10.63 (12 dic. 2017); minima m -0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.10 (2005-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.9	7.8	40.4	5.1	13.9	0.7	<b>0.4</b>	0.3	0.3	0.3	0.2	12.8
2	4.5	15.5	33.5	6.5	10.6	0.8	<b>0.4</b>	0.3	0.3	0.2	0.2	11.9
3	3.5	20.4	28.1	6.1	9.3	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	9.8
4	7.9	57.3	23.3	3.1	13.0	0.7	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	7.0
5	6.4	96.4	<b>50.5</b>	2.9	12.0	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	4.7
6	4.6	<b>204.0</b>	44.2	3.3	13.2	0.9	0.2	<b>0.4</b>	0.2	0.3	0.5	4.3
7	3.5	151.0	41.5	2.8	<b>61.3</b>	0.8	0.2	<b>0.4</b>	0.4	<b>0.4</b>	44.6	7.0
8	3.2	69.3	33.3	2.5	46.9	0.7	0.1	<b>0.4</b>	0.3	0.3	<b>54.0</b>	17.5
9	2.6	46.5	25.4	2.3	40.3	0.6	0.1	0.3	0.3	0.3	12.0	109.0
10	3.1	33.8	22.1	2.2	31.8	0.6	0.1	0.3	0.3	0.3	6.7	46.5
11	2.2	27.2	18.6	2.7	18.5	0.5	0.2	0.3	3.3	0.3	7.9	149.0
12	2.7	21.5	17.0	3.0	15.0	0.5	0.2	<b>0.4</b>	<b>7.0</b>	0.3	3.0	<b>374.0</b>
13	11.1	18.7	15.4	2.4	11.8	0.4	0.2	<b>0.4</b>	2.4	0.3	22.5	213.0
14	<b>23.5</b>	16.8	13.9	3.8	10.3	0.5	0.2	0.3	0.7	0.3	42.4	98.4
15	13.2	15.4	12.7	3.5	10.9	<b>3.0</b>	0.2	0.2	0.3	0.3	17.5	106.0
16	9.3	13.6	11.5	7.6	6.2	0.9	0.1	0.3	0.8	0.2	11.0	114.0
17	9.3	13.3	10.2	1.8	5.1	0.6	—	0.2	0.3	0.3	8.7	67.2
18	6.1	13.0	11.0	5.3	5.0	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	9.1	50.4
19	6.1	12.5	10.8	6.2	4.0	0.2	0.3	0.3	2.3	0.3	8.0	42.4
20	4.7	12.2	11.1	8.8	3.5	0.2	0.3	0.3	1.1	0.3	6.8	34.3
21	4.5	11.7	12.6	3.7	3.9	0.2	<b>0.4</b>	0.2	0.4	0.3	5.7	27.6
22	5.1	10.5	10.8	0.9	2.3	0.2	<b>0.4</b>	0.2	0.2	0.3	5.5	22.6
23	4.2	9.9	11.2	0.6	2.1	0.2	<b>0.4</b>	0.3	0.2	0.2	7.2	19.0
24	4.0	9.2	11.0	0.4	1.1	0.2	<b>0.4</b>	0.3	0.2	0.2	8.1	17.0
25	4.0	22.0	12.0	0.4	1.1	0.3	<b>0.4</b>	0.3	0.2	0.2	8.9	15.0
26	3.1	17.1	11.4	0.5	1.3	0.3	<b>0.4</b>	0.3	0.2	0.2	34.8	14.9
27	3.4	13.8	10.4	19.6	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	25.8	24.1
28	2.3	12.6	7.9	<b>29.8</b>	0.8	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	16.3	62.8
29	3.2		5.6	23.8	0.8	0.8	<b>0.4</b>	0.3	0.2	0.3	15.1	46.1
30	2.5		4.5	17.2	0.8	0.7	<b>0.4</b>	0.3	0.2	0.2	19.2	32.0
31	3.6		4.2		0.9		<b>0.4</b>	0.3		0.2		25.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	374.0	23.5	204.0	50.5	29.8	61.3	3.0	0.4	0.4	7.0	0.4	54.0	374.0
Q media (m³/s) .....	12.4	5.5	34.8	18.6	5.9	11.6	0.6	0.3	0.3	0.8	0.3	13.4	57.6
Q minima (m³/s) .....	—	2.2	7.8	4.2	0.4	0.8	0.2	—	0.2	0.2	0.2	0.2	4.3
Q media (1/s Km²).....	9.0	4.0	25.4	13.6	4.4	8.5	0.5	0.2	0.2	0.6	0.2	9.8	42.1
Deflusso (mm).....	285.0	10.8	61.5	36.4	11.3	22.7	1.2	0.5	0.6	1.5	0.5	25.4	112.7
Afflusso meteorico (mm).....	930.4	26.5	116.4	58.6	60.1	81.6	51.9	13.4	11.5	104.4	3.9	199.4	202.7
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.41	0.53	0.62	0.19	0.28	0.02	0.04	0.05	0.01	0.13	0.13	0.56
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2016													
Q max (m³/s) .....	539.0	361.0	259.0	279.0	290.0	268.0	214.0	73.9	23.3	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s) .....	21.1	25.8	35.3	43.1	38.6	20.5	8.5	2.0	1.7	2.8	9.2	28.5	38.3
Q minima (m³/s) .....	—	1.0	1.1	3.3	2.6	0.6	0.2	—	—	—	—	0.4	0.9
Q media (1/s Km²).....	15.4	18.9	25.8	31.5	28.3	15.0	6.2	1.5	1.2	2.0	6.7	20.8	28.0
Deflusso (mm).....	488	51	65	84	73	40	16	4	3	5	18	54	75
Afflusso meteorico (mm).....	1057	94	102	109	96	85	74	41	50	37	122	146	102
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.54	0.64	0.77	0.76	0.47	0.22	0.09	0.07	0.14	0.15	0.37	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2005-2016
	m³/s	m³/s
10	96.4	127.0
30	34.8	61.4
60	17.5	34.6
91	12.0	22.7
135	6.5	13.6
182	2.9	8.7
274	0.3	1.7
355	0.2	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
-0.60	0.0	-0.10	4.2	1.10	21.8	3.90	71.6
-0.55	0.1	0.00	5.4	1.30	24.8	4.70	90.8
-0.50	0.3	0.10	6.9	1.50	27.9	5.50	111.0
-0.45	0.5	0.20	8.4	1.90	34.0	6.30	136.0
-0.40	0.8	0.30	9.8	2.30	40.1	7.10	167.0
-0.35	1.2	0.50	12.8	2.70	46.2	7.90	201.0
-0.30	1.8	0.70	15.8	3.10	53.4	8.70	240.0
-0.20	3.0	0.90	18.8	3.50	62.2	9.70	337.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 22.28 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.26 (26 dic. 2009); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 22.7 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.9	5.4	29.3	5.5	14.2	0.4	0.6	0.2	0.1	—	—	14.6
2	4.6	15.5	35.5	7.2	10.6	0.3	<b>0.7</b>	0.2	0.1	—	—	10.9
3	4.0	15.8	28.7	7.1	9.2	0.3	0.4	0.2	0.1	—	—	10.8
4	7.5	43.7	24.9	4.5	11.3	0.3	0.3	<i>0.1</i>	0.1	—	—	7.4
5	6.6	88.4	39.2	3.9	12.0	0.3	0.2	<i>0.1</i>	0.1	—	—	5.8
6	5.3	191.0	<b>43.9</b>	4.2	10.9	0.4	0.1	0.2	0.1	—	0.2	5.3
7	4.3	<b>194.0</b>	38.4	3.9	45.1	0.4	0.1	0.2	0.1	—	21.3	7.0
8	4.0	92.0	34.4	3.7	<b>49.1</b>	0.4	0.1	0.2	0.6	<b>0.2</b>	<b>58.7</b>	7.7
9	<i>3.1</i>	47.6	27.3	3.3	37.3	0.4	0.1	0.2	0.2	—	20.2	100.0
10	3.7	33.7	22.4	3.3	34.8	0.4	0.1	<i>0.1</i>	0.3	—	6.5	54.6
11	<i>3.1</i>	26.7	19.3	3.4	20.9	0.3	0.1	0.2	1.6	—	8.4	105.0
12	3.5	21.1	17.1	4.1	15.2	0.4	0.2	0.3	<b>5.9</b>	—	4.3	<b>294.0</b>
13	5.6	17.4	15.5	3.1	11.8	0.3	0.1	<b>0.5</b>	4.6	—	11.7	257.0
14	<b>24.3</b>	15.8	14.0	4.9	9.9	0.3	0.1	0.3	1.9	—	41.7	155.0
15	14.4	14.3	12.6	4.4	10.3	<b>2.3</b>	0.1	<i>0.1</i>	0.4	—	23.1	130.0
16	9.4	12.7	11.8	7.0	7.2	2.0	0.1	<i>0.1</i>	0.7	—	10.5	152.0
17	8.9	12.3	9.8	3.2	5.5	0.7	—	<i>0.1</i>	0.8	—	9.4	81.0
18	6.9	12.0	10.7	5.1	6.0	0.5	—	<i>0.1</i>	0.2	—	8.7	51.3
19	6.1	11.7	10.4	6.4	4.6	<i>0.2</i>	—	<i>0.1</i>	0.8	—	8.0	42.0
20	5.8	11.3	10.5	8.4	4.2	<i>0.2</i>	0.1	<i>0.1</i>	2.8	—	7.2	34.5
21	4.9	11.0	11.7	6.2	4.8	<i>0.2</i>	0.3	<i>0.1</i>	1.0	—	6.6	28.3
22	5.2	10.1	11.3	2.0	3.5	<i>0.2</i>	0.2	<i>0.1</i>	0.2	—	6.1	23.0
23	5.2	9.8	10.9	1.3	3.4	<i>0.2</i>	0.2	<i>0.1</i>	0.1	—	6.6	17.3
24	4.8	7.9	10.8	0.7	1.9	<i>0.2</i>	0.2	<i>0.1</i>	—	—	8.3	15.3
25	4.6	18.1	11.3	<i>0.6</i>	1.5	<i>0.2</i>	0.2	0.2	0.1	—	8.8	13.5
26	4.2	19.8	11.2	0.7	1.3	<i>0.2</i>	0.3	0.2	—	—	23.6	12.8
27	4.0	13.4	10.2	10.7	1.7	<i>0.2</i>	0.2	0.2	—	—	30.2	17.5
28	3.4	12.5	9.3	<b>28.6</b>	0.7	0.6	0.2	0.3	—	—	18.4	52.4
29	4.2		6.6	25.4	0.6	1.0	0.3	<i>0.1</i>	—	—	14.4	48.1
30	3.3		6.2	19.1	0.5	1.3	0.2	<i>0.1</i>	—	—	18.7	34.5
31	4.1		5.4		<i>0.4</i>		0.3	<i>0.1</i>		—		27.1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	294.0	24.3	194.0	43.9	28.6	49.1	2.3	0.7	0.5	5.9	0.2	58.7	294.0
Q media (m³/s) .....	12.4	5.9	35.2	18.1	6.4	11.3	0.5	0.2	0.2	0.8	—	12.7	58.6
Q minima (m³/s) .....	—	3.1	5.4	5.4	0.6	0.4	0.2	—	0.1	—	—	—	5.3
Q media (1/s Km²).....	9.0	4.3	25.6	13.2	4.7	8.2	0.4	0.1	0.1	0.6	—	9.3	42.7
Deflusso (mm).....	284.7	11.5	62.1	35.3	12.1	22.1	1.0	0.4	0.3	1.5	—	24.0	114.5
Afflusso meteorico (mm).....	929.5	26.4	116.3	58.4	60.1	81.6	51.8	13.4	11.5	104.4	3.9	199.3	202.4
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.44	0.53	0.60	0.20	0.27	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.12	0.57

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2016													
Q max (m³/s) .....	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s) .....	22.7	28.2	32.8	40.3	40.4	27.3	10.6	2.0	1.7	6.8	16.0	31.2	35.5
Q minima (m³/s).....	—	0.9	—	0.7	0.8	0.2	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²).....	16.5	20.6	23.9	29.4	29.5	19.9	7.7	1.5	1.3	5.0	11.6	22.8	25.9
Deflusso (mm).....	523	55	60	79	76	53	20	4	3	13	31	59	69
Afflusso meteorico (mm).....	1251	101	111	110	115	96	75	50	67	85	135	163	142
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.55	0.54	0.72	0.66	0.55	0.27	0.08	0.05	0.15	0.23	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	92.0	113.0
30	34.5	57.3
60	17.4	36.8
91	11.3	26.3
135	6.6	17.1
182	3.7	10.9
274	0.2	1.6
355	—	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
0.90	0.0	1.40	1.8	2.60	10.1	5.40	39.4
0.95	0.1	1.50	2.3	2.80	11.9	6.20	48.8
1.00	0.2	1.60	2.9	3.00	13.8	7.00	62.2
1.05	0.3	1.70	3.5	3.40	17.8	7.80	92.8
1.10	0.5	1.80	4.2	3.80	21.9	8.60	131.0
1.15	0.7	2.00	5.6	4.20	25.9	9.40	172.0
1.20	0.9	2.20	6.9	4.60	30.2	10.20	236.0
1.30	1.3	2.40	8.4	5.00	34.7	10.89	371.0

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.9	4.6	22.4	4.9	16.8	0.7	1.1	0.5	0.4	0.4	0.3	18.5
2	4.2	14.2	44.1	6.6	12.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	12.0
3	4.9	16.2	33.7	6.8	10.0	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	11.8
4	6.3	40.5	29.7	4.8	10.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	8.4
5	7.1	97.3	36.2	4.0	13.1	0.8	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	6.8
6	5.9	143.0	55.6	3.8	11.8	0.7	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	5.4
7	5.1	205.0	45.1	3.9	35.7	0.7	0.2	0.5	0.4	0.3	5.6	6.0
8	4.4	159.0	42.2	3.5	65.6	0.7	0.2	0.5	0.5	0.3	69.4	6.4
9	3.9	74.9	32.9	3.3	45.3	0.7	0.2	0.5	0.8	0.5	37.1	72.8
10	3.9	43.7	25.6	3.1	43.0	0.6	0.1	0.4	0.7	0.3	9.6	89.7
11	3.7	32.5	22.5	3.1	27.9	0.6	0.1	0.4	0.7	0.1	8.0	70.2
12	3.4	25.8	19.0	3.6	17.8	0.5	0.1	0.4	3.1	0.3	5.9	188.0
13	3.9	20.1	17.0	3.4	13.5	0.6	0.2	0.5	5.2	0.3	5.0	312.0
14	22.8	17.7	15.1	4.1	10.7	0.6	0.2	0.7	3.0	0.3	41.4	228.0
15	19.5	15.8	13.6	4.5	10.4	0.6	0.1	0.6	1.6	0.3	33.4	152.0
16	11.5	14.0	12.2	5.2	8.6	3.0	0.1	0.4	1.1	0.3	14.4	146.0
17	9.7	13.1	10.2	5.7	5.7	1.4	0.2	0.4	1.1	0.3	10.1	121.0
18	8.2	12.4	10.8	3.7	5.8	0.9	0.1	0.4	1.0	0.4	8.8	73.0
19	6.0	12.4	»	5.8	4.5	0.6	0.1	0.4	0.7	0.4	8.6	51.9
20	6.2	11.7	»	7.7	4.6	0.4	—	0.4	1.9	0.4	7.7	41.6
21	5.4	11.6	»	7.3	4.2	0.4	0.3	0.3	2.0	0.4	6.9	33.8
22	5.6	10.7	12.4	3.6	4.1	0.4	0.6	0.3	1.1	0.4	6.2	26.9
23	5.7	9.9	10.9	1.7	3.3	0.4	0.5	0.3	0.6	0.3	6.2	20.2
24	4.7	8.0	11.0	1.2	2.8	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	7.9	17.4
25	4.8	14.1	11.2	0.9	1.9	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	8.8	15.2
26	4.9	23.4	11.7	0.9	1.5	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	15.7	13.9
27	3.9	15.2	10.8	3.1	1.7	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	37.4	15.7
28	4.3	13.5	9.9	29.2	1.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	24.3	48.8
29	3.8		7.3	30.3	0.9	0.9	0.6	0.5	0.3	0.4	16.5	63.0
30	4.2		5.6	23.5	0.8	1.1	0.6	0.5	0.3	0.3	18.0	43.8
31	3.8		5.1		0.7		0.6	0.4		0.3		32.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	22.8	205.0	»	30.3	65.6	3.0	1.1	0.7	5.2	0.5	69.4	312.0
Q media (m³/s) .....	»	6.3	38.6	»	6.4	12.8	0.7	0.4	0.4	1.0	0.3	13.8	63.0
Q minima (m³/s) .....	»	3.4	4.6	»	0.9	0.7	0.2	—	0.3	0.3	0.1	0.3	5.4
Q media (1/s Km²) .....	»	4.6	28.0	»	4.7	9.3	0.5	0.3	0.3	0.7	0.2	10.0	45.7
Deflusso (mm) .....	»	12.3	67.8	»	12.1	24.9	1.3	0.7	0.9	1.9	0.7	26.0	122.5
Afflusso meteorico (mm) .....	926.5	26.3	116.0	58.1	59.8	81.4	51.7	13.3	11.4	104.6	3.9	198.8	201.2
Coefficiente di deflusso .....	—	0.47	0.58	—	0.20	0.31	0.03	0.05	0.08	0.02	0.17	0.13	0.61

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2004-2016
	m³/s	m³/s
10	97.3	143.0
30	41.4	78.0
60	18.0	44.8
91	11.8	30.4
135	6.0	17.9
182	3.7	11.0
274	0.4	3.0
355	0.1	0.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.84	0.1	1.30	1.9	2.50	11.9	5.30	58.9
0.85	0.1	1.40	2.4	2.70	14.1	6.10	78.9
0.90	0.2	1.50	3.1	2.90	16.5	6.90	104.0
0.95	0.4	1.60	3.8	3.30	21.7	7.70	133.0
1.00	0.5	1.70	4.5	3.70	27.4	8.50	167.0
1.05	0.7	1.90	6.2	4.10	34.0	9.30	209.0
1.10	0.9	2.10	8.0	4.50	41.7	10.10	264.0
1.20	1.4	2.30	9.9	4.90	50.1	10.27	278.0

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 130.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1306 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 147.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 719.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.51 (11 gen. 2016); minima m -0.61 (27 set. 2016). Portate: max m³/s 269 (01 mar. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.60 (2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.90	5.57	16.50	2.93	6.65	2.66	2.24	2.58	2.04	3.32	0.71	3.60
2	2.48	8.17	9.60	3.05	5.65	2.86	2.47	2.27	2.59	2.21	0.97	3.03
3	3.00	19.90	8.37	2.94	6.53	2.89	2.65	1.14	2.51	2.03	1.61	3.21
4	2.96	23.50	13.10	3.14	6.19	2.75	2.73	1.36	1.58	2.81	2.51	3.17
5	2.72	28.90	16.00	3.04	5.19	2.80	2.62	1.97	1.87	2.11	2.24	3.43
6	2.24	25.30	12.70	2.83	8.94	2.71	2.63	1.67	1.64	2.17	3.38	3.22
7	3.04	16.30	12.70	2.80	14.50	2.63	2.15	1.85	2.35	1.74	5.18	2.94
8	2.56	11.60	9.45	2.82	10.10	2.99	2.62	1.92	3.03	1.56	3.41	21.00
9	2.17	9.07	7.96	2.89	9.20	2.90	2.78	1.36	2.45	1.86	3.34	15.90
10	2.19	7.40	7.23	3.02	7.59	2.93	1.61	2.08	3.05	1.42	3.26	14.50
11	2.84	5.93	6.24	3.33	6.52	2.91	1.60	1.93	2.97	1.33	3.19	75.00
12	2.46	4.75	5.44	3.12	5.49	3.01	2.36	1.86	2.81	1.36	3.06	58.20
13	9.48	4.08	4.67	2.81	4.65	2.93	2.14	2.52	2.77	1.10	3.15	23.80
14	4.00	3.57	3.96	2.80	3.73	2.96	3.05	2.27	2.08	1.35	2.92	18.00
15	2.73	3.31	3.55	2.87	3.40	2.85	2.77	2.29	3.10	1.11	3.26	28.00
16	2.30	3.17	3.35	2.83	3.04	3.04	2.52	2.54	2.60	1.04	3.19	18.20
17	1.74	3.11	3.32	2.79	2.99	2.99	2.32	2.22	2.40	0.99	3.22	12.60
18	1.46	3.06	3.35	2.93	3.00	2.73	2.23	2.42	2.59	0.95	3.17	9.73
19	1.09	3.03	3.49	2.75	3.01	2.74	2.22	1.56	2.92	1.05	3.29	7.74
20	1.34	3.05	4.05	2.73	2.96	2.69	2.27	1.40	3.10	1.29	3.14	7.03
21	2.39	2.87	4.31	2.85	2.88	2.72	2.16	1.58	2.90	1.24	3.13	6.41
22	2.24	2.83	4.42	2.80	2.84	2.62	1.85	2.04	2.62	1.77	3.24	5.96
23	1.83	2.61	5.57	2.72	2.86	2.57	2.07	2.49	2.72	1.87	3.37	5.47
24	3.08	2.89	6.19	2.90	2.87	2.79	1.53	2.00	2.86	1.23	3.44	4.94
25	3.16	4.85	5.84	2.50	2.89	2.07	2.08	1.90	2.79	0.87	7.00	4.62
26	2.96	3.29	5.74	7.48	2.81	2.59	1.82	2.39	2.62	0.93	11.20	6.58
27	2.91	3.07	4.30	18.90	2.85	2.81	2.31	2.14	2.72	1.11	4.94	17.80
28	2.89	8.60	3.41	13.60	2.88	2.36	1.59	1.81	2.83	0.93	3.76	13.30
29	2.99		3.06	9.40	2.91	1.67	2.24	1.82	2.58	1.28	6.31	9.04
30	3.24		2.94	7.46	2.87	1.65	2.58	1.98	1.78	2.04	4.06	7.56
31	2.92		2.94		2.70		1.94	1.96		1.06		7.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	75.00	9.48	28.90	16.50	18.90	14.50	3.04	3.05	2.58	3.10	3.32	11.20	75.00
Q media (m³/s) .....	4.55	2.78	7.99	6.57	4.30	4.86	2.69	2.26	1.98	2.56	1.52	3.62	13.60
Q minima (m³/s) .....	0.71	1.09	2.61	2.94	2.50	2.70	1.65	1.53	1.14	1.58	0.87	0.71	2.94
Q media (1/s Km²).....	35.0	21.4	61.5	50.6	33.1	37.4	20.7	17.4	15.2	19.7	11.7	27.9	104.6
Deflusso (mm).....	1103.2	57.4	148.7	135.4	85.8	100.2	53.7	46.6	40.8	51.1	31.3	72.2	280.1
Afflusso meteorico (mm).....	1515.7	68.7	190.4	132.9	110.9	99.1	43.5	23.4	13.2	152.5	10.5	222.5	448.1
Coefficiente di deflusso .....	0.73	0.83	0.78	1.02	0.77	1.01	1.23	1.99	3.09	0.33	2.98	0.32	0.62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016													
Q max (m³/s) .....	98.00	98.00	40.30	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	74.10
Q media (m³/s) .....	4.60	5.93	5.41	6.37	7.58	6.19	2.88	1.61	1.09	1.31	3.13	7.09	6.63
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	1.59	0.93	0.20	0.11	0.11	0.16	0.79	0.03
Q media (1/s Km²).....	35.3	45.6	41.6	49.0	58.3	47.6	22.2	12.4	8.4	10.0	24.1	54.6	51.0
Deflusso (mm).....	1118	122	104	131	151	127	57	33	22	26	64	141	137
Afflusso meteorico (mm).....	1595	164	140	139	129	122	97	54	53	49	197	264	188
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.74	0.75	0.95	1.17	1.05	0.59	0.62	0.43	0.53	0.33	0.54	0.73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	18.90	18.60
30	9.60	10.90
60	6.19	7.43
91	3.57	5.47
135	3.06	3.70
182	2.89	2.83
274	2.27	1.42
355	1.09	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
-0.35	0.76	0.00	6.98	0.65	20.90	1.65	52.50
-0.35	0.80	0.05	7.99	0.75	23.80	1.85	59.30
-0.30	1.44	0.10	8.81	0.85	26.80	2.05	66.40
-0.25	2.19	0.15	9.53	0.95	29.90	2.25	73.90
-0.20	2.99	0.25	10.90	1.05	33.00	2.45	82.10
-0.15	3.88	0.35	12.90	1.15	36.20	2.46	82.50
-0.10	4.85	0.45	15.30	1.25	39.40		
-0.05	5.88	0.55	18.00	1.45	45.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 271.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1096 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 124.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 356.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.23 (11 nov. 2012); minima m -0.72 (18 ago. 2005). Portate: max m³/s 354 (12 dic. 2017); minima m³/s 0.00 (Vari 2014); media m³/s 6.47 (2006-2007 e 2010-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.49	7.03	25.10	4.79	6.99	2.21	1.12	0.64	0.61	0.98	0.57	4.49
2	2.75	8.22	10.70	5.06	6.50	2.23	0.90	0.69	0.85	0.88	0.54	4.15
3	3.92	26.80	9.38	4.66	6.66	2.24	1.11	0.64	0.89	1.00	0.58	3.34
4	3.07	39.90	18.20	4.79	6.86	2.21	0.94	0.59	0.73	0.73	0.62	2.68
5	2.92	62.50	29.00	4.88	6.26	1.97	0.99	0.64	0.63	0.97	1.10	2.60
6	2.27	54.80	15.40	4.34	8.86	2.14	0.99	0.67	0.65	0.54	2.64	2.46
7	2.47	31.20	16.70	4.10	22.60	1.85	0.85	0.60	0.65	0.67	11.10	2.50
8	2.87	15.30	11.20	4.08	11.40	1.95	0.85	0.85	1.01	0.57	4.65	30.00
9	2.68	11.10	9.45	4.07	10.40	1.73	0.87	0.80	0.98	0.64	3.13	25.40
10	2.97	9.36	8.70	4.13	8.82	1.65	0.86	0.54	1.45	0.87	3.17	12.50
11	2.63	8.17	7.90	4.62	7.79	1.58	0.87	0.69	1.94	0.52	2.42	215.00
12	3.13	7.30	7.28	4.84	6.92	1.64	0.80	0.59	1.06	0.79	2.03	200.00
13	10.80	6.79	6.70	4.16	6.30	1.50	0.92	0.55	0.73	0.53	4.65	38.90
14	6.18	6.18	6.14	4.07	5.60	1.67	1.32	0.75	1.23	0.66	5.49	24.00
15	4.35	5.50	5.74	4.29	5.47	1.61	1.20	0.40	2.54	0.61	3.61	39.30
16	3.99	5.22	5.53	4.00	4.72	1.81	0.84	0.75	1.60	0.51	3.31	25.70
17	3.75	5.16	5.40	3.86	4.43	1.48	0.81	0.46	1.37	0.58	3.09	14.00
18	3.59	4.99	5.57	3.85	4.26	1.21	0.73	0.73	1.05	0.67	3.14	10.60
19	3.24	4.46	5.74	3.72	4.20	1.31	0.67	0.65	1.82	0.56	2.88	8.86
20	2.80	4.38	6.01	3.26	4.40	1.17	0.87	0.41	1.85	0.53	2.77	7.79
21	2.96	4.26	6.40	3.12	4.23	1.22	0.67	0.47	1.06	0.62	2.53	7.04
22	3.08	4.12	6.31	2.86	3.58	1.18	0.83	0.51	1.06	0.67	2.97	6.65
23	2.94	3.87	6.67	2.95	3.49	1.25	0.75	0.54	0.79	0.58	3.05	6.05
24	2.95	4.42	7.19	3.01	3.34	1.15	0.72	0.70	1.13	0.90	3.75	5.57
25	2.80	6.76	7.02	3.04	3.13	1.27	0.63	0.37	0.84	0.51	5.65	5.42
26	2.41	5.27	6.83	5.61	2.98	1.12	0.61	0.50	0.92	0.50	16.10	6.23
27	2.52	4.99	5.98	24.30	2.84	1.20	0.65	0.73	0.90	0.58	6.50	25.00
28	2.49	6.33	5.29	14.50	2.78	1.43	0.78	0.65	0.66	0.54	4.89	19.20
29	2.45		4.91	9.76	2.65	1.60	0.46	0.60	0.91	0.59	7.15	10.70
30	2.52		4.70	7.91	2.70	1.13	0.73	0.59	0.60	0.69	5.85	8.83
31	2.85		4.72		2.34		0.75	0.69		0.54		7.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s) .....	215.00	10.80	62.50	29.00	24.30	22.60	2.24	1.32	0.85	2.54	1.00	16.10	215.00	
Q media (m³/s) .....	5.87	3.32	13.00	9.09	5.42	5.92	1.59	0.84	0.61	1.08	0.66	4.00	25.30	
Q minima (m³/s) .....	0.37	2.27	3.87	4.70	2.86	2.34	1.12	0.46	0.37	0.60	0.50	0.51	2.46	
Q media (1/s Km²).....	21.7	12.2	48.0	33.6	20.0	21.8	5.9	3.1	2.3	4.0	2.4	14.7	93.2	
Deflusso (mm).....	683.6	32.8	116.2	89.9	51.8	58.5	15.2	8.3	6.1	10.4	6.5	38.2	249.7	
Afflusso meteorico (mm).....	1220.4	50.4	140.5	97.1	82.4	88.6	44.7	17.1	14.9	131.6	9.4	210.8	332.9	
Coefficiente di deflusso .....	0.56	0.65	0.83	0.93	0.63	0.66	0.34	0.49	0.41	0.08	0.70	0.18	0.75	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2016														
Q max (m³/s) .....	178.00	91.00	118.00	50.00	27.20	32.70	32.40	15.40	5.99	14.40	62.00	178.00	87.40	
Q media (m³/s) .....	6.47	8.02	10.50	11.20	9.60	7.13	3.44	1.79	1.50	1.78	3.88	10.90	8.18	
Q minima (m³/s).....	—	0.60	1.83	2.40	2.43	1.38	0.27	0.06	—	—	0.02	0.03	0.84	
Q media (1/s Km²).....	23.9	29.6	38.6	41.2	35.4	26.3	12.7	6.6	5.5	6.6	14.3	40.2	30.2	
Deflusso (mm).....	755	79	97	110	92	70	33	18	15	17	38	104	81	
Afflusso meteorico (mm).....	1415	139	148	144	99	125	91	56	48	63	169	220	113	
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.57	0.65	0.77	0.93	0.56	0.36	0.32	0.31	0.27	0.23	0.47	0.72	

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2006-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	29.00	25.90	0.57	0.31	0.95	7.26	1.35	33.70	2.15	155.00
30	11.10	14.50	0.60	0.57	1.00	8.53	1.45	44.50	2.25	173.00
60	6.99	10.50	0.65	1.24	1.05	10.00	1.55	57.40	2.35	193.00
91	5.57	7.85	0.70	2.00	1.10	12.20	1.65	72.20	2.45	213.00
135	4.10	5.49	0.75	2.82	1.15	15.50	1.75	87.90	2.55	234.00
182	2.80	4.01	0.80	3.73	1.20	19.50	1.85	104.00	2.65	258.00
274	0.87	2.13	0.85	4.83	1.25	24.00	1.95	121.00	2.75	284.00
355	0.51	0.25	0.90	6.03	1.30	28.70	2.05	138.00	2.77	288.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.65 (11 nov. 2012); minima m -0.37 (20 lug. 2015). Portate: max m³/s 90 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.94 (2003-2009 e2011-2016).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.95	1.70	4.35	1.22	1.31	0.53	0.24	0.16	0.20	0.09	0.07	1.30
2	0.94	2.59	2.40	1.21	1.19	0.52	0.23	0.14	0.18	0.11	0.07	1.17
3	1.07	5.35	2.01	1.20	1.22	0.51	0.23	0.14	0.14	0.11	0.07	1.05
4	0.97	6.38	3.82	1.19	1.17	0.49	0.22	0.13	0.08	0.10	0.09	0.95
5	0.91	8.49	4.79	1.16	1.10	0.47	0.21	0.12	0.06	0.10	0.41	0.91
6	0.84	6.88	3.53	1.13	1.75	0.47	0.20	0.13	0.07	0.08	0.67	0.87
7	0.83	4.54	3.67	1.09	3.18	0.46	0.18	0.14	0.07	0.09	4.39	0.86
8	0.84	3.21	2.65	1.07	2.09	0.45	0.18	0.14	0.09	0.08	1.43	6.82
9	0.82	2.43	2.23	1.06	2.17	0.43	0.19	0.13	0.10	0.08	0.94	4.64
10	0.80	2.06	2.03	1.07	1.80	0.42	0.17	0.19	0.62	0.08	0.91	3.76
11	0.78	1.83	1.86	1.08	1.56	0.41	0.17	0.15	0.36	0.08	0.65	40.40
12	0.79	1.68	1.72	1.08	1.41	0.41	0.21	0.16	0.24	0.08	0.53	25.30
13	2.03	1.58	1.60	1.04	1.27	0.42	0.25	0.14	0.19	0.08	1.09	5.18
14	1.27	1.50	1.48	1.02	1.16	0.38	0.36	0.13	0.16	0.07	0.93	4.80
15	1.05	1.44	1.43	1.04	1.22	0.45	0.31	0.12	0.16	0.07	0.72	4.98
16	0.96	1.37	1.37	1.03	1.10	0.45	0.24	0.10	0.15	0.07	0.70	5.34
17	0.94	1.34	1.34	1.01	1.04	0.41	0.23	0.09	0.12	0.07	0.77	3.44
18	0.91	1.29	1.33	1.09	0.95	0.35	0.22	0.09	0.11	0.07	0.90	2.15
19	0.87	1.24	1.42	0.96	0.93	0.32	0.21	0.09	0.30	0.07	0.81	1.63
20	0.85	1.20	1.49	0.75	0.92	0.32	0.20	0.08	0.21	0.07	0.70	1.37
21	0.85	1.16	1.48	0.69	0.89	0.30	0.17	0.08	0.15	0.07	0.61	1.17
22	0.85	1.14	1.49	0.68	0.87	0.30	0.17	0.08	0.12	0.08	0.70	1.06
23	0.84	1.12	1.56	0.66	0.84	0.28	0.17	0.08	0.10	0.09	0.82	0.98
24	0.84	1.20	1.61	0.64	0.81	0.27	0.16	0.08	0.11	0.08	0.90	0.90
25	0.81	1.55	1.62	0.62	0.78	0.27	0.16	0.07	0.13	0.07	2.41	0.85
26	0.80	1.34	1.65	1.49	0.74	0.28	0.17	0.06	0.11	0.07	3.85	1.06
27	0.79	1.27	1.55	3.65	0.72	0.29	0.17	0.04	0.10	0.07	2.01	4.98
28	0.79	2.11	1.42	2.38	0.69	0.49	0.17	0.03	0.09	0.08	1.54	4.66
29	0.78		1.33	1.75	0.65	0.40	0.16	0.03	0.09	0.07	2.10	2.17
30	0.79		1.26	1.42	0.62	0.29	0.16	0.03	0.08	0.06	1.57	1.58
31	0.90		1.25		0.58		0.16	0.03		0.07		1.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	40.40	2.03	8.49	4.79	3.65	3.18	0.53	0.36	0.19	0.62	0.11	4.39	40.40
Q media (m³/s) .....	1.18	0.92	2.46	2.02	1.18	1.18	0.40	0.20	0.10	0.16	0.08	1.11	4.44
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.78	1.12	1.25	0.62	0.58	0.27	0.16	0.03	0.06	0.06	0.07	0.85
Q media (1/s Km²).....	18.3	14.2	38.1	31.3	18.3	18.3	6.1	3.1	1.6	2.4	1.2	17.2	68.8
Deflusso (mm).....	577.8	38.1	92.3	83.9	47.5	49.1	15.8	8.4	4.3	6.3	3.3	44.6	184.3
Afflusso meteorico (mm).....	1485.0	77.0	129.1	126.5	83.9	65.6	56.0	17.0	22.1	163.1	21.4	225.0	498.3
Coefficiente di deflusso .....	0.39	0.49	0.71	0.66	0.57	0.75	0.28	0.49	0.19	0.04	0.15	0.20	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2016													
Q max (m³/s) .....	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	15.00	6.60	8.05	3.29	13.10	24.80	27.70	50.00
Q media (m³/s) .....	1.94	2.38	1.99	2.51	3.62	2.21	1.18	0.60	0.47	0.59	1.51	3.07	3.11
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).....	30.0	36.8	30.9	38.8	56.1	34.3	18.3	9.2	7.4	9.1	23.4	47.5	48.2
Deflusso (mm).....	947	99	77	104	145	92	47	25	20	24	63	123	129
Afflusso meteorico (mm).....	1491	138	122	136	125	121	94	58	49	88	180	231	149
Coefficiente di deflusso .....	0.64	0.72	0.63	0.76	1.16	0.76	0.51	0.42	0.41	0.27	0.35	0.53	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	4.98	8.78
30	2.43	4.50
60	1.58	3.06
91	1.29	2.27
135	1.02	1.63
182	0.79	1.18
274	0.16	0.39
355	0.07	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.57	0.03	-0.28	0.48	0.04	3.63	0.68	24.90
-0.56	0.03	-0.24	0.68	0.12	5.00	0.76	29.10
-0.52	0.04	-0.20	0.93	0.20	6.95	0.84	34.00
-0.48	0.05	-0.16	1.30	0.28	9.26	0.92	39.80
-0.44	0.07	-0.12	1.73	0.36	11.80	1.00	46.30
-0.40	0.11	-0.08	2.18	0.44	14.70		
-0.36	0.19	-0.04	2.64	0.52	17.80		
-0.32	0.32	0.00	3.12	0.60	21.20		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 584.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 107.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 214.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.26 (21 ott. 1955); minima m - 1.39 (20 ago. 2017). Portate: max m³/s 666 (3 dic. 2005 e 11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); mediam³/s 13.40 (2004-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.25	9.10	17.20	8.70	8.94	6.06	4.06	1.46	1.43	1.67	1.21	8.71
2	7.39	9.63	10.70	8.76	8.89	6.09	3.93	1.25	1.83	2.08	1.21	8.57
3	8.36	18.30	9.87	8.64	8.88	6.07	4.26	1.42	2.07	1.52	1.27	7.17
4	8.06	26.20	12.70	8.67	8.91	5.87	3.80	1.07	1.86	2.18	1.31	6.00
5	7.39	37.70	19.80	8.72	8.85	5.74	4.25	1.19	1.27	1.83	2.30	5.68
6	6.87	46.60	13.10	8.33	8.99	5.63	4.04	1.73	1.26	1.52	5.61	5.50
7	7.00	23.70	14.60	8.13	16.30	5.53	3.84	1.41	1.42	1.26	17.30	5.49
8	6.95	14.00	11.20	8.24	11.00	5.55	3.56	1.54	1.55	1.38	9.09	19.10
9	7.75	11.30	10.20	7.87	10.30	5.32	3.84	1.76	2.22	1.53	7.52	19.30
10	7.62	10.20	9.72	7.88	9.62	5.33	3.67	1.35	4.78	1.53	6.61	10.40
11	6.71	9.67	9.43	8.35	9.24	5.39	3.49	1.25	5.12	1.51	5.31	156.00
12	7.25	9.32	9.18	8.58	9.04	5.35	3.67	1.42	3.15	1.39	4.72	131.00
13	9.98	9.15	9.03	8.16	8.92	5.32	3.81	1.05	2.10	1.57	7.96	21.50
14	9.08	8.98	8.93	8.00	8.81	5.41	3.78	1.57	2.51	1.23	9.90	13.10
15	8.77	8.87	8.87	8.07	8.82	5.64	4.75	1.19	3.64	1.60	8.84	21.40
16	8.61	8.82	8.82	8.19	8.74	5.75	3.38	1.27	3.48	1.28	8.79	16.00
17	8.25	8.80	8.82	7.76	8.57	5.09	3.45	1.16	2.82	1.26	8.74	10.50
18	8.09	8.77	8.81	7.59	8.45	4.61	1.76	1.27	2.30	1.29	8.83	9.19
19	7.80	8.68	8.83	7.78	8.19	4.60	1.63	1.26	3.67	1.46	8.68	8.79
20	7.38	8.60	8.87	6.94	8.13	4.69	1.69	1.08	3.87	1.07	8.02	8.29
21	7.62	8.53	8.92	6.73	8.29	4.61	1.61	0.70	2.77	1.16	6.74	6.72
22	7.51	8.38	8.91	6.66	7.75	4.70	1.61	1.14	2.31	1.31	7.20	5.57
23	7.50	8.18	8.94	6.64	7.60	4.88	1.76	1.11	2.33	1.15	8.47	4.82
24	7.44	8.38	9.07	6.58	7.34	4.50	1.53	1.21	2.23	1.58	8.71	3.83
25	7.45	9.08	9.04	6.53	7.07	4.55	1.33	0.88	1.75	1.28	8.91	3.49
26	7.01	8.83	9.04	7.06	6.83	4.95	1.28	0.77	2.07	1.18	14.00	4.05
27	6.91	8.77	8.89	15.20	6.75	4.70	1.23	1.01	2.06	1.19	9.38	17.80
28	6.81	8.80	8.81	11.90	6.69	4.91	1.75	1.56	1.51	1.16	8.77	15.00
29	6.81		8.78	9.94	6.55	5.24	1.37	1.01	1.82	1.19	9.14	9.27
30	6.93		8.73	9.23	6.60	4.51	1.32	0.97	1.68	1.30	8.91	8.41
31	7.14		8.71		6.35		1.65	1.05		1.23		6.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	156.00	9.98	46.60	19.80	15.20	16.30	6.09	4.75	1.76	5.12	2.18	17.30	156.00
Q media (m³/s) .....	7.21	7.60	13.10	10.20	8.33	8.56	5.22	2.81	1.23	2.43	1.42	7.45	18.60
Q minima (m³/s) .....	0.70	6.71	8.18	8.71	6.53	6.35	4.50	1.23	0.70	1.26	1.07	1.21	3.49
Q media (1/s Km²).....	12.3	13.0	22.4	17.5	14.3	14.7	8.9	4.8	2.1	4.2	2.4	12.8	31.9
Deflusso (mm).....	389.4	34.9	54.1	46.8	37.0	39.3	23.2	12.9	5.6	10.8	6.5	33.1	85.4
Afflusso meteorico (mm).....	1089.0	43.6	116.8	78.7	66.6	74.2	47.7	13.4	17.3	128.6	9.5	206.9	285.7
Coefficiente di deflusso .....	0.36	0.80	0.46	0.59	0.55	0.53	0.49	0.96	0.33	0.08	0.68	0.16	0.30
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2016													
Q max (m³/s) .....	305.00	250.00	142.00	170.00	133.00	71.30	85.80	53.30	12.60	26.60	158.00	267.00	305.00
Q media (m³/s) .....	13.40	16.20	19.20	22.40	22.50	15.70	7.40	3.66	2.57	3.03	8.20	18.50	21.60
Q minima (m³/s).....	0.32	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	0.79	0.32	0.96	1.74	2.80
Q media (1/s Km²).....	22.9	27.7	32.8	38.4	38.4	26.9	12.7	6.3	4.4	5.2	14.0	31.8	37.0
Deflusso (mm).....	725	74	82	103	100	72	33	17	12	13	38	82	99
Afflusso meteorico (mm).....	1268	118	119	122	106	105	84	50	47	38	154	189	135
Coefficiente di deflusso .....	0.57	0.63	0.69	0.84	0.94	0.68	0.39	0.33	0.25	0.35	0.24	0.43	0.74

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2005-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	19.30	55.90	-1.37	0.77	-1.00	9.68	-0.60	23.50	0.20	102.00
30	10.70	33.10	-1.35	1.43	-0.95	10.60	-0.50	29.50	0.30	116.00
60	9.04	21.90	-1.30	3.02	-0.90	11.70	-0.40	37.40	0.40	131.00
91	8.81	15.70	-1.25	4.45	-0.85	13.00	-0.30	46.50	0.50	148.00
135	8.16	11.20	-1.20	5.80	-0.80	14.40	-0.20	56.20	0.60	167.00
182	6.75	7.38	-1.15	6.99	-0.75	16.30	-0.10	66.30	0.70	190.00
274	2.07	3.25	-1.10	8.04	-0.70	18.60	0.00	77.20	0.77	209.00
355	1.08	1.31	-1.05	8.98	-0.65	20.90	0.10	89.10		

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 19.2 (1923-1945 e 1954-1959 e 2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.4	9.8	28.8	7.6	13.2	2.1	14.7	2.4	7.6	0.5	0.6	10.3
2	4.3	20.9	29.2	8.0	11.8	2.1	13.9	1.2	9.9	0.6	0.7	10.0
3	4.4	36.7	20.8	7.5	10.2	2.2	10.9	3.1	10.4	0.6	0.6	9.0
4	6.3	56.8	17.9	6.9	10.8	2.5	9.1	3.7	8.6	0.4	0.6	6.8
5	5.2	66.3	44.0	7.5	11.6	2.8	6.5	3.6	3.3	0.6	1.1	5.7
6	4.4	115.0	38.2	7.2	10.9	2.3	2.5	4.5	1.6	0.7	2.0	5.2
7	3.4	103.0	35.1	5.8	43.6	6.1	—	4.4	1.7	0.9	39.3	4.8
8	3.4	54.6	29.2	5.7	35.8	8.4	1.9	2.8	2.2	0.5	53.7	4.8
9	3.5	42.6	22.1	5.6	28.3	7.2	9.8	3.8	0.5	0.4	10.8	60.4
10	3.9	37.9	18.8	5.8	22.4	7.8	6.5	4.6	3.5	0.4	6.9	30.4
11	4.0	34.4	16.9	5.6	17.1	8.1	0.3	4.8	1.9	0.3	5.9	75.3
12	3.5	31.7	15.1	8.1	14.4	8.2	—	3.0	4.1	0.3	4.5	266.0
13	4.5	29.7	13.6	6.4	12.3	7.2	—	1.7	2.4	0.3	19.9	168.0
14	18.6	22.8	12.4	5.5	10.6	7.7	—	1.0	1.1	0.3	62.8	60.1
15	9.6	16.5	11.6	6.0	10.2	11.5	1.3	0.7	0.7	0.3	24.3	47.8
16	6.9	15.5	10.7	8.2	9.6	9.1	10.3	1.5	2.3	0.3	12.6	68.4
17	6.3	15.0	10.1	6.3	8.0	9.0	5.7	3.1	2.2	0.3	12.4	41.8
18	5.8	14.5	9.9	6.1	7.4	8.6	—	3.0	1.3	0.4	10.8	28.2
19	5.3	14.1	10.1	8.6	7.2	9.6	—	0.1	9.2	0.5	11.2	22.0
20	4.7	13.4	10.4	6.0	8.1	9.4	—	—	4.1	0.5	8.6	18.2
21	4.2	13.8	11.1	4.8	6.9	9.3	—	—	2.9	0.5	7.1	15.4
22	4.3	13.4	11.4	4.6	5.6	9.4	—	0.4	1.8	0.5	6.1	13.8
23	4.3	11.4	10.9	4.1	4.5	7.6	—	4.2	1.3	0.4	6.8	12.2
24	4.2	8.9	12.0	4.0	4.3	7.5	—	2.4	1.3	0.4	8.0	11.0
25	4.5	15.7	12.5	4.0	4.2	8.2	—	—	1.2	0.4	8.2	10.1
26	7.3	14.6	12.5	4.0	3.2	5.4	—	—	1.0	0.4	27.0	9.6
27	8.3	11.4	12.3	20.7	3.5	8.1	—	—	0.6	0.4	25.4	14.4
28	7.3	10.5	10.5	33.9	3.2	12.3	0.1	0.1	0.3	0.5	13.2	61.9
29	6.9		9.1	23.4	3.0	9.1	2.0	0.2	0.4	0.5	10.3	38.7
30	6.1		8.1	16.4	2.6	11.2	2.5	0.3	0.6	0.5	14.0	23.8
31	9.0		7.6		2.4		1.8	0.7		0.6		18.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	266.0	18.6	115.0	44.0	33.9	43.6	12.3	14.7	4.8	10.4	0.9	62.8	266.0
Q media (m³/s) .....	11.6	5.8	30.4	16.9	8.5	11.2	7.3	3.2	2.0	3.0	0.5	13.8	37.8
Q minima (m³/s) .....	—	3.4	8.9	7.6	4.0	2.4	2.1	—	—	0.3	0.3	0.6	4.8
Q media (1/s Km²).....	11.4	5.7	29.9	16.6	8.3	11.0	7.2	3.2	1.9	2.9	0.4	13.6	37.2
Deflusso (mm).....	359.2	15.2	72.3	44.4	21.6	29.5	18.7	8.5	5.2	7.6	1.2	35.3	99.6
Afflusso meteorico (mm).....	850.6	26.7	93.3	49.7	51.1	70.4	42.8	11.0	15.1	110.4	7.6	193.4	179.1
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.57	0.77	0.89	0.42	0.42	0.44	0.77	0.34	0.07	0.16	0.18	0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2016													
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) .....	19.2	19.6	25.7	37.3	31.5	25.0	9.3	2.6	1.8	5.2	13.0	30.6	28.9
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	19.3	25.3	36.6	30.9	24.6	9.2	2.6	1.8	5.1	12.8	30.1	28.4
Deflusso (mm).....	596	52	63	98	80	66	24	7	5	13	34	78	76
Afflusso meteorico (mm).....	1076	85	96	97	98	100	81	42	52	25	129	150	121
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.61	0.66	1.02	0.82	0.66	0.29	0.16	0.09	0.53	0.27	0.52	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1923-2016
	m³/s	m³/s
10	60.4	105.0
30	30.4	52.2
60	15.5	31.6
91	11.6	21.6
135	9.1	13.6
182	6.8	8.1
274	2.2	2.0
355	—	0.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.40	0.0	0.90	3.6	2.10	23.6	4.90	79.0
0.45	0.1	1.00	4.9	2.30	27.4	5.70	95.7
0.50	0.2	1.10	6.4	2.50	31.2	6.50	118.0
0.55	0.3	1.20	8.0	2.90	38.9	7.30	144.0
0.60	0.5	1.30	9.7	3.30	46.7	8.10	171.0
0.65	0.9	1.50	13.1	3.70	54.6	8.90	204.0
0.70	1.4	1.70	16.5	4.10	62.7	9.65	266.0
0.80	2.4	1.90	20.0	4.50	70.8		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 130 m s.m. (Loc. Spezzano); media 53 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 58.4. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 27.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.70 (19 ago. 1979); minima m - 0.01 (22 ago. 2015). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 4.79 (2003-2016).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.45	4.15	4.36	8.40	10.90	5.34	11.90	7.33	4.32	4.82	6.47	5.47
2	5.49	4.18	4.32	8.54	11.30	5.61	10.90	6.12	4.55	4.85	6.39	5.88
3	5.52	4.31	4.35	9.15	11.60	5.93	9.56	5.71	4.39	5.04	6.53	5.26
4	5.51	5.09	4.62	10.20	12.20	6.44	10.20	5.60	4.09	5.07	6.41	5.05
5	5.51	7.45	4.42	10.60	16.50	6.72	11.40	5.47	4.15	5.15	8.18	5.03
6	5.35	9.91	4.53	9.28	21.30	6.66	11.40	4.76	4.19	5.65	8.11	5.04
7	5.27	5.72	4.99	9.67	27.80	6.64	10.50	6.28	6.01	5.89	20.70	4.99
8	5.27	4.68	4.58	9.80	16.40	7.21	9.09	6.09	4.76	5.24	7.09	5.00
9	5.32	4.35	4.63	9.69	22.50	7.77	8.95	5.73	4.21	5.46	6.19	5.11
10	5.30	4.25	4.57	9.97	14.90	8.17	7.85	5.57	6.75	5.61	6.11	4.89
11	5.23	4.16	4.56	13.00	13.20	7.77	10.30	5.59	4.30	5.78	5.58	5.29
12	5.17	4.07	4.78	11.20	13.30	8.18	10.80	5.58	5.28	5.86	5.28	5.65
13	5.58	4.05	4.89	10.30	12.90	8.77	9.20	5.06	4.34	6.07	13.40	5.33
14	5.08	4.11	4.99	11.30	11.80	11.60	9.61	5.42	3.87	6.06	7.63	5.11
15	4.87	4.11	5.34	12.90	9.31	11.50	9.27	4.98	4.19	6.00	5.78	5.01
16	4.89	4.12	5.28	14.00	7.36	9.87	8.87	4.85	5.49	6.26	5.52	5.09
17	4.81	4.13	5.33	10.30	5.60	9.83	6.83	4.87	3.96	6.48	5.41	4.99
18	4.78	4.12	5.45	15.40	4.71	10.40	6.91	4.49	4.06	6.54	5.40	4.88
19	4.71	4.04	5.54	13.10	4.80	10.70	7.00	4.19	9.35	6.57	5.22	4.78
20	4.62	4.09	5.73	11.30	3.83	10.20	7.11	4.10	4.37	6.70	5.06	4.84
21	4.52	4.13	5.94	10.90	3.62	9.63	7.44	4.08	4.69	6.65	5.14	4.63
22	4.42	4.14	6.11	11.60	3.85	10.60	7.39	4.17	4.58	6.63	5.11	4.77
23	4.41	4.18	6.28	11.50	4.11	11.10	6.72	4.20	4.11	6.64	5.09	4.63
24	4.42	4.42	6.45	11.00	4.39	10.00	7.08	4.41	4.83	6.80	5.13	4.60
25	4.36	5.21	6.67	11.20	4.28	11.10	7.21	4.26	4.53	6.67	5.33	4.47
26	4.30	4.22	7.53	11.40	4.53	12.00	7.86	4.44	4.40	6.70	7.89	4.42
27	4.27	4.26	7.45	18.10	4.52	11.60	7.53	4.53	4.49	6.73	5.54	4.60
28	4.24	4.36	7.42	15.30	4.26	13.00	7.71	4.55	4.41	6.65	5.35	4.81
29	4.13		7.60	11.80	4.41	11.90	7.53	4.43	4.26	6.59	5.29	4.90
30	4.16		7.86	11.00	4.63	11.90	7.59	4.36	4.72	6.56	5.22	4.55
31	4.11		8.14		4.91		8.22	4.36		6.60		4.45

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	27.80	5.58	9.91	8.14	18.10	27.80	13.00	11.90	7.33	9.35	6.80	20.70	5.88
Q media (m³/s) .....	6.81	4.87	4.64	5.64	11.40	9.67	9.27	8.71	5.02	4.72	6.08	6.72	4.95
Q minima (m³/s) .....	3.62	4.11	4.04	4.32	8.40	3.62	5.34	6.72	4.08	3.87	4.82	5.06	4.42
Q media (1/s Km²).....	94.6	67.7	64.5	78.3	158.3	134.3	128.8	120.9	69.7	65.6	84.4	93.3	68.8
Deflusso (mm).....	2983.3	181.3	156.0	209.7	410.4	359.6	333.8	323.9	186.7	170.0	226.0	241.8	184.2
Afflusso meteorico (mm).....	485.9	3.0	61.1	10.7	38.9	63.7	32.9	6.1	3.5	94.9	5.2	146.0	19.9
Coefficiente di deflusso .....	6.14	60.43	2.55	19.59	10.55	5.65	10.14	53.09	53.34	1.79	43.46	1.66	9.26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2016													
Q max (m³/s) .....	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s) .....	4.79	2.87	2.81	3.03	5.31	10.40	8.96	6.39	3.29	3.15	3.90	3.89	3.41
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).....	66.5	39.8	39.0	42.0	73.7	145.0	124.4	88.7	45.6	43.8	54.1	54.0	47.4
Deflusso (mm).....	2104	107	98	113	191	388	323	238	122	113	145	140	127
Afflusso meteorico (mm).....	673	46	69	71	66	58	60	23	38	19	81	90	52
Coefficiente di deflusso .....	3.13	2.31	1.43	1.59	2.90	6.65	5.37	10.36	3.22	5.84	1.78	1.56	2.43

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2003-2016
	m³/s	m³/s
10	14.90	16.60
30	11.60	11.00
60	10.00	7.98
91	7.86	6.44
135	6.56	4.64
182	5.51	3.26
274	4.60	1.83
355	4.09	0.59

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	3.90	0.95	7.37	1.35	12.40	1.75	21.10
0.60	4.16	1.00	7.90	1.40	13.30	1.80	22.70
0.65	4.56	1.05	8.46	1.45	14.30	1.85	24.60
0.70	4.98	1.10	9.05	1.50	15.30	1.90	26.80
0.75	5.42	1.15	9.64	1.55	16.30	1.94	28.90
0.80	5.87	1.20	10.20	1.60	17.40		
0.85	6.36	1.25	10.90	1.65	18.50		
0.90	6.86	1.30	11.60	1.70	19.80		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov. 1994); minima m -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 152.23 (16 e 18 e 20 lug. 2003); media m³/s 914 (1991-2011 e 2013-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	616	474	511	815	602	685	1100	301	457	415	319	305
2	600	486	491	848	709	663	891	299	519	404	330	285
3	586	514	466	831	783	625	753	277	532	422	331	269
4	586	664	460	857	725	575	591	269	485	434	333	266
5	563	643	654	802	708	599	460	260	456	433	363	251
6	555	719	730	806	673	925	372	253	459	415	553	254
7	544	732	587	808	693	1080	307	270	456	404	509	257
8	541	667	538	736	723	945	294	252	460	399	466	250
9	533	614	521	709	624	736	289	249	495	381	442	230
10	524	670	502	701	571	581	279	372	514	381	437	227
11	528	688	505	689	541	493	311	384	663	380	425	233
12	511	654	511	679	576	466	421	511	743	383	411	561
13	497	607	501	652	833	473	393	465	723	372	391	488
14	498	582	495	642	770	492	347	382	709	374	370	379
15	496	603	484	659	739	516	335	343	648	373	344	333
16	475	601	480	640	714	597	324	333	637	365	336	297
17	465	573	476	627	658	541	297	317	629	363	334	274
18	471	549	476	600	647	479	266	320	556	360	330	260
19	469	529	487	570	848	427	252	314	502	362	325	247
20	467	506	488	557	1210	393	243	333	482	364	316	243
21	470	498	491	523	1310	378	248	340	466	365	314	240
22	488	496	504	485	1070	374	268	324	454	365	322	243
23	485	487	524	464	855	351	302	325	448	347	322	236
24	479	485	794	474	716	338	281	321	451	343	318	235
25	480	461	1310	480	650	337	280	319	445	341	323	229
26	477	449	1250	518	640	349	265	331	443	345	303	236
27	482	435	1350	591	624	383	249	339	437	347	294	241
28	476	437	1140	616	625	492	241	338	440	342	296	363
29	471		945	717	624	1160	244	344	428	334	308	347
30	472		824	687	616	1250	248	374	417	328	300	299
31	465		771		655		292	404		322		278

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	1350	616	732	1350	857	1310	1250	1100	511	743	434	553	561
Q media (m³/s) .....	495	509	565	654	659	733	590	369	331	519	373	359	286
Q minima (m³/s) .....	227	465	435	460	464	541	337	241	249	417	322	294	227
Q media (1/s Km²).....	13.2	13.6	15.1	17.5	17.6	19.6	15.8	9.9	8.9	13.9	10.0	9.6	7.6
Deflusso (mm).....	417.4	36.5	36.6	46.8	45.7	52.5	41.0	26.4	23.7	36.0	26.7	24.9	20.5
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2016													
Q max (m³/s) .....	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s) .....	912	731	696	825	829	1380	1110	629	575	876	1150	1290	867
Q minima (m³/s).....	158	292	306	307	197	254	188	158	160	367	349	352	317
Q media (1/s Km²).....	24.4	19.5	18.6	22.1	22.2	36.8	29.7	16.8	15.4	23.4	30.8	34.4	23.2
Deflusso (mm).....	772	52	47	59	58	99	77	45	41	61	82	89	62
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1992-2016
	m³/s	m³/s
10	1080	2790
30	770	1820
60	663	1300
91	600	1050
135	511	841
182	471	695
274	338	492
355	243	291

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-2.06	241	-1.70	392	-1.30	578	-0.50	988
-2.05	245	-1.65	414	-1.20	627	-0.40	1040
-2.00	264	-1.60	437	-1.10	677	-0.30	1100
-1.95	285	-1.55	460	-1.00	728	-0.20	1150
-1.90	306	-1.50	483	-0.90	779	-0.10	1210
-1.85	327	-1.45	506	-0.80	830	0.00	1270
-1.80	348	-1.40	530	-0.70	882	0.10	1330
-1.75	370	-1.35	554	-0.60	935	0.19	1380

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 959 (1924-1997 e 2000-2013 e 2015).

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	687	513	703	840	721	702	1240	320	435	455	339	339
2	668	549	633	909	740	691	1060	301	517	438	349	328
3	657	602	563	881	932	668	850	290	569	453	345	291
4	651	798	531	914	874	621	722	268	537	463	352	290
5	637	832	686	887	842	610	543	263	485	468	374	274
6	626	929	890	841	813	795	416	256	476	453	634	271
7	611	901	746	881	827	1160	319	281	481	439	636	283
8	610	819	640	813	841	1060	290	260	490	429	539	274
9	594	733	606	776	775	872	292	242	516	417	512	254
10	594	734	586	749	687	665	275	305	582	409	488	249
11	587	788	569	747	633	538	277	399	734	408	470	378
12	581	774	579	734	667	471	378	432	810	407	458	1100
13	553	714	572	714	831	461	397	520	781	401	446	775
14	558	676	552	684	927	491	370	411	780	404	414	528
15	549	666	547	713	838	504	361	355	741	403	383	433
16	536	689	539	689	822	587	340	336	704	390	361	385
17	515	656	527	683	777	582	315	320	722	389	355	341
18	510	638	530	665	720	501	280	312	677	386	353	314
19	519	605	537	633	815	437	254	313	578	398	348	293
20	511	578	540	612	1130	386	245	314	517	398	341	286
21	506	557	539	583	1470	363	246	339	502	396	333	277
22	529	561	545	536	1230	362	268	324	500	399	338	282
23	535	550	567	500	996	343	298	320	493	379	346	269
24	522	542	711	499	821	330	308	322	492	366	341	264
25	523	521	1230	506	713	334	286	312	487	362	347	260
26	529	500	1420	535	686	365	278	320	477	372	376	271
27	525	496	1420	710	668	390	260	331	476	372	341	327
28	527	494	1300	743	660	468	255	341	475	372	331	569
29	518		1070	778	666	929	258	329	470	363	336	508
30	523		902	814	646	1390	271	362	461	356	334	402
31	514		842		641		295	398		346		360

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	1470	687	929	1420	914	1470	1390	1240	520	810	468	636	1100
Q media (m³/s) .....	545	565	658	730	719	820	603	395	329	565	403	397	370
Q minima (m³/s) .....	242	506	494	527	499	633	330	245	242	435	346	331	249
Q media (1/s Km²) .....	13.0	13.4	15.6	17.4	17.1	19.5	14.3	9.4	7.8	13.5	9.6	9.5	8.8
Deflusso (mm) .....	408.8	36.0	37.9	46.5	44.3	52.2	37.2	25.2	21.0	34.9	25.7	24.5	23.6
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2013 e 2015-2016													
Q max (m³/s) .....	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s) .....	956	686	750	941	967	1450	1270	753	615	877	1120	1210	841
Q minima (m³/s) .....	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²) .....	22.8	16.3	17.9	22.4	23.0	34.6	30.1	17.9	14.6	20.9	26.6	28.7	20.0
Deflusso (mm) .....	719	44	45	60	60	93	78	48	39	54	71	75	54
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1925-2016
	m³/s	m³/s
10	1130	3020
30	850	1980
60	747	1420
91	677	1120
135	578	867
182	516	702
274	361	503
355	260	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
-0.57	243	-0.20	417	0.20	619	1.00	1050
-0.55	252	-0.15	442	0.30	671	1.10	1110
-0.50	275	-0.10	466	0.40	724	1.20	1170
-0.45	298	-0.05	491	0.50	778	1.30	1220
-0.40	322	0.00	516	0.60	832	1.40	1280
-0.35	345	0.05	541	0.70	887	1.50	1340
-0.30	369	0.10	567	0.80	942	1.60	1400
-0.25	393	0.15	593	0.90	998	1.65	1430

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 1120 (1971-1991 e 1999 e 2003-2016).

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	780	576	822	945	874	780	1780	482	614	701	513	483
2	754	608	801	1010	858	778	1610	478	698	691	520	468
3	738	655	687	996	1060	750	1320	466	809	699	514	430
4	732	865	641	1020	1110	709	1050	440	768	713	510	427
5	727	949	754	991	1070	729	775	427	704	727	533	414
6	703	1060	1010	943	1020	964	634	421	689	715	789	404
7	685	1060	888	973	1040	1410	529	449	686	692	892	399
8	673	946	759	922	1050	1480	487	422	694	668	739	405
9	662	847	713	876	1000	1220	485	403	720	659	700	389
10	657	818	688	842	903	916	472	452	816	646	672	377
11	646	873	666	841	852	729	446	582	1320	645	649	413
12	646	870	673	828	897	648	526	603	1240	644	634	1370
13	631	812	662	819	1130	601	556	713	1130	633	625	1190
14	627	772	657	792	1300	609	526	612	1100	618	605	761
15	617	757	651	798	1130	638	545	543	1080	607	570	623
16	606	781	640	793	1090	692	516	516	1050	598	545	555
17	583	750	629	779	1030	703	490	488	1140	590	532	503
18	575	725	630	757	964	645	444	476	1090	590	526	471
19	584	693	631	727	1010	582	408	480	960	595	520	446
20	574	668	633	704	1300	522	386	492	867	592	508	431
21	575	643	635	685	1660	492	382	533	826	584	500	420
22	590	643	646	642	1540	483	411	510	803	575	499	418
23	598	630	665	608	1280	467	467	498	788	572	506	410
24	584	615	744	589	1040	444	473	495	779	557	498	401
25	586	607	1170	600	887	440	484	488	772	554	501	395
26	593	585	1510	617	827	541	470	491	751	555	540	397
27	587	577	1460	829	804	555	438	506	758	553	509	451
28	587	570	1460	981	792	664	411	514	748	551	489	756
29	580		1240	978	778	1230	406	504	740	541	489	736
30	583		1050	978	750	1810	462	529	719	528	486	580
31	575		968		731		487	567		521		513

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	1810	780	1060	1510	1020	1660	1810	1780	713	1320	727	892	1370
Q media (m³/s) .....	710	634	748	831	829	1030	774	609	503	862	617	570	530
Q minima (m³/s) .....	377	574	570	629	589	731	440	382	403	614	521	486	377
Q media (1/s Km²) .....	14.0	12.5	14.8	16.4	16.3	20.2	15.3	12.0	9.9	17.0	12.2	11.2	10.5
Deflusso (mm) .....	441.6	33.5	35.7	43.9	42.3	54.2	39.6	32.1	26.5	44.1	32.6	29.1	28.0
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971-1991 e 1999 e 2003-2016													
Q max (m³/s) .....	8800	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8330	5290
Q media (m³/s) .....	1120	856	979	1180	1210	1750	1400	831	767	1040	1270	1210	956
Q minima (m³/s) .....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²) .....	22.1	16.9	19.3	23.4	23.9	34.4	27.7	16.4	15.1	20.4	25.0	23.9	18.8
Deflusso (mm) .....	698	45	48	63	62	92	72	44	41	53	67	62	50
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1971-2016
	m³/s	m³/s
10	1410	3310
30	1090	2240
60	946	1670
91	804	1350
135	727	1050
182	646	853
274	528	606
355	405	377

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-7.45	382	-7.05	477	-6.40	657	-5.40	984
-7.40	392	-7.00	490	-6.30	687	-5.20	1060
-7.35	404	-6.95	503	-6.20	717	-5.00	1130
-7.30	416	-6.90	516	-6.10	749	-4.80	1210
-7.25	428	-6.80	543	-6.00	780	-4.60	1280
-7.20	440	-6.70	571	-5.90	812	-4.40	1360
-7.15	452	-6.60	599	-5.80	845	-4.20	1450
-7.10	464	-6.50	628	-5.60	913	-4.09	1500

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 2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	842	626	728	949	962	712	1760	491	609	758	568	557
2	815	655	950	959	875	745	1680	492	672	739	566	552
3	793	711	834	995	950	737	1470	477	782	733	565	527
4	781	894	738	973	1130	706	1190	466	829	743	560	501
5	777	1110	787	992	1130	672	909	459	769	757	559	494
6	765	1460	1020	949	1100	747	703	452	733	762	625	480
7	748	1420	1080	932	1120	1040	578	452	725	750	934	470
8	731	1190	924	939	1160	1420	491	457	731	725	978	467
9	718	1020	822	887	1120	1320	468	429	753	709	818	524
10	709	918	776	850	1030	1050	459	422	783	696	762	489
11	701	907	743	822	923	801	440	509	1050	690	734	550
12	697	930	728	816	881	672	434	597	1330	686	708	2010
13	688	898	726	808	1000	599	512	671	1220	682	695	2020
14	688	843	713	797	1250	565	509	704	1140	672	740	1300
15	682	812	705	779	1230	642	510	620	1130	657	689	940
16	672	810	684	796	1110	648	508	568	1110	648	642	823
17	658	813	672	782	1070	688	495	523	1130	638	613	708
18	638	783	662	768	1000	673	469	502	1180	635	599	643
19	638	753	659	750	961	612	435	500	1100	635	591	591
20	637	726	660	720	1100	547	404	509	986	635	578	551
21	634	702	667	700	1450	500	388	534	913	631	568	525
22	635	684	670	677	1630	474	385	546	873	622	560	510
23	650	681	679	644	1430	460	434	527	849	618	561	503
24	647	666	698	613	1160	438	469	523	832	612	560	493
25	637	659	881	602	968	427	476	519	819	605	557	483
26	642	653	1330	608	851	449	487	524	809	602	644	477
27	642	637	1470	687	804	517	463	536	795	603	681	489
28	640	621	1490	959	788	569	437	543	798	599	602	809
29	638		1370	1020	771	791	415	530	789	591	573	1000
30	635		1170	1010	740	1490	440	534	772	581	567	815
31	630		1020		713		479	567		571		669

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2020	842	1460	1490	1020	1630	1490	1760	704	1330	762	978	2020
Q media (m³/s) .....	755	691	842	872	826	1050	724	622	522	900	664	647	709
Q minima (m³/s) .....	385	630	621	659	602	713	427	385	422	609	571	557	467
Q media (1/s Km²) .....	13.7	12.5	15.3	15.8	15.0	19.0	13.1	11.3	9.5	16.3	12.0	11.7	12.8
Deflusso (mm) .....	431.2	33.5	36.9	42.3	38.8	50.8	34.0	30.2	25.3	42.3	32.2	30.4	34.4
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2016													
Q max (m³/s) .....	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s) .....	1210	958	1040	1240	1300	1690	1450	870	763	1100	1460	1540	1160
Q minima (m³/s) .....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²) .....	22.0	17.4	18.8	22.5	23.5	30.6	26.3	15.8	13.8	19.9	26.5	28.0	21.0
Deflusso (mm) .....	695	46	47	60	61	82	68	42	37	52	71	73	56
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1943-2016
	m³/s	m³/s
10	1460	3650
30	1130	2420
60	973	1820
91	843	1470
135	762	1160
182	696	940
274	571	659
355	437	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
-3.53	385	-3.15	471	-2.35	677	-0.75	1200
-3.50	391	-3.05	494	-2.15	734	-0.35	1350
-3.45	402	-2.95	519	-1.95	794	0.05	1510
-3.40	413	-2.85	544	-1.75	855	0.45	1670
-3.35	424	-2.75	569	-1.55	919	0.85	1840
-3.30	436	-2.65	595	-1.35	986	1.25	2030
-3.25	447	-2.55	622	-1.15	1060	1.65	2230
-3.20	459	-2.45	649	-0.95	1130	1.89	2370

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 2003-2016).

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1050	703	763	1160	1190	742	2010	603	663	911	641	649
2	1010	720	1160	1130	1070	785	2010	604	702	883	640	641
3	971	785	1070	1190	1100	789	1860	593	824	878	642	630
4	951	1000	914	1160	1370	755	1550	578	936	869	640	608
5	932	1310	892	1180	1440	716	1200	564	882	881	639	599
6	919	1730	1170	1150	1390	801	864	560	810	879	667	593
7	887	1880	1340	1100	1370	1090	684	556	799	865	990	582
8	864	1610	1190	1120	1460	1550	605	556	808	828	1210	580
9	840	1370	1030	1070	1410	1600	573	536	841	795	1010	609
10	822	1200	944	1010	1320	1330	567	524	876	775	890	604
11	811	1130	888	958	1180	993	555	559	1090	765	842	599
12	801	1160	851	939	1110	764	539	655	1550	759	798	1750
13	793	1130	847	924	1190	677	589	689	1520	750	782	2510
14	787	1060	832	906	1490	638	606	763	1430	735	844	1810
15	776	1000	808	886	1610	688	600	691	1380	717	797	1270
16	756	980	782	908	1450	714	605	650	1390	706	718	1050
17	740	989	762	898	1380	737	595	608	1380	699	690	902
18	715	954	745	874	1300	727	568	587	1450	695	677	781
19	708	914	733	852	1220	683	531	583	1400	696	670	709
20	711	868	730	809	1300	635	503	589	1260	696	661	674
21	706	834	734	766	1650	594	487	605	1150	694	654	651
22	706	801	738	743	1950	571	486	616	1080	688	646	637
23	721	792	750	707	1810	560	512	604	1040	682	646	630
24	725	775	778	685	1520	543	554	598	1020	680	648	624
25	709	754	911	672	1230	530	564	596	996	671	645	615
26	709	748	1420	679	1040	538	573	599	985	668	679	612
27	713	726	1750	732	943	600	560	606	961	669	776	611
28	712	709	1760	1090	897	626	538	614	962	666	688	826
29	709		1710	1260	874	786	521	602	950	664	663	1220
30	706		1490	1230	822	1500	535	604	933	654	656	1070
31	706		1280		771		598	630		646		843

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2510	1050	1880	1760	1260	1950	1600	2010	763	1550	911	1210	2510
Q media (m³/s) .....	888	796	1020	1020	960	1290	809	759	604	1070	747	738	855
Q minima (m³/s) .....	486	706	703	730	672	771	530	486	524	663	646	639	580
Q media (1/s Km²) .....	14.2	12.7	16.4	16.4	15.4	20.6	13.0	12.2	9.7	17.1	12.0	11.8	13.7
Deflusso (mm) .....	448.4	34.1	39.6	43.9	39.8	55.1	33.6	32.6	25.9	44.4	32.0	30.6	36.7
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2016													
Q max (m³/s) .....	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s) .....	1370	1100	1170	1390	1430	1870	1670	1050	880	1210	1590	1820	1320
Q minima (m³/s) .....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²) .....	22.0	17.5	18.8	22.3	22.9	29.9	26.7	16.7	14.1	19.4	25.4	29.1	21.2
Deflusso (mm) .....	696	47	47	60	59	80	69	45	38	50	68	75	57
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1924-2016
	m³/s	m³/s
10	1750	3910
30	1430	2680
60	1190	2040
91	1040	1670
135	882	1330
182	782	1080
274	655	759
355	538	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
-2.91	485	-2.55	552	-1.75	736	-0.15	1420
-2.90	487	-2.45	570	-1.55	793	0.25	1610
-2.85	496	-2.35	589	-1.35	861	0.65	1800
-2.80	505	-2.25	608	-1.15	951	1.05	2000
-2.75	515	-2.15	627	-0.95	1040	1.45	2190
-2.70	524	-2.05	653	-0.75	1140	1.85	2380
-2.65	533	-1.95	680	-0.55	1230	2.13	2520
-2.60	543	-1.85	708	-0.35	1320		



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 1410 (1994-2000 e 2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>1040</b>	784	780	1140	1150	789	1590	577	631	<b>901</b>	610	650
2	1000	786	978	1070	1080	797	<b>1780</b>	582	683	878	612	633
3	983	826	1110	1100	1030	824	1730	574	765	874	612	620
4	960	910	1010	1110	1140	813	1530	549	876	864	616	594
5	947	1120	924	1090	1300	779	1270	528	902	863	612	564
6	939	1450	1030	1100	1310	787	992	507	846	862	624	558
7	915	<b>1790</b>	1220	1060	1270	926	781	498	814	852	748	544
8	904	1700	1220	1050	1350	1200	639	500	816	834	1050	542
9	889	1460	1100	1060	1360	<b>1440</b>	539	492	842	803	<b>1080</b>	546
10	878	1270	999	1010	1290	1340	518	468	869	787	931	628
11	866	1150	944	960	1210	1100	509	458	934	773	849	614
12	857	1130	906	931	1110	879	480	570	1220	767	813	963
13	856	1120	893	922	1080	756	502	663	<b>1390</b>	762	794	<b>2370</b>
14	848	1070	889	915	1230	669	565	746	1340	756	800	2130
15	862	1020	866	906	1450	670	567	<b>754</b>	1270	744	860	1490
16	848	992	846	903	1390	756	571	680	1270	728	791	1150
17	830	991	831	911	1300	762	564	615	1260	713	727	1010
18	813	982	821	904	1240	772	546	558	1280	706	695	888
19	796	956	802	881	1170	742	491	541	1310	703	676	793
20	796	920	799	862	1150	676	441	536	1230	705	661	726
21	793	896	794	828	1320	605	407	556	1120	703	647	673
22	790	871	797	809	1640	557	397	580	1040	694	635	642
23	799	855	803	778	<b>1700</b>	529	404	583	1000	680	631	621
24	805	846	821	752	1510	510	461	564	980	678	632	609
25	791	828	852	725	1260	484	500	566	956	666	629	595
26	785	825	1080	719	1080	475	517	562	950	663	632	590
27	787	815	1450	756	970	526	521	570	942	660	740	581
28	792	804	1540	890	915	583	491	580	928	658	760	633
29	787		<b>1570</b>	1130	893	709	458	569	923	650	688	975
30	783		1430	<b>1170</b>	864	1020	454	562	911	641	654	1090
31	788		1260		825		525	588		625		927

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2370	1040	1790	1570	1170	1700	1440	1780	754	1390	901	1080	2370
Q media (m³/s) .....	869	856	1040	1010	948	1210	783	702	570	1010	748	727	837
Q minima (m³/s) .....	397	783	784	780	719	825	475	397	458	631	625	610	542
Q media (1/s Km²).....	12.6	12.5	15.2	14.7	13.8	17.6	11.4	10.2	8.3	14.7	10.9	10.6	12.2
Deflusso (mm).....	398.8	33.4	36.7	39.4	35.8	47.3	29.5	27.3	22.2	38.1	29.2	27.4	32.6
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2016													
Q max (m³/s) .....	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	5840
Q media (m³/s) .....	1410	1390	1310	1330	1330	1900	1500	883	867	1230	1470	2100	1610
Q minima (m³/s).....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²).....	20.5	20.2	19.0	19.3	19.3	27.6	21.9	12.8	12.6	17.9	21.4	30.5	23.4
Deflusso (mm).....	648	54	48	52	50	74	57	34	34	46	57	79	63
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1994-2016
	m³/s	m³/s
10	1570	4100
30	1300	2750
60	1120	2040
91	1010	1670
135	902	1370
182	821	1140
274	650	794
355	480	405

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	396	0.32	507	0.96	771	2.24	1370
0.04	400	0.40	539	1.12	841	2.56	1530
0.08	415	0.48	570	1.28	912	2.88	1700
0.12	430	0.56	602	1.44	985	3.20	1870
0.16	446	0.64	635	1.60	1060	3.52	2060
0.20	461	0.72	669	1.76	1130	3.84	2270
0.24	476	0.80	702	1.92	1210	4.03	2410
0.28	492	0.88	736	2.08	1290		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	995	»	776	1120	1140	781	1500	603	661	920	665	»
2	967	»	912	1050	1070	784	1770	604	709	888	671	»
3	944	»	1090	1050	1020	804	1730	601	767	890	671	»
4	922	»	1000	1070	1090	803	1550	577	859	878	678	»
5	911	»	909	1060	1260	778	1280	566	893	877	680	»
6	902	»	982	1070	1300	772	992	550	846	887	686	»
7	883	»	1170	1030	1280	875	791	545	826	872	782	»
8	874	»	1210	1020	1340	1110	667	552	»	858	1090	»
9	855	»	1090	1030	1370	1380	588	548	»	832	1150	»
10	851	»	986	981	1320	1320	558	527	»	812	994	»
11	833	»	928	936	1220	1100	556	517	»	804	907	»
12	835	»	898	904	1110	881	534	588	»	796	872	»
13	»	1090	873	890	1060	761	549	678	»	792	854	»
14	»	1040	863	889	1180	686	599	738	»	787	880	»
15	»	990	848	889	1420	678	606	760	»	775	935	»
16	»	953	829	875	1410	747	608	705	»	760	861	»
17	»	954	809	899	1290	758	599	650	»	749	791	»
18	»	943	807	895	1240	769	587	597	»	751	756	»
19	»	922	793	873	1170	740	544	583	»	748	741	»
20	»	892	786	857	1130	691	507	580	»	745	727	»
21	»	871	787	829	1260	631	482	595	»	743	713	»
22	»	844	789	806	1580	590	468	612	»	743	»	»
23	»	834	791	788	1700	566	472	619	»	725	»	»
24	»	829	800	765	1520	552	513	605	»	720	»	»
25	»	813	822	738	1270	539	547	601	965	718	»	»
26	»	805	993	731	1080	531	562	596	957	708	»	»
27	»	799	1380	755	957	563	562	603	950	706	»	»
28	»	795	1510	862	906	621	540	615	934	708	»	»
29	»	»	1540	1100	881	708	521	614	933	702	»	»
30	»	»	1420	1160	853	937	508	602	926	700	»	»
31	»	»	1250	»	818	»	551	619	»	683	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	1540	1160	1700	1380	1770	760	»	920	»	»
Q media (m³/s) .....	»	»	»	988	931	1200	782	736	605	»	783	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	776	731	818	531	468	517	»	683	»	»
Q media (1/s Km²) .....	»	»	»	15.8	14.9	19.2	12.5	11.8	9.7	»	12.5	»	»
Deflusso (mm) .....	»	»	»	42.4	38.6	51.5	32.5	31.6	25.9	»	33.6	»	»
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2016													
Q max (m³/s) .....	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	5880
Q media (m³/s) .....	1530	1470	1370	1420	1420	2010	1600	945	873	1280	1940	2310	1670
Q minima (m³/s) .....	171	665	668	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²) .....	24.4	23.5	22.0	22.8	22.8	32.2	25.7	15.1	14.0	20.5	31.0	37.1	26.8
Deflusso (mm) .....	773	63	55	61	59	86	67	41	37	53	83	96	72
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1992-2016
	m³/s	m³/s
10	1420	4560
30	1180	2970
60	1000	2190
91	907	1810
135	833	1460
182	751	1210
274	507	849
355	—	495

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.13	466	-5.75	573	-5.10	783	-4.10	1180
-6.10	474	-5.70	588	-5.00	819	-3.90	1260
-6.05	488	-5.65	603	-4.90	856	-3.70	1350
-6.00	502	-5.60	618	-4.80	894	-3.50	1440
-5.95	516	-5.50	650	-4.70	933	-3.30	1530
-5.90	530	-5.40	682	-4.60	972	-3.10	1640
-5.85	544	-5.30	715	-4.50	1010	-2.90	1750
-5.80	559	-5.20	749	-4.30	1090	-2.88	1760

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 1500 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>1030</b>	809	813	1140	1140	742	1340	535	589	<b>872</b>	638	702
2	1000	806	906	1060	1080	737	1710	543	645	849	638	696
3	979	830	1110	1040	1020	758	<b>1710</b>	537	696	843	640	687
4	962	907	1060	1060	1050	765	1550	521	783	836	643	663
5	952	1080	969	1060	1220	734	1280	504	841	834	645	630
6	947	1380	999	1060	1280	731	996	499	809	838	666	617
7	935	<b>1830</b>	1170	1040	1280	801	771	483	772	831	736	605
8	920	1830	1250	1020	1320	1000	637	491	774	818	982	598
9	907	1560	1150	1020	1370	1300	539	495	793	797	<b>1100</b>	605
10	900	1320	1030	992	1320	<b>1310</b>	496	476	828	779	972	681
11	890	1170	970	936	1230	1110	500	<b>466</b>	872	763	868	701
12	887	1120	930	899	1130	871	476	508	1040	753	824	908
13	891	1110	908	883	1060	727	477	607	<b>1310</b>	745	830	2210
14	884	1080	897	881	1130	635	524	656	1310	744	848	<b>2380</b>
15	895	1030	877	885	1350	617	546	<b>706</b>	1230	736	901	1730
16	893	994	855	876	1410	696	540	658	1210	719	843	1290
17	902	983	838	887	1300	703	539	601	1210	709	774	1110
18	887	984	832	893	1230	712	533	541	1210	703	737	975
19	856	962	816	878	1160	699	492	530	1270	702	716	866
20	832	933	799	861	1110	655	450	521	1220	703	701	795
21	824	907	792	830	1190	590	415	528	1110	701	690	743
22	821	882	795	806	1490	541	<b>406</b>	548	1020	698	678	706
23	821	864	805	787	<b>1690</b>	507	410	555	972	697	670	684
24	827	862	811	760	1540	500	440	544	946	682	666	672
25	824	859	830	741	1280	486	487	536	923	680	666	661
26	819	850	946	732	1080	<b>464</b>	501	541	911	675	675	654
27	816	848	1310	752	941	489	504	544	907	666	735	650
28	818	836	1500	838	876	558	490	548	887	668	800	692
29	817		<b>1530</b>	1060	843	637	457	549	879	662	744	911
30	<i>813</i>		1450	<b>1150</b>	824	821	451	540	875	662	708	1110
31	815		1280		786		474	555		<i>647</i>		1020

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2380	1030	1830	1530	1150	1690	1310	1710	706	1310	872	1100	2380
Q media (m³/s) .....	864	883	1060	1010	927	1190	730	682	544	961	742	758	902
Q minima (m³/s) .....	406	813	806	792	732	786	464	406	466	589	647	638	598
Q media (1/s Km²) .....	12.3	12.6	15.1	14.4	13.2	16.9	10.4	9.7	7.8	13.7	10.6	10.8	12.9
Deflusso (mm) .....	388.6	33.7	36.5	38.5	34.3	45.3	27.0	26.1	20.8	35.6	28.4	28.0	34.5
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2016													
Q max (m³/s) .....	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s) .....	1500	1250	1320	1540	1560	1990	1790	1130	938	1310	1720	1960	1500
Q minima (m³/s) .....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²) .....	21.4	17.9	18.9	21.9	22.3	28.4	25.6	16.1	13.4	18.7	24.5	27.9	21.5
Deflusso (mm) .....	677	48	47	59	58	76	66	43	36	48	66	72	57
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	1923-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	1550	4160	-6.63	404	-6.32	502	-5.68	734	-4.40	1290
30	1290	2910	-6.60	413	-6.24	529	-5.52	796	-4.08	1450
60	1110	2220	-6.56	425	-6.16	557	-5.36	861	-3.76	1620
91	996	1820	-6.52	438	-6.08	584	-5.20	927	-3.44	1790
135	887	1460	-6.48	450	-6.00	613	-5.04	995	-3.12	1960
182	828	1200	-6.44	463	-5.92	642	-4.88	1070	-2.80	2140
274	672	860	-6.40	476	-5.84	672	-4.72	1140	-2.48	2330
355	476	463	-6.36	489	-5.76	703	-4.56	1210	-2.22	2500

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10,(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,01 (vari) media m³/s 1.59 (1980-1984 e 1993 e 1995 e 2002-2016)

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.39	2.22	3.05	0.45	0.69	0.26	<b>0.26</b>	0.06	0.36	0.21	0.14	0.95
2	0.40	3.92	1.94	0.42	0.61	0.24	0.19	0.05	0.16	0.20	0.18	0.65
3	0.93	6.32	1.65	0.39	0.60	0.25	0.18	0.05	0.10	0.22	0.24	0.55
4	0.66	10.10	3.87	0.45	0.58	0.27	0.17	0.04	0.07	0.22	0.21	0.58
5	0.45	<b>18.70</b>	6.84	0.42	0.51	0.25	0.15	0.04	0.07	0.18	1.05	0.54
6	0.42	13.50	9.35	0.46	1.08	0.29	0.14	0.06	0.10	0.20	1.22	0.50
7	0.94	4.69	<b>9.46</b>	0.40	<b>3.16</b>	0.25	0.14	0.05	0.13	0.17	<b>3.96</b>	0.45
8	0.47	2.87	3.65	0.40	2.33	0.21	0.13	0.04	0.11	0.17	1.34	16.00
9	0.50	1.97	2.38	0.39	1.50	0.21	0.13	0.05	0.17	0.16	0.90	7.47
10	0.51	1.63	1.75	0.38	1.12	0.21	0.15	0.06	<b>2.34</b>	0.16	0.66	6.03
11	0.54	1.40	1.37	0.39	0.96	0.21	0.17	0.05	0.60	0.16	0.54	<b>31.90</b>
12	0.52	1.25	1.25	0.39	0.87	0.20	0.14	0.05	0.43	0.17	0.53	18.70
13	<b>5.79</b>	1.06	1.03	0.38	0.74	0.21	0.14	0.03	0.36	0.16	1.42	5.24
14	2.35	0.95	0.94	0.37	0.64	0.20	0.15	0.03	0.38	0.15	1.06	9.85
15	1.22	0.92	0.82	0.41	0.60	0.28	0.13	0.03	0.35	0.14	0.86	10.50
16	0.84	0.85	0.80	0.38	0.46	0.26	0.07	0.03	0.34	0.12	0.86	6.24
17	0.71	0.87	0.75	0.35	0.48	0.23	0.08	0.04	0.29	0.13	0.76	3.50
18	0.58	0.72	0.74	0.36	0.46	0.17	0.08	0.03	0.32	0.13	0.66	2.40
19	0.53	0.69	0.75	0.33	0.47	0.16	0.09	0.03	0.54	0.13	0.58	1.87
20	0.54	0.68	0.73	0.30	0.44	0.17	0.10	0.07	0.36	0.13	0.55	1.51
21	0.54	0.68	0.70	0.30	0.38	0.17	0.08	0.02	0.29	0.17	0.50	1.31
22	0.48	0.67	0.68	0.32	0.37	0.19	0.10	0.02	0.27	<b>0.46</b>	0.46	1.17
23	0.45	0.58	0.71	0.35	0.36	0.20	0.11	0.02	0.25	0.24	0.44	1.13
24	0.46	0.76	0.61	0.34	0.35	0.24	0.12	0.02	0.38	0.18	0.44	0.99
25	0.43	0.73	0.58	0.31	0.34	0.22	0.10	0.02	0.33	0.15	0.45	0.90
26	0.50	0.75	0.53	0.69	0.32	0.17	0.09	0.02	0.25	0.15	0.86	1.47
27	0.48	0.74	0.42	1.05	0.29	0.17	0.09	0.07	0.23	0.17	0.71	18.10
28	0.48	1.14	0.45	<b>1.46</b>	0.27	<b>0.70</b>	0.10	<b>0.24</b>	0.20	0.16	0.67	8.94
29	0.47		0.47	0.82	0.27	0.57	0.09	0.18	0.18	0.18	2.33	3.90
30	0.50		0.46	0.67	0.29	0.29	0.08	0.08	0.19	0.16	1.26	2.64
31	0.62		0.46		0.28		0.07	0.07		0.16		2.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	31.90	5.79	18.70	9.46	1.46	3.16	0.70	0.26	0.24	2.34	0.46	3.96	31.90
Q media (m³/s) .....	1.16	0.80	2.91	1.91	0.47	0.70	0.25	0.12	0.05	0.34	0.18	0.86	5.42
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.39	0.58	0.42	0.30	0.27	0.16	0.07	0.01	0.07	0.12	0.14	0.45
Q media (1/s Km²).....	29.0	19.9	72.6	47.7	11.8	17.6	6.2	3.1	1.2	8.4	4.4	21.5	135.5
Deflusso (mm).....	914.7	53.4	175.8	127.8	30.5	47.1	16.1	8.2	3.3	21.9	11.9	55.8	362.9
Afflusso meteorico (mm).....	1435.8	80.6	175.8	131.8	66.0	71.9	52.3	7.1	20.3	82.0	20.7	221.0	506.3
Coefficiente di deflusso .....	0.64	0.66	1.00	0.97	0.46	0.66	0.31	1.16	0.16	0.27	0.57	0.25	0.72
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2016													
Q max (m³/s) .....	60.50	52.60	23.30	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s) .....	1.59	2.19	2.15	2.26	1.51	1.52	0.71	0.35	0.27	0.46	1.64	2.76	3.23
Q minima (m³/s).....	0.02	0.08	0.20	0.30	0.25	0.24	0.16	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	39.7	54.6	53.8	56.6	37.7	38.0	17.8	8.6	6.9	11.6	40.9	68.9	80.6
Deflusso (mm).....	1254	146	135	152	98	102	46	23	18	30	110	179	216
Afflusso meteorico (mm).....	1779	191	186	157	131	135	75	50	65	40	219	300	232
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.77	0.73	0.97	0.75	0.75	0.62	0.46	0.28	0.76	0.50	0.60	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1980-2016
	m³/s	m³/s
10	9.46	9.24
30	2.64	3.79
60	1.14	2.06
91	0.75	1.37
135	0.54	0.93
182	0.42	0.66
274	0.17	0.33
355	0.03	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
-0.05	0.01	0.18	2.09	0.42	7.82	0.66	17.50
-0.03	0.05	0.21	2.62	0.45	8.85	0.69	19.00
	0.16	0.24	3.21	0.48	9.95	0.72	20.70
	0.35	0.27	3.86	0.51	11.10	0.75	22.50
	0.59	0.30	4.55	0.54	12.30	0.78	24.60
	0.87	0.33	5.28	0.57	13.50	0.80	26.20
	1.21	0.36	6.05	0.60	14.80		
	1.62	0.39	6.89	0.63	16.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 551.70 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1945.0m s.m., media 739.0 m s.m.; zero idrometrico 182,930 m s.m.; distanza dalla foc e 162.0 km circa; inizio osservazioni 1986; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 5.47 (25 nov. 1990), minima m - 0.96 (4 set. 1995). Portat: max m³/s 543.82 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (4 ott. 2016); media m³/s 17.70 (2008-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.68	16.30	30.10	2.94	5.66	2.58	1.49	1.29	2.43	0.99	0.56	22.00
2	3.92	23.80	39.30	3.16	5.32	2.47	1.52	1.11	1.12	1.13	0.61	20.80
3	6.19	48.90	36.00	2.97	4.75	2.51	1.58	1.09	0.89	0.84	0.64	6.61
4	15.20	89.30	32.80	3.23	5.81	2.54	1.55	0.97	0.64	0.85	0.65	2.72
5	7.49	129.00	57.60	4.53	5.06	2.51	1.52	1.00	1.02	0.76	1.81	2.15
6	3.92	164.00	39.20	4.29	6.51	2.23	1.49	1.10	0.97	0.72	2.50	1.78
7	3.47	87.30	61.90	4.21	29.30	1.90	1.33	1.15	1.11	0.68	32.00	1.72
8	4.45	64.70	55.60	4.04	16.40	1.98	1.40	0.80	1.67	0.74	7.34	71.90
9	6.86	51.60	44.60	3.91	15.00	1.88	1.55	0.93	1.15	0.78	2.49	84.20
10	4.90	40.70	14.00	3.97	11.20	2.28	1.38	0.92	12.80	0.64	1.59	59.60
11	3.58	27.00	11.80	4.29	9.71	2.20	1.35	0.60	5.11	0.53	1.03	269.00
12	3.23	20.10	17.90	5.61	9.16	1.90	1.44	0.81	1.75	0.56	0.77	178.00
13	21.90	15.70	13.90	3.70	8.71	1.80	1.42	0.61	1.44	0.49	19.10	82.10
14	14.80	14.00	13.60	3.50	8.11	2.55	1.64	0.60	1.20	0.56	28.90	75.40
15	9.01	11.30	13.20	3.66	6.96	3.34	1.62	0.58	1.32	0.56	9.95	85.30
16	12.40	11.20	12.70	5.32	5.72	3.74	1.18	0.58	1.35	0.55	7.74	77.90
17	7.51	10.90	13.00	4.05	5.08	3.39	1.25	0.61	1.20	0.55	6.88	58.50
18	6.73	6.58	10.10	3.89	4.88	2.85	1.23	0.60	1.17	0.53	7.15	20.50
19	8.71	4.70	4.83	4.79	4.65	2.76	1.25	0.55	1.63	0.56	5.62	11.10
20	8.83	8.60	4.56	3.52	4.59	2.80	1.25	0.54	1.42	0.53	3.84	8.74
21	8.07	10.10	4.36	2.95	4.87	2.81	1.32	0.43	1.13	0.55	2.97	8.02
22	5.52	5.87	4.02	3.15	4.16	2.75	1.44	0.45	0.68	0.71	3.49	9.90
23	6.90	8.24	5.37	3.05	4.08	2.74	1.28	0.50	0.53	0.53	8.57	9.51
24	8.81	9.89	4.08	2.96	3.99	1.93	1.33	0.54	0.50	0.59	3.03	8.37
25	7.18	13.00	3.93	3.01	3.70	2.31	1.10	0.54	0.48	0.55	2.66	5.75
26	6.00	8.25	4.12	3.61	3.44	2.50	1.04	0.56	0.22	0.59	6.88	3.59
27	5.88	9.39	4.28	11.60	3.18	2.53	1.03	0.54	0.51	0.64	6.98	93.60
28	5.38	11.20	3.56	13.50	3.13	3.87	1.07	0.56	0.88	0.63	5.27	89.50
29	5.20		3.42	8.52	3.11	3.93	1.18	0.87	0.91	0.60	11.70	55.20
30	10.40		3.32	6.63	3.04	2.62	1.24	0.72	0.88	0.55	30.10	41.60
31	13.00		3.10		2.79		1.26	0.64		0.54		34.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	269.00	21.90	164.00	61.90	13.50	29.30	3.93	1.64	1.29	12.80	1.13	32.00	269.00
Q media (m³/s) .....	11.00	7.71	32.90	18.40	4.62	6.84	2.61	1.35	0.74	1.60	0.65	7.43	48.40
Q minima (m³/s) .....	0.22	3.23	4.70	3.10	2.94	2.79	1.80	1.03	0.43	0.22	0.49	0.56	1.72
Q media (1/s Km²).....	19.9	14.0	59.7	33.3	8.4	12.4	4.7	2.4	1.3	2.9	1.2	13.5	87.7
Deflusso (mm).....	628.8	37.4	144.4	89.3	21.7	33.2	12.2	6.5	3.6	7.5	3.1	34.9	234.8
Afflusso meteorico (mm).....	1195.0	55.0	142.4	93.5	68.2	67.7	48.5	8.5	18.2	131.2	12.2	209.7	339.9
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.68	1.01	0.96	0.32	0.49	0.25	0.77	0.20	0.06	0.26	0.17	0.69
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008-2016													
Q max (m³/s) .....	414.00	414.00	195.00	287.00	112.00	102.00	75.30	32.40	26.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s) .....	17.70	27.40	30.80	30.10	17.00	11.90	9.91	6.11	5.75	5.52	9.61	27.00	32.30
Q minima (m³/s).....	0.36	1.29	1.72	3.05	2.58	1.24	1.61	1.32	0.82	0.36	0.47	1.05	1.13
Q media (1/s Km²).....	32.2	49.7	55.9	54.5	30.7	21.6	18.0	11.1	10.4	10.0	17.4	49.0	58.5
Deflusso (mm).....	1017	133	140	146	80	58	47	30	28	26	47	127	157
Afflusso meteorico (mm).....	1560	179	143	164	119	110	85	43	39	59	188	227	204
Coefficiente di deflusso .....	0.65	0.74	0.98	0.89	0.67	0.52	0.55	0.69	0.72	0.44	0.25	0.56	0.77

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2008-2016	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	84.20	84.50	0.23	0.41	0.52	8.96	0.84	33.30	1.48	113.00
30	34.90	45.50	0.24	0.45	0.56	10.80	0.92	42.00	1.56	124.00
60	13.00	27.20	0.28	0.98	0.60	12.90	1.00	51.30	1.64	136.00
91	8.52	21.80	0.32	1.75	0.64	15.50	1.08	60.80	1.72	149.00
135	4.90	13.80	0.36	2.77	0.68	18.60	1.16	70.60	1.80	162.00
182	3.44	8.50	0.40	3.99	0.72	21.90	1.24	80.70	1.88	177.00
274	1.20	3.37	0.44	5.52	0.76	25.40	1.32	91.00	1.90	181.00
355	0.53	1.27	0.48	7.21	0.80	29.20	1.40	102.00		

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

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	<b>0.25</b>	0.19	0.43	0.04	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.56
2	0.18	0.18	0.38	0.06	—	—	—	—	—	0.03	0.02	1.35
3	0.20	0.14	0.36	0.08	—	—	—	—	—	0.03	0.03	1.22
4	0.17	0.65	0.38	0.05	—	—	—	—	—	0.03	0.05	0.73
5	0.16	1.28	0.35	0.03	—	—	—	—	—	0.04	0.12	0.57
6	0.12	<b>19.60</b>	0.34	0.02	—	—	—	—	—	0.02	0.17	0.53
7	0.12	7.32	<b>1.42</b>	0.01	<b>2.45</b>	—	—	—	—	0.04	14.20	0.53
8	0.14	2.05	0.82	—	1.29	—	—	—	—	0.04	2.28	0.59
9	0.14	1.19	0.52	—	1.90	—	—	—	—	0.01	0.65	0.99
10	0.15	0.91	0.44	—	0.60	—	—	—	0.11	0.01	0.43	0.65
11	0.15	0.76	0.35	—	0.34	—	—	—	0.06	0.02	0.36	3.18
12	0.15	0.64	0.34	—	0.26	—	<b>0.04</b>	—	0.04	0.03	0.33	<b>3.46</b>
13	0.24	0.58	0.29	—	0.22	—	0.01	—	0.04	0.03	9.26	1.38
14	0.19	0.49	0.29	—	0.14	—	—	—	0.02	<b>0.05</b>	<b>19.00</b>	0.91
15	0.20	0.46	0.26	—	0.14	<b>0.08</b>	—	—	—	0.03	4.23	0.78
16	0.16	0.43	0.25	0.02	0.02	0.04	—	—	0.03	0.03	2.85	0.90
17	0.18	0.43	0.28	0.05	—	0.03	—	—	0.02	0.01	2.35	0.71
18	0.17	0.40	0.29	0.04	—	—	—	—	—	0.03	2.42	0.55
19	0.17	0.35	0.30	<b>0.14</b>	—	0.01	—	—	<b>0.19</b>	0.02	2.00	0.47
20	0.15	0.32	0.24	0.03	—	0.01	—	—	0.05	0.03	1.37	0.43
21	0.16	0.34	0.19	—	—	0.01	—	—	0.02	0.03	0.94	0.37
22	0.24	0.31	0.12	—	—	0.02	—	—	0.03	0.02	0.90	0.37
23	0.22	0.31	0.12	—	—	0.03	—	—	0.03	<b>0.05</b>	1.26	0.38
24	0.20	0.35	0.12	—	—	0.04	—	—	0.02	0.03	1.17	0.39
25	0.19	2.06	0.12	—	—	0.03	—	—	0.03	0.02	1.03	0.40
26	0.18	0.99	0.14	—	—	0.04	—	—	0.02	0.02	1.58	0.36
27	0.17	0.61	0.12	—	—	0.04	—	—	0.02	0.03	1.60	0.43
28	0.18	0.53	0.07	—	—	0.05	—	—	0.02	0.03	0.82	1.51
29	0.19	—	0.06	—	—	0.01	—	—	0.02	0.04	0.64	2.86
30	0.22	—	0.04	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.58	1.23
31	0.21	—	0.03	—	—	—	—	—	—	0.03	—	0.85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s) .....	19.60	0.25	19.60	1.42	0.14	2.45	0.08	0.04	—	0.19	0.05	19.00	3.46	
Q media (m³/s) .....	0.47	0.18	1.57	0.31	0.02	0.24	0.01	—	—	0.03	0.03	2.42	0.96	
Q minima (m³/s) .....	—	0.12	0.14	0.03	—	—	—	—	—	—	0.01	0.02	0.36	
Q media (1/s Km²).....	2.7	1.0	9.0	1.7	0.1	1.4	0.1	—	—	0.1	0.2	13.8	5.5	
Deflusso (mm).....	84.5	2.7	21.7	4.7	0.3	3.6	0.2	—	—	0.4	0.4	35.9	14.6	
Afflusso meteorico (mm).....	606.8	5.2	71.7	17.2	26.2	67.4	23.8	4.7	18.7	98.9	6.6	207.8	58.6	
Coefficiente di deflusso .....	0.14	0.53	0.30	0.27	0.01	0.05	0.01	0.01	—	—	0.06	0.17	0.25	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014 e 2016														
Q max (m³/s) .....	96.40	37.40	39.40	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20	
Q media (m³/s) .....	1.32	1.83	2.33	3.17	2.09	1.06	0.47	0.09	0.09	0.24	0.46	1.75	2.31	
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.07	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	
Q media (1/s Km²).....	7.5	10.4	13.3	18.1	12.0	6.0	2.7	0.5	0.5	1.4	2.6	10.0	13.2	
Deflusso (mm).....	238	28	33	49	31	16	7	1	1	4	7	26	35	
Afflusso meteorico (mm).....	799	56	69	72	83	73	66	42	49	18	88	110	74	
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.50	0.48	0.68	0.37	0.22	0.10	0.03	0.03	0.20	0.08	0.24	0.48	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1997-2016
	m³/s	m³/s
10	2.85	9.18
30	1.22	3.70
60	0.55	1.72
91	0.34	1.07
135	0.16	0.69
182	0.04	0.41
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
1.02	0.00	1.18	2.43	1.34	7.74	1.50	15.10
1.04	0.09	1.20	2.96	1.36	8.53	1.52	16.20
1.06	0.25	1.22	3.56	1.38	9.35	1.54	17.50
1.08	0.49	1.24	4.20	1.40	10.20	1.56	18.90
1.10	0.77	1.26	4.85	1.42	11.10		
1.12	1.11	1.28	5.52	1.44	12.00		
1.14	1.51	1.30	6.22	1.46	13.00		
1.16	1.94	1.32	6.97	1.48	14.00		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 86.2; altitudine max 734 m s.m., media 307 m s.m., zero idrometrico 60,16 m s.m.; distanza dalla foce km 15.75 circa; inizio delle osservazioni giugno 1987; inizio misure 2007. Altezza idrometrica: max m 10.47 (7 nov. 1999); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 80.53 (6 giu. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.67 (2007-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	—	—	0.24	0.08	0.06	0.07	—	—	—	—	0.02	0.47
2	—	—	0.20	0.10	0.06	0.09	—	—	—	—	0.03	1.45
3	—	—	0.20	0.10	0.05	0.10	—	—	—	—	0.05	0.98
4	—	0.02	0.22	0.08	0.12	0.11	—	—	—	—	0.04	0.63
5	—	0.42	0.21	0.08	0.21	0.11	—	—	—	0.01	0.07	0.49
6	—	6.77	0.21	0.08	0.50	0.10	—	0.10	—	0.01	0.35	0.44
7	—	1.05	0.55	0.07	2.23	0.07	—	0.01	—	0.01	10.40	0.42
8	—	0.05	0.29	0.09	0.70	0.07	—	—	—	0.01	0.79	0.50
9	—	—	0.22	0.08	4.49	0.04	—	—	0.01	0.01	0.20	0.53
10	—	0.16	0.21	0.09	0.76	0.04	—	—	0.51	0.01	0.10	0.39
11	—	0.43	0.15	0.07	0.49	0.02	—	—	0.05	0.01	0.07	1.94
12	—	0.37	0.16	0.10	0.82	0.01	—	—	0.01	0.01	0.05	1.40
13	—	0.34	0.15	0.08	0.43	—	—	—	0.01	0.01	7.43	0.73
14	—	0.26	0.15	0.07	0.27	0.02	—	—	—	0.01	11.00	0.60
15	—	0.23	0.14	0.11	0.23	0.02	—	—	—	0.01	2.78	0.53
16	—	0.23	0.14	0.22	0.19	—	—	—	—	0.01	2.41	0.48
17	—	0.26	0.16	0.12	0.17	—	—	—	—	0.01	1.79	0.41
18	—	0.22	0.15	0.14	0.16	—	—	—	0.02	0.01	1.81	0.36
19	—	0.18	0.14	0.13	0.18	—	—	—	0.50	0.01	1.30	0.33
20	—	0.19	0.13	0.08	0.15	—	—	—	0.09	0.01	0.88	0.32
21	—	0.19	0.13	0.06	0.15	—	—	—	0.02	0.01	0.69	0.31
22	—	0.18	0.13	0.08	0.13	—	—	—	0.01	0.02	0.63	0.28
23	—	0.18	0.13	0.09	0.14	—	—	—	—	0.02	0.71	0.28
24	—	0.23	0.12	0.08	0.15	—	—	—	—	0.02	0.60	0.28
25	—	1.05	0.13	0.09	0.15	0.01	—	—	—	0.02	0.49	0.27
26	—	0.41	0.15	0.12	0.13	—	—	—	—	0.03	1.36	0.26
27	—	0.29	0.12	0.17	0.11	0.07	—	—	—	0.03	0.94	0.71
28	—	0.29	0.11	0.13	0.13	0.09	—	—	—	0.04	0.57	2.20
29	—	—	0.12	0.05	0.12	0.01	—	—	—	0.04	0.44	2.02
30	—	—	0.11	0.05	0.18	—	—	—	—	0.02	0.36	0.86
31	—	—	0.10	—	0.10	—	—	—	—	0.02	—	0.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11.00	—	6.77	0.55	0.22	4.49	0.11	—	0.10	0.51	0.04	11.00	2.20
Q media (m³/s) .....	0.30	—	0.50	0.17	0.10	0.44	0.04	—	—	0.04	0.01	1.61	0.69
Q minima (m³/s) .....	—	—	—	0.10	0.05	0.05	—	—	—	—	—	0.02	0.26
Q media (1/s Km²).....	3.5	—	5.8	2.0	1.1	5.2	0.4	—	—	0.5	0.2	18.7	8.1
Deflusso (mm).....	108.9	—	14.0	5.4	2.9	13.8	1.1	—	0.1	1.2	0.4	48.4	21.6
Afflusso meteorico (mm).....	648.6	4.5	76.8	15.3	31.6	81.6	25.9	2.7	20.3	107.6	6.0	223.2	53.1
Coefficiente di deflusso .....	0.17	—	0.18	0.35	0.09	0.17	0.04	—	0.01	0.01	0.07	0.22	0.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2016													
Q max (m³/s) .....	27.40	4.24	24.70	18.60	22.20	27.40	10.10	0.94	0.75	0.58	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s) .....	0.67	0.67	1.81	2.07	1.12	0.58	0.39	0.14	0.06	0.05	0.19	0.47	0.52
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.8	7.7	21.0	24.0	13.0	6.8	4.5	1.7	0.7	0.6	2.2	5.4	6.0
Deflusso (mm).....	245	21	53	64	34	18	12	4	2	2	6	14	16
Afflusso meteorico (mm).....	796	61	92	99	68	81	68	30	25	33	93	91	54
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.34	0.57	0.65	0.49	0.22	0.17	0.15	0.07	0.05	0.06	0.15	0.30

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	2.02	4.00
30	0.70	1.82
60	0.36	1.01
91	0.20	0.66
135	0.12	0.35
182	0.05	0.19
274	—	0.01
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
8.31	0.00	8.55	2.58	8.79	8.07		
8.34	0.12	8.58	3.13	8.82	8.90		
8.37	0.29	8.61	3.71	8.85	9.75		
8.40	0.52	8.64	4.34	8.88	10.60		
8.43	0.82	8.67	5.02	8.91	11.60		
8.46	1.20	8.70	5.72	8.94	12.60		
8.49	1.61	8.73	6.47	8.95	13.00		
8.52	2.06	8.76	7.26				

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. 2017), minima m 4.06 (31 ago. 1990).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	0.24	0.70	0.19	0.18	0.09	0.09	0.14	0.26	0.26	0.18	1.38
2	0.37	0.25	0.58	0.16	0.14	0.11	0.10	0.14	0.27	0.26	0.19	2.69
3	0.39	0.26	0.52	0.15	0.15	0.10	0.10	0.14	0.27	0.25	0.20	3.49
4	0.35	0.98	0.52	0.14	0.15	0.08	0.10	0.14	0.27	0.25	0.20	1.98
5	0.34	2.42	0.53	0.15	0.16	0.08	0.10	0.13	0.26	0.24	0.25	1.36
6	0.29	30.90	0.49	0.15	0.27	0.07	0.10	0.13	0.26	0.24	0.61	1.12
7	0.42	42.50	1.46	0.14	6.97	0.09	0.10	0.13	0.26	0.26	21.00	1.05
8	0.34	7.17	1.66	0.14	3.45	0.11	0.10	0.13	0.26	0.23	29.60	1.15
9	0.37	3.17	0.79	0.14	14.50	0.05	0.09	0.14	0.27	0.22	2.51	1.85
10	0.31	2.15	0.61	0.13	4.79	0.06	0.09	0.14	1.81	0.22	1.15	1.63
11	0.29	1.63	0.49	0.13	1.30	0.06	0.10	0.14	1.69	0.22	0.59	4.16
12	0.35	1.32	0.48	0.14	0.86	0.05	0.10	0.14	0.66	0.21	0.49	20.50
13	0.32	1.11	0.42	0.14	1.00	0.06	0.10	0.14	0.30	0.20	15.00	5.83
14	0.35	0.91	0.38	0.15	0.41	0.09	0.10	0.14	0.31	0.20	59.70	2.19
15	0.32	0.77	0.36	0.14	0.40	0.14	0.10	0.14	0.31	0.19	23.40	1.66
16	0.31	0.70	0.34	0.42	0.25	0.10	0.11	0.15	0.38	0.18	7.55	1.97
17	0.28	0.68	0.31	0.25	0.24	0.13	0.11	0.15	0.33	0.17	6.64	1.56
18	0.27	0.65	0.32	0.20	0.17	0.10	0.12	0.15	0.30	0.19	5.24	1.19
19	0.26	0.61	0.33	0.44	0.17	0.10	0.13	0.15	1.39	0.21	5.49	0.99
20	0.24	0.56	0.31	0.18	0.18	0.10	0.13	0.15	1.45	0.22	3.54	0.88
21	0.27	0.54	0.30	0.13	0.16	0.10	0.14	0.16	0.40	0.23	2.37	0.78
22	0.29	0.51	0.25	0.17	0.11	0.10	0.14	0.17	0.39	0.24	1.91	0.78
23	0.30	0.49	0.22	0.17	0.13	0.09	0.14	0.18	0.31	0.23	2.31	0.72
24	0.27	0.49	0.17	0.16	0.11	0.09	0.14	0.19	0.31	0.19	2.60	0.69
25	0.25	3.16	0.17	0.14	0.16	0.10	0.16	0.19	0.40	0.19	1.96	0.67
26	0.23	2.39	0.16	0.15	0.11	0.10	0.16	0.19	0.30	0.18	3.09	0.67
27	0.21	1.16	0.20	0.15	0.08	0.10	0.14	0.20	0.27	0.20	4.85	0.71
28	0.23	0.89	0.16	0.17	0.14	0.10	0.14	0.20	0.26	0.20	2.12	2.20
29	0.22		0.13	0.13	0.10	0.09	0.14	0.21	0.25	0.21	1.58	8.14
30	0.24		0.13	0.12	0.13	0.09	0.14	0.23	0.26	0.20	1.25	3.21
31	0.25		0.14		0.08		0.14	0.25		0.19		2.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	59.70	0.42	42.50	1.66	0.44	14.50	0.14	0.16	0.25	1.81	0.26	59.70	20.50
Q media (m³/s) .....	1.35	0.30	3.88	0.44	0.17	1.20	0.09	0.12	0.16	0.48	0.22	6.92	2.56
Q minima (m³/s) .....	0.05	0.21	0.24	0.13	0.12	0.08	0.05	0.09	0.13	0.25	0.17	0.18	0.67
Q media (1/s Km²).....	3.6	0.8	10.4	1.2	0.5	3.2	0.2	0.3	0.4	1.3	0.6	18.6	6.9
Deflusso (mm).....	114.5	2.2	25.2	3.2	1.2	8.6	0.6	0.8	1.2	3.4	1.5	48.2	18.4
Afflusso meteorico (mm).....	608.5	4.7	71.9	13.9	32.6	76.7	24.5	5.9	17.7	100.4	6.1	204.8	49.3
Coefficiente di deflusso .....	0.19	0.46	0.35	0.23	0.04	0.11	0.03	0.14	0.07	0.03	0.25	0.24	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm).....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	>
	m³/s	m³/s
10	8.14	>
30	2.51	>
60	1.25	>
91	0.61	>
135	0.31	>
182	0.24	>
274	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
6.10	0.05	6.50	0.60	7.30	3.44	8.90	16.70
6.15	0.08	6.60	0.83	7.50	4.46	9.30	21.70
6.20	0.12	6.70	1.11	7.70	5.61	9.70	27.40
6.25	0.18	6.80	1.42	7.90	6.95	10.10	33.90
6.30	0.24	6.90	1.77	8.10	8.55	10.50	42.00
6.35	0.31	7.00	2.13	8.30	10.40	10.82	50.30
6.40	0.40	7.10	2.53	8.50	12.40		
6.45	0.50	7.20	2.97	8.70	14.50		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.8 km²; Distanza dalla confluenza con il Reno 31.9 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 2010. Quota zero idrometrico 12.37 m.s.m. Altezza idrometrica max m 12.46 (5 ott. 1990), minima m 9.19 (14 dic. 1994). Portate: max m³/s 25.5 (29 feb. 2016); min m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 1.51 (2012-2014 e 2016)

NOTE: Deflusso artificiale

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.85	1.20	1.67	0.86	1.10	0.36	0.39	0.20	0.20	0.42	0.02	1.77
2	0.91	0.24	1.64	0.84	1.24	0.34	0.25	0.20	0.94	0.35	0.01	1.76
3	0.89	0.26	1.72	0.98	1.25	0.35	0.21	0.15	0.33	0.36	0.02	1.73
4	1.22	1.16	1.73	0.67	1.43	0.51	0.34	0.12	0.23	0.32	0.03	1.68
5	1.11	0.97	1.67	0.12	1.10	0.45	0.22	0.13	0.26	0.33	0.24	1.60
6	1.02	1.65	1.27	0.35	2.16	0.48	0.16	1.56	0.30	0.36	0.30	1.50
7	0.94	0.13	0.33	0.85	0.79	0.32	0.16	0.59	0.34	0.27	3.61	1.72
8	0.58	0.03	1.27	0.88	0.33	0.29	0.29	0.22	0.29	0.26	0.07	1.76
9	0.68	1.40	1.61	0.65	2.26	0.26	0.41	0.13	0.59	0.27	0.27	0.14
10	0.33	1.75	1.60	0.71	0.97	0.27	0.29	0.49	2.31	0.23	0.07	0.02
11	0.58	1.82	1.61	1.15	1.13	0.28	0.41	0.39	0.10	0.21	0.03	1.18
12	0.67	1.82	1.63	0.88	2.33	0.29	0.19	0.21	0.01	0.18	0.03	0.15
13	0.78	0.23	1.48	0.85	1.20	0.28	0.25	0.24	0.65	0.19	2.76	0.26
14	0.88	0.13	1.05	0.72	1.24	0.74	0.22	0.23	0.66	0.15	0.59	0.93
15	0.83	1.70	1.18	0.69	1.54	0.58	0.26	0.19	0.47	0.16	0.07	1.07
16	0.75	1.70	1.28	0.96	1.47	0.41	0.27	0.14	0.35	0.16	0.04	1.03
17	1.03	1.71	1.31	0.85	1.31	0.39	0.23	0.13	0.45	0.13	0.33	0.85
18	0.95	1.70	1.16	0.85	1.34	0.27	0.20	0.13	0.52	0.16	0.79	1.01
19	0.94	1.70	1.18	0.77	1.31	0.27	0.10	0.16	1.22	0.10	0.62	1.75
20	0.76	1.25	1.28	1.00	1.17	0.35	0.16	0.14	0.95	0.26	0.78	1.92
21	0.66	1.11	1.32	0.85	1.15	0.34	0.18	0.16	0.59	0.54	1.45	1.82
22	0.75	1.74	1.29	0.79	0.94	0.28	0.21	0.14	0.38	0.03	1.90	1.85
23	0.64	1.72	0.15	0.76	0.83	0.35	0.20	0.14	0.39	0.02	1.82	1.83
24	0.40	1.92	0.01	0.77	0.79	0.34	0.20	0.15	0.44	0.01	1.76	1.86
25	1.03	1.79	1.11	0.82	0.78	0.34	0.18	0.14	0.31	0.02	1.75	1.87
26	1.13	1.64	1.04	0.64	0.68	0.32	0.20	0.12	0.29	0.01	1.75	1.92
27	1.12	1.67	1.11	1.11	0.65	0.38	0.18	0.14	0.24	0.01	1.35	1.22
28	1.18	1.71	0.88	1.12	0.63	0.53	0.16	0.16	0.24	0.02	1.72	0.17
29	1.25		0.90	1.06	0.54	0.50	0.19	0.13	0.43	0.01	1.46	0.04
30	1.06		0.81	1.08	0.64	0.52	0.21	0.11	0.48	0.01	1.70	1.21
31	1.14		1.08		0.56		0.20	0.10		0.02		1.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3.61	1.25	1.92	1.73	1.15	2.33	0.74	0.41	1.56	2.31	0.54	3.61	1.92
Q media (m³/s) .....	0.75	0.87	1.28	1.20	0.82	1.12	0.38	0.23	0.23	0.50	0.18	0.91	1.27
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.33	0.03	0.01	0.12	0.33	0.26	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	63.4	74.0	108.5	102.1	69.6	95.3	32.2	19.5	19.8	42.3	15.3	77.2	107.8
Deflusso (mm).....	1997.9	198.2	262.4	273.5	180.3	255.4	83.5	52.2	53.1	109.6	40.9	200.1	288.7
Afflusso meteorico (mm).....	561.3	3.1	68.2	7.3	39.3	93.9	31.2	8.9	24.5	96.5	5.9	157.6	24.9
Coefficiente di deflusso .....	3.56	63.92	3.85	37.47	4.59	2.72	2.68	5.87	2.17	1.14	6.92	1.27	11.60

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2014 e 2016													
Q max (m³/s) .....	11.30	8.42	3.75	9.60	11.30	8.34	5.84	5.20	1.85	4.04	3.90	8.79	7.69
Q media (m³/s) .....	1.51	1.79	1.10	2.82	2.74	3.17	1.07	0.64	0.42	0.58	0.49	1.52	1.79
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.08	—	—	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	128.3	151.5	93.0	238.9	232.2	269.0	90.6	54.6	35.4	49.2	41.3	129.2	151.5
Deflusso (mm).....	4056	406	233	640	602	721	235	146	95	127	111	335	406
Afflusso meteorico (mm).....	780	63	110	79	79	73	43	31	25	62	87	93	36
Coefficiente di deflusso .....	5.20	6.40	2.11	8.13	7.63	9.92	5.52	4.70	3.83	2.05	1.27	3.61	11.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2012-2016
	m³/s	m³/s
10	1.90	7.97
30	1.73	5.39
60	1.46	2.15
91	1.16	1.59
135	0.88	1.24
182	0.59	0.92
274	0.23	0.29
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
9.53	0.01	9.68	0.21	9.84	1.00	9.99	9.99
9.54	0.01	9.70	0.27	9.86	1.37		
9.56	0.02	9.72	0.36	9.88	1.97		
9.58	0.04	9.74	0.46	9.90	2.66		
9.60	0.06	9.76	0.56	9.92	3.40		
9.62	0.09	9.78	0.66	9.94	4.26		
9.64	0.12	9.80	0.76	9.96	5.50		
9.66	0.16	9.82	0.87	9.98	7.90		

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

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.21	2.59	1.48	0.16	0.12	0.05	»	»	»	—	—	2.21
2	0.15	1.58	1.00	0.18	0.09	»	»	»	»	—	»	2.79
3	0.29	1.93	0.68	0.18	0.08	»	»	»	»	—	—	2.35
4	0.59	4.40	0.56	0.12	0.24	»	»	»	»	—	—	1.54
5	0.32	14.00	2.43	0.15	0.12	»	»	»	»	—	0.01	1.21
6	0.13	29.00	1.32	0.11	0.56	»	»	»	»	—	0.79	0.99
7	0.07	8.79	6.09	0.09	5.43	»	»	»	»	0.01	27.40	0.94
8	0.13	2.39	1.97	0.07	1.80	»	»	»	»	—	2.65	1.52
9	0.10	2.17	1.27	0.11	7.37	»	»	»	»	—	0.86	4.92
10	0.09	1.51	1.01	0.10	2.32	»	»	»	»	—	0.59	1.98
11	0.09	1.16	0.74	0.11	1.03	»	»	»	0.49	—	0.36	15.30
12	0.07	0.88	0.67	0.38	0.71	»	»	»	0.08	—	0.27	6.24
13	0.41	0.70	0.59	0.23	0.51	»	»	»	0.02	—	21.60	3.11
14	1.73	0.54	0.49	0.14	0.42	»	»	»	—	—	32.10	2.15
15	0.41	0.44	0.45	0.43	0.68	»	»	»	—	—	6.39	1.71
16	0.21	0.38	0.39	0.29	0.31	»	»	»	0.03	—	4.98	1.80
17	0.24	0.32	0.37	0.16	0.28	»	»	»	0.03	—	4.26	1.83
18	0.09	0.29	0.38	0.41	0.25	»	»	»	—	—	4.49	1.39
19	0.13	0.21	0.34	0.93	0.25	»	»	»	0.15	—	3.66	1.11
20	0.16	0.19	0.31	0.29	0.19	»	»	»	0.10	—	2.72	0.99
21	0.16	0.46	0.32	0.15	0.45	»	»	»	0.05	—	2.41	0.85
22	0.13	0.45	0.31	0.11	0.32	»	»	»	0.02	—	4.86	0.81
23	0.14	0.40	0.28	0.10	0.22	»	»	»	0.01	—	3.56	0.69
24	0.21	0.39	0.25	0.08	0.18	»	»	»	0.02	—	2.66	0.65
25	0.38	4.94	0.20	0.09	0.09	»	»	»	0.02	—	2.24	0.64
26	0.26	1.77	0.23	0.09	0.03	»	»	»	—	—	7.81	0.66
27	0.19	0.92	0.27	0.10	0.04	»	»	»	—	—	4.46	5.05
28	0.16	0.86	0.26	0.57	0.05	»	»	»	—	—	2.35	6.99
29	0.14		0.21	0.35	0.03	»	»	»	—	—	3.05	4.95
30	0.12		0.20	0.17	0.02	»	»	»	—	—	2.75	2.42
31	0.43		0.18		0.03		»	»		—		1.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	1.73	29.00	6.09	0.93	7.37	»	»	»	»	0.01	»	15.30
Q media (m³/s) .....	»	0.26	2.99	0.81	0.22	0.78	»	»	»	»	—	»	2.64
Q minima (m³/s) .....	»	0.07	0.19	0.18	0.07	0.02	»	»	»	»	—	»	0.64
Q media (1/s Km²) .....	»	1.2	14.2	3.9	1.0	3.7	»	»	»	»	—	»	12.5
Deflusso (mm) .....	»	3.2	34.3	10.3	2.6	9.9	»	»	»	»	—	»	33.4
Afflusso meteorico (mm) .....	793.6	19.1	90.2	29.7	60.6	78.3	37.4	2.0	29.8	130.1	6.8	229.5	80.1
Coefficiente di deflusso .....	—	0.17	0.38	0.35	0.04	0.13	—	—	—	—	—	—	0.42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	»
	m³/s	m³/s
10	6.99	»
30	2.75	»
60	1.48	»
91	0.59	»
135	0.28	»
182	0.12	»
274	—	»
355	—	»

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.16	4.04	0.32	16.20		
0.02	0.13	0.18	5.05	0.34	18.60		
0.04	0.34	0.20	6.12	0.36	21.40		
0.06	0.66	0.22	7.29	0.38	24.80		
0.08	1.13	0.24	8.54	0.40	29.30		
0.10	1.69	0.26	10.10	0.41	32.10		
0.12	2.38	0.28	12.00				
0.14	3.16	0.30	14.00				

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 3.62 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2016); Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

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

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.33	4.75	3.74	0.56	0.77	0.15	0.13	0.05	0.74	0.14	0.18	3.95
2	0.43	4.80	2.76	0.65	0.69	0.15	0.10	0.04	0.12	0.12	0.21	4.60
3	0.47	6.58	2.07	0.57	0.66	0.16	0.10	0.05	0.09	0.14	0.21	3.57
4	0.86	9.64	1.93	0.52	0.88	0.15	0.11	0.03	0.06	0.15	0.26	2.51
5	0.64	16.30	5.27	0.53	1.03	0.16	0.08	0.04	0.05	0.14	0.56	2.05
6	0.37	45.00	3.93	0.52	2.28	0.16	0.08	0.82	0.05	0.15	1.08	1.76
7	0.27	23.20	10.00	0.44	9.55	0.12	0.06	0.38	0.13	0.15	39.00	1.74
8	0.36	9.29	4.47	0.39	3.76	0.13	0.06	0.10	0.10	0.10	5.87	2.16
9	0.33	5.95	2.99	0.43	11.80	0.14	0.08	0.07	0.06	0.11	2.21	9.72
10	0.50	4.65	2.43	0.38	4.56	0.17	0.06	0.74	5.71	0.12	1.33	4.15
11	0.47	3.84	1.79	0.77	2.50	0.20	0.24	0.13	1.18	0.12	0.82	25.50
12	0.39	3.24	1.78	0.79	2.89	0.21	0.08	0.06	0.31	0.11	0.67	14.30
13	0.59	2.89	1.60	0.61	1.32	0.22	0.06	0.05	0.15	0.11	23.20	7.44
14	2.05	2.34	1.50	0.44	0.92	0.60	0.04	0.05	0.16	0.12	35.40	5.11
15	1.28	1.89	1.33	0.96	1.71	0.94	0.04	0.04	0.16	0.13	9.49	4.28
16	0.82	1.69	1.22	1.84	0.75	0.16	0.03	0.04	0.20	0.12	6.36	4.12
17	0.76	1.69	1.24	0.58	0.66	0.14	0.02	0.04	0.16	0.14	5.65	3.64
18	0.66	1.49	1.21	1.02	0.62	0.08	0.03	0.04	0.14	0.14	5.58	2.75
19	0.53	1.27	1.19	1.54	0.56	0.05	0.03	0.04	1.21	0.17	5.25	2.35
20	0.47	1.25	1.10	0.69	0.53	0.06	0.03	0.03	0.29	0.17	3.93	2.09
21	0.46	1.29	1.15	0.47	0.91	0.06	0.04	0.03	0.18	0.17	3.21	1.83
22	0.50	1.24	1.29	0.39	0.69	0.06	0.04	0.03	0.14	0.18	7.15	1.73
23	0.52	1.25	1.15	0.38	0.50	0.06	0.03	0.04	0.13	0.16	6.94	1.54
24	0.62	1.49	1.08	0.39	0.34	0.06	0.04	0.04	0.39	0.12	5.87	1.42
25	0.73	7.02	1.02	0.34	0.36	0.24	0.03	0.05	0.16	0.13	5.25	1.46
26	0.57	3.95	1.01	0.36	0.30	0.10	0.03	0.05	0.12	0.14	11.80	1.56
27	0.48	2.37	0.96	0.69	0.33	0.08	0.04	0.04	0.12	0.16	7.20	7.11
28	0.48	2.21	0.75	2.79	0.33	0.51	0.04	0.04	0.10	0.18	4.17	15.30
29	0.41		0.68	1.55	0.28	0.77	0.06	0.04	0.10	0.20	4.78	9.38
30	0.45		0.58	0.92	0.27	0.25	0.06	0.04	0.11	0.22	5.10	4.97
31	0.55		0.58		0.19		0.06	0.04		0.21		4.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	45.00	2.05	45.00	10.00	2.79	11.80	0.94	0.24	0.82	5.71	0.22	39.00	25.50
Q media (m³/s) .....	1.99	0.59	6.17	2.06	0.75	1.71	0.21	0.06	0.11	0.42	0.15	6.96	5.10
Q minima (m³/s) .....	0.02	0.27	1.24	0.58	0.34	0.19	0.05	0.02	0.03	0.05	0.10	0.18	1.42
Q media (1/s Km²) .....	5.0	1.5	15.5	5.2	1.9	4.3	0.5	0.2	0.3	1.1	0.4	17.5	12.9
Deflusso (mm) .....	158.0	4.0	37.6	13.9	4.9	11.5	1.4	0.4	0.7	2.7	1.0	45.4	34.4
Afflusso meteorico (mm) .....	781.2	18.1	91.4	29.8	59.0	77.7	39.0	2.3	27.5	132.1	7.2	216.5	80.6
Coefficiente di deflusso .....	0.20	0.22	0.41	0.47	0.08	0.15	0.04	0.18	0.03	0.02	0.14	0.21	0.43
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2016													
Q max (m³/s) .....	115.00	97.90	77.60	91.60	67.40	44.00	18.20	4.96	8.72	57.70	26.00	115.00	88.20
Q media (m³/s) .....	3.62	5.03	7.80	8.90	5.43	2.84	1.02	0.33	0.31	0.75	1.45	4.34	5.44
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.32	0.35	0.43	0.41	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.19
Q media (1/s Km²) .....	9.1	12.7	19.7	22.4	13.7	7.2	2.6	0.8	0.8	1.9	3.7	10.9	13.7
Deflusso (mm) .....	288	34	49	60	35	19	7	2	2	5	10	28	37
Afflusso meteorico (mm) .....	906	71	89	98	84	83	66	36	44	30	106	122	79
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.48	0.55	0.61	0.42	0.23	0.10	0.06	0.05	0.17	0.09	0.23	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1998-2016
	m³/s	m³/s
10	11.80	21.50
30	5.71	11.00
60	3.24	6.08
91	1.71	3.48
135	0.88	1.90
182	0.50	1.09
274	0.13	0.32
355	0.03	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	0.03	6.00	6.68	6.40	20.20	6.80	35.60
5.65	0.17	6.05	8.13	6.45	22.00	6.85	37.70
5.70	0.46	6.10	9.69	6.50	23.90	6.90	39.90
5.75	1.00	6.15	11.30	6.55	25.80	6.95	42.10
5.80	1.79	6.20	13.00	6.60	27.70	6.99	44.00
5.85	2.85	6.25	14.70	6.65	29.60		
5.90	4.05	6.30	16.50	6.70	31.60		
5.95	5.34	6.35	18.30	6.75	33.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 242 km² (praticamente impermeabile); Altitudine max 993 m s.m., media 210 m s.m.; zero idrometrico 7,34 m s.m.; distanza dalla foce 21 km circa; inizio osservazioni aprile 1986; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 15,04 (9 dicembre 1992), minima m 6,66 (30 giu. e 1 lug. 1992). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (23 luglio 1999) media m³/s 1.76 (1997-1999e 2001-2004 e 2009-2013 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.21	0.53	0.89	0.27	0.08	0.01	0.02	—	0.10	—	—	1.73
2	0.24	0.66	0.86	0.32	0.07	0.01	0.01	—	0.04	—	—	2.67
3	0.35	0.84	0.77	0.24	0.13	0.02	0.01	—	—	—	—	2.07
4	0.38	2.54	0.75	0.27	0.16	0.02	—	—	—	—	—	1.06
5	0.42	4.40	0.98	0.27	0.14	0.03	0.01	—	—	—	0.01	0.77
6	0.26	83.00	0.98	0.26	0.17	0.06	—	—	—	0.01	0.09	0.59
7	0.19	56.80	10.10	0.22	7.08	0.03	—	0.01	—	0.19	59.10	0.52
8	0.22	8.03	1.88	0.17	1.59	0.03	—	0.01	—	—	21.70	0.62
9	0.20	2.80	1.07	0.20	20.20	0.01	—	0.01	—	—	0.76	1.37
10	0.28	1.90	0.86	0.19	12.10	0.02	—	0.02	1.87	—	0.51	1.05
11	0.17	1.51	0.72	0.19	1.25	0.01	0.01	0.09	0.77	—	0.23	32.10
12	0.22	1.25	0.70	0.22	0.84	0.01	0.01	—	0.05	—	0.21	19.50
13	0.25	1.09	0.62	0.22	0.57	0.03	0.01	—	—	—	49.60	2.53
14	0.77	0.87	0.55	0.18	0.43	0.05	0.01	—	—	—	135.00	1.38
15	0.62	0.74	0.51	0.18	0.43	0.12	—	—	—	—	38.80	1.09
16	0.47	0.66	0.48	0.31	0.33	0.06	—	—	0.06	—	9.70	1.07
17	0.39	0.66	0.48	0.51	0.27	0.06	—	—	—	—	4.24	1.28
18	0.33	0.64	0.47	0.40	0.25	0.02	—	—	—	—	2.57	0.89
19	0.27	0.60	0.44	0.93	0.24	0.02	—	—	0.09	—	2.22	0.74
20	0.21	0.56	0.43	0.37	0.24	0.02	—	—	0.04	—	1.22	0.64
21	0.24	0.55	0.43	0.23	0.19	0.01	—	—	—	—	0.88	0.53
22	0.25	0.56	0.41	0.17	0.18	0.02	—	—	—	—	1.07	0.49
23	0.27	0.53	0.38	0.17	0.13	0.02	—	—	—	—	0.94	0.39
24	0.20	0.52	0.34	0.16	0.11	0.01	—	—	—	—	0.66	0.34
25	0.31	14.50	0.34	0.13	0.16	0.03	—	—	—	—	0.58	0.35
26	0.35	2.80	0.35	0.11	0.09	0.04	—	—	—	—	12.40	0.42
27	0.25	1.24	0.44	0.12	0.05	0.06	—	—	—	—	22.50	0.58
28	0.30	1.01	0.40	0.18	0.03	0.12	—	—	—	—	1.76	7.67
29	0.21	—	0.28	0.16	0.05	0.56	—	—	—	—	1.28	20.20
30	0.24	—	0.30	0.08	0.03	0.18	—	—	—	—	1.53	2.54
31	0.26	—	0.27	—	0.01	—	—	—	—	—	—	1.44

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	135.00	0.77	83.00	10.10	0.93	20.20	0.56	0.02	0.09	1.87	0.19	135.00	32.10
Q media (m³/s) .....	2.11	0.30	6.85	0.92	0.25	1.53	0.06	—	0.00	0.10	0.01	12.30	3.50
Q minima (m³/s) .....	—	0.17	0.52	0.27	0.08	0.01	0.01	—	—	—	—	—	0.34
Q media (1/s Km²).....	8.7	1.2	28.3	3.8	1.0	6.3	0.2	—	—	0.4	—	51.0	14.5
Deflusso (mm).....	274.3	3.3	68.5	10.2	2.7	17.0	0.6	—	0.1	1.1	0.1	132.1	38.8
Afflusso meteorico (mm).....	744.7	19.3	83.3	27.9	49.6	73.6	42.1	1.4	26.8	120.4	16.4	224.5	59.4
Coefficiente di deflusso .....	0.37	0.17	0.82	0.36	0.05	0.23	0.01	0.02	—	0.01	—	0.59	0.65
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2004 e 2009 - 2013 e 2016													
Q max (m³/s) .....	67.80	38.80	28.20	67.80	38.60	33.00	7.46	1.57	6.60	31.00	15.80	34.90	55.20
Q media (m³/s) .....	1.76	2.84	2.85	4.17	2.57	0.98	0.28	0.12	0.15	0.38	0.54	2.60	3.72
Q minima (m³/s).....	—	0.07	0.09	0.06	0.04	0.03	—	—	—	—	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²).....	7.3	11.7	11.8	17.2	10.6	4.0	1.2	0.5	0.6	1.6	2.2	10.7	15.4
Deflusso (mm).....	229	31	28	46	28	11	3	1	2	4	6	28	41
Afflusso meteorico (mm).....	776	59	62	72	86	62	48	43	52	14	85	109	84
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.53	0.46	0.64	0.32	0.17	0.06	0.03	0.03	0.29	0.07	0.25	0.49

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	1997-2013	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	20.20	14.60	7.00	0.00	7.36	1.36	8.16	6.39	9.92	36.60
30	2.22	5.43	7.04	0.10	7.44	1.72	8.32	8.50	10.24	43.20
60	0.93	2.13	7.08	0.23	7.52	2.09	8.48	10.70	10.56	50.40
91	0.58	1.08	7.12	0.37	7.60	2.48	8.64	13.00	10.88	58.50
135	0.33	0.53	7.16	0.51	7.68	2.87	8.80	15.30	11.20	67.20
182	0.18	0.27	7.20	0.65	7.76	3.27	8.96	17.80	11.84	86.50
274	—	0.10	7.24	0.82	7.84	3.67	9.28	23.70	12.48	110.00
355	—	0.01	7.28	0.99	8.00	4.65	9.60	30.10	12.98	135.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; zero idrometrico (-1,26) m s.m.; distanza dalla foce 38 km circa; inizio osservazioni gennaio 1929; inizio misure aprile 1929: Altezza idrometrica max m 9,63 (14 giugno 1994), minima m -0,12 (10 gennaio 2002). Portata max m³/s 863,00 (27 novembre 1949); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari 1961) media m³/s 25.6 (1999 e 2016).

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	8.6	11.5	20.0	5.9	10.0	13.0	23.1	17.9	21.7	12.4	7.3	33.3
2	9.7	24.1	34.7	12.1	9.4	13.5	21.8	17.6	14.6	14.0	7.4	39.3
3	9.9	32.0	42.0	11.4	14.9	13.3	18.9	16.1	13.1	11.0	8.4	37.4
4	7.1	57.1	43.6	9.7	13.9	13.0	18.4	15.1	12.1	10.0	11.0	29.5
5	9.1	99.7	41.9	9.6	13.8	12.3	16.1	15.8	15.7	10.0	10.8	14.6
6	13.1	212.0	65.8	9.1	12.3	11.4	13.9	13.1	18.9	9.8	12.2	10.3
7	10.0	326.0	77.5	9.8	22.9	10.3	12.0	18.9	21.6	13.2	23.4	8.6
8	6.7	304.0	95.1	9.4	54.5	10.4	12.0	23.8	22.0	12.9	122.0	12.0
9	6.0	241.0	86.0	9.2	51.9	8.1	13.9	19.2	14.5	10.5	90.4	30.7
10	5.8	170.0	72.2	9.2	76.9	7.0	13.7	22.4	21.2	8.8	31.8	107.0
11	6.2	96.2	50.0	9.1	52.3	7.7	12.4	22.2	39.5	7.5	12.5	119.0
12	6.3	62.9	24.7	10.2	24.1	10.9	15.7	21.0	26.4	7.1	10.6	209.0
13	5.5	46.0	17.2	11.3	24.1	10.6	17.6	17.6	18.1	7.5	16.5	239.0
14	10.2	36.4	23.2	9.6	21.3	9.6	19.9	16.4	10.0	8.0	173.0	222.0
15	24.7	30.2	17.0	9.0	20.4	12.6	20.2	16.8	16.5	7.9	207.0	174.0
16	13.6	25.9	14.8	9.5	25.4	15.6	17.9	16.3	19.2	7.5	126.0	131.0
17	10.6	23.5	14.5	12.8	13.9	8.5	17.1	14.2	14.1	7.2	58.0	115.0
18	11.7	21.0	15.6	13.4	10.3	10.4	17.1	12.9	13.5	7.9	40.4	101.0
19	9.6	19.9	15.4	13.2	14.4	12.0	16.0	14.3	12.9	8.4	33.8	68.2
20	8.5	13.8	9.8	12.5	13.5	12.6	13.5	15.6	15.7	7.9	31.2	33.2
21	12.7	10.9	8.4	9.4	11.7	11.6	12.1	12.8	8.1	8.1	23.2	22.8
22	11.7	15.0	11.8	7.5	12.6	10.7	11.5	10.5	9.7	8.6	19.8	18.8
23	10.2	17.9	11.4	7.0	11.6	8.5	11.8	11.4	11.0	8.3	25.0	15.8
24	7.4	12.8	9.9	6.9	10.6	7.3	13.8	12.6	11.2	6.1	26.5	17.4
25	6.8	20.8	9.8	7.2	9.3	8.2	17.0	11.7	8.7	5.4	26.3	15.4
26	8.8	38.1	9.1	8.2	9.2	13.1	17.8	10.0	1.7	7.1	19.5	15.3
27	7.3	32.5	8.8	10.0	13.0	21.0	18.3	9.5	0.5	9.2	42.0	12.2
28	7.6	21.0	8.9	12.3	14.2	22.5	17.8	10.8	2.5	10.0	35.4	66.8
29	6.7		7.9	19.5	14.2	19.0	17.2	13.0	5.2	10.5	23.6	157.0
30	7.8		6.8	14.4	14.5	23.6	18.8	12.8	8.7	11.4	22.9	144.0
31	8.1		5.0		14.3		17.8	16.0		8.4		103.0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	326.0	24.7	326.0	95.1	19.5	76.9	23.6	23.1	23.8	39.5	14.0	207.0	239.0
Q media (m³/s) .....	26.9	9.3	72.2	28.4	10.3	20.5	12.3	16.3	15.4	14.3	9.1	43.2	74.9
Q minima (m³/s) .....	0.5	5.5	10.9	5.0	5.9	9.2	7.0	11.5	9.5	0.5	5.4	7.3	8.6
Q media (1/s Km²).....	7.9	2.7	21.1	8.3	3.0	6.0	3.6	4.8	4.5	4.2	2.7	12.6	21.9
Deflusso (mm).....	247.6	7.3	51.0	22.2	7.8	16.0	9.3	12.7	12.1	10.8	7.1	32.7	58.6
Afflusso meteorico (mm).....	760.4	18.5	91.9	33.6	46.7	76.4	39.2	8.8	21.1	118.5	15.8	186.2	103.7
Coefficiente di deflusso .....	0.33	0.39	0.56	0.66	0.17	0.21	0.24	1.45	0.57	0.09	0.45	0.18	0.57
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1999 e 2016													
Q max (m³/s) .....	230.0	118.0	139.0	112.0	62.7	43.5	18.8	8.6	16.8	10.9	84.3	230.0	137.0
Q media (m³/s) .....	25.6	23.6	27.3	24.9	30.6	9.0	6.3	5.5	5.5	4.8	16.2	84.0	70.7
Q minima (m³/s).....	1.1	3.1	1.1	3.6	6.2	3.3	3.7	2.8	3.1	2.5	3.3	6.4	30.0
Q media (1/s Km²).....	7.5	6.9	8.0	7.3	8.9	2.6	1.8	1.6	1.6	1.4	4.7	24.5	20.6
Deflusso (mm).....	236	18	19	19	23	7	5	4	4	4	13	64	55
Afflusso meteorico (mm).....	939	56	58	71	79	52	82	21	86	1	124	225	86
Coefficiente di deflusso .....	0.25	0.33	0.33	0.27	0.29	0.14	0.06	0.21	0.05	5.18	0.10	0.28	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1999
	m³/s	m³/s
10	173.0	122.0
30	68.2	84.3
60	30.7	48.3
91	21.6	32.5
135	16.5	17.8
182	13.5	9.5
274	9.9	4.9
355	6.1	3.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.06	0.1	2.50	10.2	3.50	52.8	5.70	170.0
2.10	0.4	2.60	14.1	3.70	62.0	6.10	193.0
2.15	0.9	2.70	18.2	3.90	71.7	6.50	217.0
2.20	1.7	2.80	22.4	4.10	82.0	6.90	240.0
2.25	2.8	2.90	26.6	4.30	92.7	7.30	265.0
2.30	4.0	3.00	30.8	4.50	103.0	8.10	317.0
2.35	5.3	3.10	35.1	4.90	125.0	8.32	332.0
2.40	6.8	3.30	43.8	5.30	148.0		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 465 km² (praticamente impermeabile); altitudine max 1264 m s.m., media 454 m s.m.; zero idrometrico 9,55 m s.m.; distanza dalla foce 27 km circa; inizio osservazioni maggio 1989; inizio misure novembre 1996. Altezza idrometrica max m 12,71 (9 dicembre 1992), minima m 3,06 (10 agosto 1998). Portata minima (giornaliera) m³/s 0,00 (10 agosto 1998) media m³/s 6.30 (1997-1998 e 2001-2004 e 2008-2012 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.70	11.60	24.80	1.66	2.43	0.44	0.46	0.28	0.36	0.34	0.23	12.10
2	0.63	11.90	13.00	1.48	2.00	0.38	0.38	0.28	0.26	0.31	0.26	7.70
3	1.19	43.70	10.20	1.32	1.52	0.40	0.36	0.27	0.26	0.32	0.29	5.72
4	4.24	62.70	8.13	1.27	1.49	0.41	0.33	0.22	0.22	0.30	0.31	4.06
5	2.01	101.00	39.20	1.22	1.24	0.54	0.30	0.21	0.22	0.26	0.68	2.95
6	1.32	305.00	21.00	1.17	1.63	0.61	0.27	0.25	0.22	0.82	1.21	2.17
7	0.97	135.00	118.00	1.07	10.40	0.52	0.23	0.30	0.26	0.58	54.00	2.21
8	0.88	31.80	22.20	1.00	6.35	0.42	0.27	0.30	0.35	0.24	13.20	2.82
9	1.07	16.60	13.00	0.97	15.20	0.35	0.32	0.33	0.27	0.24	3.03	90.20
10	1.15	12.40	9.95	0.94	9.64	0.35	0.27	1.54	7.53	0.24	1.44	14.40
11	0.92	9.96	7.90	0.94	4.81	0.36	0.27	0.34	5.68	0.23	0.81	184.00
12	0.75	8.33	6.81	1.13	3.37	0.36	0.26	0.23	0.96	0.26	0.71	72.10
13	11.50	7.11	5.84	0.91	2.33	0.39	0.31	0.25	0.46	0.36	58.50	25.00
14	20.30	6.08	5.02	0.82	1.77	0.39	0.28	0.25	0.36	0.27	128.00	17.40
15	6.13	5.38	4.51	0.84	1.70	0.59	0.27	0.22	0.34	0.26	26.70	18.10
16	3.83	4.88	4.06	1.05	1.34	0.43	0.25	0.22	0.67	0.23	14.20	14.20
17	2.97	4.52	3.73	1.31	1.08	0.49	0.22	0.23	1.23	0.21	12.20	11.70
18	2.60	4.23	3.44	1.54	0.97	0.38	0.22	0.23	0.51	0.23	11.00	8.18
19	2.10	3.76	3.26	1.97	0.90	0.31	0.24	0.23	1.13	0.24	11.70	6.50
20	1.80	3.45	3.02	1.05	0.91	0.30	0.22	0.25	0.61	0.51	7.21	4.90
21	1.61	3.19	2.77	0.82	0.99	0.27	0.25	0.18	0.58	0.29	4.52	4.05
22	1.57	3.01	2.58	0.72	0.83	0.29	0.25	0.19	0.44	0.29	6.14	3.43
23	1.58	3.07	2.38	0.71	0.65	0.32	0.25	0.20	0.41	0.26	6.86	2.96
24	1.94	2.74	2.32	0.73	0.65	0.34	0.26	0.24	0.43	0.20	4.47	2.55
25	3.01	40.20	2.27	0.67	0.66	0.37	0.22	0.24	0.41	0.29	3.29	2.38
26	2.71	14.00	2.37	0.67	0.58	0.36	0.19	0.23	0.40	0.32	9.40	2.24
27	2.04	8.45	2.96	0.95	0.54	0.38	0.21	0.20	0.44	0.35	15.00	21.10
28	1.81	6.68	2.33	15.90	0.54	1.29	0.21	0.23	0.32	0.34	7.01	123.00
29	1.63		2.07	7.89	0.49	2.48	0.25	0.19	0.33	0.37	10.90	28.20
30	1.46		1.93	3.63	0.53	0.83	0.33	0.19	0.31	0.34	14.80	13.10
31	1.69		1.83		0.46		0.30	0.20		0.31		9.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	305.00	20.30	305.00	118.00	15.90	15.20	2.48	0.46	1.54	7.53	0.82	128.00	184.00
Q media (m³/s) .....	7.29	2.84	31.10	11.40	1.88	2.52	0.51	0.27	0.28	0.87	0.32	14.30	23.20
Q minima (m³/s) .....	0.18	0.63	2.74	1.83	0.67	0.46	0.27	0.19	0.18	0.22	0.20	0.23	2.17
Q media (1/s Km²) .....	15.7	6.1	66.9	24.5	4.0	5.4	1.1	0.6	0.6	1.9	0.7	30.7	49.9
Deflusso (mm) .....	494.7	16.4	161.8	65.6	10.5	14.5	2.9	1.6	1.6	4.8	1.8	79.6	133.7
Afflusso meteorico (mm) .....	913.5	36.0	120.3	55.6	54.7	64.0	51.1	2.6	19.5	139.0	14.4	232.4	123.9
Coefficiente di deflusso .....	0.54	0.45	1.34	1.18	0.19	0.23	0.06	0.60	0.08	0.03	0.13	0.34	1.08

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1998 e 2001 - 2004 e 2008 - 2012 e 2016													
Q max (m³/s) .....	228.00	141.00	209.00	228.00	121.00	122.00	28.10	5.32	3.49	85.40	69.90	113.00	206.00
Q media (m³/s) .....	6.30	11.00	10.60	11.30	8.75	5.03	1.43	0.54	0.43	1.24	2.52	8.00	14.90
Q minima (m³/s) .....	—	0.26	0.38	0.49	0.48	0.44	0.11	—	—	0.07	0.12	0.12	0.17
Q media (1/s Km²) .....	13.5	23.8	22.7	24.2	18.8	10.8	3.1	1.2	0.9	2.7	5.4	17.2	32.0
Deflusso (mm) .....	428	64	57	65	49	29	8	3	2	7	15	45	86
Afflusso meteorico (mm) .....	1048	85	72	87	103	80	59	40	44	88	112	144	133
Coefficiente di deflusso .....	0.41	0.75	0.79	0.74	0.47	0.36	0.13	0.08	0.06	0.08	0.13	0.31	0.65

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	1997-2012
	m³/s	m³/s
10	62.70	39.70
30	15.00	18.00
60	8.13	9.50
91	4.06	5.46
135	2.01	2.86
182	0.97	1.73
274	0.32	0.58
355	0.21	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
3.17	0.17	3.60	1.90	4.60	9.61	6.80	57.00
3.20	0.24	3.70	2.51	4.80	12.10	7.20	72.70
3.25	0.39	3.80	3.17	5.00	15.00	7.60	89.60
3.30	0.56	3.90	3.86	5.20	18.10	8.00	108.00
3.35	0.75	4.00	4.58	5.40	21.20	8.40	128.00
3.40	0.95	4.10	5.31	5.60	24.40	9.20	177.00
3.45	1.17	4.20	6.05	6.00	31.90	10.00	248.00
3.50	1.39	4.40	7.66	6.40	43.10	10.04	253.00

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 103.0 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 717 m s.m.; Distanza dalla foce 105.0 km circa. Inizio misure 2006. Quota zero idrometrico 305.36 m s.m.; Altezza idrometrica max m 2.56 (20 set. 2014), minima m -0.13 (vari). Portata massima m³/s 187 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.44 (2008-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.53	4.94	7.48	1.18	1.79	0.45	0.06	0.04	»	0.05	0.05	»
2	2.06	7.18	6.34	1.23	1.51	0.44	0.08	0.02	»	0.02	0.10	»
3	3.43	11.00	5.18	0.98	1.35	0.49	0.07	»	»	0.06	0.06	»
4	1.90	12.80	9.68	1.04	1.29	0.44	0.07	»	»	0.02	0.10	»
5	1.26	24.50	14.50	0.99	1.29	0.57	0.04	»	»	0.04	0.75	»
6	0.81	18.90	26.20	0.82	2.94	0.42	0.05	»	»	0.01	1.85	»
7	0.87	11.40	13.10	0.79	2.91	0.38	0.04	»	»	0.03	0.99	»
8	0.82	7.36	8.45	0.76	2.54	0.28	0.05	»	»	0.01	0.25	»
9	0.78	5.64	6.49	0.76	3.12	0.33	0.06	»	»	0.02	0.25	»
10	0.76	4.65	5.02	0.79	2.67	0.30	0.04	»	»	0.01	»	»
11	0.71	3.95	4.40	0.68	2.23	0.27	0.05	»	»	0.03	»	»
12	1.05	3.49	3.84	0.71	1.85	0.34	0.04	»	0.02	0.02	»	»
13	2.54	3.06	3.39	0.67	1.57	0.28	0.05	»	0.02	0.02	»	»
14	1.76	2.56	3.08	0.67	1.48	0.29	0.04	»	0.06	0.02	»	»
15	1.55	2.37	2.84	0.74	1.28	0.34	0.01	»	0.09	0.02	»	»
16	1.48	2.66	2.61	0.72	1.13	0.36	0.01	»	0.03	0.02	»	»
17	1.39	2.26	2.55	0.60	1.03	0.25	0.01	»	0.02	0.02	»	»
18	1.27	1.84	2.37	1.21	1.07	0.17	0.01	»	0.05	0.01	»	»
19	1.01	1.88	2.31	0.74	1.07	0.23	0.02	»	0.08	0.02	»	»
20	1.01	1.84	2.10	0.59	0.94	0.21	0.03	»	0.02	0.04	»	»
21	1.03	1.76	2.09	0.59	0.83	0.20	0.04	»	0.01	0.12	»	»
22	1.02	1.70	1.99	0.65	0.82	0.24	0.05	»	0.01	0.03	»	»
23	1.09	1.65	1.82	0.60	0.85	0.22	0.04	»	0.02	0.01	»	»
24	1.10	12.40	1.58	0.59	0.82	0.25	0.02	»	0.18	0.01	»	»
25	1.19	9.10	1.54	0.63	0.64	0.19	0.02	»	0.06	0.02	»	»
26	1.16	5.61	1.42	0.80	0.60	0.24	0.02	»	0.03	0.05	»	»
27	1.14	4.82	1.24	6.93	0.60	0.23	0.02	»	0.04	0.03	»	»
28	1.11	7.72	1.25	5.54	0.58	0.38	0.02	»	0.01	0.03	»	»
29	1.10		1.23	2.59	0.62	0.09	0.02	»	0.01	0.03	»	»
30	1.93		1.16	1.96	0.54	0.10	0.02	»	0.02	0.02	»	»
31	5.82		1.12		0.46		0.04	»		0.02		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	5.82	24.50	26.20	6.93	3.12	0.57	0.08	»	»	0.12	»	»
Q media (m³/s) .....	»	1.44	6.39	4.78	1.25	1.37	0.30	0.04	»	»	0.03	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	0.53	1.65	1.12	0.59	0.46	0.09	0.01	»	»	0.01	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	14.0	62.1	46.5	12.2	13.3	2.9	0.4	»	»	0.3	»	»
Deflusso (mm).....»	»	37.5	150.2	124.4	31.5	35.6	7.5	1.0	»	»	0.7	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1108.2	63.1	155.0	90.5	64.0	57.4	43.1	6.2	18.4	151.5	9.6	255.5	193.9
Coefficiente di deflusso .....	—	0.59	0.97	1.37	0.49	0.62	0.17	0.16	—	—	0.08	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2016													
Q max (m³/s) .....	65.40	35.40	40.70	39.50	33.40	18.90	2.82	2.49	0.78	20.30	15.80	27.30	65.40
Q media (m³/s) .....	2.44	3.82	5.28	5.74	3.56	2.22	0.72	0.22	0.10	0.25	0.83	2.95	3.74
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.15	0.58	0.48	0.12	0.13	0.01	—	—	—	0.01	0.04
Q media (1/s Km²).....	23.7	37.1	51.3	55.7	34.6	21.5	7.0	2.2	1.0	2.5	8.1	28.7	36.4
Deflusso (mm).....	746	99	124	149	90	58	18	6	3	6	22	74	97
Afflusso meteorico (mm).....	1314	125	121	151	107	114	76	40	45	67	160	160	147
Coefficiente di deflusso .....	0.57	0.80	1.02	0.99	0.84	0.51	0.24	0.15	0.06	0.10	0.14	0.46	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2008-2015
	m³/s	m³/s
10	9.68	12.70
30	3.95	7.06
60	1.90	4.44
91	1.21	2.99
135	0.71	1.81
182	0.20	1.04
274	—	0.20
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
0.00	0.01	0.24	3.21	0.48	10.60	0.72	19.90
0.03	0.13	0.27	3.94	0.51	11.70	0.75	21.20
0.06	0.34	0.30	4.70	0.54	12.80	0.78	22.50
0.09	0.61	0.33	5.53	0.57	14.00	0.81	23.80
0.12	0.98	0.36	6.42	0.60	15.10	0.84	25.20
0.15	1.44	0.39	7.37	0.63	16.30	0.86	26.20
0.18	1.96	0.42	8.39	0.66	17.50		
0.21	2.54	0.45	9.46	0.69	18.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999. Iniziomisure anno 2006. Quota zero idrometrico 134.83 m s.m.; Altezze idrometriche: m ax m 2.90 (20 set. 2014); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 246 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.12 (2008-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.50	4.92	8.65	1.57	1.95	0.81	0.31	0.18	0.11	0.20	0.11	2.51
2	0.76	5.67	6.20	1.56	1.73	0.80	0.30	0.22	0.07	0.19	0.19	2.04
3	3.47	8.47	5.21	1.45	1.59	0.78	0.33	0.22	0.09	0.26	0.14	1.68
4	1.91	11.00	13.20	1.36	1.56	0.76	0.34	0.17	0.10	0.20	0.16	1.42
5	1.21	19.60	26.90	1.29	1.47	0.86	0.26	0.18	0.12	0.20	0.78	1.26
6	0.90	38.40	24.00	1.23	2.46	0.73	0.27	0.15	0.16	0.17	1.90	1.29
7	0.83	31.50	12.90	1.20	3.11	0.65	0.33	0.13	0.37	0.16	1.68	1.28
8	0.80	7.86	8.79	1.22	2.50	0.59	0.29	0.15	0.39	0.14	0.55	6.11
9	0.80	6.02	7.22	1.21	3.14	0.62	0.26	0.17	0.29	0.16	0.37	4.92
10	0.78	5.06	5.80	1.20	2.81	0.60	0.25	0.26	0.75	0.16	0.27	10.30
11	0.64	4.08	5.02	1.13	2.50	0.59	0.22	0.27	0.47	0.18	0.19	9.85
12	0.78	3.55	4.43	1.09	2.17	0.59	0.26	0.20	0.18	0.17	1.23	7.91
13	2.42	3.14	3.99	1.12	1.88	0.56	0.23	0.16	0.21	0.18	6.39	5.71
14	2.00	3.06	3.78	1.08	1.76	0.54	0.22	0.15	0.23	0.18	4.56	9.23
15	1.63	3.02	3.49	1.09	1.69	0.53	0.17	0.15	0.22	0.31	2.99	6.56
16	1.53	2.81	3.31	1.15	1.49	0.49	0.15	0.12	0.22	0.17	2.81	5.53
17	1.42	2.64	3.18	1.01	1.40	0.44	0.16	0.10	0.22	0.16	2.66	4.51
18	1.30	2.28	2.99	1.56	1.41	0.33	0.18	0.15	0.22	0.13	2.91	3.65
19	1.12	2.08	2.63	1.19	1.24	0.37	0.19	0.16	0.23	0.16	2.23	3.06
20	1.10	1.98	2.56	0.97	1.29	0.45	0.22	0.09	0.28	0.15	1.73	2.68
21	1.09	1.84	2.52	0.95	1.20	0.40	0.22	0.08	0.23	0.21	1.73	2.35
22	1.11	1.73	2.46	1.01	1.18	0.41	0.22	0.09	0.21	0.15	2.04	2.19
23	1.20	2.04	2.25	0.89	1.15	0.38	0.22	0.12	0.19	0.12	1.63	1.99
24	1.34	15.20	2.16	0.99	1.14	0.38	0.13	0.15	0.22	0.12	1.43	1.98
25	1.47	13.20	2.09	0.97	0.99	0.35	0.11	0.17	0.37	0.15	1.31	1.97
26	1.35	6.47	1.88	1.02	0.91	0.41	0.16	0.16	0.24	0.12	2.15	1.91
27	1.36	4.64	1.72	4.47	0.97	0.45	0.24	0.17	0.20	0.15	1.88	10.70
28	1.35	9.11	1.76	5.51	0.97	0.71	0.20	0.15	0.16	0.15	1.81	8.55
29	1.36		1.72	2.81	0.93	0.50	0.17	0.11	0.15	0.12	5.12	5.70
30	2.07		1.70	2.18	1.01	0.28	0.21	0.13	0.15	0.12	3.15	4.67
31	4.32		1.62		0.81		0.20	0.19		0.10		4.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	38.40	4.32	38.40	26.90	5.51	3.14	0.86	0.34	0.27	0.75	0.31	6.39	10.70
Q media (m³/s) .....	2.11	1.42	7.90	5.68	1.52	1.63	0.55	0.23	0.16	0.23	0.17	1.87	4.46
Q minima (m³/s) .....	0.07	0.50	1.73	1.62	0.89	0.81	0.28	0.11	0.08	0.07	0.10	0.11	1.26
Q media (1/s Km²).....	11.0	7.4	41.0	29.5	7.9	8.4	2.8	1.2	0.8	1.2	0.9	9.7	23.1
Deflusso (mm).....	346.2	19.7	99.2	79.0	20.4	22.6	7.3	3.1	2.2	3.2	2.3	25.2	62.0
Afflusso meteorico (mm).....	980.3	53.3	131.3	77.5	62.1	54.4	43.3	4.6	17.7	132.6	10.7	247.6	145.2
Coefficiente di deflusso .....	0.35	0.37	0.76	1.02	0.33	0.42	0.17	0.68	0.12	0.02	0.22	0.10	0.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2016													
Q max (m³/s) .....	57.50	38.60	34.00	57.50	26.40	16.00	5.50	2.00	2.38	30.20	13.40	26.00	50.50
Q media (m³/s) .....	3.12	4.32	7.00	7.67	4.49	3.22	1.57	0.58	0.33	0.52	1.09	3.19	3.64
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.03
Q media (1/s Km²).....	16.2	22.4	36.3	39.8	23.3	16.7	8.1	3.0	1.7	2.7	5.6	16.6	18.9
Deflusso (mm).....	513	60	91	107	60	45	21	8	5	7	15	43	51
Afflusso meteorico (mm).....	1185	104	124	139	93	115	72	40	40	63	143	143	109
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.58	0.73	0.77	0.65	0.39	0.29	0.20	0.11	0.11	0.11	0.30	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2008-2016
	m³/s	m³/s
10	11.00	14.00
30	5.71	9.01
60	3.14	5.82
91	2.16	4.16
135	1.47	2.68
182	1.01	1.61
274	0.22	0.46
355	0.11	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
0.03	0.08	0.32	4.25	0.64	14.80	0.96	29.80
0.04	0.12	0.36	5.25	0.68	16.40	1.00	32.20
0.08	0.37	0.40	6.35	0.72	18.10	1.04	34.80
0.12	0.75	0.44	7.58	0.76	19.80	1.08	37.60
0.16	1.25	0.48	8.89	0.80	21.60	1.09	38.40
0.20	1.84	0.52	10.30	0.84	23.50		
0.24	2.55	0.56	11.70	0.88	25.50		
0.28	3.36	0.60	13.20	0.92	27.50		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 255.6 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 506 m s.m.; Distanza dalla foce 65.66 km circa; Inizio osservazioni novembre 2002; Inizio misure2007. Quota zero idrometrico 51.20 m s.m.; Altezza idrometrica max m 5.27 (20 s et. 2014), minima m -0.39 (6 set. 2017). Portate: massima m³/s 186 (19 feb. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.45 (2008 e 2010-2012 e 2014-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.43	4.75	8.86	1.34	1.76	0.42	0.12	—	—	0.18	0.43	0.35
2	0.58	5.46	7.13	1.27	1.48	0.41	0.09	—	—	0.23	0.44	»
3	3.30	8.67	5.72	1.21	1.33	0.38	0.05	—	—	0.23	0.48	»
4	2.02	15.20	8.02	1.16	1.27	0.35	0.05	—	—	0.29	0.48	»
5	1.38	35.10	15.40	1.15	1.21	0.37	0.06	—	—	0.23	0.85	»
6	1.04	31.30	42.30	1.09	1.62	0.40	0.02	—	—	0.42	2.53	»
7	0.89	18.10	21.30	1.05	3.20	0.35	0.03	—	—	0.29	2.53	»
8	0.87	10.60	12.20	1.02	2.87	0.28	0.08	—	0.05	0.25	0.77	»
9	0.85	7.49	8.77	1.01	3.68	0.25	0.03	—	0.19	0.22	0.45	»
10	0.71	5.84	6.94	0.97	2.69	0.23	0.04	—	0.38	0.20	0.33	»
11	0.72	4.96	5.73	1.13	2.15	0.24	—	—	0.49	0.19	0.29	»
12	0.70	4.34	5.06	0.96	1.77	0.26	—	—	0.26	0.19	0.44	»
13	2.22	3.80	4.53	0.92	1.52	0.23	—	—	0.17	0.20	12.40	»
14	2.03	3.33	4.01	0.88	1.35	0.20	—	—	0.13	0.18	5.89	»
15	1.69	2.99	3.66	0.93	1.41	0.20	0.01	—	0.14	0.17	0.91	»
16	1.45	2.74	3.31	1.13	1.18	0.13	0.01	—	0.19	0.19	0.32	»
17	1.33	2.54	3.07	1.06	1.10	0.16	0.01	—	0.21	0.24	0.12	»
18	1.21	2.37	2.82	1.99	1.04	0.15	—	—	0.30	0.26	0.48	»
19	1.10	2.20	2.65	1.48	1.01	0.13	—	—	0.33	0.28	0.25	»
20	1.06	2.10	2.48	1.11	0.99	0.13	—	—	0.32	0.29	0.55	»
21	1.06	1.97	2.34	1.01	0.94	0.15	—	—	0.31	0.32	0.85	»
22	1.06	1.85	2.22	0.94	0.85	0.05	—	—	0.24	0.33	1.41	»
23	1.07	1.76	2.11	0.88	0.81	0.03	—	—	0.16	0.38	1.24	»
24	1.18	11.40	1.96	0.86	0.80	0.07	—	—	0.22	0.34	1.05	»
25	1.37	12.90	1.87	0.80	0.77	0.03	—	—	0.36	0.30	0.88	»
26	1.38	6.86	1.92	0.80	0.71	0.05	—	—	0.35	0.32	2.04	»
27	1.34	5.15	1.74	3.13	0.65	0.05	—	—	0.26	0.36	1.49	»
28	1.28	6.98	1.59	7.84	0.64	0.59	—	—	0.22	0.35	1.35	»
29	1.23		1.50	3.19	0.59	0.41	—	—	0.18	0.35	5.23	»
30	1.22		1.44	2.15	0.55	0.23	—	—	0.17	0.39	2.59	»
31	3.65		1.37		0.51		—	—		0.40		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	3.65	35.10	42.30	7.84	3.68	0.59	0.12	—	0.49	0.42	12.40	»
Q media (m³/s) .....	»	1.34	7.96	6.26	1.48	1.37	0.23	0.02	—	0.19	0.28	1.63	»
Q minima (m³/s) .....	»	0.43	1.76	1.37	0.80	0.51	0.03	—	—	—	0.17	0.12	»
Q media (1/s Km²).....	»	5.2	31.1	24.5	5.8	5.4	0.9	0.1	—	0.7	1.1	6.4	»
Deflusso (mm).....	»	14.0	75.3	65.6	15.0	14.3	2.3	0.2	—	1.9	2.9	16.6	»
Afflusso meteorico (mm).....	920.0	47.9	118.9	67.8	61.2	56.3	42.5	4.3	17.6	122.0	13.7	243.3	124.5
Coefficiente di deflusso .....	—	0.29	0.63	0.97	0.25	0.25	0.06	0.05	—	0.02	0.21	0.07	—
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	2017	2010-2016
	m³/s	m³/s
10	12.20	23.40
30	5.06	13.70
60	2.22	7.74
91	1.41	5.21
135	0.97	3.08
182	0.41	1.62
274	0.03	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
-0.10	0.00	0.30	1.99	0.70	10.00	1.10	22.70
-0.05	0.02	0.35	2.69	0.75	11.40	1.15	24.70
0.00	0.06	0.40	3.48	0.80	12.80	1.20	27.00
0.05	0.15	0.45	4.38	0.85	14.20	1.25	29.40
0.10	0.29	0.50	5.38	0.90	15.80	1.30	32.10
0.15	0.54	0.55	6.46	0.95	17.40	1.35	35.10
0.20	0.86	0.60	7.59	1.00	19.00		
0.25	1.37	0.65	8.78	1.05	20.80		

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 (4 m ar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2006-2007); media m³/s 6.84 (2008-2012 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.86	7.85	13.40	2.66	2.67	0.72	0.25	0.12	0.21	0.09	0.14	4.44
2	1.10	7.53	10.80	2.61	2.36	0.62	0.16	0.11	0.09	0.12	0.14	3.39
3	3.55	9.35	9.27	2.49	2.09	0.61	0.15	0.11	0.08	0.13	0.16	2.85
4	3.23	20.70	9.52	2.35	2.05	0.52	0.14	0.11	0.08	0.15	0.15	2.43
5	2.26	40.40	17.40	2.30	1.86	0.51	0.15	0.09	0.10	0.13	0.62	2.08
6	1.75	55.40	50.40	2.31	2.61	0.50	0.14	0.08	0.09	1.16	3.31	1.83
7	1.40	35.20	50.20	2.19	4.58	0.49	0.13	0.10	0.22	0.23	5.22	1.70
8	1.44	17.80	20.10	1.99	3.83	0.39	0.11	0.11	0.14	0.15	1.60	3.94
9	1.35	12.70	14.70	1.94	9.48	0.34	0.09	0.13	0.22	0.13	0.79	10.80
10	1.33	10.20	11.80	1.83	4.84	0.27	0.12	0.47	0.44	0.12	0.51	9.08
11	1.27	8.55	9.95	2.07	3.76	0.22	0.11	0.12	0.14	0.13	0.40	26.90
12	1.24	7.39	8.69	1.95	3.14	0.21	0.12	0.07	0.13	0.14	1.01	14.80
13	2.71	6.52	7.68	1.75	2.58	0.20	0.15	0.06	0.13	0.14	33.00	10.20
14	3.29	5.82	6.90	1.57	2.24	0.39	0.16	0.07	0.14	0.13	14.70	13.20
15	2.81	5.31	6.29	1.86	2.37	0.26	0.12	0.06	0.23	0.11	5.46	12.10
16	2.41	4.89	5.85	2.05	1.98	0.22	0.08	0.09	0.16	0.11	4.09	10.20
17	2.28	4.63	5.49	2.13	1.65	0.19	0.11	0.08	0.09	0.11	3.59	8.40
18	2.15	4.34	5.04	3.53	1.44	0.15	0.11	0.11	0.20	0.11	3.57	6.64
19	2.02	3.98	4.70	3.15	1.46	0.16	0.12	0.08	0.37	0.13	3.27	5.37
20	1.86	3.77	4.50	2.04	1.60	0.16	0.12	0.07	0.15	0.13	2.50	4.56
21	1.80	3.58	4.25	1.61	1.57	0.16	0.12	0.09	0.12	0.12	1.82	4.02
22	1.81	3.38	4.04	1.57	1.22	0.16	0.09	0.08	0.13	0.35	2.19	3.62
23	1.86	3.28	3.76	1.55	1.02	0.17	0.08	0.10	0.12	0.17	2.08	3.28
24	2.05	10.30	3.52	1.44	1.04	0.15	0.11	0.10	0.13	0.13	1.70	2.97
25	2.25	25.50	3.41	1.37	0.94	0.11	0.11	0.10	0.21	0.13	1.40	2.78
26	2.33	11.90	4.11	1.39	0.93	0.14	0.13	0.09	0.15	0.13	4.73	2.70
27	2.34	8.93	3.41	1.99	0.84	0.15	0.12	0.07	0.14	0.13	3.50	10.70
28	2.32	8.58	2.91	10.40	0.84	1.49	0.11	0.08	0.14	0.10	2.73	22.00
29	2.21		2.83	4.82	0.84	0.63	0.09	0.11	0.13	0.09	6.30	11.60
30	2.17		2.89	3.28	0.81	0.44	0.08	0.10	0.12	0.09	6.13	8.56
31	3.89		2.78		0.75		0.10	0.11		0.14		7.72

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	55.40	3.89	55.40	50.40	10.40	9.48	1.49	0.25	0.47	0.44	1.16	33.00	26.90
Q media (m³/s) .....	3.42	2.11	12.40	10.00	2.47	2.24	0.36	0.12	0.10	0.16	0.17	3.89	7.57
Q minima (m³/s) .....	0.06	0.86	3.28	2.78	1.37	0.75	0.11	0.08	0.06	0.08	0.09	0.14	1.70
Q media (1/s Km²).....	6.6	4.1	23.9	19.3	4.8	4.3	0.7	0.2	0.2	0.3	0.3	7.5	14.6
Deflusso (mm).....	207.3	10.9	57.8	51.7	12.3	11.5	1.8	0.6	0.5	0.8	0.9	19.4	39.0
Afflusso meteorico (mm).....	823.2	40.3	100.8	57.8	56.1	56.4	38.6	3.5	17.7	108.0	16.9	224.8	102.3
Coefficiente di deflusso .....	0.25	0.27	0.57	0.89	0.22	0.20	0.05	0.18	0.03	0.01	0.05	0.09	0.38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012 e 2015-2016													
Q max (m³/s) .....	212.00	45.00	212.00	134.00	61.00	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	20.90	60.40	135.00
Q media (m³/s) .....	6.84	7.34	17.80	19.40	10.60	6.79	2.64	0.80	0.62	0.72	1.68	4.89	9.55
Q minima (m³/s).....	0.10	0.33	0.48	1.38	1.15	1.43	0.31	0.19	0.12	0.17	0.12	0.10	0.23
Q media (1/s Km²).....	13.2	14.1	34.3	37.4	20.5	13.1	5.1	1.5	1.2	1.4	3.2	9.4	18.4
Deflusso (mm).....	415	38	83	100	53	35	13	4	3	4	9	24	49
Afflusso meteorico (mm).....	956	66	94	115	91	98	65	30	36	28	116	114	102
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.57	0.88	0.87	0.58	0.36	0.20	0.14	0.09	0.13	0.07	0.21	0.48

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2008-2015	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	20.70	35.60	0.51	0.07	0.80	1.58	1.32	8.78	2.12	29.90
30	10.20	19.80	0.52	0.09	0.84	1.94	1.40	10.40	2.28	34.90
60	5.31	11.40	0.56	0.19	0.88	2.35	1.48	12.10	2.44	40.10
91	3.53	7.54	0.60	0.33	0.92	2.79	1.56	14.10	2.60	45.80
135	2.28	4.25	0.64	0.52	1.00	3.74	1.64	16.20	2.76	52.30
182	1.44	2.46	0.68	0.74	1.08	4.79	1.72	18.30	2.83	55.40
274	0.14	0.74	0.72	0.99	1.16	5.98	1.80	20.60		
355	0.08	0.22	0.76	1.27	1.24	7.32	1.96	25.10		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 238.2. Altitudini: massima 1209 m s.m. (Passo Muraglione);media 527 m s.m.; Distanza dalla foce Km 46.7. Inizio osservazioni anno 1999; I nizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 53.48 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.33 (11 apr. 2005); minima m -0.04 (24 ago. 2016). Portate: max m³/s 141.50 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (Vari); media m³/s 2.43 (2008-2014 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.18	3.99	2.39	1.14	0.98	0.21	0.02	—	—	0.01	0.01	0.90
2	0.29	3.60	2.53	1.49	0.85	0.23	0.01	—	—	0.04	0.01	0.79
3	2.24	3.59	2.17	1.16	0.76	0.21	0.01	—	—	0.01	0.01	0.68
4	1.30	5.62	2.67	1.03	0.78	0.22	0.01	—	—	0.01	0.01	0.46
5	0.93	6.64	5.93	1.07	0.75	0.24	—	—	—	—	0.05	0.34
6	0.75	11.70	21.70	1.46	1.00	0.23	—	—	—	0.02	0.41	0.32
7	0.51	6.85	11.80	0.93	1.91	0.23	—	—	—	0.01	0.58	0.35
8	0.59	4.22	6.29	0.85	1.67	0.18	—	—	0.01	0.01	0.11	1.75
9	0.48	3.21	4.88	0.80	1.96	0.17	—	—	0.06	0.01	0.03	1.99
10	0.48	2.54	4.36	0.76	1.68	0.16	—	—	0.05	0.01	0.02	4.57
11	0.38	2.01	3.76	0.74	1.49	0.14	—	—	0.03	—	0.01	5.07
12	0.37	1.86	3.42	0.77	1.08	0.13	—	0.01	0.04	—	0.12	3.69
13	0.77	1.59	3.03	0.72	0.99	0.12	0.02	—	0.01	—	2.83	2.33
14	0.64	1.42	2.74	0.63	0.75	0.12	0.01	—	—	—	1.26	5.88
15	0.63	1.22	2.48	0.75	0.78	0.12	—	—	—	—	0.68	3.66
16	0.58	1.13	2.45	0.90	0.73	0.11	—	—	—	—	0.57	2.81
17	0.57	1.18	2.37	0.85	0.60	0.08	—	—	—	—	0.49	1.87
18	0.61	1.10	2.08	1.63	0.56	0.06	—	—	0.01	—	0.68	1.42
19	0.58	1.11	1.99	1.25	0.50	0.06	—	—	0.03	0.01	0.57	1.13
20	0.56	0.96	1.99	0.91	0.55	0.05	—	—	0.04	—	0.43	0.91
21	0.58	0.88	2.02	0.81	0.50	0.03	—	—	0.02	0.01	0.40	0.79
22	0.58	0.82	1.98	0.78	0.49	0.05	—	—	0.01	0.01	0.80	0.63
23	0.59	0.84	1.90	0.76	0.45	0.03	—	—	0.01	—	0.62	0.56
24	0.63	6.83	1.81	0.70	0.41	0.03	—	—	0.04	—	0.57	0.51
25	0.68	6.17	1.68	0.63	0.35	0.02	—	—	0.04	—	0.41	0.58
26	0.73	3.55	1.82	0.66	0.35	0.03	—	—	0.03	0.01	0.90	0.56
27	0.76	2.60	1.81	0.75	0.33	0.04	—	—	0.02	0.01	0.40	2.01
28	0.82	2.30	1.67	2.34	0.34	0.12	—	—	0.01	—	0.36	3.28
29	0.80		1.40	1.46	0.31	0.05	—	—	0.01	0.01	2.39	1.91
30	0.91		1.25	1.09	0.32	0.03	—	—	0.01	—	1.34	1.54
31	2.59		1.19		0.25		—	—		—		1.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	21.70	2.59	11.70	21.70	2.34	1.96	0.24	0.02	0.01	0.06	0.04	2.83	5.88
Q media (m³/s) .....	0.97	0.75	3.20	3.53	0.99	0.79	0.12	—	—	0.02	0.01	0.57	1.78
Q minima (m³/s) .....	—	0.18	0.82	1.19	0.63	0.25	0.02	—	—	—	—	0.01	0.32
Q media (1/s Km²).....	4.1	3.1	13.4	14.8	4.2	3.3	0.5	—	—	0.1	—	2.4	7.5
Deflusso (mm).....	128.0	8.4	32.5	39.7	10.8	8.9	1.3	—	—	0.2	0.1	6.2	20.0
Afflusso meteorico (mm).....	869.5	42.5	104.3	59.4	56.2	53.8	34.2	3.7	17.6	114.5	14.8	243.6	124.9
Coefficiente di deflusso .....	0.15	0.20	0.31	0.67	0.19	0.16	0.04	0.01	—	—	—	0.03	0.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014 e 2016													
Q max (m³/s) .....	52.40	26.00	20.90	52.40	13.90	19.80	3.34	4.08	2.36	37.20	5.22	31.70	21.70
Q media (m³/s) .....	2.43	2.91	3.93	5.70	3.53	2.39	1.32	0.75	0.45	0.79	1.08	2.83	3.58
Q minima (m³/s).....	0.01	0.45	0.35	0.96	0.24	0.10	0.23	0.07	0.01	0.01	0.02	0.06	0.11
Q media (1/s Km²).....	10.2	12.2	16.5	23.9	14.8	10.0	5.6	3.2	1.9	3.3	4.5	11.9	15.0
Deflusso (mm).....	322	33	40	64	38	27	14	8	5	9	12	31	40
Afflusso meteorico (mm).....	1075	90	88	120	93	98	70	51	39	60	103	143	119
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.36	0.45	0.54	0.41	0.27	0.21	0.17	0.13	0.14	0.12	0.22	0.34

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2008-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	5.88	9.94	0.00	0.00	0.32	2.73	0.64	9.46	0.96	17.50
30	2.74	6.73	0.04	0.05	0.36	3.56	0.68	10.40	1.00	18.80
60	1.86	4.28	0.08	0.14	0.40	4.39	0.72	11.40	1.04	20.50
91	1.11	3.16	0.12	0.33	0.44	5.22	0.76	12.40	1.06	21.70
135	0.75	2.10	0.16	0.62	0.48	6.06	0.80	13.40		
182	0.43	1.40	0.20	0.95	0.52	6.89	0.84	14.40		
274	0.01	0.41	0.24	1.45	0.56	7.72	0.88	15.40		
355	—	0.07	0.28	1.99	0.60	8.56	0.92	16.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 172.4. Altitudini: massima 1502 m s.m. (M. Falco); media 611 m s.m.; Distanza dalla foce Km 22.4. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 120.13 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.10 (19 feb. 2010); minima m -0.20 (1 ago. 2007). Portate: max m³/s 36 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.75 (2008-2010 e 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	0.69	3.65	2.42	1.08	0.66	—	—	—	—	—	—	2.04
2	0.87	3.26	2.40	1.08	0.61	—	—	—	—	—	—	2.20
3	1.58	3.31	2.31	0.98	0.57	—	—	—	—	—	—	1.96
4	1.20	3.64	2.65	1.03	0.63	—	—	—	—	—	—	1.54
5	0.93	4.20	3.24	1.01	0.69	—	—	—	—	—	0.03	1.33
6	0.83	6.03	6.02	1.02	0.78	—	—	—	—	0.41	0.96	1.18
7	0.76	4.38	4.78	0.82	0.86	—	—	—	—	0.05	1.34	1.42
8	0.77	3.41	3.58	0.79	1.12	—	—	—	—	—	0.65	2.73
9	0.73	3.06	3.20	0.78	1.56	—	—	—	0.07	—	0.43	2.87
10	0.79	2.79	2.84	0.76	1.16	—	—	—	0.14	—	0.42	2.94
11	0.79	2.50	2.46	0.77	0.88	—	—	—	0.20	—	0.37	4.14
12	0.78	2.30	2.37	0.76	0.77	—	—	—	0.01	—	0.54	4.05
13	0.93	2.15	2.06	0.69	0.64	—	—	—	—	—	3.40	3.40
14	0.91	1.86	1.93	0.71	0.58	—	—	—	—	—	2.97	4.06
15	0.90	1.73	1.78	0.77	0.64	—	—	—	—	—	2.21	3.54
16	0.92	1.62	1.64	0.84	0.57	—	—	—	—	—	2.09	3.41
17	0.85	1.58	1.52	0.85	0.48	—	—	—	—	—	1.74	3.13
18	0.89	1.59	1.42	1.36	0.41	—	—	—	0.02	—	2.04	2.87
19	0.94	1.40	1.48	0.94	0.39	—	—	—	0.19	—	1.88	2.56
20	0.88	1.43	1.41	0.87	0.47	—	—	—	0.24	—	1.55	2.32
21	0.89	1.39	1.38	0.80	0.39	—	—	—	0.17	—	1.67	2.05
22	0.91	1.40	1.32	0.77	0.27	—	—	—	0.01	—	1.85	1.81
23	0.92	1.19	1.29	0.75	0.17	—	—	—	—	—	1.60	1.81
24	1.08	2.81	1.30	0.69	0.17	—	—	—	0.08	—	1.43	1.75
25	1.16	3.78	1.23	0.63	0.13	—	—	—	0.18	—	1.22	1.69
26	1.18	3.11	1.34	0.61	0.09	—	—	—	0.09	—	1.95	1.63
27	1.23	2.74	1.21	0.69	0.06	—	—	—	0.05	—	1.45	2.77
28	1.22	2.49	1.16	0.75	0.04	0.03	—	—	—	0.03	1.38	3.93
29	1.20	—	1.11	0.77	0.02	—	—	—	—	—	3.93	3.28
30	1.36	—	1.06	0.68	0.02	—	—	—	—	—	2.85	3.10
31	3.03	—	1.07	—	—	—	—	—	—	—	—	3.34

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	6.03	3.03	6.03	6.02	1.36	1.56	0.03	—	—	0.24	0.41	3.93	4.14
Q media (m³/s) .....	0.93	1.04	2.67	2.10	0.83	0.51	—	—	—	0.05	0.02	1.40	2.61
Q minima (m³/s) .....	—	0.69	1.19	1.06	0.61	—	—	—	—	—	—	—	1.18
Q media (1/s Km²).....	5.4	6.0	15.5	12.2	4.8	3.0	—	—	—	0.3	0.1	8.1	15.1
Deflusso (mm).....	169.2	16.1	37.5	32.6	12.6	7.9	—	—	—	0.7	0.2	21.0	40.5
Afflusso meteorico (mm).....	959.9	51.4	114.3	66.9	57.5	54.9	42.8	4.4	18.4	111.5	13.7	256.5	167.6
Coefficiente di deflusso .....	0.18	0.31	0.33	0.49	0.22	0.14	—	—	—	0.01	0.02	0.08	0.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010 e 2012 e 2014 - 2016													
Q max (m³/s) .....	18.20	12.10	18.20	17.10	10.30	15.30	2.39	3.99	1.45	6.15	2.19	11.40	12.00
Q media (m³/s) .....	1.75	1.99	3.56	3.76	3.05	2.20	1.00	0.70	0.40	0.53	0.61	1.37	2.02
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.41	0.87	0.93	0.94	0.11	0.03	—	—	—	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	10.2	11.5	20.7	21.8	17.7	12.7	5.8	4.1	2.3	3.1	3.5	7.9	11.7
Deflusso (mm).....	321	31	50	58	46	34	15	11	6	8	9	21	31
Afflusso meteorico (mm).....	1191	91	107	122	108	113	64	49	44	85	114	164	131
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.34	0.47	0.48	0.43	0.30	0.24	0.22	0.14	0.09	0.08	0.13	0.24

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2008-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	3.93	6.80	-0.04	0.00	0.12	1.53	0.28	4.05	0.44	5.93
30	3.03	4.44	-0.02	0.05	0.14	1.85	0.30	4.13	0.44	6.03
60	2.04	2.83	0.00	0.14	0.16	2.20	0.32	4.21		
91	1.42	2.17	0.02	0.26	0.18	2.60	0.34	4.33		
135	0.92	1.61	0.04	0.43	0.20	3.06	0.36	4.48		
182	0.63	1.23	0.06	0.66	0.22	3.47	0.38	4.69		
274	—	0.54	0.08	0.93	0.24	3.74	0.40	4.98		
355	—	—	0.10	1.22	0.26	3.92	0.42	5.38		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.22 (11 apr. 2005); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 195 (4 mar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.02 (2008-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.35	11.30	7.08	2.12	1.93	1.31	0.56	0.43	0.18	0.07	—	5.16
2	0.50	10.30	6.74	2.42	1.97	1.02	0.29	0.28	0.29	0.02	—	3.69
3	2.80	8.85	6.53	2.61	1.83	1.02	0.13	0.26	0.44	0.06	—	4.16
4	3.55	16.10	6.05	2.07	1.87	1.21	0.21	0.05	0.35	0.04	0.01	2.06
5	1.97	15.80	11.40	1.91	1.71	1.37	0.21	0.20	0.15	0.05	0.02	1.16
6	0.88	35.60	33.00	1.69	2.37	1.34	0.10	0.50	1.05	0.10	0.95	0.82
7	0.60	34.30	51.60	1.57	2.91	1.32	0.10	0.28	0.23	0.45	4.25	1.02
8	0.63	16.50	20.20	1.48	3.06	0.82	0.20	0.78	0.31	0.21	1.11	2.33
9	0.81	11.00	13.40	1.42	5.80	1.05	0.21	0.50	0.57	0.08	0.47	12.40
10	0.78	8.31	9.97	1.48	4.20	0.88	0.11	1.13	1.33	0.03	0.24	5.49
11	0.63	6.74	7.44	1.75	3.66	0.95	0.19	0.43	0.82	0.04	0.07	27.70
12	0.71	5.80	6.45	1.50	3.15	1.17	0.25	0.16	0.30	0.05	0.11	16.30
13	0.99	5.15	5.61	1.53	2.44	1.15	0.28	0.18	0.95	0.03	16.60	13.00
14	1.12	4.60	5.29	1.47	2.30	1.87	0.96	0.15	0.80	0.03	14.20	16.40
15	0.97	4.31	4.90	1.81	1.95	1.74	0.70	0.10	1.24	0.02	4.19	17.30
16	1.18	3.99	4.56	2.07	1.71	1.31	0.20	0.62	0.88	0.02	2.72	11.70
17	1.18	4.11	4.37	1.86	1.59	0.61	0.07	0.34	0.03	0.01	2.58	8.75
18	0.95	3.60	4.25	2.72	1.76	0.53	0.08	0.12	0.56	0.02	1.99	6.17
19	0.96	3.45	4.15	2.71	1.75	0.52	0.13	0.86	0.11	0.02	2.65	4.95
20	0.93	3.14	4.07	1.64	1.95	0.50	0.28	1.16	0.02	0.01	1.89	4.26
21	0.89	3.24	4.00	1.42	1.62	0.54	0.22	0.45	0.37	0.04	1.27	3.21
22	1.00	2.88	3.66	1.63	1.68	0.61	0.22	0.41	0.29	0.04	2.35	2.40
23	1.13	2.79	3.25	1.60	1.60	0.73	0.14	1.69	0.50	0.02	2.40	1.53
24	1.04	6.77	3.00	1.57	1.83	0.70	0.14	0.96	0.14	0.03	1.86	1.25
25	1.15	28.40	2.88	1.45	1.36	0.58	0.06	0.91	0.41	0.01	1.53	1.48
26	1.12	13.20	3.03	1.95	1.26	0.75	0.05	0.44	0.64	0.01	3.79	1.36
27	1.10	8.79	2.52	1.85	1.24	0.73	0.08	0.34	0.07	0.01	1.75	1.74
28	1.49	7.14	2.21	2.69	1.36	1.03	0.10	1.04	1.51	—	1.34	16.60
29	1.17		2.08	2.51	1.56	1.35	0.26	0.27	0.04	0.01	9.35	9.69
30	1.49		1.91	1.78	1.49	0.73	0.39	0.05	0.02	—	9.85	6.53
31	3.45		1.84		1.38		0.38	1.47		—		7.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	51.60	3.55	35.60	51.60	2.72	5.80	1.87	0.96	1.69	1.51	0.45	16.60	27.70
Q media (m³/s) .....	2.93	1.21	10.20	7.98	1.88	2.14	0.98	0.23	0.53	0.49	0.05	2.99	7.03
Q minima (m³/s) .....	—	0.35	2.79	1.84	1.42	1.24	0.50	0.05	0.05	0.02	—	—	0.82
Q media (1/s Km²).....	5.8	2.4	20.0	15.6	3.7	4.2	1.9	0.5	1.0	1.0	0.1	5.9	13.8
Deflusso (mm).....	181.4	6.4	48.5	41.9	9.5	11.2	5.0	1.2	2.8	2.5	0.3	15.2	36.9
Afflusso meteorico (mm).....	849.7	42.1	99.7	57.8	53.8	55.1	37.7	3.6	18.3	107.9	17.7	228.9	127.1
Coefficiente di deflusso .....	0.21	0.15	0.49	0.73	0.18	0.20	0.13	0.34	0.15	0.02	0.01	0.07	0.29
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2016													
Q max (m³/s) .....	163.00	99.00	154.00	163.00	91.20	101.00	11.50	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s) .....	8.02	8.75	18.70	25.10	12.30	7.58	2.40	1.22	0.80	1.49	1.91	6.93	9.89
Q minima (m³/s).....	—	1.07	1.05	0.85	1.77	0.96	0.55	0.11	0.01	—	0.09	0.27	0.32
Q media (1/s Km²).....	15.7	17.2	36.7	49.2	24.1	14.9	4.7	2.4	1.6	2.9	3.7	13.6	19.4
Deflusso (mm).....	496	46	89	132	62	40	12	6	4	8	10	35	52
Afflusso meteorico (mm).....	1054	83	97	123	90	103	65	47	44	58	111	132	100
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.55	0.91	1.07	0.69	0.39	0.19	0.14	0.10	0.13	0.09	0.27	0.52

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2017	2009-2015	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	16.60	50.90	0.25	0.00	0.56	4.26	1.20	9.23	2.48	25.90
30	8.85	26.60	0.28	0.14	0.64	4.91	1.36	11.10	2.80	30.70
60	4.25	13.10	0.32	0.61	0.72	5.30	1.52	13.10	3.12	35.60
91	2.72	8.01	0.36	1.20	0.80	5.61	1.68	15.10	3.44	41.00
135	1.75	3.79	0.40	1.82	0.88	6.03	1.84	17.10	3.76	47.00
182	1.27	2.33	0.44	2.46	0.96	6.67	2.00	19.20	3.98	51.60
274	0.34	1.17	0.48	3.12	1.04	7.45	2.16	21.40		
355	0.01	0.14	0.52	3.76	1.12	8.31	2.32	23.70		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 202.0. Altitudini: massima 1650 m s.m.; media 774 m s.m.; Distanza dalla foce Km 84. Inizio osservazioni anno 2015; Inizio misure anno 2015; Altezze idrometriche: max m 1.57 (26 mar. 2015); minima m 0.08 (vari 2015). Portate: max m³/s 89.20 (26 mar. 2015); minima m³/s 0.04 (vari 2015-2016); mediam3/s 2.52 (2015-2016)

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.43	7.00	4.13	0.93	0.64	0.19	<b>0.16</b>	0.07	0.06	<b>0.15</b>	0.07	2.21
2	0.47	6.88	3.65	0.90	0.53	0.18	<b>0.16</b>	0.07	0.06	0.14	0.06	2.45
3	1.50	8.91	3.32	0.84	0.43	0.18	<b>0.16</b>	0.06	0.07	0.09	0.06	2.22
4	0.67	8.57	4.33	0.78	1.73	0.17	<b>0.16</b>	0.06	0.07	0.08	0.06	1.63
5	0.46	14.00	5.19	0.78	1.69	0.17	0.15	0.06	0.07	0.07	0.46	1.24
6	0.28	<b>17.20</b>	<b>16.90</b>	0.78	1.43	0.17	0.14	0.05	0.06	0.10	1.26	1.04
7	0.39	9.05	8.97	0.70	1.46	<b>0.23</b>	0.13	0.06	0.65	0.10	0.98	0.86
8	0.34	5.57	7.40	0.65	3.04	0.18	0.13	0.06	0.28	0.08	0.19	3.16
9	0.26	4.69	5.54	0.61	<b>4.17</b>	0.18	0.11	0.05	0.22	0.08	0.15	3.36
10	0.26	4.22	4.75	0.58	2.98	0.17	0.10	<b>0.13</b>	<b>0.84</b>	0.08	0.15	10.10
11	0.21	3.83	4.47	0.56	2.16	0.20	0.10	0.11	0.28	0.09	0.13	7.36
12	0.36	3.54	3.45	0.54	1.53	0.20	0.10	0.11	0.17	0.08	1.10	4.97
13	1.47	3.28	3.26	0.62	1.30	0.20	0.10	0.09	0.16	0.07	4.78	3.95
14	0.89	3.07	3.09	0.58	1.16	0.21	0.11	0.08	0.14	0.07	4.14	4.97
15	0.74	2.95	2.95	0.64	1.18	0.21	0.10	0.07	0.17	0.07	3.18	3.68
16	0.59	2.79	2.84	0.84	0.69	0.19	0.10	0.06	0.19	0.07	2.87	3.74
17	0.60	2.69	2.73	0.77	0.58	0.19	0.11	0.06	0.19	0.06	2.39	3.42
18	0.81	2.53	2.57	1.10	0.52	0.19	0.10	0.07	0.21	0.10	2.46	2.97
19	0.64	2.38	2.43	0.87	0.44	0.20	0.10	0.06	0.36	0.06	1.92	2.57
20	0.58	2.32	2.33	0.70	0.47	0.20	0.12	0.06	0.24	0.06	1.24	2.19
21	0.59	2.22	2.21	0.60	0.41	0.19	0.11	0.06	0.22	0.06	1.02	1.85
22	0.65	1.90	2.12	0.54	0.34	0.20	0.10	0.07	0.18	0.06	1.01	1.56
23	0.76	1.77	2.18	0.49	0.31	0.19	0.09	0.06	0.16	0.07	0.75	1.34
24	1.27	9.59	1.58	0.46	0.36	0.18	0.08	0.06	0.23	0.07	0.55	1.17
25	1.84	7.51	1.50	0.38	0.25	0.16	0.09	0.06	0.21	0.07	0.44	1.10
26	1.89	4.87	1.61	0.30	0.23	0.15	0.12	0.06	0.18	0.06	1.05	1.29
27	1.93	4.05	1.37	1.82	0.21	0.16	0.09	0.06	0.17	0.06	1.03	<b>13.60</b>
28	1.75	4.02	1.24	<b>2.48</b>	0.19	0.19	0.08	0.06	0.15	0.06	1.19	6.17
29	2.01		1.16	1.25	0.17	0.18	0.07	0.06	0.14	0.05	<b>7.87</b>	4.47
30	2.75		1.07	0.79	0.21	0.18	0.07	0.06	0.13	0.06	3.14	3.78
31	<b>7.12</b>		1.00		0.19		0.07	0.06		0.06		3.69

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	17.20	7.12	17.20	16.90	2.48	4.17	0.23	0.16	0.13	0.84	0.15	7.87	13.60
Q media (m³/s) .....	1.44	1.11	5.41	3.59	0.80	1.00	0.19	0.11	0.07	0.21	0.08	1.52	3.49
Q minima (m³/s) .....	0.05	0.21	1.77	1.00	0.30	0.17	0.15	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.86
Q media (1/s Km²).....	7.1	5.5	26.8	17.8	3.9	5.0	0.9	0.5	0.3	1.0	0.4	7.5	17.3
Deflusso (mm).....	224.8	14.8	64.7	47.6	10.2	13.3	2.4	1.5	0.9	2.7	1.0	19.5	46.2
Afflusso meteorico (mm).....	1095.0	68.9	148.2	85.0	65.6	46.4	56.8	6.3	18.7	86.2	11.6	277.1	224.2
Coefficiente di deflusso .....	0.21	0.21	0.44	0.56	0.16	0.29	0.04	0.23	0.05	0.03	0.09	0.07	0.21

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015 - 2016													
Q max (m³/s) .....	47.10	9.21	29.60	47.10	10.20	22.20	2.61	2.08	0.52	1.55	4.10	21.90	2.58
Q media (m³/s) .....	2.52	2.66	7.85	8.92	2.81	2.79	0.78	0.35	0.17	0.19	0.90	2.55	0.50
Q minima (m³/s).....	0.05	0.10	0.43	3.28	0.60	0.68	0.15	0.11	0.06	0.05	0.07	0.16	0.14
Q media (1/s Km²).....	12.5	13.2	38.9	44.1	13.9	13.8	3.8	1.7	0.8	0.9	4.5	12.6	2.5
Deflusso (mm).....	394	35	97	118	36	37	10	5	2	2	12	33	7
Afflusso meteorico (mm).....	1174	84	176	148	66	147	73	47	39	72	189	132	1
Coefficiente di deflusso .....	0.34	0.42	0.55	0.80	0.54	0.25	0.14	0.10	0.06	0.03	0.06	0.25	5.10

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2015-2016
	m³/s	m³/s
10	8.57	13.50
30	4.33	6.73
60	2.95	4.87
91	1.85	3.18
135	0.90	1.94
182	0.46	0.85
274	0.12	0.27
355	0.06	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.08	0.05	0.30	1.02	0.54	4.20	0.78	12.20
0.09	0.07	0.33	1.28	0.57	4.75	0.81	14.30
0.12	0.14	0.36	1.58	0.60	5.40	0.84	17.20
0.15	0.22	0.39	1.91	0.63	6.22		
0.18	0.32	0.42	2.30	0.66	7.15		
0.21	0.44	0.45	2.75	0.69	8.17		
0.24	0.61	0.48	3.22	0.72	9.30		
0.27	0.81	0.51	3.71	0.75	10.60		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 7.54 (6 feb. 2015); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 225 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.51 (2008-2011 e 2013-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.27	17.10	8.72	3.40	2.29	1.04	1.60	0.56	1.12	0.69	0.65	5.26
2	2.85	14.20	8.18	2.58	2.11	1.01	1.46	0.52	0.65	0.57	0.78	6.19
3	3.62	15.60	7.51	2.31	2.01	1.04	1.37	0.51	0.62	0.81	0.94	5.19
4	2.74	19.10	7.75	2.58	1.96	1.05	1.19	0.50	0.59	0.67	0.93	3.29
5	2.32	19.60	8.94	2.51	3.02	1.20	1.11	0.54	0.61	0.61	1.54	2.43
6	1.59	41.30	18.40	2.59	5.15	1.17	0.91	0.64	0.80	1.44	5.46	2.06
7	1.44	28.20	26.00	2.59	3.32	1.02	0.81	0.93	2.92	0.89	4.70	2.34
8	1.42	17.10	13.50	2.49	3.58	0.82	0.73	1.26	1.10	0.64	1.86	2.52
9	1.59	13.40	12.20	2.28	12.20	0.95	0.69	1.37	2.26	0.70	1.31	6.78
10	1.51	11.10	9.32	2.31	6.16	0.83	0.63	3.24	3.57	0.57	0.97	5.22
11	1.35	9.45	8.66	3.00	4.41	0.88	0.55	0.77	1.91	0.59	0.87	21.20
12	1.57	8.44	7.67	2.35	3.86	0.91	0.45	0.55	1.26	0.60	3.61	9.55
13	2.66	7.69	6.35	2.17	2.96	1.03	0.43	0.56	0.93	0.58	19.70	7.90
14	2.41	6.58	5.76	2.03	2.64	3.69	2.68	0.60	0.93	0.61	16.50	7.26
15	2.65	5.90	5.49	2.83	2.55	1.41	1.34	0.57	2.05	0.54	6.70	8.30
16	2.55	5.41	5.11	3.98	2.40	1.32	0.70	0.65	0.85	0.47	4.74	6.31
17	2.70	5.77	5.30	2.87	1.95	1.23	0.48	0.61	0.69	0.49	3.63	5.26
18	2.44	4.91	5.35	6.60	1.92	1.23	0.41	0.72	1.43	0.54	2.65	4.46
19	2.37	4.86	4.83	3.94	1.87	1.22	0.39	0.87	1.76	0.73	2.40	3.99
20	2.20	4.38	4.55	2.46	1.93	1.26	0.37	1.94	1.07	0.63	2.07	3.59
21	2.37	4.59	4.66	2.30	1.53	1.18	0.35	0.69	0.74	0.83	1.62	2.45
22	2.63	4.34	4.47	2.15	1.46	1.24	0.32	0.67	0.70	1.43	1.74	2.24
23	3.29	4.27	4.28	2.08	1.45	1.23	0.31	0.71	0.69	0.62	1.63	1.85
24	3.90	11.30	4.32	2.03	1.50	1.08	0.36	0.76	1.02	0.42	1.82	1.70
25	3.87	25.80	4.06	2.06	1.42	1.08	0.29	0.70	1.32	0.42	1.74	1.98
26	3.40	12.90	4.60	2.19	1.25	1.07	0.28	0.65	0.88	0.39	5.10	2.14
27	3.36	10.50	4.28	2.35	1.19	1.09	0.36	0.52	0.67	0.57	2.60	7.67
28	3.60	9.15	3.53	3.56	1.10	3.26	0.50	0.76	0.61	0.54	2.30	19.80
29	3.19		3.39	3.16	1.10	1.94	0.67	0.57	0.66	0.77	10.30	10.10
30	3.90		3.12	2.26	1.04	1.72	0.55	0.63	0.58	0.66	8.66	7.32
31	8.44		3.24		1.09		0.56	0.77		0.62		6.64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	41.30	8.44	41.30	26.00	6.60	12.20	3.69	2.68	3.24	3.57	1.44	19.70	21.20
Q media (m³/s) .....	3.46	2.75	12.30	7.21	2.73	2.66	1.31	0.74	0.82	1.17	0.67	3.98	5.91
Q minima (m³/s) .....	0.28	1.27	4.27	3.12	2.03	1.04	0.82	0.28	0.50	0.58	0.39	0.65	1.70
Q media (1/s Km²).....	5.8	4.6	20.7	12.2	4.6	4.5	2.2	1.2	1.4	2.0	1.1	6.7	10.0
Deflusso (mm).....	183.8	12.4	50.0	32.6	12.0	12.0	5.7	3.3	3.7	5.1	3.0	17.4	26.7
Afflusso meteorico (mm).....	818.2	44.1	99.2	56.9	53.8	52.1	42.4	4.2	18.8	86.5	18.9	215.8	125.5
Coefficiente di deflusso .....	0.22	0.28	0.50	0.57	0.22	0.23	0.13	0.79	0.20	0.06	0.16	0.08	0.21
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2016													
Q max (m³/s) .....	187.00	124.00	187.00	126.00	77.40	117.00	9.21	9.60	8.13	32.80	22.70	88.50	104.00
Q media (m³/s) .....	7.51	9.73	18.20	22.00	9.27	7.55	3.06	1.90	1.66	1.96	2.03	5.57	7.52
Q minima (m³/s).....	—	1.38	1.86	1.95	1.95	0.81	0.89	0.81	—	0.11	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²).....	12.7	16.4	30.7	37.2	15.6	12.7	5.2	3.2	2.8	3.3	3.4	9.4	12.7
Deflusso (mm).....	400	44	77	100	41	34	13	9	7	9	9	24	34
Afflusso meteorico (mm).....	1050	92	108	133	72	102	72	56	42	53	107	123	89
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.48	0.71	0.75	0.56	0.33	0.19	0.15	0.18	0.16	0.09	0.20	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2008-2016
	m³/s	m³/s
10	18.40	36.50
30	8.94	20.10
60	5.41	12.10
91	3.94	8.19
135	2.59	5.16
182	1.95	3.25
274	0.83	1.68
355	0.41	0.28

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.37	0.39	0.75	5.13	1.15	13.20	1.95	34.70
0.40	0.60	0.80	6.06	1.25	15.40	2.05	36.90
0.45	0.96	0.85	7.02	1.35	17.90	2.15	38.80
0.50	1.38	0.90	8.00	1.45	20.70	2.25	40.40
0.55	1.97	0.95	8.99	1.55	24.00	2.32	41.30
0.60	2.66	1.00	10.00	1.65	27.00		
0.65	3.42	1.05	11.00	1.75	29.80		
0.70	4.24	1.10	12.10	1.85	32.40		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 128.4. Altitudini: massima 948 m s.m. (M. Aiola); media 456 m s.m. Distanza dalla foce Km 0.80. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 65.51 m.s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.08 (6 giu. 2014); minima m -0.18 (28 dic. 2016). Portate: max m³/s 43.0 (11 apr. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.86 (2008-2011 e 2014 e 2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.16	0.90	0.79	0.26	0.22	0.39	0.37	0.40	0.37	0.18	0.20	0.37
2	0.16	1.15	0.53	0.29	0.24	0.36	0.32	0.38	0.32	0.30	0.15	0.48
3	0.38	1.02	0.53	0.33	0.26	0.35	0.38	0.40	0.29	0.27	0.23	1.06
4	0.35	0.97	0.52	0.28	0.30	0.38	0.39	0.31	0.18	0.31	0.22	0.44
5	0.19	0.91	0.59	0.26	0.34	0.40	0.42	0.32	0.20	0.26	0.25	0.24
6	0.30	0.94	0.54	0.28	0.27	0.41	0.41	0.33	0.21	0.27	0.29	0.24
7	0.12	3.50	0.81	0.22	0.36	0.39	0.44	0.44	0.30	0.26	0.28	0.19
8	0.12	1.64	0.48	0.22	0.29	0.37	0.43	0.38	0.42	0.23	0.30	0.38
9	0.12	1.27	0.44	0.23	0.60	0.27	0.48	0.50	0.31	0.23	0.18	0.41
10	0.12	1.00	0.43	0.24	0.68	0.32	0.47	0.50	0.39	0.24	0.26	0.30
11	0.11	0.85	0.36	0.25	0.46	0.33	0.49	0.39	0.44	0.24	0.23	0.41
12	0.10	0.73	0.34	0.29	0.45	0.34	0.45	0.35	0.37	0.26	0.18	0.72
13	0.26	0.65	0.33	0.28	0.43	0.37	0.48	0.28	0.26	0.26	0.24	0.49
14	0.23	0.58	0.34	0.27	0.37	0.39	0.51	0.28	0.33	0.18	1.36	0.39
15	0.15	0.39	0.40	0.29	0.34	0.38	0.45	0.30	0.36	0.16	0.76	0.51
16	0.26	0.41	0.36	0.36	0.34	0.38	0.31	0.32	0.38	0.16	0.50	0.39
17	0.32	0.42	0.35	0.31	0.27	0.38	0.30	0.36	0.30	0.19	0.33	0.35
18	0.36	0.51	0.40	0.25	0.27	0.31	0.28	0.43	0.28	0.22	0.33	0.23
19	0.38	0.30	0.44	0.52	0.30	0.24	0.31	0.43	0.39	0.21	0.21	0.24
20	0.29	0.34	0.34	0.22	0.35	0.27	0.44	0.40	0.38	0.30	0.08	0.22
21	0.31	0.32	0.31	0.12	0.34	0.28	0.53	0.31	0.16	0.25	0.09	0.24
22	0.34	0.31	0.36	0.14	0.28	0.36	0.53	0.31	0.20	0.27	0.07	0.17
23	0.40	0.29	0.39	0.25	0.35	0.36	0.52	0.29	0.18	0.28	0.21	0.17
24	0.47	0.38	0.35	0.22	0.38	0.43	0.49	0.30	0.24	0.14	0.20	0.17
25	0.34	1.61	0.32	0.23	0.42	0.50	0.45	0.34	0.35	0.10	0.23	0.14
26	0.18	0.97	0.32	0.30	0.33	0.56	0.33	0.32	0.34	0.11	0.34	0.36
27	0.17	0.70	0.32	0.41	0.31	0.67	0.35	0.33	0.32	0.08	0.48	0.37
28	0.19	0.71	0.21	0.33	0.35	0.67	0.37	0.38	0.30	0.23	0.14	0.42
29	0.30		0.18	0.22	0.36	0.49	0.39	0.38	0.28	0.18	0.30	0.77
30	0.21		0.22	0.21	0.40	0.36	0.42	0.26	0.24	0.34	0.68	0.50
31	0.38		0.26		0.43		0.50	0.31		0.30		0.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	3.50	0.81	0.52	0.68	0.67	0.53	0.50	0.44	0.34	1.36	1.06
Q media (m³/s) .....	»	»	0.85	0.41	0.27	0.36	0.39	0.42	0.36	0.30	0.23	0.31	0.38
Q minima (m³/s) .....	»	»	0.29	0.18	0.12	0.22	0.24	0.28	0.26	0.16	0.08	0.07	0.14
Q media (1/s Km²).....	»	»	6.6	3.2	2.1	2.8	3.0	3.3	2.8	2.4	1.8	2.4	3.0
Deflusso (mm).....	»	»	16.0	8.4	5.4	7.5	7.9	8.8	7.4	6.1	4.7	6.3	7.9
Afflusso meteorico (mm).....	735.1	36.6	81.5	51.2	49.1	51.4	33.9	4.0	19.5	82.7	15.5	209.8	99.9
Coefficiente di deflusso .....	—	—	0.20	0.17	0.11	0.15	0.23	2.19	0.38	0.07	0.30	0.03	0.08

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

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2008-2016
	m³/s	m³/s
10	0.97	10.70
30	0.59	5.69
60	0.47	3.38
91	0.41	2.12
135	0.37	1.22
182	0.33	0.71
274	0.26	0.17
355	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
-0.109	0.07	-0.045	0.54	0.027	1.30	0.099	2.32
-0.108	0.08	-0.036	0.62	0.036	1.42	0.108	2.47
-0.099	0.13	-0.027	0.70	0.045	1.53	0.117	2.62
-0.090	0.19	-0.018	0.79	0.054	1.65	0.126	2.78
-0.081	0.25	-0.009	0.88	0.063	1.78	0.135	2.95
-0.072	0.32	0.000	0.98	0.072	1.91	0.144	3.13
-0.063	0.39	0.009	1.08	0.081	2.05	0.153	3.33
-0.054	0.46	0.018	1.19	0.090	2.18	0.160	3.50



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvechio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.32 (vari). Portate: max m³/s 339 (07 nov. 2016); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.31 (2008-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.62	24.20	14.80	3.63	3.41	1.79	0.32	0.21	0.15	0.37	0.33	6.13
2	2.26	21.00	12.40	3.57	2.93	1.33	0.29	0.23	0.14	0.37	0.33	9.29
3	6.01	25.40	11.10	3.45	2.82	1.60	0.50	0.18	0.16	0.37	0.34	5.49
4	3.93	22.40	12.00	3.36	3.42	1.34	0.42	0.13	0.14	0.35	0.33	4.15
5	3.15	26.00	12.50	3.19	4.60	0.83	0.31	0.05	0.13	0.34	0.34	3.25
6	2.53	64.90	19.80	3.02	3.75	1.60	0.29	0.06	0.15	0.45	1.01	2.89
7	1.82	28.00	18.10	3.12	5.31	1.31	0.25	0.14	0.29	0.55	1.20	2.79
8	1.95	19.00	13.90	2.88	8.79	0.53	0.16	0.19	1.69	0.39	1.39	5.68
9	2.27	15.90	12.20	2.63	12.10	1.37	0.19	0.14	0.50	0.37	0.62	7.61
10	1.89	14.20	10.50	2.44	8.21	0.78	0.24	0.32	3.18	0.36	0.56	8.69
11	1.79	12.70	9.64	2.83	6.16	0.58	0.23	0.37	1.02	0.36	0.54	13.80
12	2.06	11.60	8.60	2.74	5.21	0.97	0.23	0.30	0.39	0.35	0.98	11.60
13	5.40	10.30	7.84	2.33	4.85	0.40	0.25	0.28	0.37	0.35	13.00	8.94
14	4.24	9.47	7.36	2.41	4.05	0.95	0.64	0.29	0.35	0.35	11.90	10.00
15	3.39	8.64	6.93	2.31	3.69	0.40	0.32	0.29	0.36	0.34	6.90	9.03
16	3.06	7.90	6.52	2.75	3.65	0.36	0.27	0.29	0.38	0.34	6.53	8.88
17	3.62	7.78	6.26	3.65	3.28	0.38	0.26	0.29	0.36	0.33	4.53	7.95
18	4.64	7.82	5.98	7.13	2.98	0.40	0.26	0.28	0.45	0.33	4.70	7.03
19	4.41	6.84	5.65	5.09	2.67	0.43	0.25	0.31	0.48	0.33	4.16	5.14
20	3.58	6.76	5.49	3.84	2.86	0.31	0.25	0.35	1.03	0.32	2.89	4.67
21	3.60	6.27	5.19	3.07	2.87	0.67	0.25	0.28	1.15	0.34	2.59	3.72
22	4.05	5.83	4.90	2.88	2.68	0.37	0.26	0.22	0.53	0.35	4.21	3.61
23	4.90	5.83	4.77	2.78	2.32	0.33	0.24	0.22	0.44	0.33	2.56	3.43
24	5.65	32.00	4.63	2.64	2.37	0.31	0.17	0.22	0.61	0.32	2.90	3.05
25	5.27	23.50	4.41	2.52	2.29	0.29	0.13	0.20	0.66	0.32	3.13	3.01
26	5.41	16.10	5.17	2.17	1.95	0.39	0.10	0.16	0.53	0.32	6.36	3.21
27	5.32	13.70	4.90	3.84	1.80	0.39	0.08	0.13	0.53	0.33	3.48	18.30
28	5.45	14.40	4.20	9.06	1.78	0.40	0.07	0.19	0.49	0.33	2.77	17.60
29	5.52		3.92	5.04	1.81	0.82	0.09	0.18	0.39	0.32	17.40	12.50
30	6.43		3.92	4.06	1.91	0.42	0.16	0.17	0.36	0.31	9.75	10.10
31	18.00		3.76		2.44		0.16	0.17		0.32		10.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	64.90	18.00	64.90	19.80	9.06	12.10	1.79	0.64	0.37	3.18	0.55	17.40	18.30
Q media (m³/s) .....	4.10	4.30	16.70	8.30	3.48	3.84	0.74	0.25	0.22	0.58	0.35	3.92	7.47
Q minima (m³/s) .....	0.05	1.62	5.83	3.76	2.17	1.78	0.29	0.07	0.05	0.13	0.31	0.33	2.79
Q media (1/s Km²) .....	7.0	7.3	28.6	14.2	5.9	6.6	1.3	0.4	0.4	1.0	0.6	6.7	12.8
Deflusso (mm) .....	220.7	19.6	69.1	37.9	15.4	17.5	3.3	1.1	1.0	2.6	1.6	17.4	34.2
Afflusso meteorico (mm) .....	801.4	42.9	91.9	56.4	52.7	48.0	35.5	4.9	19.2	70.8	14.1	233.4	131.6
Coefficiente di deflusso .....	0.28	0.46	0.75	0.67	0.29	0.37	0.09	0.23	0.05	0.04	0.11	0.07	0.26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2016													
Q max (m³/s) .....	225.00	125.00	135.00	127.00	70.80	119.00	16.70	33.00	5.53	16.20	14.70	225.00	115.00
Q media (m³/s) .....	8.31	12.00	20.20	24.00	10.40	7.93	2.71	0.94	0.51	0.81	1.91	9.02	9.83
Q minima (m³/s) .....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²) .....	14.2	20.4	34.5	41.0	17.7	13.5	4.6	1.6	0.9	1.4	3.3	15.4	16.8
Deflusso (mm) .....	449	55	87	110	46	36	12	4	2	4	9	40	45
Afflusso meteorico (mm) .....	1077	90	110	122	77	105	71	59	44	60	105	145	91
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.61	0.78	0.90	0.59	0.35	0.17	0.07	0.05	0.06	0.08	0.28	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2008-2016
	m³/s	m³/s
10	19.80	40.90
30	12.20	23.80
60	7.61	15.20
91	5.27	10.80
135	3.57	6.47
182	2.41	3.44
274	0.35	0.55
355	0.14	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
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	0.05	0.60	2.06	0.92	9.77	1.56	36.80
0.32	0.07	0.64	2.70	1.00	12.30	1.64	40.90
0.36	0.19	0.68	3.39	1.08	15.30	1.72	45.20
0.40	0.31	0.72	4.25	1.16	18.50	1.80	49.90
0.44	0.44	0.76	5.26	1.24	21.90	1.88	54.90
0.48	0.59	0.80	6.35	1.32	25.50	1.96	60.60
0.52	0.91	0.84	7.47	1.40	29.10	2.02	64.90
0.56	1.45	0.88	8.61	1.48	32.90		

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 109.0 km²; Altitudine max. 762 m s.m., media 261 m s.m.; Distanza dalla foce 19.62 km circa; Inizio osservazioni agosto 2006; Inizio misure 2007. Quota zero idrometrico 30.32 m s.m. Altezza idrometrica max m 6.29 (6 feb. 2015), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 338 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.77 (2007-2009 e 2011-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.08	0.74	0.63	0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.13
2	0.14	0.45	0.48	0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.30
3	0.64	0.61	0.44	0.07	0.05	0.03	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.08
4	0.33	0.83	0.43	0.08	0.06	0.03	0.02	0.01	»	0.02	0.03	0.06
5	0.20	0.59	0.36	0.08	0.07	0.03	0.02	0.01	»	0.02	0.03	0.05
6	0.11	7.27	1.14	0.08	0.07	0.02	0.01	0.01	»	0.02	0.04	0.04
7	0.10	1.90	1.13	0.08	0.06	0.03	0.01	0.01	»	0.02	0.04	0.04
8	0.10	0.94	0.51	0.07	0.33	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05
9	0.09	0.71	0.37	0.07	0.94	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.07
10	0.10	0.56	0.26	0.07	0.10	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.02	0.10
11	0.09	0.41	0.25	0.06	0.08	0.02	0.02	»	0.02	0.02	0.02	0.20
12	0.10	0.32	0.21	0.07	0.06	0.02	0.02	»	0.02	0.02	0.04	0.60
13	0.16	0.25	0.18	0.06	0.05	0.02	0.02	»	0.01	0.02	1.22	0.10
14	0.13	0.18	0.15	0.06	0.05	0.03	0.02	»	0.01	0.02	0.56	0.08
15	0.10	0.15	0.13	0.07	0.05	0.03	0.01	»	0.02	0.02	0.08	0.07
16	0.10	0.13	0.13	0.18	0.05	0.03	0.01	»	0.02	0.02	0.06	0.79
17	0.33	0.14	0.11	0.12	0.05	0.02	0.01	»	0.01	0.02	0.05	0.26
18	0.49	0.16	0.11	0.98	0.05	0.02	0.01	»	0.05	0.02	0.04	0.09
19	0.40	0.12	0.11	0.19	0.05	0.02	0.01	»	0.10	0.02	0.03	0.07
20	0.31	0.11	0.11	0.09	0.05	0.02	0.02	»	0.06	0.02	0.03	0.07
21	0.27	0.10	0.11	0.08	0.05	0.02	0.02	»	0.03	0.02	0.03	0.06
22	0.36	0.10	0.10	0.07	0.05	0.02	0.01	»	0.02	0.04	0.03	0.06
23	0.92	0.10	0.10	0.07	0.04	0.02	0.02	»	0.02	0.02	0.03	0.05
24	1.19	9.30	0.09	0.06	0.05	0.02	0.02	»	0.02	0.02	0.03	0.05
25	0.62	3.42	0.09	0.06	0.04	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.03	0.05
26	0.38	1.51	0.10	0.06	0.04	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.51	0.05
27	0.26	0.97	0.10	0.06	0.04	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.09	0.06
28	0.25	0.77	0.09	0.06	0.04	0.05	0.01	»	0.02	0.02	0.06	0.90
29	0.20		0.08	0.06	0.03	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.53	1.10
30	0.20		0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	»	0.02	0.02	0.13	0.21
31	0.82		0.08		0.03		0.01	»		0.02		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	1.19	9.30	1.14	0.98	0.94	0.05	0.02	»	»	0.04	1.22	1.10
Q media (m³/s) .....	»	0.31	1.17	0.27	0.11	0.09	0.02	0.01	»	»	0.02	0.13	0.19
Q minima (m³/s) .....	»	0.08	0.10	0.08	0.05	0.03	0.02	0.01	»	»	0.02	0.02	0.04
Q media (1/s Km²).....	»	2.8	10.8	2.4	1.0	0.8	0.2	0.1	»	»	0.2	1.2	1.8
Deflusso (mm).....	»	7.6	26.0	6.5	2.6	2.2	0.6	0.4	»	»	0.5	3.1	4.7
Afflusso meteorico (mm).....	630.3	29.4	66.7	35.3	43.8	55.6	30.9	3.1	17.1	85.9	21.9	180.1	60.5
Coefficiente di deflusso .....	—	0.26	0.39	0.19	0.06	0.04	0.02	0.12	—	—	0.02	0.02	0.08
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2016													
Q max (m³/s) .....	118.00	12.40	118.00	59.50	38.50	42.80	5.31	4.02	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00
Q media (m³/s) .....	0.77	0.70	2.33	2.79	0.83	0.71	0.29	0.13	0.13	0.13	0.16	0.62	0.54
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.1	6.4	21.4	25.6	7.7	6.5	2.7	1.2	1.2	1.2	1.4	5.7	4.9
Deflusso (mm).....	225	17	54	69	20	17	7	3	3	3	4	15	13
Afflusso meteorico (mm).....	828	57	82	101	58	75	61	45	39	65	95	90	60
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.30	0.65	0.68	0.34	0.23	0.11	0.07	0.08	0.05	0.04	0.16	0.22

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2007-2016
	m³/s	m³/s
10	1.10	4.17
30	0.56	1.78
60	0.20	0.86
91	0.10	0.57
135	0.07	0.21
182	0.05	0.08
274	0.02	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
0.17	0.01	0.39	0.30	0.63	2.65	0.87	5.80
0.18	0.01	0.42	0.48	0.66	3.01	0.90	6.24
0.21	0.02	0.45	0.73	0.69	3.38	0.93	6.70
0.24	0.03	0.48	0.99	0.72	3.76	0.96	7.18
0.27	0.04	0.51	1.28	0.75	4.15	0.99	7.68
0.30	0.07	0.54	1.60	0.78	4.55	1.02	8.22
0.33	0.13	0.57	1.94	0.81	4.96	1.05	8.79
0.36	0.21	0.60	2.29	0.84	5.37	1.08	9.30

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 141.0. Altitudini: massima 1390 m s.m.; media 424 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.45; Inizio osservazioni anno 2010. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 66.14 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 1.85 (6 feb. 2015); minima m -0.39 (vari 2015). Portate: max m³/s 234 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.24 (2011-2016).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.33	3.56	1.37	0.35	0.18	0.15	»	»	»	»	»	0.63
2	0.32	2.89	1.06	0.38	0.22	0.14	»	»	»	»	»	0.65
3	0.42	2.36	1.00	0.34	0.21	0.15	»	»	»	»	»	0.59
4	0.39	2.16	0.99	0.33	0.26	0.17	»	»	»	»	»	0.45
5	0.30	3.37	0.87	0.33	0.25	<b>0.19</b>	»	»	»	»	»	0.39
6	0.31	<b>13.90</b>	<b>7.61</b>	0.35	0.32	0.15	»	»	»	»	»	0.36
7	0.30	3.69	4.69	0.32	0.29	0.14	»	»	»	»	»	0.32
8	0.32	2.35	1.67	0.31	0.28	0.12	»	»	»	»	»	0.29
9	0.31	2.14	1.23	0.32	<b>0.43</b>	0.15	»	»	»	»	»	0.45
10	0.32	1.79	0.93	0.32	0.35	0.14	»	»	»	»	»	0.91
11	0.29	1.55	0.83	0.30	0.32	0.14	»	»	»	»	»	1.32
12	0.31	1.36	0.76	0.30	0.27	0.15	»	»	»	»	»	1.12
13	0.35	1.22	0.68	0.27	0.25	0.15	»	»	»	»	»	0.75
14	0.32	1.08	0.65	0.25	0.23	<b>0.19</b>	»	»	»	»	0.94	0.53
15	0.41	1.05	0.59	0.33	0.24	0.18	»	»	»	»	1.00	0.76
16	0.33	0.97	0.58	0.54	0.21	0.16	»	»	»	»	0.41	<b>2.90</b>
17	1.95	1.01	0.51	0.48	0.21	0.13	»	»	»	»	0.29	1.89
18	1.76	0.94	0.32	<b>1.82</b>	0.22	0.09	»	»	»	»	0.22	1.08
19	1.23	0.87	0.47	0.96	0.22	»	»	»	»	»	0.21	0.80
20	0.82	0.82	0.48	0.51	0.33	»	»	»	»	»	0.17	0.72
21	0.72	0.77	0.46	0.43	0.28	»	»	»	»	»	0.17	0.60
22	0.83	0.77	0.38	0.39	0.25	»	»	»	»	»	0.19	0.53
23	1.33	0.77	0.42	0.33	0.24	»	»	»	»	»	0.17	0.50
24	1.41	13.00	0.43	0.25	0.26	»	»	»	»	»	0.17	0.48
25	1.17	4.52	0.41	0.24	0.21	»	»	»	»	»	0.16	0.43
26	0.96	1.96	0.41	0.23	0.19	»	»	»	»	»	0.43	0.42
27	0.86	1.56	0.40	0.33	0.20	»	»	»	»	»	0.36	0.76
28	0.86	1.35	0.39	0.26	0.18	»	»	»	»	»	0.28	1.81
29	0.87		0.38	0.24	0.19	»	»	»	»	»	<b>1.80</b>	2.22
30	1.13		0.38	0.22	0.19	»	»	»	»	»	1.00	1.13
31	<b>2.64</b>		0.32		0.17		»	»		»		1.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	2.64	13.90	7.61	1.82	0.43	»	»	»	»	»	»	2.90
Q media (m³/s) .....	»	0.77	2.64	1.02	0.40	0.25	»	»	»	»	»	»	0.87
Q minima (m³/s) .....	»	0.29	0.77	0.32	0.22	0.17	»	»	»	»	»	»	0.29
Q media (1/s Km²) .....	»	5.5	18.7	7.2	2.8	1.8	»	»	»	»	»	»	6.2
Deflusso (mm) .....	»	14.6	45.2	19.4	7.4	4.7	»	»	»	»	»	»	16.5
Afflusso meteorico (mm) .....	650.7	32.0	69.0	37.5	45.0	54.0	27.9	3.6	16.6	83.2	18.1	186.0	77.8
Coefficiente di deflusso .....	—	0.46	0.66	0.52	0.16	0.09	—	—	—	—	—	—	0.21
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2016													
Q max (m³/s) .....	70.70	15.50	58.40	59.70	24.20	36.20	4.54	2.11	0.82	3.37	6.73	70.70	28.70
Q media (m³/s) .....	1.24	1.34	2.96	4.07	1.22	1.13	0.39	0.17	0.07	0.16	0.28	2.02	1.11
Q minima (m³/s) .....	—	0.04	0.06	0.15	0.13	0.04	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²) .....	8.8	9.5	21.0	28.8	8.7	8.0	2.7	1.2	0.5	1.1	2.0	14.3	7.9
Deflusso (mm) .....	277	25	53	77	22	21	7	3	1	3	5	37	21
Afflusso meteorico (mm) .....	951	64	104	109	67	89	70	63	40	86	94	117	48
Coefficiente di deflusso .....	0.29	0.40	0.50	0.71	0.33	0.24	0.10	0.05	0.03	0.03	0.06	0.32	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2017	2011-2016
	m³/s	m³/s
10	2.89	7.03
30	1.36	2.97
60	0.87	1.63
91	0.48	1.08
135	0.32	0.65
182	0.21	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
0.01	0.09	0.16	1.71	0.32	6.41		
0.02	0.13	0.18	2.11	0.34	7.21		
0.04	0.25	0.20	2.57	0.36	8.06		
0.06	0.40	0.22	3.12	0.38	8.97		
0.08	0.58	0.24	3.72	0.40	9.97		
0.10	0.79	0.26	4.34	0.42	11.10		
0.12	1.06	0.28	4.98	0.44	12.40		
0.14	1.36	0.30	5.66	0.46	13.90		



# Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

## TERMINOLOGIA

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

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

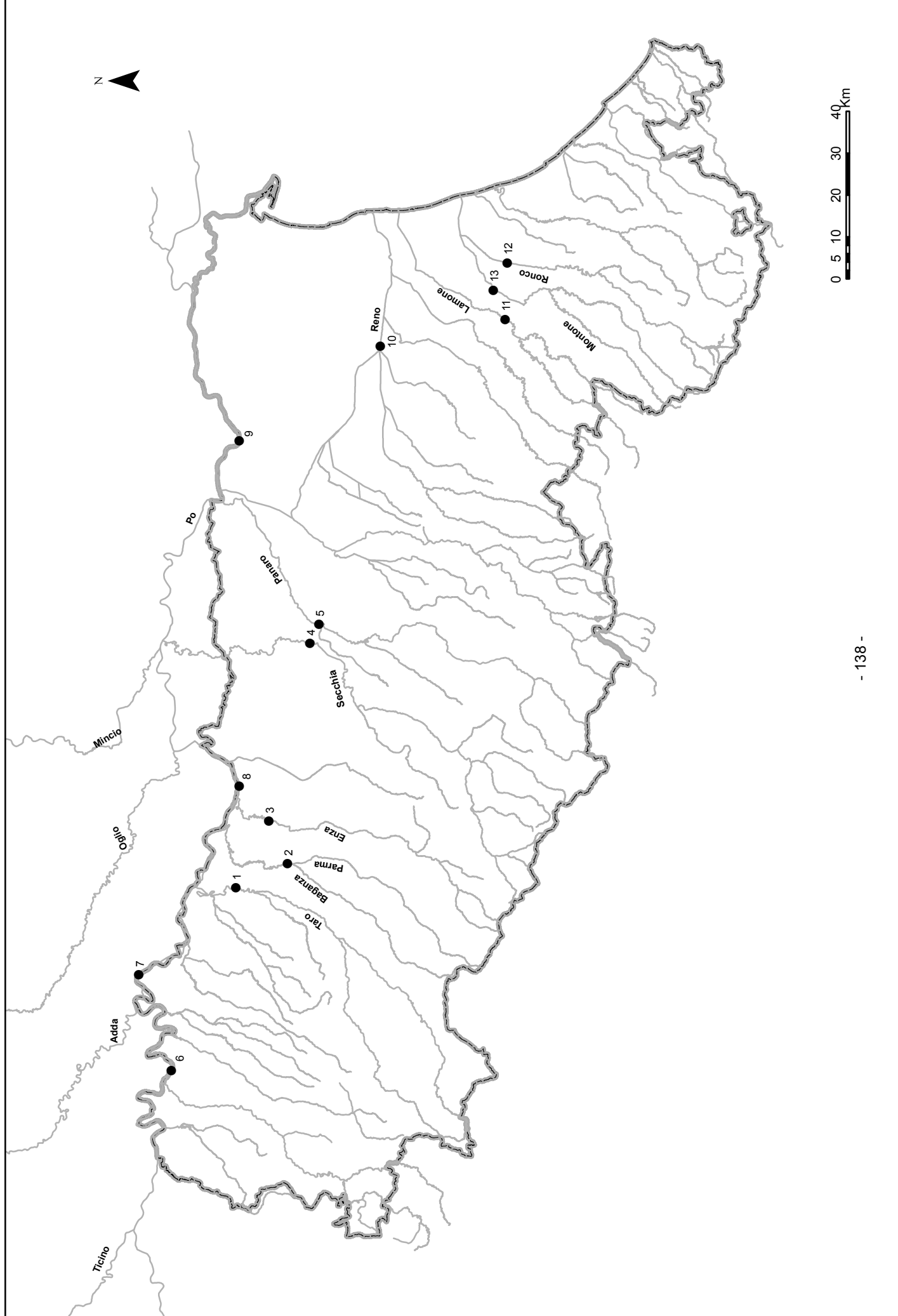
3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo ( $Kg/s$ ).

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

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

## ELENCO DELLE STAZIONI

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



1 - TARO A S. SECONDO ()

Anno 2017

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 26.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2011-2016: portata torbida Kg/s 19,00;torbidità specifica Kg/mc 0,368; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 411,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	2.210	0.021	0.580	0.153	0.075	0.117	0.091	0.167	0.250	0.200	0.118	0.132	2.210
		Kg/s.....	2820.00	0.10	209.00	17.50	2.47	9.06	1.03	0.09	0.02	0.33	0.03	11.10	2820.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.018	0.018	0.023	0.023	0.019	0.019	0.020	0.021	0.080	0.019	0.031	0.019	0.019
		Kg/s.....	0.02	0.06	0.21	0.20	0.06	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10
Med	{	Kg/m³ .....	0.617	0.020	0.285	0.069	0.034	0.051	0.037	0.044	0.120	0.025	0.054	0.060	1.210
		Kg/s.....	10.70	0.08	13.00	1.72	0.26	0.80	0.07	0.03	0.02	0.06	0.03	0.86	110.00
		10³ tonn .....	336.00	0.21	31.40	4.61	0.67	2.13	0.18	0.07	0.05	0.16	0.07	2.23	294.00
		tonn/Km² .....	231.00	0.14	21.50	3.16	0.46	1.47	0.12	0.05	0.04	0.11	0.05	1.53	202.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2016															
Max	{	Kg/m³ .....	2.660	1.660	2.320	1.040	0.827	0.582	0.301	0.549	0.077	0.710	1.050	2.660	2.190
		Kg/s.....	2930.00	1610.00	2310.00	305.00	359.00	209.00	64.80	100.00	0.74	162.00	367.00	2930.00	2510.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.014	0.021	0.023	0.026	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
		Kg/s.....	0.02	0.14	0.22	0.44	0.10	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.04
Med	{	Kg/m³ .....	0.452	0.601	0.542	0.294	0.170	0.229	0.068	0.132	0.028	0.171	0.206	0.748	0.482
		Kg/s.....	19.00	37.60	45.40	23.40	7.21	9.14	0.87	0.75	0.07	1.03	4.52	78.60	21.60
		10³ tonn .....	601.00	101.00	114.00	62.70	18.70	24.50	2.26	2.01	0.19	2.67	12.10	204.00	57.90
		tonn/Km² .....	413.00	69.10	78.10	43.00	12.80	16.80	1.55	1.38	0.13	1.83	8.32	140.00	39.70

2 - PARMA A P.TE VERDI ()

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2009. Quota zero idrometrico 51.53 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 4,62; torbidità specifica Kg/mc 0,313; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 243.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	0.045	0.452	0.088	0.129	»	»	»	»	»	»	2.740	
		Kg/s.....	»	0.05	36.60	3.33	4.54	»	»	»	»	»	»	781.00	
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.013	0.021	0.019	0.014	»	»	»	»	»	»	0.017	
		Kg/s.....	»	0.00	0.05	0.03	0.01	»	»	»	»	»	»	0.02	
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.022	0.185	0.050	0.070	»	»	»	»	»	»	1.580	
		Kg/s.....	»	0.02	2.87	0.47	0.22	»	»	»	»	»	»	41.20	
		10³ tonn .....	»	0.04	6.95	1.27	0.56	»	»	»	»	»	»	110.00	
		tonn/Km² .....	»	0.07	11.60	2.12	0.93	»	»	»	»	»	»	184.00	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2015															
Max	{	Kg/m³ .....	3.580	1.570	1.170	2.200	1.420	0.551	0.054	0.052	0.032	0.086	3.580	1.300	1.240
		Kg/s.....	701.00	328.00	163.00	315.00	249.00	24.50	1.00	0.93	0.19	2.08	701.00	186.00	192.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.024	0.035	0.039	0.034	0.026	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		Kg/s.....	0.00	0.08	0.27	0.50	0.29	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Med	{	Kg/m³ .....	0.313	0.522	0.248	0.328	0.225	0.099	0.032	0.028	0.025	0.034	0.890	0.253	0.245
		Kg/s.....	4.62	12.00	7.25	12.00	5.77	1.34	0.15	0.06	0.05	0.11	10.00	4.07	2.62
		10³ tonn .....	146.00	32.00	17.50	32.00	15.00	3.59	0.39	0.17	0.15	0.28	26.90	10.60	7.01
		tonn/Km² .....	243.00	53.30	29.20	53.40	24.90	5.98	0.64	0.29	0.24	0.47	44.80	17.60	11.70

3 - ENZA A SORBOLO ()

Anno 2017

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 648. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2009. Quota zero idrometrico 23.85 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2012-2013 e 2015-2016: portata torbida Kg/s 43.58; torbidità specifica Kg/mc 2.42; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 2107.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	» 0.071	2.330	0.175	0.070	0.136	1.000	»	»	»	»	»	14.000	
		Kg/s.....	» 0.55	261.00	5.68	0.60	3.47	0.02	»	»	»	»	»	3980.00	
Min	{	Kg/m³ .....	» 0.018	0.033	0.024	0.018	0.020	0.044	»	»	»	»	»	0.025	
		Kg/s.....	» 0.03	0.20	0.09	0.02	0.01	0.01	»	»	»	»	»	0.09	
Med	{	Kg/m³ .....	» 0.030	0.636	0.078	0.036	0.063	0.100	»	»	»	»	»	4.920	
		Kg/s.....	» 0.08	12.40	0.80	0.09	0.37	0.01	»	»	»	»	»	175.00	
		10³ tonn .....	» 0.21	29.90	2.15	0.24	0.99	0.03	»	»	»	»	»	469.00	
		tonn/Km² .....	» 0.33	46.20	3.31	0.36	1.53	0.04	»	»	»	»	»	724.00	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2013 e 2015 - 2016															
Max	{	Kg/m³ .....	14.500	7.740	11.200	11.400	14.000	5.500	0.223	0.200	0.182	0.174	6.680	14.500	12.100
		Kg/s.....	4820.00	1530.00	2410.00	3170.00	4820.00	362.00	2.10	0.15	0.12	1.25	983.00	4040.00	3510.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.014	0.024	0.043	0.021	0.019	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.014
		Kg/s.....	0.00	0.02	0.14	0.29	0.10	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03
Med	{	Kg/m³ .....	2.990	1.490	2.430	3.690	2.820	0.545	0.079	0.099	0.079	0.079	1.720	5.000	4.400
		Kg/s.....	43.20	20.50	62.50	158.00	81.40	7.08	0.24	0.05	0.04	0.07	13.10	114.00	63.80
		10³ tonn .....	1370.00	54.90	157.00	424.00	211.00	19.00	0.61	0.14	0.10	0.18	35.00	295.00	171.00
		tonn/Km² .....	2110.00	84.70	242.00	654.00	326.00	29.30	0.95	0.21	0.15	0.28	53.90	455.00	264.00

4 - SECCHIA A P.TE BACCHELLO ()

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 23.45 m. s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960-1962 e 2010 e 2013-2016: portata torbidaKg/s 22,37; torbidità specifica Kg/mc 0,593; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 524,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	2.300	0.102	1.290	0.195	0.118	0.232	0.125	2.000	0.286	2.000	2.000	2.000	
		Kg/s.....	675.00	2.47	250.00	8.57	3.38	11.10	0.06	0.02	0.02	0.18	0.02	17.00	675.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.023	0.024	0.032	0.030	0.023	0.023	0.023	0.029	0.043	0.025	0.083	0.026	0.030
		Kg/s.....	0.02	0.08	0.17	0.16	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.16
Med	{	Kg/m³ .....	0.585	0.042	0.641	0.108	0.061	0.119	0.045	0.103	0.128	0.043	0.849	0.128	1.010
		Kg/s.....	7.24	0.25	22.50	1.95	0.39	1.34	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	1.63	59.30
		10³ tonn .....	228.00	0.67	54.60	5.21	1.01	3.60	0.06	0.05	0.05	0.09	0.05	4.22	159.00
		tonn/Km² .....	167.00	0.49	39.80	3.80	0.74	2.63	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	3.08	116.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2013 - 2016															
Max	{	Kg/m³ .....	2.210	1.940	1.990	2.210	1.860	1.570	1.040	0.581	0.331	0.281	1.020	1.720	1.670
		Kg/s.....	557.00	429.00	460.00	557.00	404.00	302.00	160.00	45.50	6.76	11.10	154.00	402.00	477.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.014	0.028	0.064	0.025	0.022	0.010	0.000	0.000	0.000	0.012	0.017	0.016
		Kg/s.....	0.00	0.05	0.26	1.36	0.20	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.06
Med	{	Kg/m³ .....	0.713	0.682	0.761	0.883	0.667	0.517	0.304	0.167	0.093	0.102	0.314	0.798	0.826
		Kg/s.....	23.10	26.40	50.00	72.10	32.30	18.60	3.30	0.55	0.27	0.31	3.92	38.20	32.00
		10³ tonn .....	729.00	70.60	125.00	193.00	83.70	49.80	8.56	1.48	0.72	0.81	10.50	99.10	85.60
		tonn/Km² .....	532.00	51.50	91.30	141.00	61.10	36.30	6.25	1.08	0.52	0.59	7.66	72.30	62.50



5 - PANARO A BOMPORTO ( )

Anno 2017

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 17.10 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2010-2016: portata torbida Kg/s 23,41; torbidità specifica Kg/mc 0,591; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 434,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³ .....	» 0.045	1.410	0.122	0.097	0.120	0.036	»	»	0.040	0.043	0.366	5.110
		Kg/s.....	» 0.84	162.00	5.39	3.30	5.23	0.44	»	»	0.37	0.03	19.70	1360.00
Min	{	Kg/m³ .....	» 0.034	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	»	»	0.024	0.021	0.030	0.035
		Kg/s.....	» 0.12	0.32	0.27	0.14	0.09	0.07	»	»	0.01	0.01	0.02	0.17
Med	{	Kg/m³ .....	» 0.037	0.406	0.063	0.051	0.058	0.036	»	»	0.036	0.032	0.155	1.770
		Kg/s.....	» 0.21	12.30	1.06	0.43	0.65	0.26	»	»	0.11	0.01	2.15	67.20
		10³ tonn .....	» 0.57	29.80	2.83	1.11	1.74	0.68	»	»	0.28	0.04	5.58	180.00
		tonn/Km² .....	» 0.56	29.30	2.78	1.10	1.71	0.67	»	»	0.27	0.04	5.48	177.00
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 - 2016														
Max	{	Kg/m³ .....	4.860	4.100	4.860	3.080	2.360	1.090	1.830	1.250	0.140	0.115	1.910	4.300
		Kg/s.....	1760.00	1500.00	1160.00	832.00	411.00	127.00	330.00	108.00	2.40	2.16	213.00	1530.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023
		Kg/s.....	0.00	0.09	0.17	0.25	0.26	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Med	{	Kg/m³ .....	0.740	1.080	0.724	0.815	0.337	0.198	0.270	0.287	0.054	0.052	0.302	1.250
		Kg/s.....	15.60	30.50	28.70	37.90	10.10	4.45	2.81	0.89	0.10	0.12	3.02	41.70
		10³ tonn .....	494.00	81.80	72.00	102.00	26.20	11.90	7.29	2.38	0.27	0.31	8.08	108.00
		tonn/Km² .....	486.00	80.40	70.80	99.90	25.80	11.70	7.17	2.34	0.27	0.30	7.94	106.00

6 - PO A PIACENZA ( )

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq 42030 (bacino utile per la torbida Kmq 35430). Altitudine max 4807 m s.m. (Monte Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito nella c.le ENEL. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1977-1984 e 1986-1988 e 1990-1991 e 2011-2016: portata torbida Kg/s 97.0; torbidità specifica Kg/mc 0.14; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 84.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³ .....	0.832	0.185	0.832	0.318	0.111	0.043	0.037	0.150	0.077	0.072	0.048	0.056
		Kg/s.....	681.00	102.00	681.00	283.00	79.30	33.70	42.40	56.60	24.50	49.00	22.00	26.50
Min	{	Kg/m³ .....	0.007	0.016	0.010	0.060	0.019	0.017	0.023	0.014	0.007	0.012	0.023	0.021
		Kg/s.....	2.18	10.80	6.35	50.60	17.00	13.90	11.00	3.48	2.18	6.17	8.14	7.64
Med	{	Kg/m³ .....	0.067	0.095	0.152	0.167	0.057	0.027	0.032	0.042	0.025	0.040	0.031	0.034
		Kg/s.....	36.70	53.50	100.00	122.00	41.00	22.20	19.30	16.50	8.09	22.70	12.50	13.50
		10³ tonn .....	1160.00	143.00	242.00	327.00	106.00	59.50	49.90	44.10	21.70	58.90	33.50	35.10
		tonn/Km² .....	27.50	3.41	5.77	7.77	2.53	1.42	1.19	1.05	0.52	1.40	0.80	0.83
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 e 1988 e 1990 - 1991 e 2011 - 2013 e 2016														
Max	{	Kg/m³ .....	1.260	0.269	0.358	0.597	0.631	0.480	0.900	0.242	0.198	0.431	1.260	0.464
		Kg/s.....	2150.00	378.00	276.00	1640.00	1140.00	871.00	2150.00	340.00	88.90	221.00	1260.00	1970.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.004	0.002	0.002	0.000	0.005	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.57	2.40	1.45	0.00	4.94	0.40	0.00	0.66	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.074	0.039	0.059	0.107	0.125	0.075	0.090	0.046	0.036	0.055	0.061	0.084
		Kg/s.....	62.30	23.30	35.60	102.00	134.00	117.00	100.00	27.80	16.80	32.90	56.20	76.60
		10³ tonn .....	1970.00	62.30	89.10	272.00	348.00	314.00	259.00	74.60	45.00	85.20	151.00	199.00
		tonn/Km² .....	46.90	1.48	2.12	6.47	8.28	7.47	6.16	1.77	1.07	2.03	3.58	4.72

7 - PO A CREMONA ()

Anno 2017

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 2013. Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2016: portata torbida Kg/s 46.0; torbidità specifica Kg/mc 0.04; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 28.5.

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

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.407	0.193	0.107	0.244	0.084	0.164	0.215	0.057	0.039	0.028	0.046	0.038	
		Kg/s.....	486.00	115.00	90.80	355.00	66.90	253.00	303.00	40.40	18.90	33.30	26.00	23.20	486.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.007	0.024	0.019	0.074	0.011	0.022	0.007	0.007	0.019	0.019	0.017	0.012	
		Kg/s.....	2.55	17.80	12.60	50.60	7.39	16.20	3.27	2.55	10.10	13.70	12.30	6.08	9.66
Med	{	Kg/m³ .....	0.060	0.098	0.057	0.157	0.037	0.048	0.052	0.031	0.029	0.024	0.032	0.025	0.131
		Kg/s.....	42.90	62.10	42.40	130.00	30.60	49.60	40.10	18.70	14.70	20.40	19.40	14.30	69.70
		10³ tonn .....	1350.00	166.00	103.00	349.00	79.40	133.00	104.00	50.10	39.40	53.00	52.00	37.10	187.00
		tonn/Km² .....	26.70	3.28	2.02	6.87	1.56	2.62	2.05	0.99	0.78	1.04	1.02	0.73	3.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2016															
Max	{	Kg/m³ .....	6.410	0.250	0.150	1.180	0.208	0.184	0.191	0.139	0.070	1.520	6.410	0.436	0.538
		Kg/s.....	14300.00	166.00	268.00	2530.00	217.00	374.00	303.00	137.00	133.00	2110.00	14300.00	2770.00	548.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.002	0.001	0.005	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.000
		Kg/s.....	0.00	1.91	1.56	3.93	3.62	4.19	1.45	1.41	2.85	2.21	2.17	4.41	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.073	0.047	0.051	0.107	0.038	0.033	0.022	0.028	0.025	0.081	0.290	0.119	0.045
		Kg/s.....	91.00	49.20	62.20	154.00	51.30	62.30	28.90	22.20	23.70	71.00	301.00	210.00	54.20
		10³ tonn .....	2880.00	132.00	156.00	413.00	133.00	167.00	74.80	59.40	63.50	184.00	807.00	544.00	145.00
		tonn/Km² .....	56.70	2.60	3.07	8.13	2.62	3.29	1.47	1.17	1.25	3.63	15.90	10.70	2.86

8 - PO A BORETTO ()

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

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017														
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³ .....	0.609	0.193	0.381	0.175	0.113	0.033	0.057	0.093	0.352	0.270	0.052	0.040
		Kg/s.....	518.00	125.00	518.00	160.00	91.60	36.10	85.20	84.30	199.00	164.00	38.90	37.10
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.059	0.010	0.046	0.020	0.018	0.014	0.010	0.000	0.005	0.023	0.023
		Kg/s.....	0.01	42.40	6.98	36.30	14.70	17.40	6.67	4.92	0.01	3.43	14.90	12.60
Med	{	Kg/m³ .....	0.068	0.105	0.122	0.103	0.051	0.023	0.026	0.040	0.069	0.060	0.033	0.030
		Kg/s.....	51.60	72.50	103.00	90.00	41.90	24.00	18.70	24.70	35.90	53.60	22.20	19.30
		10³ tonn .....	1630.00	194.00	249.00	241.00	109.00	64.20	48.40	66.30	96.10	139.00	59.40	50.20
		tonn/Km² .....	36.90	4.41	5.64	5.47	2.47	1.46	1.10	1.50	2.18	3.15	1.35	1.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989 e 2010 - 2011 e 2013 - 2016														
Max	{	Kg/m³ .....	4.800	0.719	1.670	1.070	0.615	0.278	1.300	0.380	1.260	0.556	4.800	0.847
		Kg/s.....	10600.00	1170.00	1690.00	3300.00	1340.00	899.00	3400.00	708.00	2840.00	939.00	10600.00	1970.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.005	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	2.02	5.05	5.65	3.25	0.00	1.15	0.07	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.109	0.075	0.129	0.125	0.093	0.078	0.108	0.067	0.094	0.070	0.158	0.144
		Kg/s.....	140.00	76.10	153.00	170.00	147.00	158.00	160.00	62.60	84.20	64.70	192.00	228.00
		10³ tonn .....	4440.00	204.00	384.00	456.00	382.00	423.00	414.00	168.00	226.00	168.00	514.00	592.00
		tonn/Km² .....	101.00	4.63	8.71	10.40	8.66	9.60	9.40	3.81	5.12	3.80	11.70	13.40

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km<sup>2</sup> 70091 (bacino utile per la torbida Km<sup>2</sup> 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1984 e 1986-1991 e 2010-2016: portata torbida Kg/s 300.0; torbidità specifica Kg/mc 0.19; deflusso torbido unitario tonn/kmq 174.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.498	0.368	0.205	0.166	0.078	0.051	0.058	0.071	0.099	0.220	0.150	0.184	0.498
		Kg/s.....	867.00	329.00	284.00	201.00	88.90	69.10	76.20	62.00	54.40	287.00	97.20	138.00	867.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.079	0.000	0.064	0.019	0.000	0.013	0.017	0.018	0.026	0.030	0.033	0.008
		Kg/s.....	0.00	71.60	0.00	52.40	16.90	0.00	8.42	11.80	9.58	27.20	21.50	22.90	5.81
Med	{	Kg/m³ .....	0.085	0.158	0.084	0.133	0.043	0.032	0.039	0.036	0.047	0.083	0.057	0.094	0.188
		Kg/s.....	73.50	139.00	88.70	134.00	40.40	37.50	28.60	24.50	25.50	79.50	42.10	71.60	170.00
		10³ tonn .....	2320.00	373.00	215.00	359.00	105.00	100.00	74.20	65.60	68.20	206.00	113.00	186.00	455.00
		tonn/Km² .....	42.70	6.87	3.95	6.61	1.93	1.85	1.37	1.21	1.26	3.79	2.08	3.42	8.38
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 2010 - 2016															
Max	{	Kg/m³ .....	2.110	0.418	1.500	1.380	1.220	1.460	1.340	0.564	1.870	0.410	2.110	2.070	1.700
		Kg/s.....	8510.00	821.00	4220.00	4590.00	4300.00	6750.00	4220.00	922.00	7980.00	519.00	5920.00	8510.00	6580.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.002	0.004	0.006	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.12	4.04	9.35	0.00	0.00	0.70	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.122	0.046	0.116	0.147	0.128	0.120	0.137	0.065	0.098	0.049	0.161	0.206	0.112
		Kg/s.....	179.00	56.80	168.00	230.00	228.00	269.00	228.00	66.00	93.70	51.80	223.00	378.00	166.00
		10³ tonn .....	5670.00	152.00	420.00	616.00	590.00	720.00	590.00	177.00	251.00	134.00	598.00	981.00	445.00
		tonn/Km² .....	105.00	2.80	7.74	11.40	10.90	13.30	10.90	3.26	4.62	2.48	11.00	18.10	8.19

10 - RENO A BASTIA ()

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 3425 km<sup>2</sup> (praticamente impermeabile); altitudine max 1945 m s.m., media 324 m s.m.; Distanza dalla foce 38 km circa; Inizio osservazioni 2013.Quota zero idrometrico (-1,26) m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annu e nel periodo 2015: portata torbida Kg/s 27.40; torbidità specifica Kg/mc 1,05; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 253,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	1.490	0.206	1.490	0.607	0.170	0.518	0.198	0.193	0.197	0.311	0.122	1.080	1.190
		Kg/s.....	485.00	5.08	485.00	57.70	3.31	39.90	4.67	4.48	4.67	12.30	1.71	223.00	284.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.059	0.060	0.095	0.062	0.067	0.083	0.067	0.101	0.085	0.059	0.059	0.069	0.079
		Kg/s.....	0.05	0.33	1.03	0.31	0.42	0.77	0.47	1.16	0.81	0.05	0.32	0.50	0.69
Med	{	Kg/m³ .....	0.538	0.096	0.930	0.362	0.098	0.251	0.120	0.144	0.140	0.158	0.086	0.604	0.778
		Kg/s.....	14.50	0.89	67.20	10.30	1.01	5.14	1.47	2.35	2.16	2.26	0.79	26.10	58.30
		10³ tonn .....	456.00	2.38	163.00	27.50	2.63	13.80	3.81	6.29	5.78	5.85	2.11	67.70	156.00
		tonn/Km² .....	133.00	0.70	47.50	8.02	0.77	4.02	1.11	1.84	1.69	1.71	0.62	19.80	45.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2016															
Max	{	Kg/m³ .....	2.410	0.518	2.130	2.410	0.232	0.756	0.249	0.081	0.118	0.108	0.464	1.420	0.500
		Kg/s.....	766.00	27.10	582.00	766.00	5.33	59.80	6.01	0.71	0.83	1.22	21.20	238.00	4.62
Min	{	Kg/m³ .....	0.045	0.060	0.060	0.078	0.059	0.060	0.059	0.059	0.059	0.045	0.060	0.059	0.054
		Kg/s.....	0.08	0.19	0.36	0.64	0.29	0.35	0.28	0.27	0.27	0.08	0.19	0.24	0.10
Med	{	Kg/m³ .....	1.050	0.298	1.300	1.560	0.104	0.391	0.110	0.069	0.070	0.075	0.234	0.843	0.124
		Kg/s.....	27.40	4.62	117.00	167.00	0.92	8.43	0.86	0.47	0.41	0.34	1.57	28.80	0.58
		10³ tonn .....	865.00	12.40	294.00	448.00	2.40	22.60	2.24	1.26	1.11	0.89	4.21	74.70	1.55
		tonn/Km² .....	253.00	3.61	85.90	131.00	0.70	6.59	0.65	0.37	0.32	0.26	1.23	21.80	0.45

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 2013. Quota dello zero idrometrico 16.36 m.s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2015: portata torbida Kg/s 2,56; torbidità specifica Kg/mc 0,234; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 155,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	0.046	2.190	3.030	0.085	0.086	»	»	»	»	»	0.838	
		Kg/s.....	»	0.20	126.00	218.00	0.63	0.71	»	»	»	»	»	20.50	
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.016	0.036	0.032	0.020	0.012	»	»	»	»	»	0.023	
		Kg/s.....	»	0.02	0.12	0.09	0.03	0.01	»	»	»	»	»	0.04	
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.029	0.770	0.782	0.038	0.038	»	»	»	»	»	0.195	
		Kg/s.....	»	0.06	9.50	7.93	0.09	0.09	»	»	»	»	»	1.47	
		10³ tonn .....	»	0.16	23.00	21.20	0.24	0.23	»	»	»	»	»	3.94	
		tonn/Km² .....	»	0.30	44.30	40.90	0.47	0.45	»	»	»	»	»	7.58	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2015															
Max	{	Kg/m³ .....	0.587	0.234	0.587	0.476	0.289	0.283	0.055	0.031	0.031	0.030	0.139	0.298	0.037
		Kg/s.....	124.00	7.95	124.00	74.90	19.70	20.50	0.45	0.03	0.05	0.02	3.23	20.80	0.16
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.031	0.054	0.065	0.039	0.023	0.020	0.012	0.000	0.000	0.017	0.019	0.019
		Kg/s.....	0.00	0.10	0.41	0.68	0.19	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
Med	{	Kg/m³ .....	0.234	0.084	0.339	0.267	0.121	0.144	0.038	0.020	0.020	0.015	0.068	0.146	0.027
		Kg/s.....	2.56	0.47	17.50	9.46	1.55	1.45	0.14	0.01	0.01	0.01	0.33	0.88	0.07
		10³ tonn .....	80.60	1.27	42.30	25.30	4.03	3.89	0.38	0.03	0.04	0.02	0.89	2.27	0.17
		tonn/Km² .....	155.00	2.44	81.40	48.80	7.75	7.48	0.72	0.07	0.07	0.03	1.71	4.37	0.34

12 - RONCO A COCCOLIA ()

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 2013; Quota zero idrometrico 4.56 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2016: portata torbida Kg/s 4,00; torbidità specifica Kg/mc 0,50; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 213,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	2.510	0.099	2.510	1.680	0.104	0.242	0.107	0.133	0.102	0.100	0.118	0.690	0.909
		Kg/s.....	100.00	0.43	100.00	49.90	0.61	2.43	0.41	0.16	0.32	0.39	0.11	15.60	14.50
Min	{	Kg/m³ .....	0.068	0.069	0.087	0.081	0.070	0.068	0.069	0.069	0.073	0.068	0.074	0.069	0.072
		Kg/s.....	0.03	0.08	0.36	0.26	0.14	0.08	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.13
Med	{	Kg/m³ .....	0.332	0.081	0.681	0.326	0.081	0.102	0.079	0.082	0.085	0.081	0.083	0.249	0.259
		Kg/s.....	1.15	0.21	8.38	2.38	0.22	0.28	0.10	0.06	0.07	0.09	0.05	0.96	1.53
		10³ tonn .....	36.10	0.56	20.30	6.37	0.58	0.74	0.26	0.17	0.19	0.24	0.15	2.50	4.10
		tonn/Km² .....	60.90	0.95	34.20	10.70	0.98	1.24	0.45	0.28	0.31	0.41	0.25	4.21	6.91
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2016															
Max	{	Kg/m³ .....	10.900	0.780	10.900	7.180	5.600	4.340	0.235	0.155	0.138	0.281	0.244	2.420	0.325
		Kg/s.....	2030.00	53.20	2030.00	850.00	433.00	267.00	1.36	1.99	1.13	10.70	3.42	105.00	20.30
Min	{	Kg/m³ .....	0.056	0.069	0.072	0.105	0.077	0.063	0.062	0.057	0.057	0.056	0.058	0.056	0.058
		Kg/s.....	0.07	0.10	0.17	0.66	0.24	0.16	0.10	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09
Med	{	Kg/m³ .....	1.000	0.212	2.130	1.320	0.567	0.911	0.090	0.079	0.077	0.105	0.089	0.358	0.133
		Kg/s.....	8.74	2.05	50.70	34.60	5.93	8.73	0.31	0.17	0.16	0.25	0.24	2.86	0.66
		10³ tonn .....	276.00	5.48	127.00	92.80	15.40	23.40	0.79	0.46	0.43	0.66	0.64	7.42	1.76
		tonn/Km² .....	466.00	9.24	214.00	156.00	25.90	39.40	1.34	0.78	0.73	1.11	1.09	12.50	2.96

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 2013. Quota zero idrometrico 8,056 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 8,10; torbidità specifica Kg/mc 0,795; deflusso torbidounitario tonn/Kmq 501,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2017															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	0.137	1.860	2.340	0.124	0.148	0.103	»	0.143	»	»	»	1.350
		Kg/s.....	»	0.58	75.50	127.00	0.42	0.72	0.23	»	0.15	»	»	»	24.40
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.018	0.110	0.087	0.074	0.064	0.019	»	0.023	»	»	»	0.047
		Kg/s.....	»	0.01	0.31	0.16	0.11	0.08	0.01	»	0.01	»	»	»	0.04
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.067	0.730	0.845	0.092	0.102	0.057	»	0.083	»	»	»	0.477
		Kg/s.....	»	0.08	7.44	6.81	0.17	0.22	0.06	»	0.04	»	»	»	3.34
		10³ tonn .....	»	0.20	18.00	18.20	0.45	0.59	0.15	»	0.11	»	»	»	8.95
		tonn/Km² .....	»	0.40	35.30	35.80	0.87	1.15	0.29	»	0.22	»	»	»	17.60
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2015															
Max	{	Kg/m³ .....	4.540	1.780	4.540	3.630	3.100	3.730	0.215	0.236	0.138	0.316	0.840	1.480	0.297
		Kg/s.....	700.00	49.50	700.00	363.00	212.00	298.00	2.47	5.73	0.70	21.00	10.10	38.40	24.40
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.080	0.134	0.131	0.100	0.088	0.044	0.000	0.000	0.000	0.019	0.020	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.15	0.80	0.72	0.28	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.795	0.282	1.430	0.952	0.674	0.847	0.122	0.105	0.062	0.200	0.249	0.264	0.185
		Kg/s.....	8.10	2.66	41.20	31.10	10.50	8.68	0.33	0.13	0.05	0.45	0.73	2.83	1.19
		10³ tonn .....	255.00	7.13	99.60	83.30	27.10	23.30	0.86	0.36	0.14	1.16	1.97	7.33	3.18
		tonn/Km² .....	501.00	14.00	195.00	163.00	53.10	45.60	1.69	0.70	0.28	2.27	3.86	14.40	6.23

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Min	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Med	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
		10³ tonn.....												
		tonn/Km² .....												
Max	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Min	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Med	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
		10³ tonn.....												
		tonn/Km² .....												

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

### A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Ir	19
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 17, 27, 54, 74
ARDA A FIORENZUOLA .....	Ir	17
ARDA A FIORENZUOLA .....	Mlr	8
ARDA A LUGAGNANO .....	Ir	8, 17
AVETO A CABANNE.....	Mlr	8, 17, 25, 54, 67
AVETO A SALSOMINO RE .....	Mlr	8
AVETO A SALSOMINORE .....	Mlr	17, 25, 54, 68

### B

BAGANZA A BERCETO .....	Mlr	9, 18, 29, 55, 82
BAGANZA A MARZOLARA .....	Mlr	9, 18, 30, 55, 83
BAGANZA A P.TE NUOVO .....	Ir	18
BIDENTE A SANTA SOFIA .....	Mlr	14
BONCONVENTO .....	Ir	21, 59
BONCONVENTO .....	Mre	43
BORELLO A BORELLO.....	Mlr	14, 23, 52, 62, 132
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE .....	Ir	21

### C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Ir	21
CANALE DI RENO A CASELECCHIO.....	Ir	22, 44, 59
CEDRA A SELVANIZZA .....	Mlr	10, 18, 30, 55, 85
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	9, 17, 28, 55, 78
CENO A PONTE CENO .....	Mlr	9, 55
CENO A PONTECENO .....	Mlr	17, 28
CENTO.....	Ir	22, 44, 59
CHERO A CIRIANO.....	Ir	17
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	8, 17, 54, 73
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mre	26
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA .....	Mlr	14, 24, 53, 62, 135
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 18, 32, 56, 91
CROSTOLO A PUIANELLO .....	Mlr	10, 18, 32, 56, 90
CROSTOLO A RIVALTA .....	Ir	10, 18
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	10, 18

### D

DIVERSIVO A SALETTO .....	Ir	22, 45, 60
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	19
DOLO A PONTE DOLO.....	Ir	10

### E

ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	10, 18, 31, 56, 88
ENZA A SORBOLO.....		140
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	10, 18, 56, 89
ENZA A SORBOLO.....	Mre	31
ENZA A VETTO .....	Mlr	10, 18, 31, 55, 86

### G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Ir	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	18
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	21, 43, 59

### I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	13, 22, 46, 60, 119
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	12, 46, 60
IDICE A PIZZOCALVO.....	Mlr	22, 118

### L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	23
LAMONE A MARRADI .....	Mlr	23, 49, 61, 123
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	13
LAMONE A REDA.....		144
LAMONE A REDA.....	Mlr	13, 23, 50, 61, 126
LAMONE A SARNA .....	Mlr	13, 23, 50, 61, 125
LAMONE A STRADA CASALE .....	Mlr	13, 23, 49, 61, 124
LAVINO A LAVINO DI SOPRA .....	Mlr	12, 21, 43, 59, 115
LEO A FANANO .....	Mlr	11, 19, 35, 57, 100
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA .....	Ir	20, 41, 59
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	20
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA .....	NA.....	Ir21
LONZA A LONZA .....	Ir	18

### M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	24
MARECCHIA A RIMINI SS .....	Ir	14, 24
MARZENO A RIVALTA .....	Ir	13, 23, 61
MARZENO A RIVALTA .....	Mre	50
MONTONE A CASTROCARO .....	Mlr	13, 23, 50, 61, 127
MONTONE A P.TE VICO .....		145
MONTONE A P.TE VICO .....	Mlr	14, 23, 51, 61, 129
MONTONE A PONTE BRALDO .....	Ir	14, 23, 51, 61

### N

NAVIGLIO A MODENA .....	Mlr	11, 19, 37, 57, 103
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	22, 45, 60
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	12, 22, 45, 59, 117
NURE A FARINI.....	Mlr	8, 17, 54, 71
NURE A FARINI.....	Mre	26
NURE A FERRIERE .....	Ir	8, 17
NURE A PONTENURE .....	Mlr	8, 17, 26, 54, 72

### P

PANARO A BOMPORTO .....		141
PANARO A BOMPORTO .....	Mlr	11, 19, 36, 57, 102
PANARO A BONDENO.....	Ir	12, 19, 37, 57
PANARO A CAMPOSANTO .....	Ir	11, 19, 37, 57
PANARO A FOSCAGLIA.....	Ir	19, 37, 57
PANARO A NAVICELLO .....	Ir	11, 19, 36, 57
PANARO A P.TE S. AMBROGIO.....	Ir	19, 36, 57
PANARO A P.TE SAMONE.....	Mlr	19, 35, 57, 101
PANARO A PONTE SAMONE .....	Mlr	11
PANARO A SPILAMBERTO .....	Ir	11, 19, 35, 57
PARMA A COLORNO .....	Ir	10, 18, 30, 55
PARMA A CORNIGLIO .....	Ir	18
PARMA A CORNIGLIO .....	Mlr	9, 29, 55

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PARMA A LANGHIRANO.....	Ir	9, 18
PARMA A P.TE VERDI.....		139
PARMA A P.TE VERDI.....	Mlr	18, 30, 55, 84
PARMA A PONTE VERDI.....	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE.....	Ir	24
PO A BORETTO.....		142
PO A BORETTO.....	Mlr	20, 39, 58, 107
PO A BORGOFORTE.....	Mlr	20, 39, 58, 108
PO A CASALMAGGIORE.....	Ir	20, 39, 58
PO A CREMONA.....		142
PO A CREMONA.....	Mlr	20, 38, 58, 106
PO A FICAROLO.....	Mlr	20, 40, 58, 110
PO A P.TE BECCA.....	Ir	19, 38, 57
PO A P.TE SPESSA.....	Mlr	19, 38, 58
PO A PIACENZA.....		141
PO A PIACENZA.....	Mlr	20, 38, 58, 105
PO A POLESELLA.....	Ir	20
PO A PONTELAGOSCURO.....		143
PO A PONTELAGOSCURO.....	Mlr	20, 40, 58, 111
PO A SERMIDE.....	Mlr	20, 39, 58, 109
PO A SPESSA.....	Mlr	104
PO DI GORO A MESOLA.....	Ir	20, 40, 58
PO DI GORO AD ARIANO.....	Ir	20, 40, 58

### Q

QUADERNA A PALESIO.....		13
QUADERNA A PALESIO.....	Ir	22, 47, 60

### R

RABBI A PREDAPPIO.....	Mlr	14, 23, 51, 61, 128
RECCHIO A NOCETO.....	Ir	18
RECCHIO A NOCETO.....	Mlr	9
RENO A BASTIA.....		143
RENO A BASTIA.....	Ir	13, 47, 60
RENO A BASTIA.....	Mlr	22, 121
RENO A CASALECCHIO CHIUSA.....	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO.....	Ir	21, 42, 59
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO.....	Ir	21, 42, 59
RENO A MOLINO DEL PALLONE.....	Ir	20
RENO A PANICO.....	Ir	21, 42, 59
RENO A PANICO MONTE.....	Ir	12
RENO A PASSO GALLO.....	Ir	12
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO.....	Ir	22, 44, 59
RENO A PORRETTA.....	Ir	12, 20, 41, 58
RENO A PRACCHIA.....	Mlr	12, 20, 41, 58, 112
RENO A VERGATO.....	Mlr	12, 21, 42, 59, 113
RIGLIO A MONTANARO.....	Ir	17
RIGLIO A MONTANARO.....	Mlr	8
RIGLIO A VEGGIOLA.....	Ir	17
RONCO A COCCOLIA.....		144
RONCO A COCCOLIA.....	Mlr	14, 23, 52, 61, 131
RONCO A MELDOLA.....	Ir	14
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA.....	Ir	23, 52, 61
RONCO A S.TA SOFIA.....	Mlr	23, 51, 61
RONCO A SANTA SOFIA.....	Mlr	130
ROSSENNA A ROSSENNA.....	Mlr	10, 19, 33, 56, 93

ROVACCHIA A TOCCALMAT TO.....	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO.....	Mlr	18, 29, 55, 81
RUBICONE A SAVIGNANO.....	Ir	24
RUBICONE A SAVIGNANO.....	Mlr	14, 53, 62

### S

SAMOGGIA A CALCARA.....	Mlr	12, 21, 43, 59, 114
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Ir	12, 44, 59
SAMOGGIA A FORCELLI.....	Mlr	21, 116
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO.....	Ir	13, 22, 48, 60
SANTERNO A CODRIGNANO.....	Ir	22, 48, 60
SANTERNO A IMOLA.....	Ir	13, 23, 48, 60
SANTERNO A MORDANO.....	Ir	13, 48, 60
SANTERNO A MORDANO.....	Mlr	23, 122
SAVENA A LOIANO.....	Ir	12, 22, 46, 60
SAVENA A PIANORO.....	Ir	12, 22, 46, 60
SAVENA A PONTE CASELLE.....	Ir	12, 22
SAVENA ABB. A CASONI.....	Ir	22, 45, 60
SAVIO A MATELLICA.....	Ir	24
SAVIO A SAN CARLO.....	Mlr	14, 24, 52, 62, 133
SCOLTENNA A FIUMALBO.....	Ir	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO.....	Mlr	11, 19, 35, 57, 99
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO.....	Mlr	11, 19, 34, 57, 98
SECCHIA A BONDANELLO.....	Ir	19, 34, 56
SECCHIA A CONCORDIA.....	Ir	19, 34, 56
SECCHIA A GATTA.....	Ir	10, 19
SECCHIA A LA PIOPPA.....	Mlr	97
SECCHIA A LUGO.....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO.....	Mlr	19, 33, 56, 95
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....		140
SECCHIA A P.TE BACCHELLO.....	Mlr	19, 33, 56, 96
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Ir	19
SECCHIA A P.TE CAVOLA.....	Mlr	32, 56
SECCHIA A P.TE LUGO.....	Mlr	19, 32, 56, 92
SECCHIA A P.TE VEGGIA.....	Ir	19
SECCHIA A PIOPPA.....	Mlr	11, 19, 34, 56
SECCHIA A PONTE ALTO.....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO.....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA.....	Mlr	10
SECCHIA A PONTE VEGGIA.....	Ir	10
SECCHIA A RUBIERA SS.....	Mlr	11, 19, 33, 56, 94
SENIO A CASOLA VAL SENIO.....	Ir	13
SENIO A CASOLA VALSENIO.....	Ir	23, 49, 61
SENIO A CASTEL BOLOGNESE.....	Ir	13, 23, 49, 61
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	21
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 20, 41, 58
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	22, 47, 60
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO.....	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Ir	13, 47, 60
SILLARO A SESTO IMOLESE.....	Mlr	22, 120
STIRONE A CASTELLINA.....	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA.....	Mlr	18, 29, 55, 80
STIRONE A FIDENZA.....		9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	18

### T

## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

TARO A FORNOVO.....	Ir	9, 18, 28, 55
TARO A OSTIA .....	Mlr	9, 17, 27, 54
TARO A OSTIA PARMENSE .....	Mlr	76
TARO A P.TE TARO .....	Ir	18
TARO A PONTE CENO .....	Mlr	77
TARO A PONTE TARO .....	Ir	9
TARO A PRADELLA .....	Ir	17
TARO A PRADELLA .....	Mlr	8, 54
TARO A PRADELLA .....	Mre	27
TARO A S. SECONDO.....		139
TARO A S. SECONDO.....	Mlr	18, 28, 55, 79
TARO A SAN SECONDO .....	Mlr	9
TARO A TORNOLO.....	Mlr	8, 17, 27, 54, 75
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	10, 18, 31, 56, 87
TIDONE A P.TE NIBBIANO .....	Ir	17
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir	17
TIDONE A ROTTOFRENO .....	Ir	17
TIDONE A ROTTOFRENO .....	Mlr	8
TIEPIDO A SAN DONNINO .....	Ir	11, 19, 36, 57
TREBBIA A BOBBIO .....	Mlr	8, 17, 25, 54, 69
TREBBIA A RIVERGARO .....	Mlr	8, 17, 26, 54, 70
TREBBIA A VALSIGIARA .....	Mlr	8, 17, 25, 54, 66
TRESINARO A CA DE CAROLI.....	Ir	19
TRESINARO A RUBIERA .....		11

### U

USO A SANTARCANGELO .....	Mlr	14, 24, 53, 62, 134
---------------------------	-----	---------------------

### V

VOLTRE A TEODORANO.....		14
-------------------------	--	----



## ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

### A

ARDA..... 17, 27, 54

### C

CHIAVENNA..... 17, 26, 54

CONCA..... 24, 53, 62

CROSTOLO ..... 18, 32, 56

### D

DELTA PO ..... 20, 40, 58

### E

ENZA ..... 18, 30, 31, 55

### F

FIUMI UNITI ..... 23, 50, 51, 52, 61

### L

LAMONE ..... 23, 49, 50, 61

### M

MARECCHIA..... 24

### N

NURE ..... 17, 26, 54

### P

PANARO ..... 19, 34, 35, 36, 37, 57

PARMA..... 18, 29, 30, 55

PO..... 19, 38, 39, 40, 57

### R

RENO ..... 20, 41, 42, 43, 44, 45,  
46, 47, 48, 49, 58

RUBICONE..... 24, 53, 62

### S

SAVIO ..... 23, 52, 62

SECCHIA ..... 18, 32, 33, 34, 56

### T

TARO ..... 17, 27, 28, 29, 54

TIDONE ..... 17

TREBBIA ..... 17, 25, 26, 54

### U

USO..... 24, 53, 62